

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไป กำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชน โดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/18069 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2562 (ดงภาคผนวก ก-1) โครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มี รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างมกราคม - มิถุนายน 2564

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราว รอบโครงการ	ทุกวันจนงานก่อสร้างช่วงฐานรากแล้ว เสร็จ	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของ โครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ ดีและปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-7
	2. ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบ ภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ กำหนดไว้	ทุกวันจนงานก่อสร้างช่วงฐานรากแล้ว เสร็จ	- โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเหมาะสม ซึ่งมีพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราวในการควบคุมงานก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ถังมูลฝอย ห้องน้ำ และที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่าง เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ เรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3 - ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-5 - ภาคผนวก ค-6
1.2 ทรัพยากรดิน	1. การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือ วัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinometer 2. การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุด ตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	ทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้ว เสร็จ	- โครงการมีการวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน และการทรุดตัวของดินแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-29

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนสันติศึกษา	1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO ₂) 6) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- การตรวจวัด TSP และ PM-10 ระหว่างการก่อสร้าง ฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นราย สัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การตรวจวัด CO, HC, SO ₂ และ NO ₂ ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ CO, HC, SO ₂ และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่ โครงการ และโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนสันติศึกษา	1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) Ldn 4) L10 5) L90 6) เสียงรบกวน	- ช่วงการก่อสร้างฐานรากตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นราย สัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, Ldn, L10, L90 และเสียงรบกวน ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องจำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-2
1.5 ความสั่นสะเทือน - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนสันติศึกษา	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือ ชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	1. ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุก วันโดยทำบันทึกรายงานผลเป็นราย สัปดาห์ 2. ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตาม แนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่โครงการ และ โรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-3
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและราง ระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-13
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อ ประปา	- ทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ ประปาเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-30

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง และสิ่งปฏิกูล	- pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมัน และไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน จำนวน 1 จุด บ่อบำบัดน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-4
2.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบาย น้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ ให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-13
2.4 การจัดการมูลฝอย	1. ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย 2. กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ให้คนงานคอยตรวจสอบความสะอาดและ กลิ่นบริเวณถังรองรับมูลฝอยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-15
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-28
2.6 การจราจร	1. สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อ ผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2. สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพ ตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการดูแลสภาพผิวทางบริเวณโครงการให้อยู่ใน สภาพดี และดูแลสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก ความสะอาดของล้อรถ โดยจัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออก จากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-21 - ภาคผนวกที่ ค-22
2.7 การใช้ที่ดิน	- แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า (การเอน เอียงหรือรอยแตกของแนวรั้ว)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมี การตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-7

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ 2. สำนวณสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่าง ให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้ง แสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อ โครงการ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-24 - ภาคผนวกที่ ค-62
3.2 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	- สำนวณสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้ง แสดงภาพตำแหน่งสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างจนถึงก่อนอนุญาต เปิดอาคาร	- โครงการได้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อ โครงการ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-24 - ภาคผนวกที่ ค-62
3.3 สุขภาพและการ สาธารณสุข - กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง	1) ตรวจสอบผลกระทบและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่ ได้รับการร้องเรียน 2) ตรวจสอบถึงเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- -	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและจัดวาง กล่องรับข้อร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุ เดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้น - โครงการได้ตรวจสอบถึงรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	ไม่มี ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-12 - ภาคผนวกที่ ค-37 - ภาคผนวกที่ ข-15

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง (ต่อ)	3) ตรวจสอบวางระบายน้ำ	-	- โครงการได้ดูแลตรวจสอบวางระบายน้ำอยู่เสมอ และหากพบว่ามีกรุดตัน จะดำเนินการขุดลอกตะกอนทันที	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-13
	4) ตรวจสอบรอยรั่วผนังในที่พักอาศัย	-	- โครงการไม่ได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงานเป็นผู้หาที่อยู่อาศัยเอง โดยเช่าห้องพักส่วนตัว	ไม่มี	-
	5) ตรวจสอบแหล่งน้ำขังในพื้นที่ก่อสร้าง และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	-	- โครงการได้มีการฉีดพ่นยา เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-52
	6) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน	-	- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2563 โดยศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-18
- การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการไม่ได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงานเป็นผู้หาที่อยู่อาศัยเอง โดยเช่าห้องพักส่วนตัว	ไม่มี	-
- โรคติดต่อที่อาจเกิดใน ระยะก่อสร้าง (1) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้ สมองอักเสบ เป็นต้น	- แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ประจําสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการฉีดพ่นยา เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-52
3.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย 3.4.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายใน พื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อน นำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-	- โครงการได้ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-10 - ภาคผนวกที่ ค-14

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3.4.1 คนงานก่อสร้าง (1.1) ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	- ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือ ไว้ภายในพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-57
	- ตรวจสอบนั่งร้านให้มีความมั่นคงแข็งแรง	-	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบนั่งร้านให้มีความ มั่นคงแข็งแรง	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-31
	- ควบคุมดูแล ตรวจสอบและตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือ ไว้ภายในพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-57
	- จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ภายในพื้นที่ โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM10 ระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่ โครงการ และโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-1
	- จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, Ldn, L10, L90 และเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่ โครงการ และโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2564 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ ที่กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.2 ภายในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอก พื้นที่โครงการ)	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและ ความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- โครงการไม่ได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงาน เป็นผู้หาที่อยู่อาศัยเอง โดยเช่าห้องพักรส่วนตัว	ไม่มี	-
3.4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของบ้านพัก อาศัยและสถานประกอบการที่ อยู่ใกล้เคียง	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	-	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข - ภาคผนวกที่ ค - ภาคผนวกที่ ง
	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	-	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข - ภาคผนวกที่ ค - ภาคผนวกที่ ง
	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่าง เคร่งครัด	-	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-14 - ภาคผนวกที่ ข-15 - ภาคผนวกที่ ค-4
	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิว ดินอย่างเคร่งครัด	-	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-61 - ภาคผนวกที่ ง-4
	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-44 - ภาคผนวกที่ ค-46

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	- ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ทาวเวอร์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้	-	- โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ทาวเวอร์เครนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพควบคุม	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-10 - ภาคผนวกที่ ข-21
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-7
	- ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่าการชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- โครงการได้มีการตรวจสอบ Chain Link หากพบว่าการชำรุดจะซ่อมแซมทันที	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-10
	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-14 - ภาคผนวกที่ ข-10
	- ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของเครนตามระยะเวลา	-	- โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ทาวเวอร์เครนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-10
	- ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของพื้นที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้นหรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	-	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของพื้นที่จอดเครน โดยได้ใช้แผ่นเหล็กเสริม	ไม่มี	-
	- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิงค์ เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองการคุมโดยไม่มี Load	-	- โครงการได้มีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพควบคุมขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-21

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

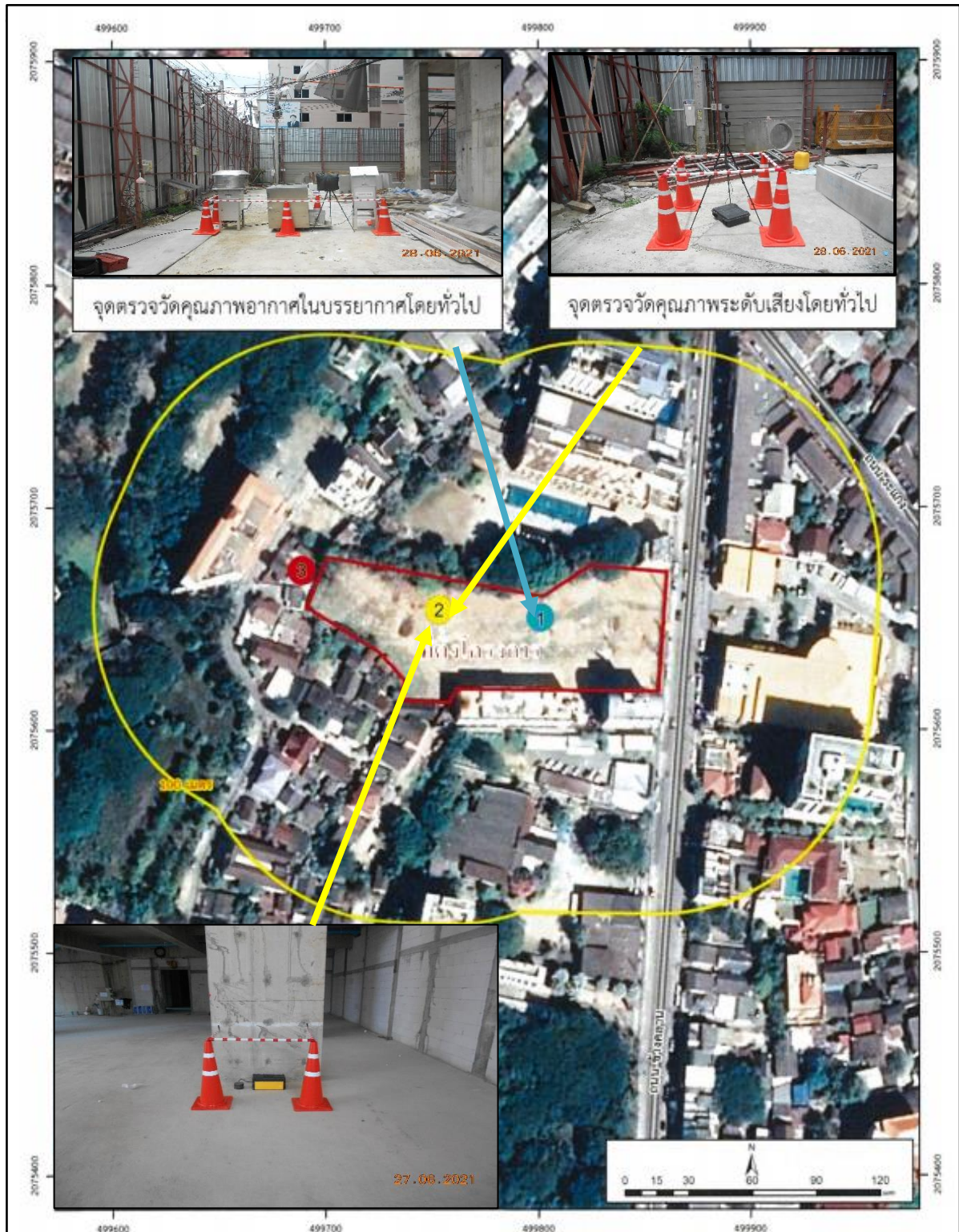
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของบ้านพัก อาศัยและสถานประกอบการที่ อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการกวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- โครงการได้กำหนดให้ใช้ทาวเวอร์เครน แบบบูม กระดก (Luffing Crane) และควบคุมแขนของเครน ให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-55
	- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้ งานได้เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที		- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้ สามารถใช้งานได้เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-32
5.5.3 สุนทรียภาพ	1. ตรวจสอบความชำรุดของรั้วโครงการ 2. ตรวจสอบความชำรุดของผ้าใบกันฝุ่นและรั้วที่ ล้อมรอบโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และ มีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-7

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

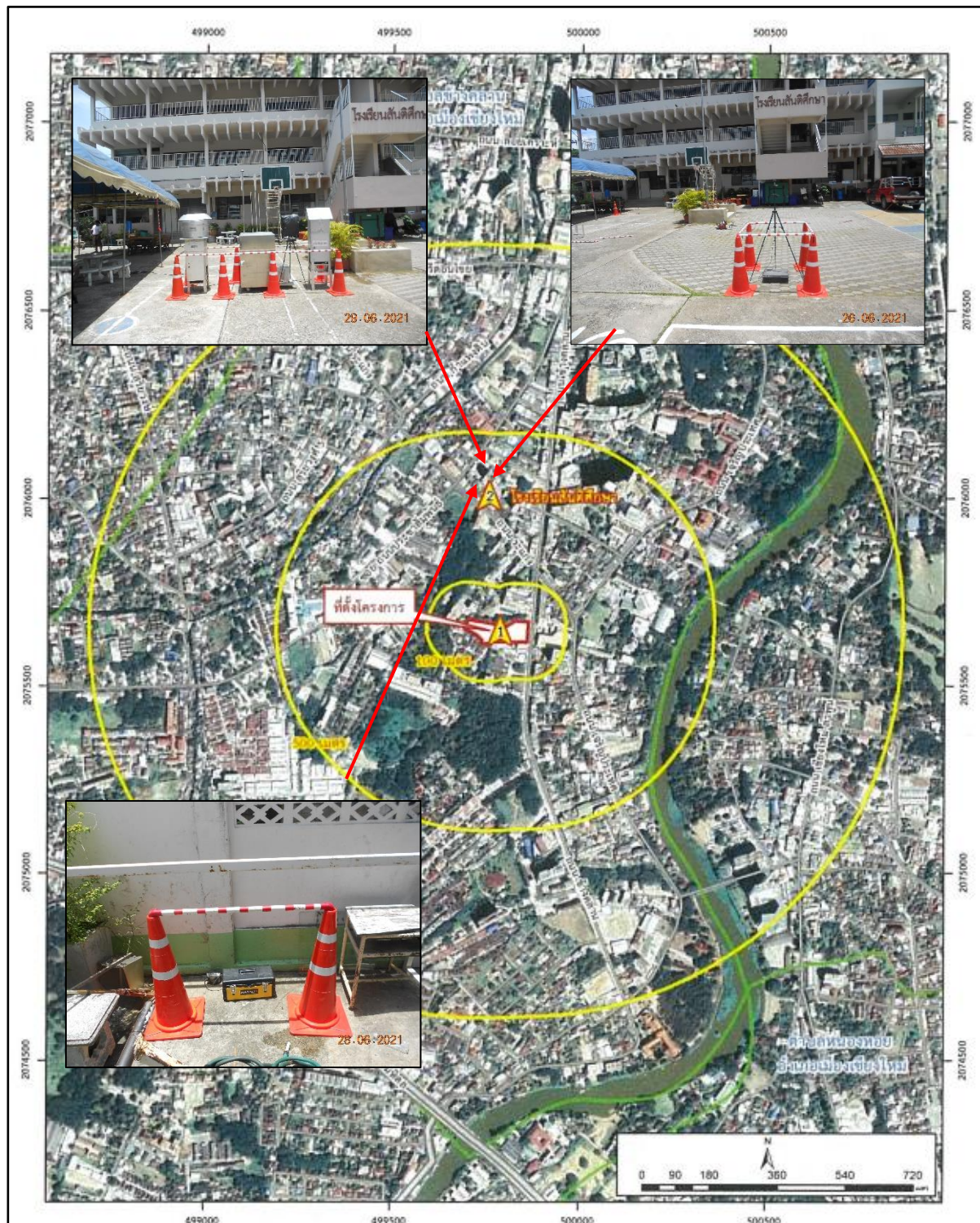
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง และปริมาณ CO, NO₂, SO₂ และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง

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



รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง
และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสี่ยง
และความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 มิ.ย. 63	0.065	0.039
2 - 3 มิ.ย. 63	0.060	0.035
3 - 4 มิ.ย. 63	0.155	0.079
4 - 5 มิ.ย. 63	0.066	0.035
5 - 6 มิ.ย. 63	0.070	0.038
6 - 7 มิ.ย. 63	0.085	0.047
7 - 8 มิ.ย. 63	0.072	0.034
8 - 9 มิ.ย. 63	0.060	0.031
9 - 10 มิ.ย. 63	0.069	0.036
10 - 11 มิ.ย. 63	0.063	0.034
11 - 12 มิ.ย. 63	0.089	0.047
12 - 13 มิ.ย. 63	0.057	0.028
13 - 14 มิ.ย. 63	0.049	0.025
14 - 15 มิ.ย. 63	0.070	0.036
15 - 16 มิ.ย. 63	0.034	0.029
16 - 17 มิ.ย. 63	0.059	0.022
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 มิ.ย. 63	0.036	0.024
18 - 19 มิ.ย. 63	0.043	0.025
19 - 20 มิ.ย. 63	0.030	0.020
20 - 21 มิ.ย. 63	0.031	0.019
21 - 22 มิ.ย. 63	0.059	0.023
22 - 23 มิ.ย. 63	0.062	0.025
23 - 24 มิ.ย. 63	0.057	0.026
24 - 25 มิ.ย. 63	0.066	0.025
25 - 26 มิ.ย. 63	0.043	0.025
26 - 27 มิ.ย. 63	0.041	0.021
27 - 28 มิ.ย. 63	0.052	0.019
28 - 29 มิ.ย. 63	0.055	0.023
29 - 30 มิ.ย. 63	0.080	0.027
30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	0.032	0.026
1 - 2 ก.ค. 63	0.038	0.023
2 - 3 ก.ค. 63	0.048	0.026
3 - 4 ก.ค. 63	0.043	0.014
4 - 5 ก.ค. 63	0.045	0.021
5 - 6 ก.ค. 63	0.038	0.018
6 - 7 ก.ค. 63	0.059	0.033
7 - 8 ก.ค. 63	0.066	0.038
8 - 9 ก.ค. 63	0.040	0.030
9 - 10 ก.ค. 63	0.116	0.042
10 - 11 ก.ค. 63	0.131	0.051
11 - 12 ก.ค. 63	0.055	0.028
12 - 13 ก.ค. 63	0.070	0.030
13 - 14 ก.ค. 63	0.043	0.022
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
14 - 15 ก.ค. 63	0.070	0.032
15 - 16 ก.ค. 63	0.059	0.026
16 - 17 ก.ค. 63	0.054	0.019
17 - 18 ก.ค. 63	0.033	0.013
18 - 19 ก.ค. 63	0.035	0.019
19 - 20 ก.ค. 63	0.038	0.019
20 - 21 ก.ค. 63	0.059	0.023
21 - 22 ก.ค. 63	0.036	0.019
22 - 23 ก.ค. 63	0.034	0.021
23 - 24 ก.ค. 63	0.093	0.043
24 - 25 ก.ค. 63	0.106	0.044
25 - 26 ก.ค. 63	0.070	0.033
26 - 27 ก.ค. 63	0.069	0.029
27 - 28 ก.ค. 63	0.036	0.028
28 - 29 ก.ค. 63	0.042	0.032
29 - 30 ก.ค. 63	0.067	0.039
30 - 31 ก.ค. 63	0.057	0.029
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	0.107	0.050
1 - 2 ส.ค. 63	0.078	0.033
2 - 3 ส.ค. 63	0.052	0.023
3 - 4 ส.ค. 63	0.035	0.022
4 - 5 ส.ค. 63	0.043	0.025
5 - 6 ส.ค. 63	0.042	0.023
6 - 7 ส.ค. 63	0.064	0.027
7 - 8 ส.ค. 63	0.040	0.022
8 - 9 ส.ค. 63	0.053	0.021
9 - 10 ส.ค. 63	0.039	0.020
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 - 11 ส.ค. 63	0.078	0.036
11 - 12 ส.ค. 63	0.050	0.023
12 - 13 ส.ค. 63	0.051	0.029
13 - 14 ส.ค. 63	0.032	0.019
14 - 15 ส.ค. 63	0.034	0.020
15 - 16 ส.ค. 63	0.033	0.028
16 - 17 ส.ค. 63	0.048	0.029
17 - 18 ส.ค. 63	0.060	0.027
18 - 19 ส.ค. 63	0.049	0.029
19 - 20 ส.ค. 63	0.060	0.028
20 - 21 ส.ค. 63	0.046	0.023
21 - 22 ส.ค. 63	0.041	0.022
22 - 23 ส.ค. 63	0.039	0.027
23 - 24 ส.ค. 63	0.036	0.023
24 - 25 ส.ค. 63	0.059	0.027
25 - 26 ส.ค. 63	0.064	0.033
26 - 27 ส.ค. 63	0.058	0.029
27 - 28 ส.ค. 63	0.097	0.045
28 - 29 ส.ค. 63	0.113	0.047
29 - 30 ส.ค. 63	0.071	0.032
30 - 31 ส.ค. 63	0.049	0.029
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	0.061	0.039
1 - 2 ก.ย. 63	0.071	0.041
2 - 3 ก.ย. 63	0.129	0.065
3 - 4 ก.ย. 63	0.125	0.063
4 - 5 ก.ย. 63	0.106	0.054
5 - 6 ก.ย. 63	0.068	0.045
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
6 - 7 ก.ย. 63	0.059	0.039
7 - 8 ก.ย. 63	0.116	0.050
8 - 9 ก.ย. 63	0.090	0.033
9 - 10 ก.ย. 63	0.049	0.030
10 - 11 ก.ย. 63	0.085	0.039
11 - 12 ก.ย. 63	0.073	0.029
12 - 13 ก.ย. 63	0.059	0.031
13 - 14 ก.ย. 63	0.069	0.029
14 - 15 ก.ย. 63	0.076	0.030
15 - 16 ก.ย. 63	0.076	0.027
16 - 17 ก.ย. 63	0.132	0.064
17 - 18 ก.ย. 63	0.172	0.065
18 - 19 ก.ย. 63	0.173	0.071
19 - 20 ก.ย. 63	0.037	0.014
20 - 21 ก.ย. 63	0.067	0.039
21 - 22 ก.ย. 63	0.049	0.022
22 - 23 ก.ย. 63	0.047	0.028
23 - 24 ก.ย. 63	0.061	0.030
24 - 25 ก.ย. 63	0.056	0.024
25 - 26 ก.ย. 63	0.057	0.025
26 - 27 ก.ย. 63	0.086	0.032
27 - 28 ก.ย. 63	0.089	0.034
28 - 29 ก.ย. 63	0.052	0.026
29 - 30 ก.ย. 63	0.051	0.024
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	0.095	0.040
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 ต.ค. 63	0.075	0.028
2 - 3 ต.ค. 63	0.050	0.021
3 - 4 ต.ค. 63	0.078	0.036
6 - 7 พ.ย. 63	0.187	0.078
7 - 8 พ.ย. 63	0.187	0.074
8 - 9 พ.ย. 63	0.095	0.069
15 - 16 ธ.ค. 63	0.121	0.059
16 - 17 ธ.ค. 63	0.098	0.032
17 - 18 ธ.ค. 63	0.087	0.027
27 - 28 ม.ค. 64	0.112	0.085
28 - 29 ม.ค. 64	0.112	0.079
29 - 30 ม.ค. 64	0.106	0.085
1 - 2 ก.พ. 64	0.119	0.069
2 - 3 ก.พ. 64	0.117	0.062
3 - 4 ก.พ. 64	0.121	0.070
9 - 10 มี.ค. 64	0.224	0.112
10 - 11 มี.ค. 64	0.193	0.117
11 - 12 มี.ค. 64	0.155	0.115
6 - 7 เม.ย. 64	0.065	0.030
7 - 8 เม.ย. 64	0.072	0.039
8 - 9 เม.ย. 64	0.073	0.042
4 - 5 พ.ค. 64	0.072	0.041
5 - 6 พ.ค. 64	0.062	0.047
6 - 7 พ.ค. 64	0.068	0.046
24 - 25 มิ.ย. 64	0.062	0.032
25 - 26 มิ.ย. 64	0.069	0.030
26 - 27 มิ.ย. 64	0.066	0.029
ต่ำสุด - สูงสุด	0.030 - 0.224	0.013 - 0.117
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

โครงการ : โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
 เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : สถานีที่ 2
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47Q 0499740 E, 2076038 N
 ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายสกล อร่ามดี
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2564
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 มิ.ย. 63	0.030	0.018
2 - 3 มิ.ย. 63	0.025	0.014
3 - 4 มิ.ย. 63	0.021	0.016
4 - 5 มิ.ย. 63	0.020	0.013
5 - 6 มิ.ย. 63	0.025	0.015
6 - 7 มิ.ย. 63	0.030	0.017
7 - 8 มิ.ย. 63	0.033	0.018
8 - 9 มิ.ย. 63	0.055	0.027
9 - 10 มิ.ย. 63	0.042	0.023
10 - 11 มิ.ย. 63	0.041	0.022
11 - 12 มิ.ย. 63	0.039	0.020
12 - 13 มิ.ย. 63	0.042	0.022
13 - 14 มิ.ย. 63	0.037	0.019
14 - 15 มิ.ย. 63	0.036	0.022
15 - 16 มิ.ย. 63	0.026	0.019
16 - 17 มิ.ย. 63	0.027	0.016
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 มิ.ย. 63	0.025	0.014
18 - 19 มิ.ย. 63	0.035	0.013
19 - 20 มิ.ย. 63	0.029	0.015
20 - 21 มิ.ย. 63	0.028	0.014
21 - 22 มิ.ย. 63	0.038	0.016
22 - 23 มิ.ย. 63	0.038	0.020
23 - 24 มิ.ย. 63	0.033	0.016
24 - 25 มิ.ย. 63	0.061	0.033
25 - 26 มิ.ย. 63	0.027	0.016
26 - 27 มิ.ย. 63	0.039	0.013
27 - 28 มิ.ย. 63	0.039	0.013
28 - 29 มิ.ย. 63	0.050	0.016
29 - 30 มิ.ย. 63	0.046	0.013
30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	0.038	0.015
1 - 2 ก.ค. 63	0.026	0.015
2 - 3 ก.ค. 63	0.030	0.017
3 - 4 ก.ค. 63	0.031	0.016
4 - 5 ก.ค. 63	0.029	0.016
5 - 6 ก.ค. 63	0.026	0.014
6 - 7 ก.ค. 63	0.025	0.017
7 - 8 ก.ค. 63	0.032	0.021
8 - 9 ก.ค. 63	0.020	0.013
9 - 10 ก.ค. 63	0.030	0.012
10 - 11 ก.ค. 63	0.024	0.014
11 - 12 ก.ค. 63	0.029	0.014
12 - 13 ก.ค. 63	0.016	0.012
13 - 14 ก.ค. 63	0.029	0.015
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
14 - 15 ก.ค. 63	0.033	0.016
15 - 16 ก.ค. 63	0.032	0.017
16 - 17 ก.ค. 63	0.029	0.014
17 - 18 ก.ค. 63	0.023	0.013
18 - 19 ก.ค. 63	0.029	0.023
19 - 20 ก.ค. 63	0.030	0.017
20 - 21 ก.ค. 63	0.026	0.015
21 - 22 ก.ค. 63	0.024	0.019
22 - 23 ก.ค. 63	0.028	0.015
23 - 24 ก.ค. 63	0.026	0.020
24 - 25 ก.ค. 63	0.035	0.020
25 - 26 ก.ค. 63	0.035	0.022
26 - 27 ก.ค. 63	0.034	0.020
27 - 28 ก.ค. 63	0.037	0.020
28 - 29 ก.ค. 63	0.025	0.017
29 - 30 ก.ค. 63	0.046	0.018
30 - 31 ก.ค. 63	0.035	0.017
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	0.038	0.023
1 - 2 ส.ค. 63	0.029	0.017
2 - 3 ส.ค. 63	0.021	0.015
3 - 4 ส.ค. 63	0.021	0.014
4 - 5 ส.ค. 63	0.025	0.013
5 - 6 ส.ค. 63	0.034	0.014
6 - 7 ส.ค. 63	0.042	0.018
7 - 8 ส.ค. 63	0.029	0.012
8 - 9 ส.ค. 63	0.021	0.015
9 - 10 ส.ค. 63	0.035	0.014
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10 - 11 ส.ค. 63	0.040	0.022
11 - 12 ส.ค. 63	0.025	0.016
12 - 13 ส.ค. 63	0.030	0.020
13 - 14 ส.ค. 63	0.023	0.016
14 - 15 ส.ค. 63	0.022	0.017
15 - 16 ส.ค. 63	0.025	0.019
16 - 17 ส.ค. 63	0.024	0.018
17 - 18 ส.ค. 63	0.043	0.025
18 - 19 ส.ค. 63	0.036	0.025
19 - 20 ส.ค. 63	0.044	0.027
20 - 21 ส.ค. 63	0.028	0.018
21 - 22 ส.ค. 63	0.031	0.019
22 - 23 ส.ค. 63	0.024	0.013
23 - 24 ส.ค. 63	0.034	0.021
24 - 25 ส.ค. 63	0.043	0.022
25 - 26 ส.ค. 63	0.047	0.022
26 - 27 ส.ค. 63	0.036	0.020
27 - 28 ส.ค. 63	0.058	0.028
28 - 29 ส.ค. 63	0.047	0.024
29 - 30 ส.ค. 63	0.029	0.018
30 - 31 ส.ค. 63	0.030	0.021
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	0.052	0.022
1 - 2 ก.ย. 63	0.062	0.026
2 - 3 ก.ย. 63	0.075	0.022
3 - 4 ก.ย. 63	0.066	0.023
4 - 5 ก.ย. 63	0.062	0.022
5 - 6 ก.ย. 63	0.049	0.038
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
6 - 7 ก.ย. 63	0.045	0.035
7 - 8 ก.ย. 63	0.048	0.024
8 - 9 ก.ย. 63	0.031	0.025
9 - 10 ก.ย. 63	0.031	0.024
10 - 11 ก.ย. 63	0.048	0.023
11 - 12 ก.ย. 63	0.042	0.019
12 - 13 ก.ย. 63	0.039	0.019
13 - 14 ก.ย. 63	0.045	0.021
14 - 15 ก.ย. 63	0.045	0.021
15 - 16 ก.ย. 63	0.043	0.018
16 - 17 ก.ย. 63	0.047	0.020
17 - 18 ก.ย. 63	0.036	0.015
18 - 19 ก.ย. 63	0.043	0.016
19 - 20 ก.ย. 63	0.019	0.011
20 - 21 ก.ย. 63	0.017	0.010
21 - 22 ก.ย. 63	0.037	0.016
22 - 23 ก.ย. 63	0.033	0.028
23 - 24 ก.ย. 63	0.034	0.016
24 - 25 ก.ย. 63	0.036	0.014
25 - 26 ก.ย. 63	0.031	0.015
26 - 27 ก.ย. 63	0.035	0.012
27 - 28 ก.ย. 63	0.036	0.016
28 - 29 ก.ย. 63	0.047	0.018
29 - 30 ก.ย. 63	0.033	0.017
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	0.032	0.019
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1 - 2 ต.ค. 63	0.041	0.018
2 - 3 ต.ค. 63	0.033	0.020
3 - 4 ต.ค. 63	0.043	0.022
6 - 7 พ.ย. 63	0.037	0.023
7 - 8 พ.ย. 63	0.047	0.025
8 - 9 พ.ย. 63	0.042	0.018
15 - 16 ธ.ค. 63	0.060	0.029
16 - 17 ธ.ค. 63	0.052	0.031
17 - 18 ธ.ค. 63	0.055	0.028
27 - 28 ม.ค. 64	0.100	0.071
28 - 29 ม.ค. 64	0.098	0.069
29 - 30 ม.ค. 64	0.103	0.072
1 - 2 ก.พ. 64	0.102	0.055
2 - 3 ก.พ. 64	0.095	0.049
3 - 4 ก.พ. 64	0.092	0.049
12 - 13 มี.ค. 64	0.113	0.092
13 - 14 มี.ค. 64	0.104	0.099
14 - 15 มี.ค. 64	0.110	0.082
9 - 10 เม.ย. 64	0.036	0.022
10 - 11 เม.ย. 64	0.034	0.025
11 - 12 เม.ย. 64	0.031	0.023
7 - 8 พ.ค. 64	0.059	0.027
8 - 9 พ.ค. 64	0.061	0.025
9 - 10 พ.ค. 64	0.060	0.026
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 - 28 มิ.ย. 64	0.045	0.030
28 - 29 มิ.ย. 64	0.044	0.029
29 - 30 มิ.ย. 64	0.042	0.025
ต่ำสุด - สูงสุด	0.016 - 0.113	0.010 - 0.099
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.120
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.116	12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.117	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.117	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.117	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.119
11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.115	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	1.116	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.117	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.116	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.116	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.116	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.116	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.116	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.116	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.115	07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.117
08.00	-	09.00	1.115	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.116	09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.115 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.120
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.120
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.078	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.121
15.00	-	16.00	1.116	15.00	-	16.00	1.121	15.00	-	16.00	1.121
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.121	16.00	-	17.00	1.121
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.121	17.00	-	18.00	1.076
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.121	18.00	-	19.00	1.102
19.00	-	20.00	1.117	19.00	-	20.00	1.121	19.00	-	20.00	1.117
20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.121	20.00	-	21.00	1.117
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.121	21.00	-	22.00	1.117
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.121	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.117
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.117
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.117
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.117
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.121	03.00	-	04.00	1.117
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.121	04.00	-	05.00	1.117
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.121	05.00	-	06.00	1.117
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.118
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.117
ต่ำสุด - สูงสุด		1.078 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.121		ต่ำสุด - สูงสุด		1.076 - 1.121	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.116		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.116	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.118
12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.116	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.117	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.117	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.115	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.116	19.00	-	20.00	1.117	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.115	20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.116	21.00	-	22.00	1.116	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.117	22.00	-	23.00	1.116	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.117	03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.117	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.115 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.117
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.114	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.114 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564				11 - 12 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.116	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.117	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.116	18.00	-	19.00	1.117	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.116	19.00	-	20.00	1.116	19.00	-	20.00	1.117
20.00	-	21.00	1.114	20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.117
21.00	-	22.00	1.115	21.00	-	22.00	1.116	21.00	-	22.00	1.117
22.00	-	23.00	1.115	22.00	-	23.00	1.116	22.00	-	23.00	1.117
23.00	-	00.00	1.116	23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.117
00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.117	03.00	-	04.00	1.117	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.117	04.00	-	05.00	1.117	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.117	05.00	-	06.00	1.117	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.117	06.00	-	07.00	1.117	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.117
08.00	-	09.00	1.116	08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.117
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.116	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.118
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.117
12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.114 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 เมษายน พ.ศ. 2564				7 - 8 เมษายน พ.ศ. 2564				8 - 9 เมษายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.118
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.117	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.116	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.117	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.117	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	1.117
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.117	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.117	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.117	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.117	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.118
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				6 - 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.218	10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.117
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.312
12.00	-	13.00	1.617	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.116	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.117
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.617		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.312	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.143		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.127	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
24 - 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564				25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564				26 - 27 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.117	17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.112	07.00	-	08.00	1.117
08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119
11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.112 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499753 E, 2076021 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.121
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.121
13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.121	13.00	-	14.00	1.121
14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.121
15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.121
16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.121
17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.121
19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120
22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.121
00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.121
05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.121
07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.120 - 1.121		ต่ำสุด - สูงสุด		1.120 - 1.121	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.120
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120
23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.119
12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.117	23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.121	10.00	-	11.00	1.121
11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.121	11.00	-	12.00	1.121
12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.121	12.00	-	13.00	1.121
13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.121	13.00	-	14.00	1.121
14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.121	14.00	-	15.00	1.121
15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.121	15.00	-	16.00	1.121
16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.121	16.00	-	17.00	1.121
17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120	18.00	-	19.00	1.120
19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.120
20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.120	20.00	-	21.00	1.120
21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.121
22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.120	22.00	-	23.00	1.121
23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.121
00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.120
02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.121
09.00	-	10.00	1.121	09.00	-	10.00	1.121	09.00	-	10.00	1.121
ต่ำสุด - สูงสุด		1.120 - 1.121		ต่ำสุด - สูงสุด		1.120 - 1.121		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.121	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.117
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.118
21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.118	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.117
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.118	11.00	-	12.00	1.117
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.118
13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.118	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.118	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.117
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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



ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.122
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.123
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.122	15.00	-	16.00	1.117
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.122	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.122	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.123	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.123	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.116	20.00	-	21.00	1.122	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.116	21.00	-	22.00	1.121	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.122	22.00	-	23.00	1.116
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.122	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.122	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.122	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.122	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.122	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.122	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.122	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.122	06.00	-	07.00	1.119
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.122	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.121	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.121	09.00	-	10.00	1.117
10.00	-	11.00	1.118	10.00	-	11.00	1.122	10.00	-	11.00	1.118
ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.123		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.123	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.121		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
12 - 13 มีนาคม พ.ศ. 2564				13 - 14 มีนาคม พ.ศ. 2564				14 - 15 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	1.118	13.00	-	14.00	1.117	13.00	-	14.00	1.118
14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.117	14.00	-	15.00	1.118
15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.118	15.00	-	16.00	1.118
16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118	16.00	-	17.00	1.118
17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.118	17.00	-	18.00	1.118
18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118	18.00	-	19.00	1.118
19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.118	19.00	-	20.00	1.118
20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.117	20.00	-	21.00	1.117
21.00	-	22.00	1.114	21.00	-	22.00	1.117	21.00	-	22.00	1.117
22.00	-	23.00	1.115	22.00	-	23.00	1.117	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.115	23.00	-	00.00	1.116	23.00	-	00.00	1.118
00.00	-	01.00	1.115	00.00	-	01.00	1.117	00.00	-	01.00	1.118
01.00	-	02.00	1.116	01.00	-	02.00	1.117	01.00	-	02.00	1.118
02.00	-	03.00	1.118	02.00	-	03.00	1.117	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118	03.00	-	04.00	1.118
04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118	04.00	-	05.00	1.118
05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118	05.00	-	06.00	1.118
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.118
08.00	-	09.00	1.117	08.00	-	09.00	1.118	08.00	-	09.00	1.118
09.00	-	10.00	1.117	09.00	-	10.00	1.118	09.00	-	10.00	1.117
10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.117	10.00	-	11.00	1.117
11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.117	11.00	-	12.00	1.118
12.00	-	13.00	1.117	12.00	-	13.00	1.118	12.00	-	13.00	1.117
ต่ำสุด - สูงสุด		1.114 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.116 - 1.118		ต่ำสุด - สูงสุด		1.117 - 1.118	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.117		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.118	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

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

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
7 - 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				8 - 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				9 - 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.120	11.00	-	12.00	1.120
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.120	12.00	-	13.00	1.120
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.120	13.00	-	14.00	1.120
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.120
15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120	15.00	-	16.00	1.120
16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120	16.00	-	17.00	1.120
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.120	17.00	-	18.00	1.120
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.120	21.00	-	22.00	1.119
22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.119
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.120	23.00	-	00.00	1.120
00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120	00.00	-	01.00	1.120
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.120	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.120	02.00	-	03.00	1.120
03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120	03.00	-	04.00	1.120
04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120	04.00	-	05.00	1.120
05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120	05.00	-	06.00	1.120
06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.120
07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.120	07.00	-	08.00	1.120
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	1.120
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.120	09.00	-	10.00	1.120
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120
ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119 - 1.120	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.120	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564				28 - 29 มิถุนายน พ.ศ. 2564				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119	12.00	-	13.00	1.119
13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119	13.00	-	14.00	1.119
14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119	14.00	-	15.00	1.119
15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119	15.00	-	16.00	1.119
16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119	16.00	-	17.00	1.119
17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119	17.00	-	18.00	1.119
18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119	18.00	-	19.00	1.119
19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119	19.00	-	20.00	1.119
20.00	-	21.00	1.118	20.00	-	21.00	1.119	20.00	-	21.00	1.119
21.00	-	22.00	1.118	21.00	-	22.00	1.119	21.00	-	22.00	1.118
22.00	-	23.00	1.118	22.00	-	23.00	1.119	22.00	-	23.00	1.118
23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119	23.00	-	00.00	1.119
00.00	-	01.00	1.118	00.00	-	01.00	1.119	00.00	-	01.00	1.119
01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.119	02.00	-	03.00	1.118
03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119	03.00	-	04.00	1.119
04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119	04.00	-	05.00	1.119
05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119	05.00	-	06.00	1.119
06.00	-	07.00	1.118	06.00	-	07.00	1.119	06.00	-	07.00	1.118
07.00	-	08.00	1.118	07.00	-	08.00	1.119	07.00	-	08.00	1.119
08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119	08.00	-	09.00	1.119
09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	1.119
10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119	10.00	-	11.00	1.119
11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119	11.00	-	12.00	1.119
ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		1.118 - 1.119	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

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



ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.0070	11.00	-	12.00	0.0065	11.00	-	12.00	0.0160
12.00	-	13.00	0.0024	12.00	-	13.00	0.0058	12.00	-	13.00	0.0170
13.00	-	14.00	0.0025	13.00	-	14.00	0.0057	13.00	-	14.00	0.0076
14.00	-	15.00	0.0161	14.00	-	15.00	0.0048	14.00	-	15.00	0.0173
15.00	-	16.00	0.0280	15.00	-	16.00	0.0058	15.00	-	16.00	0.0214
16.00	-	17.00	0.0245	16.00	-	17.00	0.0023	16.00	-	17.00	0.0094
17.00	-	18.00	0.0163	17.00	-	18.00	0.0051	17.00	-	18.00	0.0056
18.00	-	19.00	0.0069	18.00	-	19.00	0.0046	18.00	-	19.00	0.0053
19.00	-	20.00	0.0066	19.00	-	20.00	0.0055	19.00	-	20.00	0.0053
20.00	-	21.00	0.0074	20.00	-	21.00	0.0057	20.00	-	21.00	0.0085
21.00	-	22.00	0.0087	21.00	-	22.00	0.0049	21.00	-	22.00	0.0105
22.00	-	23.00	0.0072	22.00	-	23.00	0.0039	22.00	-	23.00	0.0048
23.00	-	00.00	0.0053	23.00	-	00.00	0.0040	23.00	-	00.00	0.0037
00.00	-	01.00	0.0059	00.00	-	01.00	0.0031	00.00	-	01.00	0.0028
01.00	-	02.00	0.0046	01.00	-	02.00	0.0035	01.00	-	02.00	0.0025
02.00	-	03.00	0.0043	02.00	-	03.00	0.0040	02.00	-	03.00	0.0024
03.00	-	04.00	0.0044	03.00	-	04.00	0.0033	03.00	-	04.00	0.0026
04.00	-	05.00	0.0044	04.00	-	05.00	0.0033	04.00	-	05.00	0.0029
05.00	-	06.00	0.0051	05.00	-	06.00	0.0027	05.00	-	06.00	0.0038
06.00	-	07.00	0.0057	06.00	-	07.00	0.0052	06.00	-	07.00	0.0054
07.00	-	08.00	0.0070	07.00	-	08.00	0.0062	07.00	-	08.00	0.0065
08.00	-	09.00	0.0048	08.00	-	09.00	0.0134	08.00	-	09.00	0.0070
09.00	-	10.00	0.0045	09.00	-	10.00	0.0034	09.00	-	10.00	0.0081
10.00	-	11.00	0.0050	10.00	-	11.00	0.0143	10.00	-	11.00	0.0075
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0024 - 0.0280		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0023 - 0.0143		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0024 - 0.0214	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0081		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0053		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0077	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0014	10.00	-	11.00	0.0014	10.00	-	11.00	0.0009
11.00	-	12.00	0.0046	11.00	-	12.00	0.0014	11.00	-	12.00	0.0008
12.00	-	13.00	0.0039	12.00	-	13.00	0.0014	12.00	-	13.00	0.0009
13.00	-	14.00	0.0029	13.00	-	14.00	0.0013	13.00	-	14.00	0.0008
14.00	-	15.00	0.0024	14.00	-	15.00	0.0013	14.00	-	15.00	0.0008
15.00	-	16.00	0.0024	15.00	-	16.00	0.0013	15.00	-	16.00	0.0009
16.00	-	17.00	0.0025	16.00	-	17.00	0.0014	16.00	-	17.00	0.0010
17.00	-	18.00	0.0025	17.00	-	18.00	0.0013	17.00	-	18.00	0.0011
18.00	-	19.00	0.0025	18.00	-	19.00	0.0013	18.00	-	19.00	0.0012
19.00	-	20.00	0.0023	19.00	-	20.00	0.0013	19.00	-	20.00	0.0011
20.00	-	21.00	0.0023	20.00	-	21.00	0.0013	20.00	-	21.00	0.0010
21.00	-	22.00	0.0022	21.00	-	22.00	0.0013	21.00	-	22.00	0.0011
22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0012	22.00	-	23.00	0.0011
23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0012	23.00	-	00.00	0.0011
00.00	-	01.00	0.0020	00.00	-	01.00	0.0013	00.00	-	01.00	0.0009
01.00	-	02.00	0.0019	01.00	-	02.00	0.0012	01.00	-	02.00	0.0009
02.00	-	03.00	0.0019	02.00	-	03.00	0.0011	02.00	-	03.00	0.0010
03.00	-	04.00	0.0018	03.00	-	04.00	0.0012	03.00	-	04.00	0.0010
04.00	-	05.00	0.0018	04.00	-	05.00	0.0012	04.00	-	05.00	0.0009
05.00	-	06.00	0.0018	05.00	-	06.00	0.0011	05.00	-	06.00	0.0008
06.00	-	07.00	0.0019	06.00	-	07.00	0.0011	06.00	-	07.00	0.0008
07.00	-	08.00	0.0020	07.00	-	08.00	0.0010	07.00	-	08.00	0.0008
08.00	-	09.00	0.0019	08.00	-	09.00	0.0010	08.00	-	09.00	0.0008
09.00	-	10.00	0.0015	09.00	-	10.00	0.0009	09.00	-	10.00	0.0015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0014 - 0.0046		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0009 - 0.0014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0008 - 0.0015	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0023		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0012		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0010	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.000034	12.00	-	13.00	0.000030	12.00	-	13.00	0.000067
13.00	-	14.00	0.000032	13.00	-	14.00	0.000060	13.00	-	14.00	0.000046
14.00	-	15.00	0.000079	14.00	-	15.00	0.000074	14.00	-	15.00	0.000041
15.00	-	16.00	0.000053	15.00	-	16.00	0.000012	15.00	-	16.00	0.000012
16.00	-	17.00	0.000046	16.00	-	17.00	0.000025	16.00	-	17.00	0.000061
17.00	-	18.00	0.000022	17.00	-	18.00	0.000049	17.00	-	18.00	0.000040
18.00	-	19.00	0.000067	18.00	-	19.00	0.000048	18.00	-	19.00	0.000060
19.00	-	20.00	0.000027	19.00	-	20.00	0.000028	19.00	-	20.00	0.000045
20.00	-	21.00	0.000058	20.00	-	21.00	0.000067	20.00	-	21.00	0.000046
21.00	-	22.00	0.000054	21.00	-	22.00	0.000041	21.00	-	22.00	0.000061
22.00	-	23.00	0.000076	22.00	-	23.00	0.000034	22.00	-	23.00	0.000057
23.00	-	00.00	0.000029	23.00	-	00.00	0.000006	23.00	-	00.00	0.000045
00.00	-	01.00	0.000045	00.00	-	01.00	0.000043	00.00	-	01.00	0.000026
01.00	-	02.00	0.000030	01.00	-	02.00	0.000013	01.00	-	02.00	0.000060
02.00	-	03.00	0.000055	02.00	-	03.00	0.000083	02.00	-	03.00	0.000038
03.00	-	04.00	0.000049	03.00	-	04.00	0.000048	03.00	-	04.00	0.000078
04.00	-	05.00	0.000051	04.00	-	05.00	0.000049	04.00	-	05.00	0.000046
05.00	-	06.00	0.000018	05.00	-	06.00	0.000045	05.00	-	06.00	0.000047
06.00	-	07.00	0.000053	06.00	-	07.00	0.000029	06.00	-	07.00	0.000030
07.00	-	08.00	0.000048	07.00	-	08.00	0.000024	07.00	-	08.00	0.000025
08.00	-	09.00	0.000029	08.00	-	09.00	0.000035	08.00	-	09.00	0.000035
09.00	-	10.00	0.000066	09.00	-	10.00	0.000017	09.00	-	10.00	0.000029
10.00	-	11.00	0.000058	10.00	-	11.00	0.000048	10.00	-	11.00	0.000016
11.00	-	12.00	0.000027	11.00	-	12.00	0.000032	11.00	-	12.00	0.000013
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000008 - 0.000079		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000006 - 0.000083		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000012 - 0.000078	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000046		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000039		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000043	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.000147	11.00	-	12.00	0.000162	11.00	-	12.00	0.000071
12.00	-	13.00	0.000139	12.00	-	13.00	0.000129	12.00	-	13.00	0.000597
13.00	-	14.00	0.000182	13.00	-	14.00	0.000117	13.00	-	14.00	0.000066
14.00	-	15.00	0.000132	14.00	-	15.00	0.000193	14.00	-	15.00	0.000073
15.00	-	16.00	0.000213	15.00	-	16.00	0.000215	15.00	-	16.00	0.000060
16.00	-	17.00	0.000129	16.00	-	17.00	0.000183	16.00	-	17.00	0.000001
17.00	-	18.00	0.000158	17.00	-	18.00	0.000143	17.00	-	18.00	0.000012
18.00	-	19.00	0.000119	18.00	-	19.00	0.000166	18.00	-	19.00	0.000038
19.00	-	20.00	0.000128	19.00	-	20.00	0.000160	19.00	-	20.00	0.000023
20.00	-	21.00	0.000118	20.00	-	21.00	0.000147	20.00	-	21.00	0.000027
21.00	-	22.00	0.000108	21.00	-	22.00	0.000182	21.00	-	22.00	0.000064
22.00	-	23.00	0.000181	22.00	-	23.00	0.000112	22.00	-	23.00	0.000006
23.00	-	00.00	0.000126	23.00	-	00.00	0.000183	23.00	-	00.00	0.000004
00.00	-	01.00	0.000187	00.00	-	01.00	0.000106	00.00	-	01.00	0.000001
01.00	-	02.00	0.000150	01.00	-	02.00	0.000128	01.00	-	02.00	0.000027
02.00	-	03.00	0.000108	02.00	-	03.00	0.000094	02.00	-	03.00	0.000044
03.00	-	04.00	0.000116	03.00	-	04.00	0.000109	03.00	-	04.00	0.000012
04.00	-	05.00	0.000185	04.00	-	05.00	0.000098	04.00	-	05.00	0.000062
05.00	-	06.00	0.000106	05.00	-	06.00	0.000115	05.00	-	06.00	0.000049
06.00	-	07.00	0.000053	06.00	-	07.00	0.000053	06.00	-	07.00	0.000048
07.00	-	08.00	0.000175	07.00	-	08.00	0.000052	07.00	-	08.00	0.000063
08.00	-	09.00	0.000131	08.00	-	09.00	0.000078	08.00	-	09.00	0.000018
09.00	-	10.00	0.000100	09.00	-	10.00	0.000123	09.00	-	10.00	0.000072
10.00	-	11.00	0.000108	10.00	-	11.00	0.000118	10.00	-	11.00	0.000070
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000053 - 0.000213		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000052 - 0.000215		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000001 - 0.000597	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000137		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000132		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000063	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.006782	11.00	-	12.00	0.005502	11.00	-	12.00	0.009480
12.00	-	13.00	0.007555	12.00	-	13.00	0.005078	12.00	-	13.00	0.011039
13.00	-	14.00	0.007527	13.00	-	14.00	0.006251	13.00	-	14.00	0.009219
14.00	-	15.00	0.006931	14.00	-	15.00	0.004639	14.00	-	15.00	0.009439
15.00	-	16.00	0.007545	15.00	-	16.00	0.005309	15.00	-	16.00	0.009546
16.00	-	17.00	0.009427	16.00	-	17.00	0.009085	16.00	-	17.00	0.010929
17.00	-	18.00	0.009463	17.00	-	18.00	0.009713	17.00	-	18.00	0.011601
18.00	-	19.00	0.007901	18.00	-	19.00	0.009158	18.00	-	19.00	0.011437
19.00	-	20.00	0.008109	19.00	-	20.00	0.009314	19.00	-	20.00	0.009644
20.00	-	21.00	0.008159	20.00	-	21.00	0.009098	20.00	-	21.00	0.010187
21.00	-	22.00	0.008127	21.00	-	22.00	0.009295	21.00	-	22.00	0.008934
22.00	-	23.00	0.007595	22.00	-	23.00	0.009151	22.00	-	23.00	0.009938
23.00	-	00.00	0.007225	23.00	-	00.00	0.008854	23.00	-	00.00	0.007586
00.00	-	01.00	0.008019	00.00	-	01.00	0.008535	00.00	-	01.00	0.015438
01.00	-	02.00	0.007600	01.00	-	02.00	0.008394	01.00	-	02.00	0.013777
02.00	-	03.00	0.007178	02.00	-	03.00	0.009172	02.00	-	03.00	0.013952
03.00	-	04.00	0.007153	03.00	-	04.00	0.008913	03.00	-	04.00	0.012486
04.00	-	05.00	0.006671	04.00	-	05.00	0.008579	04.00	-	05.00	0.010300
05.00	-	06.00	0.006638	05.00	-	06.00	0.008849	05.00	-	06.00	0.008451
06.00	-	07.00	0.007481	06.00	-	07.00	0.009295	06.00	-	07.00	0.008735
07.00	-	08.00	0.006085	07.00	-	08.00	0.008592	07.00	-	08.00	0.008127
08.00	-	09.00	0.006547	08.00	-	09.00	0.009482	08.00	-	09.00	0.007635
09.00	-	10.00	0.006186	09.00	-	10.00	0.009215	09.00	-	10.00	0.007184
10.00	-	11.00	0.005485	10.00	-	11.00	0.009709	10.00	-	11.00	0.007661
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005485 - 0.009463		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004639 - 0.009713		ต่ำสุด - สูงสุด		0.007184 - 0.015438	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007391		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008299		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010114	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.000034	10.00	-	11.00	0.000043	10.00	-	11.00	0.000035
11.00	-	12.00	0.000046	11.00	-	12.00	0.000056	11.00	-	12.00	0.000047
12.00	-	13.00	0.000361	12.00	-	13.00	0.000031	12.00	-	13.00	0.000043
13.00	-	14.00	0.000029	13.00	-	14.00	0.000025	13.00	-	14.00	0.000026
14.00	-	15.00	0.000088	14.00	-	15.00	0.000031	14.00	-	15.00	0.000057
15.00	-	16.00	0.000053	15.00	-	16.00	0.000063	15.00	-	16.00	0.000033
16.00	-	17.00	0.000047	16.00	-	17.00	0.000065	16.00	-	17.00	0.000016
17.00	-	18.00	0.000046	17.00	-	18.00	0.000050	17.00	-	18.00	0.000060
18.00	-	19.00	0.000014	18.00	-	19.00	0.000038	18.00	-	19.00	0.000029
19.00	-	20.00	0.000035	19.00	-	20.00	0.000070	19.00	-	20.00	0.000057
20.00	-	21.00	0.000046	20.00	-	21.00	0.000060	20.00	-	21.00	0.000067
21.00	-	22.00	0.000021	21.00	-	22.00	0.000040	21.00	-	22.00	0.000004
22.00	-	23.00	0.000067	22.00	-	23.00	0.000065	22.00	-	23.00	0.000019
23.00	-	00.00	0.000041	23.00	-	00.00	0.000027	23.00	-	00.00	0.000031
00.00	-	01.00	0.000045	00.00	-	01.00	0.000053	00.00	-	01.00	0.000061
01.00	-	02.00	0.000023	01.00	-	02.00	0.000045	01.00	-	02.00	0.000050
02.00	-	03.00	0.000033	02.00	-	03.00	0.000097	02.00	-	03.00	0.000036
03.00	-	04.00	0.000018	03.00	-	04.00	0.000027	03.00	-	04.00	0.000099
04.00	-	05.00	0.000088	04.00	-	05.00	0.000029	04.00	-	05.00	0.000075
05.00	-	06.00	0.000063	05.00	-	06.00	0.000046	05.00	-	06.00	0.000038
06.00	-	07.00	0.000044	06.00	-	07.00	0.000074	06.00	-	07.00	0.000039
07.00	-	08.00	0.000011	07.00	-	08.00	0.000037	07.00	-	08.00	0.000015
08.00	-	09.00	0.000057	08.00	-	09.00	0.000063	08.00	-	09.00	0.000010
09.00	-	10.00	0.000025	09.00	-	10.00	0.000041	09.00	-	10.00	0.000027
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000011 - 0.000361		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000025 - 0.000097		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000004 - 0.000099	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000056		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000049		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000041	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.000995	12.00	-	13.00	0.002943	12.00	-	13.00	0.000997
13.00	-	14.00	0.000966	13.00	-	14.00	0.001981	13.00	-	14.00	0.000991
14.00	-	15.00	0.000966	14.00	-	15.00	0.001016	14.00	-	15.00	0.002971
15.00	-	16.00	0.000980	15.00	-	16.00	0.000966	15.00	-	16.00	0.004542
16.00	-	17.00	0.001980	16.00	-	17.00	0.000994	16.00	-	17.00	0.000844
17.00	-	18.00	0.001958	17.00	-	18.00	0.000986	17.00	-	18.00	0.001172
18.00	-	19.00	0.001943	18.00	-	19.00	0.000965	18.00	-	19.00	0.000853
19.00	-	20.00	0.002953	19.00	-	20.00	0.000987	19.00	-	20.00	0.000301
20.00	-	21.00	0.000971	20.00	-	21.00	0.000974	20.00	-	21.00	0.000014
21.00	-	22.00	0.002957	21.00	-	22.00	0.001010	21.00	-	22.00	0.000561
22.00	-	23.00	0.001972	22.00	-	23.00	0.000979	22.00	-	23.00	0.000634
23.00	-	00.00	0.001012	23.00	-	00.00	0.000962	23.00	-	00.00	0.000568
00.00	-	01.00	0.000991	00.00	-	01.00	0.001006	00.00	-	01.00	0.000828
01.00	-	02.00	0.000966	01.00	-	02.00	0.000930	01.00	-	02.00	0.000852
02.00	-	03.00	0.000988	02.00	-	03.00	0.001002	02.00	-	03.00	0.001134
03.00	-	04.00	0.000997	03.00	-	04.00	0.000946	03.00	-	04.00	0.001106
04.00	-	05.00	0.001001	04.00	-	05.00	0.000975	04.00	-	05.00	0.000479
05.00	-	06.00	0.000974	05.00	-	06.00	0.000997	05.00	-	06.00	0.000906
06.00	-	07.00	0.000961	06.00	-	07.00	0.000973	06.00	-	07.00	0.000466
07.00	-	08.00	0.000980	07.00	-	08.00	0.001018	07.00	-	08.00	0.001020
08.00	-	09.00	0.000957	08.00	-	09.00	0.000985	08.00	-	09.00	0.000554
09.00	-	10.00	0.000958	09.00	-	10.00	0.000977	09.00	-	10.00	0.001490
10.00	-	11.00	0.000955	10.00	-	11.00	0.000939	10.00	-	11.00	0.001643
11.00	-	12.00	0.001017	11.00	-	12.00	0.000956	11.00	-	12.00	0.002196
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000955 - 0.002957		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000930 - 0.002943		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000014 - 0.004542	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001308		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001103		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001130	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.008579	11.00	-	12.00	0.003149	11.00	-	12.00	0.007178
12.00	-	13.00	0.008849	12.00	-	13.00	0.002884	12.00	-	13.00	0.007153
13.00	-	14.00	0.009295	13.00	-	14.00	0.002671	13.00	-	14.00	0.006671
14.00	-	15.00	0.008592	14.00	-	15.00	0.002886	14.00	-	15.00	0.006638
15.00	-	16.00	0.009482	15.00	-	16.00	0.003097	15.00	-	16.00	0.007481
16.00	-	17.00	0.009215	16.00	-	17.00	0.004404	16.00	-	17.00	0.006085
17.00	-	18.00	0.009709	17.00	-	18.00	0.008482	17.00	-	18.00	0.006547
18.00	-	19.00	0.009480	18.00	-	19.00	0.006807	18.00	-	19.00	0.006186
19.00	-	20.00	0.011039	19.00	-	20.00	0.006885	19.00	-	20.00	0.005485
20.00	-	21.00	0.009219	20.00	-	21.00	0.006782	20.00	-	21.00	0.005502
21.00	-	22.00	0.009439	21.00	-	22.00	0.007555	21.00	-	22.00	0.005078
22.00	-	23.00	0.009546	22.00	-	23.00	0.007527	22.00	-	23.00	0.006251
23.00	-	00.00	0.010929	23.00	-	00.00	0.006931	23.00	-	00.00	0.004639
00.00	-	01.00	0.011601	00.00	-	01.00	0.007545	00.00	-	01.00	0.005309
01.00	-	02.00	0.006980	01.00	-	02.00	0.009427	01.00	-	02.00	0.009085
02.00	-	03.00	0.004816	02.00	-	03.00	0.009463	02.00	-	03.00	0.009713
03.00	-	04.00	0.011437	03.00	-	04.00	0.007901	03.00	-	04.00	0.009158
04.00	-	05.00	0.009644	04.00	-	05.00	0.008109	04.00	-	05.00	0.009314
05.00	-	06.00	0.010187	05.00	-	06.00	0.008159	05.00	-	06.00	0.009098
06.00	-	07.00	0.008934	06.00	-	07.00	0.008127	06.00	-	07.00	0.009295
07.00	-	08.00	0.009938	07.00	-	08.00	0.007595	07.00	-	08.00	0.009151
08.00	-	09.00	0.013083	08.00	-	09.00	0.007225	08.00	-	09.00	0.008854
09.00	-	10.00	0.009571	09.00	-	10.00	0.008019	09.00	-	10.00	0.008535
10.00	-	11.00	0.005489	10.00	-	11.00	0.007600	10.00	-	11.00	0.008394
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004816 - 0.013083		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002671 - 0.009463		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004639 - 0.009713	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009377		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006635		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007367	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.005489	11.00	-	12.00	0.004431	11.00	-	12.00	0.004790
12.00	-	13.00	0.003149	12.00	-	13.00	0.004608	12.00	-	13.00	0.004382
13.00	-	14.00	0.002884	13.00	-	14.00	0.004726	13.00	-	14.00	0.004335
14.00	-	15.00	0.002671	14.00	-	15.00	0.004325	14.00	-	15.00	0.004452
15.00	-	16.00	0.002886	15.00	-	16.00	0.004490	15.00	-	16.00	0.005263
16.00	-	17.00	0.003097	16.00	-	17.00	0.005177	16.00	-	17.00	0.006162
17.00	-	18.00	0.004404	17.00	-	18.00	0.004743	17.00	-	18.00	0.007440
18.00	-	19.00	0.008482	18.00	-	19.00	0.005228	18.00	-	19.00	0.002657
19.00	-	20.00	0.006807	19.00	-	20.00	0.006537	19.00	-	20.00	0.002198
20.00	-	21.00	0.006885	20.00	-	21.00	0.005889	20.00	-	21.00	0.001717
21.00	-	22.00	0.008670	21.00	-	22.00	0.005183	21.00	-	22.00	0.008371
22.00	-	23.00	0.012260	22.00	-	23.00	0.005287	22.00	-	23.00	0.004732
23.00	-	00.00	0.009054	23.00	-	00.00	0.004545	23.00	-	00.00	0.004517
00.00	-	01.00	0.007581	00.00	-	01.00	0.004259	00.00	-	01.00	0.004321
01.00	-	02.00	0.007300	01.00	-	02.00	0.004086	01.00	-	02.00	0.004397
02.00	-	03.00	0.003869	02.00	-	03.00	0.004197	02.00	-	03.00	0.003985
03.00	-	04.00	0.003767	03.00	-	04.00	0.003879	03.00	-	04.00	0.003103
04.00	-	05.00	0.004355	04.00	-	05.00	0.004034	04.00	-	05.00	0.007871
05.00	-	06.00	0.006417	05.00	-	06.00	0.004476	05.00	-	06.00	0.002331
06.00	-	07.00	0.006758	06.00	-	07.00	0.009154	06.00	-	07.00	0.002720
07.00	-	08.00	0.005962	07.00	-	08.00	0.003565	07.00	-	08.00	0.003660
08.00	-	09.00	0.005055	08.00	-	09.00	0.003938	08.00	-	09.00	0.002715
09.00	-	10.00	0.004544	09.00	-	10.00	0.005401	09.00	-	10.00	0.003174
10.00	-	11.00	0.004518	10.00	-	11.00	0.004660	10.00	-	11.00	0.003175
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002671 - 0.012260		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003565 - 0.009154		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001717 - 0.008371	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005703		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004867		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004270	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564				11 - 12 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.005767	13.00	-	14.00	0.008069	13.00	-	14.00	0.008464
14.00	-	15.00	0.006869	14.00	-	15.00	0.007438	14.00	-	15.00	0.007245
15.00	-	16.00	0.002501	15.00	-	16.00	0.009281	15.00	-	16.00	0.006167
16.00	-	17.00	0.007350	16.00	-	17.00	0.009456	16.00	-	17.00	0.007468
17.00	-	18.00	0.008897	17.00	-	18.00	0.009523	17.00	-	18.00	0.009294
18.00	-	19.00	0.005876	18.00	-	19.00	0.009124	18.00	-	19.00	0.006868
19.00	-	20.00	0.009038	19.00	-	20.00	0.009425	19.00	-	20.00	0.007641
20.00	-	21.00	0.006944	20.00	-	21.00	0.008225	20.00	-	21.00	0.009458
21.00	-	22.00	0.005644	21.00	-	22.00	0.008995	21.00	-	22.00	0.008731
22.00	-	23.00	0.008861	22.00	-	23.00	0.007512	22.00	-	23.00	0.008821
23.00	-	00.00	0.007659	23.00	-	00.00	0.007070	23.00	-	00.00	0.006311
00.00	-	01.00	0.008858	00.00	-	01.00	0.007855	00.00	-	01.00	0.005793
01.00	-	02.00	0.009102	01.00	-	02.00	0.008684	01.00	-	02.00	0.009168
02.00	-	03.00	0.004179	02.00	-	03.00	0.008236	02.00	-	03.00	0.009859
03.00	-	04.00	0.009415	03.00	-	04.00	0.008422	03.00	-	04.00	0.010217
04.00	-	05.00	0.007689	04.00	-	05.00	0.009390	04.00	-	05.00	0.009273
05.00	-	06.00	0.008230	05.00	-	06.00	0.009325	05.00	-	06.00	0.007995
06.00	-	07.00	0.008799	06.00	-	07.00	0.007405	06.00	-	07.00	0.008209
07.00	-	08.00	0.007767	07.00	-	08.00	0.008199	07.00	-	08.00	0.009127
08.00	-	09.00	0.008506	08.00	-	09.00	0.005021	08.00	-	09.00	0.002724
09.00	-	10.00	0.009846	09.00	-	10.00	0.008975	09.00	-	10.00	0.009910
10.00	-	11.00	0.009642	10.00	-	11.00	0.008254	10.00	-	11.00	0.009586
11.00	-	12.00	0.009469	11.00	-	12.00	0.009297	11.00	-	12.00	0.009741
12.00	-	13.00	0.009175	12.00	-	13.00	0.009229	12.00	-	13.00	0.005149
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002501 - 0.009846		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005021 - 0.009523		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002724 - 0.010217	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007753		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008434		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008051	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 เมษายน พ.ศ. 2564				7 - 8 เมษายน พ.ศ. 2564				8 - 9 เมษายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.003345	11.00	-	12.00	0.004194	11.00	-	12.00	0.004465
12.00	-	13.00	0.005097	12.00	-	13.00	0.004754	12.00	-	13.00	0.005359
13.00	-	14.00	0.001123	13.00	-	14.00	0.002638	13.00	-	14.00	0.015539
14.00	-	15.00	0.000988	14.00	-	15.00	0.003958	14.00	-	15.00	0.006868
15.00	-	16.00	0.005632	15.00	-	16.00	0.004393	15.00	-	16.00	0.003702
16.00	-	17.00	0.005536	16.00	-	17.00	0.003568	16.00	-	17.00	0.005838
17.00	-	18.00	0.005498	17.00	-	18.00	0.005029	17.00	-	18.00	0.006372
18.00	-	19.00	0.004894	18.00	-	19.00	0.012550	18.00	-	19.00	0.012918
19.00	-	20.00	0.004672	19.00	-	20.00	0.011351	19.00	-	20.00	0.018230
20.00	-	21.00	0.003903	20.00	-	21.00	0.007936	20.00	-	21.00	0.023314
21.00	-	22.00	0.003645	21.00	-	22.00	0.003133	21.00	-	22.00	0.013721
22.00	-	23.00	0.004352	22.00	-	23.00	0.004125	22.00	-	23.00	0.018140
23.00	-	00.00	0.004196	23.00	-	00.00	0.003628	23.00	-	00.00	0.013619
00.00	-	01.00	0.002968	00.00	-	01.00	0.002863	00.00	-	01.00	0.009486
01.00	-	02.00	0.002655	01.00	-	02.00	0.002618	01.00	-	02.00	0.007277
02.00	-	03.00	0.002167	02.00	-	03.00	0.003295	02.00	-	03.00	0.005437
03.00	-	04.00	0.002267	03.00	-	04.00	0.004833	03.00	-	04.00	0.006149
04.00	-	05.00	0.004051	04.00	-	05.00	0.005679	04.00	-	05.00	0.008314
05.00	-	06.00	0.006954	05.00	-	06.00	0.007884	05.00	-	06.00	0.009803
06.00	-	07.00	0.005935	06.00	-	07.00	0.009106	06.00	-	07.00	0.012152
07.00	-	08.00	0.004913	07.00	-	08.00	0.005797	07.00	-	08.00	0.012096
08.00	-	09.00	0.005183	08.00	-	09.00	0.005833	08.00	-	09.00	0.013846
09.00	-	10.00	0.003811	09.00	-	10.00	0.005496	09.00	-	10.00	0.013284
10.00	-	11.00	0.004174	10.00	-	11.00	0.005277	10.00	-	11.00	0.011914
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000988 - 0.006954		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002618 - 0.012550		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003702 - 0.023314	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004082		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005414		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010743	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				6 - 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.007225	10.00	-	11.00	0.008127	10.00	-	11.00	0.004141
11.00	-	12.00	0.008019	11.00	-	12.00	0.007595	11.00	-	12.00	0.005188
12.00	-	13.00	0.007600	12.00	-	13.00	0.006251	12.00	-	13.00	0.005859
13.00	-	14.00	0.007178	13.00	-	14.00	0.004639	13.00	-	14.00	0.006608
14.00	-	15.00	0.007153	14.00	-	15.00	0.005309	14.00	-	15.00	0.007038
15.00	-	16.00	0.006671	15.00	-	16.00	0.009085	15.00	-	16.00	0.008670
16.00	-	17.00	0.006638	16.00	-	17.00	0.009713	16.00	-	17.00	0.012260
17.00	-	18.00	0.007481	17.00	-	18.00	0.009158	17.00	-	18.00	0.007672
18.00	-	19.00	0.006085	18.00	-	19.00	0.009314	18.00	-	19.00	0.009322
19.00	-	20.00	0.006547	19.00	-	20.00	0.009098	19.00	-	20.00	0.009437
20.00	-	21.00	0.006186	20.00	-	21.00	0.009295	20.00	-	21.00	0.009860
21.00	-	22.00	0.005485	21.00	-	22.00	0.009151	21.00	-	22.00	0.009167
22.00	-	23.00	0.005502	22.00	-	23.00	0.008854	22.00	-	23.00	0.009533
23.00	-	00.00	0.005078	23.00	-	00.00	0.008535	23.00	-	00.00	0.015438
00.00	-	01.00	0.009309	00.00	-	01.00	0.008394	00.00	-	01.00	0.013777
01.00	-	02.00	0.009645	01.00	-	02.00	0.009172	01.00	-	02.00	0.013952
02.00	-	03.00	0.008605	02.00	-	03.00	0.008913	02.00	-	03.00	0.012486
03.00	-	04.00	0.008397	03.00	-	04.00	0.008579	03.00	-	04.00	0.010300
04.00	-	05.00	0.009054	04.00	-	05.00	0.008849	04.00	-	05.00	0.008451
05.00	-	06.00	0.007581	05.00	-	06.00	0.009295	05.00	-	06.00	0.008735
06.00	-	07.00	0.007300	06.00	-	07.00	0.010678	06.00	-	07.00	0.008127
07.00	-	08.00	0.006966	07.00	-	08.00	0.009627	07.00	-	08.00	0.007635
08.00	-	09.00	0.013355	08.00	-	09.00	0.007579	08.00	-	09.00	0.007184
09.00	-	10.00	0.008159	09.00	-	10.00	0.004456	09.00	-	10.00	0.007661
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005078 - 0.013355		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004456 - 0.010678		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004141 - 0.015438	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007551		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008319		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009104	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
24 - 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564				25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564				26 - 27 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.004250	12.00	-	13.00	0.004340	12.00	-	13.00	0.004116
13.00	-	14.00	0.003535	13.00	-	14.00	0.004425	13.00	-	14.00	0.004250
14.00	-	15.00	0.005476	14.00	-	15.00	0.007144	14.00	-	15.00	0.004500
15.00	-	16.00	0.005849	15.00	-	16.00	0.008104	15.00	-	16.00	0.003847
16.00	-	17.00	0.005737	16.00	-	17.00	0.009144	16.00	-	17.00	0.005419
17.00	-	18.00	0.009812	17.00	-	18.00	0.008327	17.00	-	18.00	0.008235
18.00	-	19.00	0.011675	18.00	-	19.00	0.005763	18.00	-	19.00	0.011726
19.00	-	20.00	0.011429	19.00	-	20.00	0.005208	19.00	-	20.00	0.011583
20.00	-	21.00	0.011629	20.00	-	21.00	0.005199	20.00	-	21.00	0.011754
21.00	-	22.00	0.007538	21.00	-	22.00	0.005431	21.00	-	22.00	0.006685
22.00	-	23.00	0.006349	22.00	-	23.00	0.004852	22.00	-	23.00	0.005028
23.00	-	00.00	0.006557	23.00	-	00.00	0.005517	23.00	-	00.00	0.003955
00.00	-	01.00	0.005856	00.00	-	01.00	0.004819	00.00	-	01.00	0.004412
01.00	-	02.00	0.005866	01.00	-	02.00	0.004053	01.00	-	02.00	0.005767
02.00	-	03.00	0.005591	02.00	-	03.00	0.004011	02.00	-	03.00	0.006204
03.00	-	04.00	0.005121	03.00	-	04.00	0.003987	03.00	-	04.00	0.005593
04.00	-	05.00	0.005796	04.00	-	05.00	0.003665	04.00	-	05.00	0.004937
05.00	-	06.00	0.006435	05.00	-	06.00	0.003871	05.00	-	06.00	0.004839
06.00	-	07.00	0.006478	06.00	-	07.00	0.004883	06.00	-	07.00	0.006233
07.00	-	08.00	0.007756	07.00	-	08.00	0.008782	07.00	-	08.00	0.008248
08.00	-	09.00	0.009011	08.00	-	09.00	0.015965	08.00	-	09.00	0.012627
09.00	-	10.00	0.005098	09.00	-	10.00	0.011287	09.00	-	10.00	0.013892
10.00	-	11.00	0.004100	10.00	-	11.00	0.006049	10.00	-	11.00	0.016552
11.00	-	12.00	0.003046	11.00	-	12.00	0.004412	11.00	-	12.00	0.010692
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003046 - 0.011675		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003665 - 0.015965		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003847 - 0.016552	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006666		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006218		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007546	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499753 E, 2076021 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 42C SN 42C-1125249482
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.47 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.0083	11.00	-	12.00	0.0141	11.00	-	12.00	0.0060
12.00	-	13.00	0.0158	12.00	-	13.00	0.0116	12.00	-	13.00	0.0045
13.00	-	14.00	0.0050	13.00	-	14.00	0.0101	13.00	-	14.00	0.0040
14.00	-	15.00	0.0049	14.00	-	15.00	0.0094	14.00	-	15.00	0.0037
15.00	-	16.00	0.0051	15.00	-	16.00	0.0088	15.00	-	16.00	0.0035
16.00	-	17.00	0.0076	16.00	-	17.00	0.0114	16.00	-	17.00	0.0033
17.00	-	18.00	0.0065	17.00	-	18.00	0.0064	17.00	-	18.00	0.0031
18.00	-	19.00	0.0073	18.00	-	19.00	0.0052	18.00	-	19.00	0.0030
19.00	-	20.00	0.0083	19.00	-	20.00	0.0051	19.00	-	20.00	0.0028
20.00	-	21.00	0.0158	20.00	-	21.00	0.0047	20.00	-	21.00	0.0032
21.00	-	22.00	0.0183	21.00	-	22.00	0.0043	21.00	-	22.00	0.0030
22.00	-	23.00	0.0113	22.00	-	23.00	0.0042	22.00	-	23.00	0.0027
23.00	-	00.00	0.0067	23.00	-	00.00	0.0039	23.00	-	00.00	0.0025
00.00	-	01.00	0.0043	00.00	-	01.00	0.0036	00.00	-	01.00	0.0024
01.00	-	02.00	0.0041	01.00	-	02.00	0.0034	01.00	-	02.00	0.0024
02.00	-	03.00	0.0032	02.00	-	03.00	0.0032	02.00	-	03.00	0.0023
03.00	-	04.00	0.0076	03.00	-	04.00	0.0033	03.00	-	04.00	0.0023
04.00	-	05.00	0.0150	04.00	-	05.00	0.0036	04.00	-	05.00	0.0023
05.00	-	06.00	0.0159	05.00	-	06.00	0.0035	05.00	-	06.00	0.0022
06.00	-	07.00	0.0145	06.00	-	07.00	0.0036	06.00	-	07.00	0.0022
07.00	-	08.00	0.0175	07.00	-	08.00	0.0036	07.00	-	08.00	0.0022
08.00	-	09.00	0.0155	08.00	-	09.00	0.0113	08.00	-	09.00	0.0024
09.00	-	10.00	0.0126	09.00	-	10.00	0.0085	09.00	-	10.00	0.0025
10.00	-	11.00	0.0103	10.00	-	11.00	0.0067	10.00	-	11.00	0.0026
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0032 - 0.0183		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0032 - 0.0141		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0022 - 0.0060	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0101		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0064		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0030	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.000104	13.00	-	14.00	0.000043	13.00	-	14.00	0.000044
14.00	-	15.00	0.000002	14.00	-	15.00	0.000007	14.00	-	15.00	0.000027
15.00	-	16.00	0.000048	15.00	-	16.00	0.000045	15.00	-	16.00	0.000047
16.00	-	17.00	0.000038	16.00	-	17.00	0.000028	16.00	-	17.00	0.000016
17.00	-	18.00	0.000022	17.00	-	18.00	0.000029	17.00	-	18.00	0.000047
18.00	-	19.00	0.000008	18.00	-	19.00	0.000014	18.00	-	19.00	0.000021
19.00	-	20.00	0.000059	19.00	-	20.00	0.000002	19.00	-	20.00	0.000037
20.00	-	21.00	0.000020	20.00	-	21.00	0.000021	20.00	-	21.00	0.000042
21.00	-	22.00	0.000051	21.00	-	22.00	0.000009	21.00	-	22.00	0.000026
22.00	-	23.00	0.000024	22.00	-	23.00	0.000058	22.00	-	23.00	0.000045
23.00	-	00.00	0.000020	23.00	-	00.00	0.000054	23.00	-	00.00	0.000003
00.00	-	01.00	0.000014	00.00	-	01.00	0.000028	00.00	-	01.00	0.000006
01.00	-	02.00	0.000021	01.00	-	02.00	0.000014	01.00	-	02.00	0.000030
02.00	-	03.00	0.000034	02.00	-	03.00	0.000007	02.00	-	03.00	0.000016
03.00	-	04.00	0.000047	03.00	-	04.00	0.000042	03.00	-	04.00	0.000032
04.00	-	05.00	0.000024	04.00	-	05.00	0.000050	04.00	-	05.00	0.000002
05.00	-	06.00	0.000051	05.00	-	06.00	0.000020	05.00	-	06.00	0.000008
06.00	-	07.00	0.000025	06.00	-	07.00	0.000023	06.00	-	07.00	0.000065
07.00	-	08.00	0.000070	07.00	-	08.00	0.000043	07.00	-	08.00	0.000037
08.00	-	09.00	0.000022	08.00	-	09.00	0.000036	08.00	-	09.00	0.000026
09.00	-	10.00	0.000025	09.00	-	10.00	0.000042	09.00	-	10.00	0.000053
10.00	-	11.00	0.000026	10.00	-	11.00	0.000055	10.00	-	11.00	0.000018
11.00	-	12.00	0.000022	11.00	-	12.00	0.000011	11.00	-	12.00	0.000036
12.00	-	13.00	0.000075	12.00	-	13.00	0.000038	12.00	-	13.00	0.000034
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000002 - 0.000104		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000002 - 0.000058		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000002 - 0.000065	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000036		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000030		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000030	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.000227	12.00	-	13.00	0.000029	12.00	-	13.00	0.000019
13.00	-	14.00	0.000025	13.00	-	14.00	0.000054	13.00	-	14.00	0.000068
14.00	-	15.00	0.000030	14.00	-	15.00	0.000098	14.00	-	15.00	0.000038
15.00	-	16.00	0.000031	15.00	-	16.00	0.000057	15.00	-	16.00	0.000003
16.00	-	17.00	0.000040	16.00	-	17.00	0.000039	16.00	-	17.00	0.000023
17.00	-	18.00	0.000033	17.00	-	18.00	0.000025	17.00	-	18.00	0.000003
18.00	-	19.00	0.000029	18.00	-	19.00	0.000034	18.00	-	19.00	0.000021
19.00	-	20.00	0.000075	19.00	-	20.00	0.000011	19.00	-	20.00	0.000014
20.00	-	21.00	0.000048	20.00	-	21.00	0.000027	20.00	-	21.00	0.000023
21.00	-	22.00	0.000033	21.00	-	22.00	0.000008	21.00	-	22.00	0.000074
22.00	-	23.00	0.000043	22.00	-	23.00	0.000052	22.00	-	23.00	0.000023
23.00	-	00.00	0.000033	23.00	-	00.00	0.000022	23.00	-	00.00	0.000064
00.00	-	01.00	0.000079	00.00	-	01.00	0.000001	00.00	-	01.00	0.000022
01.00	-	02.00	0.000026	01.00	-	02.00	0.000008	01.00	-	02.00	0.000040
02.00	-	03.00	0.000009	02.00	-	03.00	0.000046	02.00	-	03.00	0.000022
03.00	-	04.00	0.000035	03.00	-	04.00	0.000011	03.00	-	04.00	0.000030
04.00	-	05.00	0.000032	04.00	-	05.00	0.000025	04.00	-	05.00	0.000020
05.00	-	06.00	0.000062	05.00	-	06.00	0.000038	05.00	-	06.00	0.000034
06.00	-	07.00	0.000039	06.00	-	07.00	0.000017	06.00	-	07.00	0.000011
07.00	-	08.00	0.000065	07.00	-	08.00	0.000032	07.00	-	08.00	0.000027
08.00	-	09.00	0.000042	08.00	-	09.00	0.000011	08.00	-	09.00	0.000005
09.00	-	10.00	0.000008	09.00	-	10.00	0.000062	09.00	-	10.00	0.000054
10.00	-	11.00	0.000029	10.00	-	11.00	0.000006	10.00	-	11.00	0.000039
11.00	-	12.00	0.000051	11.00	-	12.00	0.000022	11.00	-	12.00	0.000045
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000008 - 0.000227		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000001 - 0.000098		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000003 - 0.000074	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000047		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000031		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000030	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.000500	11.00	-	12.00	0.000130	11.00	-	12.00	0.000210
12.00	-	13.00	0.000700	12.00	-	13.00	0.000210	12.00	-	13.00	0.000230
13.00	-	14.00	0.000900	13.00	-	14.00	0.000220	13.00	-	14.00	0.000250
14.00	-	15.00	0.001000	14.00	-	15.00	0.000210	14.00	-	15.00	0.000240
15.00	-	16.00	0.000600	15.00	-	16.00	0.000240	15.00	-	16.00	0.000220
16.00	-	17.00	0.000500	16.00	-	17.00	0.000260	16.00	-	17.00	0.000210
17.00	-	18.00	0.000700	17.00	-	18.00	0.000280	17.00	-	18.00	0.000240
18.00	-	19.00	0.000600	18.00	-	19.00	0.000290	18.00	-	19.00	0.000250
19.00	-	20.00	0.000600	19.00	-	20.00	0.000240	19.00	-	20.00	0.000260
20.00	-	21.00	0.000450	20.00	-	21.00	0.000210	20.00	-	21.00	0.000230
21.00	-	22.00	0.000470	21.00	-	22.00	0.000210	21.00	-	22.00	0.000250
22.00	-	23.00	0.000320	22.00	-	23.00	0.000260	22.00	-	23.00	0.000190
23.00	-	00.00	0.000450	23.00	-	00.00	0.000190	23.00	-	00.00	0.000150
00.00	-	01.00	0.000200	00.00	-	01.00	0.000180	00.00	-	01.00	0.000140
01.00	-	02.00	0.000100	01.00	-	02.00	0.000200	01.00	-	02.00	0.000140
02.00	-	03.00	0.000120	02.00	-	03.00	0.000150	02.00	-	03.00	0.000150
03.00	-	04.00	0.000140	03.00	-	04.00	0.000160	03.00	-	04.00	0.000110
04.00	-	05.00	0.000130	04.00	-	05.00	0.000170	04.00	-	05.00	0.000120
05.00	-	06.00	0.000190	05.00	-	06.00	0.000130	05.00	-	06.00	0.000180
06.00	-	07.00	0.000180	06.00	-	07.00	0.000150	06.00	-	07.00	0.000140
07.00	-	08.00	0.000150	07.00	-	08.00	0.000180	07.00	-	08.00	0.000230
08.00	-	09.00	0.000130	08.00	-	09.00	0.000160	08.00	-	09.00	0.000210
09.00	-	10.00	0.000140	09.00	-	10.00	0.000130	09.00	-	10.00	0.000250
10.00	-	11.00	0.000140	10.00	-	11.00	0.000290	10.00	-	11.00	0.000280
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000100 - 0.001000		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000130 - 0.000290		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000110 - 0.000280	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000392		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000202		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000203	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.000055	11.00	-	12.00	0.000019	11.00	-	12.00	0.000025
12.00	-	13.00	0.000043	12.00	-	13.00	0.000019	12.00	-	13.00	0.000026
13.00	-	14.00	0.000058	13.00	-	14.00	0.000040	13.00	-	14.00	0.000029
14.00	-	15.00	0.000045	14.00	-	15.00	0.000002	14.00	-	15.00	0.000040
15.00	-	16.00	0.000022	15.00	-	16.00	0.000044	15.00	-	16.00	0.000082
16.00	-	17.00	0.000070	16.00	-	17.00	0.000077	16.00	-	17.00	0.000030
17.00	-	18.00	0.000040	17.00	-	18.00	0.000018	17.00	-	18.00	0.000040
18.00	-	19.00	0.000033	18.00	-	19.00	0.000008	18.00	-	19.00	0.000032
19.00	-	20.00	0.000022	19.00	-	20.00	0.000021	19.00	-	20.00	0.000025
20.00	-	21.00	0.000044	20.00	-	21.00	0.000031	20.00	-	21.00	0.000029
21.00	-	22.00	0.000020	21.00	-	22.00	0.000071	21.00	-	22.00	0.000038
22.00	-	23.00	0.000046	22.00	-	23.00	0.000065	22.00	-	23.00	0.000004
23.00	-	00.00	0.000051	23.00	-	00.00	0.000021	23.00	-	00.00	0.000027
00.00	-	01.00	0.000054	00.00	-	01.00	0.000052	00.00	-	01.00	0.000007
01.00	-	02.00	0.000023	01.00	-	02.00	0.000043	01.00	-	02.00	0.000054
02.00	-	03.00	0.000021	02.00	-	03.00	0.000047	02.00	-	03.00	0.000019
03.00	-	04.00	0.000034	03.00	-	04.00	0.000027	03.00	-	04.00	0.000017
04.00	-	05.00	0.000050	04.00	-	05.00	0.000043	04.00	-	05.00	0.000059
05.00	-	06.00	0.000025	05.00	-	06.00	0.000004	05.00	-	06.00	0.000007
06.00	-	07.00	0.000011	06.00	-	07.00	0.000024	06.00	-	07.00	0.000019
07.00	-	08.00	0.000050	07.00	-	08.00	0.000019	07.00	-	08.00	0.000010
08.00	-	09.00	0.000054	08.00	-	09.00	0.000034	08.00	-	09.00	0.000008
09.00	-	10.00	0.000032	09.00	-	10.00	0.000024	09.00	-	10.00	0.000032
10.00	-	11.00	0.000001	10.00	-	11.00	0.000048	10.00	-	11.00	0.000034
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000001 - 0.000070		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000002 - 0.000077		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000004 - 0.000082	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000038		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000033		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000029	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.000233	10.00	-	11.00	0.000020	10.00	-	11.00	0.000034
11.00	-	12.00	0.000021	11.00	-	12.00	0.000020	11.00	-	12.00	0.000006
12.00	-	13.00	0.000073	12.00	-	13.00	0.000042	12.00	-	13.00	0.000014
13.00	-	14.00	0.000175	13.00	-	14.00	0.000057	13.00	-	14.00	0.000035
14.00	-	15.00	0.000031	14.00	-	15.00	0.000047	14.00	-	15.00	0.000013
15.00	-	16.00	0.000018	15.00	-	16.00	0.000029	15.00	-	16.00	0.000026
16.00	-	17.00	0.000031	16.00	-	17.00	0.000043	16.00	-	17.00	0.000290
17.00	-	18.00	0.000013	17.00	-	18.00	0.000028	17.00	-	18.00	0.000021
18.00	-	19.00	0.000025	18.00	-	19.00	0.000188	18.00	-	19.00	0.000038
19.00	-	20.00	0.000037	19.00	-	20.00	0.000209	19.00	-	20.00	0.000194
20.00	-	21.00	0.000043	20.00	-	21.00	0.000034	20.00	-	21.00	0.000070
21.00	-	22.00	0.000051	21.00	-	22.00	0.000012	21.00	-	22.00	0.000198
22.00	-	23.00	0.000045	22.00	-	23.00	0.000003	22.00	-	23.00	0.000054
23.00	-	00.00	0.000027	23.00	-	00.00	0.000299	23.00	-	00.00	0.000025
00.00	-	01.00	0.000031	00.00	-	01.00	0.000026	00.00	-	01.00	0.000003
01.00	-	02.00	0.000015	01.00	-	02.00	0.000039	01.00	-	02.00	0.000027
02.00	-	03.00	0.000193	02.00	-	03.00	0.000020	02.00	-	03.00	0.000382
03.00	-	04.00	0.000090	03.00	-	04.00	0.000043	03.00	-	04.00	0.000015
04.00	-	05.00	0.000062	04.00	-	05.00	0.000042	04.00	-	05.00	0.000023
05.00	-	06.00	0.000041	05.00	-	06.00	0.000045	05.00	-	06.00	0.000061
06.00	-	07.00	0.000019	06.00	-	07.00	0.000183	06.00	-	07.00	0.000044
07.00	-	08.00	0.000005	07.00	-	08.00	0.000057	07.00	-	08.00	0.000003
08.00	-	09.00	0.000034	08.00	-	09.00	0.000019	08.00	-	09.00	0.000009
09.00	-	10.00	0.000034	09.00	-	10.00	0.000184	09.00	-	10.00	0.000029
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000005 - 0.000233		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000003 - 0.000299		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000003 - 0.000382	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000056		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000070		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000067	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.000875	12.00	-	13.00	0.001794	12.00	-	13.00	0.001728
13.00	-	14.00	0.000622	13.00	-	14.00	0.001665	13.00	-	14.00	0.002704
14.00	-	15.00	0.000489	14.00	-	15.00	0.001983	14.00	-	15.00	0.001562
15.00	-	16.00	0.000860	15.00	-	16.00	0.001849	15.00	-	16.00	0.001790
16.00	-	17.00	0.000784	16.00	-	17.00	0.000795	16.00	-	17.00	0.001735
17.00	-	18.00	0.001365	17.00	-	18.00	0.000773	17.00	-	18.00	0.000886
18.00	-	19.00	0.000890	18.00	-	19.00	0.000900	18.00	-	19.00	0.001024
19.00	-	20.00	0.000230	19.00	-	20.00	0.000930	19.00	-	20.00	0.000914
20.00	-	21.00	0.000702	20.00	-	21.00	0.000992	20.00	-	21.00	0.001096
21.00	-	22.00	0.000418	21.00	-	22.00	0.000897	21.00	-	22.00	0.000925
22.00	-	23.00	0.000793	22.00	-	23.00	0.000843	22.00	-	23.00	0.000915
23.00	-	00.00	0.000929	23.00	-	00.00	0.000972	23.00	-	00.00	0.000942
00.00	-	01.00	0.000810	00.00	-	01.00	0.000991	00.00	-	01.00	0.000975
01.00	-	02.00	0.000790	01.00	-	02.00	0.000893	01.00	-	02.00	0.000995
02.00	-	03.00	0.000693	02.00	-	03.00	0.000929	02.00	-	03.00	0.000857
03.00	-	04.00	0.000824	03.00	-	04.00	0.000899	03.00	-	04.00	0.000902
04.00	-	05.00	0.000703	04.00	-	05.00	0.000792	04.00	-	05.00	0.000977
05.00	-	06.00	0.000928	05.00	-	06.00	0.000897	05.00	-	06.00	0.000931
06.00	-	07.00	0.000810	06.00	-	07.00	0.001028	06.00	-	07.00	0.001061
07.00	-	08.00	0.000892	07.00	-	08.00	0.001246	07.00	-	08.00	0.001558
08.00	-	09.00	0.000726	08.00	-	09.00	0.001362	08.00	-	09.00	0.001632
09.00	-	10.00	0.001598	09.00	-	10.00	0.001972	09.00	-	10.00	0.001623
10.00	-	11.00	0.001456	10.00	-	11.00	0.003520	10.00	-	11.00	0.001107
11.00	-	12.00	0.001140	11.00	-	12.00	0.001767	11.00	-	12.00	0.001550
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000230 - 0.001598		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000773 - 0.003520		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000857 - 0.002704	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.000847		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001279		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001266	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.009309	11.00	-	12.00	0.005502	11.00	-	12.00	0.004141
12.00	-	13.00	0.009645	12.00	-	13.00	0.005078	12.00	-	13.00	0.005188
13.00	-	14.00	0.008605	13.00	-	14.00	0.006251	13.00	-	14.00	0.005859
14.00	-	15.00	0.008397	14.00	-	15.00	0.004639	14.00	-	15.00	0.006608
15.00	-	16.00	0.009054	15.00	-	16.00	0.005309	15.00	-	16.00	0.007038
16.00	-	17.00	0.007581	16.00	-	17.00	0.004085	16.00	-	17.00	0.008670
17.00	-	18.00	0.007300	17.00	-	18.00	0.003713	17.00	-	18.00	0.012260
18.00	-	19.00	0.006966	18.00	-	19.00	0.004158	18.00	-	19.00	0.007672
19.00	-	20.00	0.006355	19.00	-	20.00	0.004314	19.00	-	20.00	0.003322
20.00	-	21.00	0.008159	20.00	-	21.00	0.005098	20.00	-	21.00	0.004437
21.00	-	22.00	0.008127	21.00	-	22.00	0.005295	21.00	-	22.00	0.002860
22.00	-	23.00	0.005595	22.00	-	23.00	0.005151	22.00	-	23.00	0.003167
23.00	-	00.00	0.005225	23.00	-	00.00	0.004854	23.00	-	00.00	0.003533
00.00	-	01.00	0.005019	00.00	-	01.00	0.004535	00.00	-	01.00	0.001438
01.00	-	02.00	0.004600	01.00	-	02.00	0.004394	01.00	-	02.00	0.004777
02.00	-	03.00	0.004178	02.00	-	03.00	0.005172	02.00	-	03.00	0.003952
03.00	-	04.00	0.004153	03.00	-	04.00	0.004913	03.00	-	04.00	0.005486
04.00	-	05.00	0.004671	04.00	-	05.00	0.004579	04.00	-	05.00	0.004300
05.00	-	06.00	0.003638	05.00	-	06.00	0.003849	05.00	-	06.00	0.004451
06.00	-	07.00	0.004481	06.00	-	07.00	0.004295	06.00	-	07.00	0.005735
07.00	-	08.00	0.006085	07.00	-	08.00	0.005678	07.00	-	08.00	0.005127
08.00	-	09.00	0.006547	08.00	-	09.00	0.006627	08.00	-	09.00	0.005635
09.00	-	10.00	0.006186	09.00	-	10.00	0.007579	09.00	-	10.00	0.007184
10.00	-	11.00	0.005485	10.00	-	11.00	0.004456	10.00	-	11.00	0.007661
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003638 - 0.009645		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003713 - 0.007579		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001438 - 0.012260	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006473		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004980		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005438	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.007707	11.00	-	12.00	0.011033	11.00	-	12.00	0.013680
12.00	-	13.00	0.006918	12.00	-	13.00	0.007856	12.00	-	13.00	0.022477
13.00	-	14.00	0.010892	13.00	-	14.00	0.013128	13.00	-	14.00	0.021269
14.00	-	15.00	0.008262	14.00	-	15.00	0.026187	14.00	-	15.00	0.009713
15.00	-	16.00	0.007099	15.00	-	16.00	0.013234	15.00	-	16.00	0.009158
16.00	-	17.00	0.007240	16.00	-	17.00	0.023781	16.00	-	17.00	0.009314
17.00	-	18.00	0.006119	17.00	-	18.00	0.037707	17.00	-	18.00	0.009098
18.00	-	19.00	0.011172	18.00	-	19.00	0.034817	18.00	-	19.00	0.009295
19.00	-	20.00	0.004240	19.00	-	20.00	0.033755	19.00	-	20.00	0.009151
20.00	-	21.00	0.006368	20.00	-	21.00	0.030231	20.00	-	21.00	0.008854
21.00	-	22.00	0.007510	21.00	-	22.00	0.019967	21.00	-	22.00	0.008535
22.00	-	23.00	0.005059	22.00	-	23.00	0.015408	22.00	-	23.00	0.008394
23.00	-	00.00	0.007059	23.00	-	00.00	0.013158	23.00	-	00.00	0.009172
00.00	-	01.00	0.008937	00.00	-	01.00	0.015691	00.00	-	01.00	0.008913
01.00	-	02.00	0.006784	01.00	-	02.00	0.013203	01.00	-	02.00	0.008579
02.00	-	03.00	0.003316	02.00	-	03.00	0.016256	02.00	-	03.00	0.008849
03.00	-	04.00	0.000917	03.00	-	04.00	0.011236	03.00	-	04.00	0.009295
04.00	-	05.00	0.004502	04.00	-	05.00	0.018017	04.00	-	05.00	0.008592
05.00	-	06.00	0.006747	05.00	-	06.00	0.015427	05.00	-	06.00	0.009482
06.00	-	07.00	0.001256	06.00	-	07.00	0.015591	06.00	-	07.00	0.009215
07.00	-	08.00	0.019978	07.00	-	08.00	0.018208	07.00	-	08.00	0.003174
08.00	-	09.00	0.019524	08.00	-	09.00	0.021083	08.00	-	09.00	0.003175
09.00	-	10.00	0.019394	09.00	-	10.00	0.012947	09.00	-	10.00	0.006699
10.00	-	11.00	0.013675	10.00	-	11.00	0.022291	10.00	-	11.00	0.005362
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000917 - 0.019978		ต่ำสุด - สูงสุด		0.007856 - 0.037707		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003174 - 0.022477	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008361		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.019176		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009560	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
12 - 13 มีนาคม พ.ศ. 2564				13 - 14 มีนาคม พ.ศ. 2564				14 - 15 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.012364	13.00	-	14.00	0.013590	13.00	-	14.00	0.012853
14.00	-	15.00	0.003940	14.00	-	15.00	0.013450	14.00	-	15.00	0.008553
15.00	-	16.00	0.012050	15.00	-	16.00	0.012374	15.00	-	16.00	0.006433
16.00	-	17.00	0.003037	16.00	-	17.00	0.006681	16.00	-	17.00	0.004883
17.00	-	18.00	0.002760	17.00	-	18.00	0.008978	17.00	-	18.00	0.004601
18.00	-	19.00	0.007244	18.00	-	19.00	0.011562	18.00	-	19.00	0.004514
19.00	-	20.00	0.012827	19.00	-	20.00	0.016335	19.00	-	20.00	0.007816
20.00	-	21.00	0.032703	20.00	-	21.00	0.024412	20.00	-	21.00	0.014537
21.00	-	22.00	0.036355	21.00	-	22.00	0.026478	21.00	-	22.00	0.032839
22.00	-	23.00	0.017605	22.00	-	23.00	0.025982	22.00	-	23.00	0.013904
23.00	-	00.00	0.011185	23.00	-	00.00	0.034423	23.00	-	00.00	0.006309
00.00	-	01.00	0.013653	00.00	-	01.00	0.030187	00.00	-	01.00	0.007397
01.00	-	02.00	0.018351	01.00	-	02.00	0.036805	01.00	-	02.00	0.006449
02.00	-	03.00	0.029565	02.00	-	03.00	0.035367	02.00	-	03.00	0.004436
03.00	-	04.00	0.013349	03.00	-	04.00	0.027792	03.00	-	04.00	0.004202
04.00	-	05.00	0.015823	04.00	-	05.00	0.014491	04.00	-	05.00	0.009828
05.00	-	06.00	0.010924	05.00	-	06.00	0.010951	05.00	-	06.00	0.008746
06.00	-	07.00	0.010837	06.00	-	07.00	0.011708	06.00	-	07.00	0.009470
07.00	-	08.00	0.012074	07.00	-	08.00	0.009002	07.00	-	08.00	0.008369
08.00	-	09.00	0.013882	08.00	-	09.00	0.008925	08.00	-	09.00	0.007981
09.00	-	10.00	0.017826	09.00	-	10.00	0.011172	09.00	-	10.00	0.009879
10.00	-	11.00	0.020742	10.00	-	11.00	0.012056	10.00	-	11.00	0.015322
11.00	-	12.00	0.019704	11.00	-	12.00	0.014041	11.00	-	12.00	0.015996
12.00	-	13.00	0.020099	12.00	-	13.00	0.014754	12.00	-	13.00	0.013464
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002571 - 0.070663		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001864 - 0.103560		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002334 - 0.013662	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009788		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012636		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006442	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 เมษายน พ.ศ. 2564				11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.018140	11.00	-	12.00	0.009343	11.00	-	12.00	0.006770
12.00	-	13.00	0.013619	12.00	-	13.00	0.010724	12.00	-	13.00	0.007339
13.00	-	14.00	0.009486	13.00	-	14.00	0.012260	13.00	-	14.00	0.006133
14.00	-	15.00	0.007277	14.00	-	15.00	0.013961	14.00	-	15.00	0.006763
15.00	-	16.00	0.005437	15.00	-	16.00	0.012755	15.00	-	16.00	0.006838
16.00	-	17.00	0.006149	16.00	-	17.00	0.012544	16.00	-	17.00	0.009888
17.00	-	18.00	0.008314	17.00	-	18.00	0.016552	17.00	-	18.00	0.008989
18.00	-	19.00	0.009803	18.00	-	19.00	0.012911	18.00	-	19.00	0.011218
19.00	-	20.00	0.012152	19.00	-	20.00	0.021542	19.00	-	20.00	0.010786
20.00	-	21.00	0.012096	20.00	-	21.00	0.015238	20.00	-	21.00	0.008698
21.00	-	22.00	0.013846	21.00	-	22.00	0.012089	21.00	-	22.00	0.007938
22.00	-	23.00	0.013284	22.00	-	23.00	0.012414	22.00	-	23.00	0.008607
23.00	-	00.00	0.011914	23.00	-	00.00	0.010539	23.00	-	00.00	0.008898
00.00	-	01.00	0.007560	00.00	-	01.00	0.009332	00.00	-	01.00	0.007538
01.00	-	02.00	0.010108	01.00	-	02.00	0.011288	01.00	-	02.00	0.008215
02.00	-	03.00	0.010495	02.00	-	03.00	0.008892	02.00	-	03.00	0.009883
03.00	-	04.00	0.010844	03.00	-	04.00	0.007793	03.00	-	04.00	0.011160
04.00	-	05.00	0.014071	04.00	-	05.00	0.008965	04.00	-	05.00	0.008890
05.00	-	06.00	0.011767	05.00	-	06.00	0.014333	05.00	-	06.00	0.013819
06.00	-	07.00	0.011817	06.00	-	07.00	0.018667	06.00	-	07.00	0.009009
07.00	-	08.00	0.011974	07.00	-	08.00	0.006309	07.00	-	08.00	0.003777
08.00	-	09.00	0.009759	08.00	-	09.00	0.003747	08.00	-	09.00	0.004641
09.00	-	10.00	0.009995	09.00	-	10.00	0.005918	09.00	-	10.00	0.007596
10.00	-	11.00	0.010122	10.00	-	11.00	0.005981	10.00	-	11.00	0.000824
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005437 - 0.018140		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003747 - 0.021542		ต่ำสุด - สูงสุด		0.000824 - 0.013819	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010835		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011421		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008092	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
7 - 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				8 - 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				9 - 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.000813	11.00	-	12.00	0.006320	11.00	-	12.00	0.005123
12.00	-	13.00	0.004383	12.00	-	13.00	0.006505	12.00	-	13.00	0.004923
13.00	-	14.00	0.006710	13.00	-	14.00	0.006403	13.00	-	14.00	0.005385
14.00	-	15.00	0.006221	14.00	-	15.00	0.006922	14.00	-	15.00	0.004810
15.00	-	16.00	0.006164	15.00	-	16.00	0.009325	15.00	-	16.00	0.005835
16.00	-	17.00	0.006763	16.00	-	17.00	0.006829	16.00	-	17.00	0.006570
17.00	-	18.00	0.010195	17.00	-	18.00	0.008410	17.00	-	18.00	0.007898
18.00	-	19.00	0.011723	18.00	-	19.00	0.012021	18.00	-	19.00	0.012459
19.00	-	20.00	0.008616	19.00	-	20.00	0.009574	19.00	-	20.00	0.009558
20.00	-	21.00	0.009096	20.00	-	21.00	0.006982	20.00	-	21.00	0.008343
21.00	-	22.00	0.008265	21.00	-	22.00	0.005118	21.00	-	22.00	0.010147
22.00	-	23.00	0.009608	22.00	-	23.00	0.004611	22.00	-	23.00	0.010693
23.00	-	00.00	0.005841	23.00	-	00.00	0.003020	23.00	-	00.00	0.007924
00.00	-	01.00	0.004060	00.00	-	01.00	0.003105	00.00	-	01.00	0.015185
01.00	-	02.00	0.003884	01.00	-	02.00	0.003472	01.00	-	02.00	0.004765
02.00	-	03.00	0.003720	02.00	-	03.00	0.003878	02.00	-	03.00	0.004275
03.00	-	04.00	0.003314	03.00	-	04.00	0.003600	03.00	-	04.00	0.004433
04.00	-	05.00	0.003687	04.00	-	05.00	0.003503	04.00	-	05.00	0.004676
05.00	-	06.00	0.004708	05.00	-	06.00	0.004102	05.00	-	06.00	0.005822
06.00	-	07.00	0.005459	06.00	-	07.00	0.005469	06.00	-	07.00	0.006581
07.00	-	08.00	0.006908	07.00	-	08.00	0.005012	07.00	-	08.00	0.006313
08.00	-	09.00	0.007434	08.00	-	09.00	0.004488	08.00	-	09.00	0.006650
09.00	-	10.00	0.008009	09.00	-	10.00	0.004661	09.00	-	10.00	0.006843
10.00	-	11.00	0.006827	10.00	-	11.00	0.004694	10.00	-	11.00	0.005648
ต่ำสุด - สูงสุด		0.000813 - 0.011723		ต่ำสุด - สูงสุด		0.003020 - 0.012021		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004275 - 0.015185	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006350		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005751		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564				28 - 29 มิถุนายน พ.ศ. 2564				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.002571	12.00	-	13.00	0.003234	12.00	-	13.00	0.003352
13.00	-	14.00	0.003552	13.00	-	14.00	0.003560	13.00	-	14.00	0.002961
14.00	-	15.00	0.019045	14.00	-	15.00	0.004010	14.00	-	15.00	0.005451
15.00	-	16.00	0.019814	15.00	-	16.00	0.068596	15.00	-	16.00	0.005952
16.00	-	17.00	0.070663	16.00	-	17.00	0.103560	16.00	-	17.00	0.005695
17.00	-	18.00	0.011622	17.00	-	18.00	0.046458	17.00	-	18.00	0.004965
18.00	-	19.00	0.005624	18.00	-	19.00	0.010056	18.00	-	19.00	0.005866
19.00	-	20.00	0.006594	19.00	-	20.00	0.004933	19.00	-	20.00	0.007042
20.00	-	21.00	0.007674	20.00	-	21.00	0.004205	20.00	-	21.00	0.009187
21.00	-	22.00	0.009500	21.00	-	22.00	0.003443	21.00	-	22.00	0.009160
22.00	-	23.00	0.007952	22.00	-	23.00	0.003592	22.00	-	23.00	0.013169
23.00	-	00.00	0.007320	23.00	-	00.00	0.003537	23.00	-	00.00	0.013662
00.00	-	01.00	0.007347	00.00	-	01.00	0.002601	00.00	-	01.00	0.008563
01.00	-	02.00	0.006303	01.00	-	02.00	0.002391	01.00	-	02.00	0.007826
02.00	-	03.00	0.006167	02.00	-	03.00	0.001864	02.00	-	03.00	0.009116
03.00	-	04.00	0.005873	03.00	-	04.00	0.002213	03.00	-	04.00	0.006729
04.00	-	05.00	0.004685	04.00	-	05.00	0.002694	04.00	-	05.00	0.005609
05.00	-	06.00	0.006188	05.00	-	06.00	0.002520	05.00	-	06.00	0.004795
06.00	-	07.00	0.004662	06.00	-	07.00	0.003446	06.00	-	07.00	0.005728
07.00	-	08.00	0.006281	07.00	-	08.00	0.004562	07.00	-	08.00	0.006472
08.00	-	09.00	0.004695	08.00	-	09.00	0.005189	08.00	-	09.00	0.004244
09.00	-	10.00	0.003835	09.00	-	10.00	0.006561	09.00	-	10.00	0.002722
10.00	-	11.00	0.002815	10.00	-	11.00	0.006005	10.00	-	11.00	0.002334
11.00	-	12.00	0.004130	11.00	-	12.00	0.004043	11.00	-	12.00	0.003997
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002571 - 0.070663		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001864 - 0.103560		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002334 - 0.013662	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009788		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012636		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006442	
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

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



ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.0029	11.00	-	12.00	0.0021	11.00	-	12.00	0.0021
12.00	-	13.00	0.0021	12.00	-	13.00	0.0021	12.00	-	13.00	0.0022
13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021
14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021
15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021
16.00	-	17.00	0.0021	16.00	-	17.00	0.0022	16.00	-	17.00	0.0022
17.00	-	18.00	0.0021	17.00	-	18.00	0.0022	17.00	-	18.00	0.0022
18.00	-	19.00	0.0021	18.00	-	19.00	0.0022	18.00	-	19.00	0.0022
19.00	-	20.00	0.0021	19.00	-	20.00	0.0022	19.00	-	20.00	0.0022
20.00	-	21.00	0.0022	20.00	-	21.00	0.0021	20.00	-	21.00	0.0022
21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0022
22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021
23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021
00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021
01.00	-	02.00	0.0022	01.00	-	02.00	0.0021	01.00	-	02.00	0.0021
02.00	-	03.00	0.0022	02.00	-	03.00	0.0022	02.00	-	03.00	0.0021
03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021
04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0022
05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0022
06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0022
07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021
08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0022
09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021
10.00	-	11.00	0.0022	10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0021
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021 - 0.0029		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021 - 0.0022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021 - 0.0022	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0022		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0021
11.00	-	12.00	0.0021	11.00	-	12.00	0.0021	11.00	-	12.00	0.0021
12.00	-	13.00	0.0021	12.00	-	13.00	0.0021	12.00	-	13.00	0.0021
13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021
14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021
15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021
16.00	-	17.00	0.0022	16.00	-	17.00	0.0021	16.00	-	17.00	0.0021
17.00	-	18.00	0.0022	17.00	-	18.00	0.0021	17.00	-	18.00	0.0021
18.00	-	19.00	0.0021	18.00	-	19.00	0.0021	18.00	-	19.00	0.0021
19.00	-	20.00	0.0021	19.00	-	20.00	0.0021	19.00	-	20.00	0.0021
20.00	-	21.00	0.0021	20.00	-	21.00	0.0021	20.00	-	21.00	0.0021
21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0021
22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021
23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021
00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021
01.00	-	02.00	0.0021	01.00	-	02.00	0.0021	01.00	-	02.00	0.0021
02.00	-	03.00	0.0021	02.00	-	03.00	0.0021	02.00	-	03.00	0.0021
03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021
04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0021
05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0021
06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0021
07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021
08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0021
09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021 - 0.0022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00185	12.00	-	13.00	0.00216	12.00	-	13.00	0.00216
13.00	-	14.00	0.00218	13.00	-	14.00	0.00216	13.00	-	14.00	0.00215
14.00	-	15.00	0.00215	14.00	-	15.00	0.00217	14.00	-	15.00	0.00215
15.00	-	16.00	0.00213	15.00	-	16.00	0.00215	15.00	-	16.00	0.00214
16.00	-	17.00	0.00215	16.00	-	17.00	0.00216	16.00	-	17.00	0.00214
17.00	-	18.00	0.00213	17.00	-	18.00	0.00217	17.00	-	18.00	0.00215
18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00216	18.00	-	19.00	0.00216
19.00	-	20.00	0.00216	19.00	-	20.00	0.00216	19.00	-	20.00	0.00215
20.00	-	21.00	0.00215	20.00	-	21.00	0.00216	20.00	-	21.00	0.00215
21.00	-	22.00	0.00216	21.00	-	22.00	0.00215	21.00	-	22.00	0.00215
22.00	-	23.00	0.00216	22.00	-	23.00	0.00215	22.00	-	23.00	0.00215
23.00	-	00.00	0.00216	23.00	-	00.00	0.00215	23.00	-	00.00	0.00216
00.00	-	01.00	0.00216	00.00	-	01.00	0.00215	00.00	-	01.00	0.00215
01.00	-	02.00	0.00216	01.00	-	02.00	0.00214	01.00	-	02.00	0.00215
02.00	-	03.00	0.00216	02.00	-	03.00	0.00215	02.00	-	03.00	0.00216
03.00	-	04.00	0.00216	03.00	-	04.00	0.00215	03.00	-	04.00	0.00215
04.00	-	05.00	0.00215	04.00	-	05.00	0.00215	04.00	-	05.00	0.00215
05.00	-	06.00	0.00215	05.00	-	06.00	0.00215	05.00	-	06.00	0.00215
06.00	-	07.00	0.00215	06.00	-	07.00	0.00215	06.00	-	07.00	0.00216
07.00	-	08.00	0.00215	07.00	-	08.00	0.00215	07.00	-	08.00	0.00215
08.00	-	09.00	0.00215	08.00	-	09.00	0.00215	08.00	-	09.00	0.00215
09.00	-	10.00	0.00216	09.00	-	10.00	0.00215	09.00	-	10.00	0.00215
10.00	-	11.00	0.00215	10.00	-	11.00	0.00215	10.00	-	11.00	0.00215
11.00	-	12.00	0.00216	11.00	-	12.00	0.00216	11.00	-	12.00	0.00217
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00185 - 0.00218		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00217		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00217	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00215		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00215	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00214	11.00	-	12.00	0.00215	11.00	-	12.00	0.00214
12.00	-	13.00	0.00214	12.00	-	13.00	0.00214	12.00	-	13.00	0.00215
13.00	-	14.00	0.00215	13.00	-	14.00	0.00215	13.00	-	14.00	0.00214
14.00	-	15.00	0.00215	14.00	-	15.00	0.00213	14.00	-	15.00	0.00214
15.00	-	16.00	0.00214	15.00	-	16.00	0.00214	15.00	-	16.00	0.00214
16.00	-	17.00	0.00214	16.00	-	17.00	0.00214	16.00	-	17.00	0.00215
17.00	-	18.00	0.00214	17.00	-	18.00	0.00214	17.00	-	18.00	0.00214
18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00214
19.00	-	20.00	0.00214	19.00	-	20.00	0.00215	19.00	-	20.00	0.00214
20.00	-	21.00	0.00214	20.00	-	21.00	0.00215	20.00	-	21.00	0.00214
21.00	-	22.00	0.00214	21.00	-	22.00	0.00214	21.00	-	22.00	0.00215
22.00	-	23.00	0.00214	22.00	-	23.00	0.00215	22.00	-	23.00	0.00214
23.00	-	00.00	0.00214	23.00	-	00.00	0.00214	23.00	-	00.00	0.00214
00.00	-	01.00	0.00214	00.00	-	01.00	0.00214	00.00	-	01.00	0.00215
01.00	-	02.00	0.00214	01.00	-	02.00	0.00214	01.00	-	02.00	0.00214
02.00	-	03.00	0.00214	02.00	-	03.00	0.00214	02.00	-	03.00	0.00214
03.00	-	04.00	0.00214	03.00	-	04.00	0.00215	03.00	-	04.00	0.00215
04.00	-	05.00	0.00214	04.00	-	05.00	0.00214	04.00	-	05.00	0.00215
05.00	-	06.00	0.00214	05.00	-	06.00	0.00214	05.00	-	06.00	0.00215
06.00	-	07.00	0.00214	06.00	-	07.00	0.00215	06.00	-	07.00	0.00214
07.00	-	08.00	0.00214	07.00	-	08.00	0.00214	07.00	-	08.00	0.00215
08.00	-	09.00	0.00214	08.00	-	09.00	0.00215	08.00	-	09.00	0.00215
09.00	-	10.00	0.00214	09.00	-	10.00	0.00215	09.00	-	10.00	0.00213
10.00	-	11.00	0.00214	10.00	-	11.00	0.00214	10.00	-	11.00	0.00215
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00215		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00213 - 0.00215		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00213 - 0.00215	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00214	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00079	11.00	-	12.00	0.00230	11.00	-	12.00	0.00153
12.00	-	13.00	0.00079	12.00	-	13.00	0.00169	12.00	-	13.00	0.00131
13.00	-	14.00	0.00039	13.00	-	14.00	0.00201	13.00	-	14.00	0.00151
14.00	-	15.00	0.00050	14.00	-	15.00	0.00187	14.00	-	15.00	0.00102
15.00	-	16.00	0.00076	15.00	-	16.00	0.00064	15.00	-	16.00	0.00082
16.00	-	17.00	0.00081	16.00	-	17.00	0.00088	16.00	-	17.00	0.00062
17.00	-	18.00	0.00067	17.00	-	18.00	0.00041	17.00	-	18.00	0.00038
18.00	-	19.00	0.00048	18.00	-	19.00	0.00145	18.00	-	19.00	0.00037
19.00	-	20.00	0.00048	19.00	-	20.00	0.00132	19.00	-	20.00	0.00081
20.00	-	21.00	0.00048	20.00	-	21.00	0.00027	20.00	-	21.00	0.00058
21.00	-	22.00	0.00081	21.00	-	22.00	0.00031	21.00	-	22.00	0.00019
22.00	-	23.00	0.00342	22.00	-	23.00	0.00014	22.00	-	23.00	0.00050
23.00	-	00.00	0.00277	23.00	-	00.00	0.00006	23.00	-	00.00	0.00068
00.00	-	01.00	0.00229	00.00	-	01.00	0.00006	00.00	-	01.00	0.00062
01.00	-	02.00	0.00142	01.00	-	02.00	0.00019	01.00	-	02.00	0.00204
02.00	-	03.00	0.00072	02.00	-	03.00	0.00078	02.00	-	03.00	0.00059
03.00	-	04.00	0.00042	03.00	-	04.00	0.00026	03.00	-	04.00	0.00066
04.00	-	05.00	0.00036	04.00	-	05.00	0.00033	04.00	-	05.00	0.00096
05.00	-	06.00	0.00079	05.00	-	06.00	0.00044	05.00	-	06.00	0.00062
06.00	-	07.00	0.00105	06.00	-	07.00	0.00050	06.00	-	07.00	0.00054
07.00	-	08.00	0.00129	07.00	-	08.00	0.00044	07.00	-	08.00	0.00106
08.00	-	09.00	0.00151	08.00	-	09.00	0.00063	08.00	-	09.00	0.00052
09.00	-	10.00	0.00182	09.00	-	10.00	0.00132	09.00	-	10.00	0.00140
10.00	-	11.00	0.00223	10.00	-	11.00	0.00207	10.00	-	11.00	0.00204
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00036 - 0.00342		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00006 - 0.00230		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00019 - 0.00204	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00113		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00085		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00089	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00217	10.00	-	11.00	0.00216	10.00	-	11.00	0.00217
11.00	-	12.00	0.00225	11.00	-	12.00	0.00217	11.00	-	12.00	0.00216
12.00	-	13.00	0.00220	12.00	-	13.00	0.00217	12.00	-	13.00	0.00216
13.00	-	14.00	0.00216	13.00	-	14.00	0.00217	13.00	-	14.00	0.00217
14.00	-	15.00	0.00216	14.00	-	15.00	0.00217	14.00	-	15.00	0.00216
15.00	-	16.00	0.00215	15.00	-	16.00	0.00217	15.00	-	16.00	0.00217
16.00	-	17.00	0.00216	16.00	-	17.00	0.00217	16.00	-	17.00	0.00217
17.00	-	18.00	0.00216	17.00	-	18.00	0.00216	17.00	-	18.00	0.00216
18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00217	18.00	-	19.00	0.00216
19.00	-	20.00	0.00216	19.00	-	20.00	0.00217	19.00	-	20.00	0.00217
20.00	-	21.00	0.00216	20.00	-	21.00	0.00216	20.00	-	21.00	0.00217
21.00	-	22.00	0.00216	21.00	-	22.00	0.00217	21.00	-	22.00	0.00217
22.00	-	23.00	0.00217	22.00	-	23.00	0.00217	22.00	-	23.00	0.00217
23.00	-	00.00	0.00217	23.00	-	00.00	0.00217	23.00	-	00.00	0.00217
00.00	-	01.00	0.00216	00.00	-	01.00	0.00217	00.00	-	01.00	0.00216
01.00	-	02.00	0.00217	01.00	-	02.00	0.00217	01.00	-	02.00	0.00217
02.00	-	03.00	0.00216	02.00	-	03.00	0.00217	02.00	-	03.00	0.00216
03.00	-	04.00	0.00217	03.00	-	04.00	0.00216	03.00	-	04.00	0.00217
04.00	-	05.00	0.00216	04.00	-	05.00	0.00216	04.00	-	05.00	0.00217
05.00	-	06.00	0.00217	05.00	-	06.00	0.00216	05.00	-	06.00	0.00216
06.00	-	07.00	0.00217	06.00	-	07.00	0.00217	06.00	-	07.00	0.00217
07.00	-	08.00	0.00216	07.00	-	08.00	0.00217	07.00	-	08.00	0.00216
08.00	-	09.00	0.00217	08.00	-	09.00	0.00217	08.00	-	09.00	0.00217
09.00	-	10.00	0.00217	09.00	-	10.00	0.00217	09.00	-	10.00	0.00188
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00215 - 0.00225		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00216 - 0.00217		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00188 - 0.00217	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00217		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00217		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00215	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00220	12.00	-	13.00	0.00220	12.00	-	13.00	0.00118
13.00	-	14.00	0.00220	13.00	-	14.00	0.02220	13.00	-	14.00	0.00229
14.00	-	15.00	0.00219	14.00	-	15.00	0.00219	14.00	-	15.00	0.00239
15.00	-	16.00	0.00219	15.00	-	16.00	0.00219	15.00	-	16.00	0.00269
16.00	-	17.00	0.00220	16.00	-	17.00	0.00219	16.00	-	17.00	0.00126
17.00	-	18.00	0.00219	17.00	-	18.00	0.00219	17.00	-	18.00	0.00160
18.00	-	19.00	0.00219	18.00	-	19.00	0.00119	18.00	-	19.00	0.00157
19.00	-	20.00	0.00219	19.00	-	20.00	0.00119	19.00	-	20.00	0.00142
20.00	-	21.00	0.00119	20.00	-	21.00	0.00119	20.00	-	21.00	0.00059
21.00	-	22.00	0.00119	21.00	-	22.00	0.00119	21.00	-	22.00	0.00021
22.00	-	23.00	0.00119	22.00	-	23.00	0.00119	22.00	-	23.00	0.00004
23.00	-	00.00	0.00119	23.00	-	00.00	0.00119	23.00	-	00.00	0.00014
00.00	-	01.00	0.00119	00.00	-	01.00	0.00119	00.00	-	01.00	0.00015
01.00	-	02.00	0.00120	01.00	-	02.00	0.00119	01.00	-	02.00	0.00030
02.00	-	03.00	0.00119	02.00	-	03.00	0.00119	02.00	-	03.00	0.00039
03.00	-	04.00	0.00119	03.00	-	04.00	0.00120	03.00	-	04.00	0.00034
04.00	-	05.00	0.00119	04.00	-	05.00	0.00120	04.00	-	05.00	0.00034
05.00	-	06.00	0.00119	05.00	-	06.00	0.00119	05.00	-	06.00	0.00039
06.00	-	07.00	0.00120	06.00	-	07.00	0.00119	06.00	-	07.00	0.00038
07.00	-	08.00	0.00120	07.00	-	08.00	0.00120	07.00	-	08.00	0.00032
08.00	-	09.00	0.00219	08.00	-	09.00	0.00120	08.00	-	09.00	0.00102
09.00	-	10.00	0.00218	09.00	-	10.00	0.00120	09.00	-	10.00	0.00104
10.00	-	11.00	0.00219	10.00	-	11.00	0.00119	10.00	-	11.00	0.00114
11.00	-	12.00	0.00219	11.00	-	12.00	0.00219	11.00	-	12.00	0.00121
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00119 - 0.00220		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00119 - 0.00220		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00004 - 0.00269	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00169		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00232		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00093	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00342	11.00	-	12.00	0.00230	11.00	-	12.00	0.00153
12.00	-	13.00	0.00277	12.00	-	13.00	0.00169	12.00	-	13.00	0.00131
13.00	-	14.00	0.00229	13.00	-	14.00	0.00201	13.00	-	14.00	0.00151
14.00	-	15.00	0.00142	14.00	-	15.00	0.00187	14.00	-	15.00	0.00102
15.00	-	16.00	0.00179	15.00	-	16.00	0.00064	15.00	-	16.00	0.00082
16.00	-	17.00	0.00179	16.00	-	17.00	0.00088	16.00	-	17.00	0.00062
17.00	-	18.00	0.00139	17.00	-	18.00	0.00041	17.00	-	18.00	0.00038
18.00	-	19.00	0.00150	18.00	-	19.00	0.00012	18.00	-	19.00	0.00037
19.00	-	20.00	0.00176	19.00	-	20.00	0.00001	19.00	-	20.00	0.00081
20.00	-	21.00	0.00181	20.00	-	21.00	0.00027	20.00	-	21.00	0.00058
21.00	-	22.00	0.00167	21.00	-	22.00	0.00031	21.00	-	22.00	0.00019
22.00	-	23.00	0.00148	22.00	-	23.00	0.00014	22.00	-	23.00	0.00050
23.00	-	00.00	0.00148	23.00	-	00.00	0.00006	23.00	-	00.00	0.00068
00.00	-	01.00	0.00148	00.00	-	01.00	0.00006	00.00	-	01.00	0.00062
01.00	-	02.00	0.00181	01.00	-	02.00	0.00019	01.00	-	02.00	0.00004
02.00	-	03.00	0.00072	02.00	-	03.00	0.00078	02.00	-	03.00	0.00059
03.00	-	04.00	0.00042	03.00	-	04.00	0.00026	03.00	-	04.00	0.00066
04.00	-	05.00	0.00036	04.00	-	05.00	0.00033	04.00	-	05.00	0.00096
05.00	-	06.00	0.00079	05.00	-	06.00	0.00044	05.00	-	06.00	0.00062
06.00	-	07.00	0.00105	06.00	-	07.00	0.00050	06.00	-	07.00	0.00054
07.00	-	08.00	0.00129	07.00	-	08.00	0.00044	07.00	-	08.00	0.00106
08.00	-	09.00	0.00151	08.00	-	09.00	0.00063	08.00	-	09.00	0.00052
09.00	-	10.00	0.00182	09.00	-	10.00	0.00132	09.00	-	10.00	0.00140
10.00	-	11.00	0.00223	10.00	-	11.00	0.00207	10.00	-	11.00	0.00204
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00036 - 0.00342		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00001 - 0.00230		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00004 - 0.00204	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00158		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00074		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00081	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00167	11.00	-	12.00	0.00063	11.00	-	12.00	0.00120
12.00	-	13.00	0.00106	12.00	-	13.00	0.00067	12.00	-	13.00	0.00119
13.00	-	14.00	0.00149	13.00	-	14.00	0.00113	13.00	-	14.00	0.00125
14.00	-	15.00	0.00126	14.00	-	15.00	0.00110	14.00	-	15.00	0.00131
15.00	-	16.00	0.00119	15.00	-	16.00	0.00124	15.00	-	16.00	0.00143
16.00	-	17.00	0.00109	16.00	-	17.00	0.00130	16.00	-	17.00	0.00143
17.00	-	18.00	0.00097	17.00	-	18.00	0.00139	17.00	-	18.00	0.00139
18.00	-	19.00	0.00079	18.00	-	19.00	0.00150	18.00	-	19.00	0.00121
19.00	-	20.00	0.00087	19.00	-	20.00	0.00151	19.00	-	20.00	0.00113
20.00	-	21.00	0.00082	20.00	-	21.00	0.00206	20.00	-	21.00	0.00142
21.00	-	22.00	0.00093	21.00	-	22.00	0.00159	21.00	-	22.00	0.00116
22.00	-	23.00	0.00110	22.00	-	23.00	0.00155	22.00	-	23.00	0.00125
23.00	-	00.00	0.00120	23.00	-	00.00	0.00133	23.00	-	00.00	0.00062
00.00	-	01.00	0.00115	00.00	-	01.00	0.00115	00.00	-	01.00	0.00066
01.00	-	02.00	0.00102	01.00	-	02.00	0.00103	01.00	-	02.00	0.00062
02.00	-	03.00	0.00107	02.00	-	03.00	0.00097	02.00	-	03.00	0.00033
03.00	-	04.00	0.00102	03.00	-	04.00	0.00093	03.00	-	04.00	0.00034
04.00	-	05.00	0.00066	04.00	-	05.00	0.00093	04.00	-	05.00	0.00018
05.00	-	06.00	0.00047	05.00	-	06.00	0.00098	05.00	-	06.00	0.00020
06.00	-	07.00	0.00071	06.00	-	07.00	0.00096	06.00	-	07.00	0.00026
07.00	-	08.00	0.00057	07.00	-	08.00	0.00079	07.00	-	08.00	0.00033
08.00	-	09.00	0.00055	08.00	-	09.00	0.00135	08.00	-	09.00	0.00079
09.00	-	10.00	0.00043	09.00	-	10.00	0.00132	09.00	-	10.00	0.00084
10.00	-	11.00	0.00063	10.00	-	11.00	0.00137	10.00	-	11.00	0.00101
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00043 - 0.00167		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00063 - 0.00206		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00018 - 0.00143	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00095		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00120		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00090	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564				11 - 12 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.00034	13.00	-	14.00	0.00014	13.00	-	14.00	0.00039
14.00	-	15.00	0.00041	14.00	-	15.00	0.00010	14.00	-	15.00	0.00029
15.00	-	16.00	0.00004	15.00	-	16.00	0.00003	15.00	-	16.00	0.00021
16.00	-	17.00	0.00014	16.00	-	17.00	0.00012	16.00	-	17.00	0.00019
17.00	-	18.00	0.00020	17.00	-	18.00	0.00002	17.00	-	18.00	0.00024
18.00	-	19.00	0.00036	18.00	-	19.00	0.00007	18.00	-	19.00	0.00014
19.00	-	20.00	0.00031	19.00	-	20.00	0.00001	19.00	-	20.00	0.00019
20.00	-	21.00	0.00015	20.00	-	21.00	0.00019	20.00	-	21.00	0.00028
21.00	-	22.00	0.00054	21.00	-	22.00	0.00009	21.00	-	22.00	0.00016
22.00	-	23.00	0.00040	22.00	-	23.00	0.00005	22.00	-	23.00	0.00016
23.00	-	00.00	0.00041	23.00	-	00.00	0.00002	23.00	-	00.00	0.00025
00.00	-	01.00	0.00002	00.00	-	01.00	0.00011	00.00	-	01.00	0.00018
01.00	-	02.00	0.00029	01.00	-	02.00	0.00014	01.00	-	02.00	0.00009
02.00	-	03.00	0.00036	02.00	-	03.00	0.00015	02.00	-	03.00	0.00019
03.00	-	04.00	0.00032	03.00	-	04.00	0.00007	03.00	-	04.00	0.00018
04.00	-	05.00	0.00035	04.00	-	05.00	0.00019	04.00	-	05.00	0.00020
05.00	-	06.00	0.00027	05.00	-	06.00	0.00023	05.00	-	06.00	0.00022
06.00	-	07.00	0.00027	06.00	-	07.00	0.00022	06.00	-	07.00	0.00019
07.00	-	08.00	0.00021	07.00	-	08.00	0.00007	07.00	-	08.00	0.00011
08.00	-	09.00	0.00016	08.00	-	09.00	0.00003	08.00	-	09.00	0.00011
09.00	-	10.00	0.00011	09.00	-	10.00	0.00016	09.00	-	10.00	0.00017
10.00	-	11.00	0.00009	10.00	-	11.00	0.00015	10.00	-	11.00	0.00009
11.00	-	12.00	0.00003	11.00	-	12.00	0.00047	11.00	-	12.00	0.00017
12.00	-	13.00	0.00010	12.00	-	13.00	0.00058	12.00	-	13.00	0.00028
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00002 - 0.00054		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00001 - 0.00058		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00009 - 0.00039	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00024		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00014		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00019	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
6 - 7 เมษายน พ.ศ. 2564				7 - 8 เมษายน พ.ศ. 2564				8 - 9 เมษายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00004	11.00	-	12.00	0.00068	11.00	-	12.00	0.00061
12.00	-	13.00	0.00011	12.00	-	13.00	0.00054	12.00	-	13.00	0.00062
13.00	-	14.00	0.00003	13.00	-	14.00	0.00068	13.00	-	14.00	0.00055
14.00	-	15.00	0.00018	14.00	-	15.00	0.00041	14.00	-	15.00	0.00060
15.00	-	16.00	0.00065	15.00	-	16.00	0.00061	15.00	-	16.00	0.00058
16.00	-	17.00	0.00070	16.00	-	17.00	0.00064	16.00	-	17.00	0.00058
17.00	-	18.00	0.00070	17.00	-	18.00	0.00061	17.00	-	18.00	0.00058
18.00	-	19.00	0.00070	18.00	-	19.00	0.00057	18.00	-	19.00	0.00043
19.00	-	20.00	0.00068	19.00	-	20.00	0.00060	19.00	-	20.00	0.00029
20.00	-	21.00	0.00071	20.00	-	21.00	0.00065	20.00	-	21.00	0.00041
21.00	-	22.00	0.00072	21.00	-	22.00	0.00070	21.00	-	22.00	0.00049
22.00	-	23.00	0.00068	22.00	-	23.00	0.00068	22.00	-	23.00	0.00050
23.00	-	00.00	0.00069	23.00	-	00.00	0.00067	23.00	-	00.00	0.00054
00.00	-	01.00	0.00069	00.00	-	01.00	0.00070	00.00	-	01.00	0.00056
01.00	-	02.00	0.00070	01.00	-	02.00	0.00071	01.00	-	02.00	0.00061
02.00	-	03.00	0.00069	02.00	-	03.00	0.00066	02.00	-	03.00	0.00059
03.00	-	04.00	0.00069	03.00	-	04.00	0.00066	03.00	-	04.00	0.00057
04.00	-	05.00	0.00066	04.00	-	05.00	0.00065	04.00	-	05.00	0.00055
05.00	-	06.00	0.00060	05.00	-	06.00	0.00052	05.00	-	06.00	0.00049
06.00	-	07.00	0.00067	06.00	-	07.00	0.00058	06.00	-	07.00	0.00045
07.00	-	08.00	0.00061	07.00	-	08.00	0.00059	07.00	-	08.00	0.00051
08.00	-	09.00	0.00063	08.00	-	09.00	0.00059	08.00	-	09.00	0.00057
09.00	-	10.00	0.00065	09.00	-	10.00	0.00061	09.00	-	10.00	0.00056
10.00	-	11.00	0.00066	10.00	-	11.00	0.00063	10.00	-	11.00	0.00064
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00003 - 0.00072		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00041 - 0.00071		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00029 - 0.00064	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00058		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00062		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00054	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				6 - 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00177	10.00	-	11.00	0.00138	10.00	-	11.00	0.00186
11.00	-	12.00	0.00158	11.00	-	12.00	0.00131	11.00	-	12.00	0.00137
12.00	-	13.00	0.00098	12.00	-	13.00	0.00100	12.00	-	13.00	0.00101
13.00	-	14.00	0.00083	13.00	-	14.00	0.00057	13.00	-	14.00	0.00086
14.00	-	15.00	0.00064	14.00	-	15.00	0.00040	14.00	-	15.00	0.00085
15.00	-	16.00	0.00069	15.00	-	16.00	0.00049	15.00	-	16.00	0.00092
16.00	-	17.00	0.00080	16.00	-	17.00	0.00056	16.00	-	17.00	0.00111
17.00	-	18.00	0.00113	17.00	-	18.00	0.00058	17.00	-	18.00	0.00083
18.00	-	19.00	0.00544	18.00	-	19.00	0.00073	18.00	-	19.00	0.00082
19.00	-	20.00	0.00253	19.00	-	20.00	0.00080	19.00	-	20.00	0.00088
20.00	-	21.00	0.00190	20.00	-	21.00	0.00071	20.00	-	21.00	0.00103
21.00	-	22.00	0.00121	21.00	-	22.00	0.00045	21.00	-	22.00	0.00096
22.00	-	23.00	0.00090	22.00	-	23.00	0.00081	22.00	-	23.00	0.00103
23.00	-	00.00	0.00079	23.00	-	00.00	0.00079	23.00	-	00.00	0.00120
00.00	-	01.00	0.00099	00.00	-	01.00	0.00068	00.00	-	01.00	0.00118
01.00	-	02.00	0.00103	01.00	-	02.00	0.00076	01.00	-	02.00	0.00088
02.00	-	03.00	0.00108	02.00	-	03.00	0.00074	02.00	-	03.00	0.00102
03.00	-	04.00	0.00102	03.00	-	04.00	0.00094	03.00	-	04.00	0.00132
04.00	-	05.00	0.00124	04.00	-	05.00	0.00126	04.00	-	05.00	0.00127
05.00	-	06.00	0.00166	05.00	-	06.00	0.00118	05.00	-	06.00	0.00096
06.00	-	07.00	0.00189	06.00	-	07.00	0.00135	06.00	-	07.00	0.00113
07.00	-	08.00	0.00204	07.00	-	08.00	0.00219	07.00	-	08.00	0.00246
08.00	-	09.00	0.00312	08.00	-	09.00	0.00211	08.00	-	09.00	0.00197
09.00	-	10.00	0.00264	09.00	-	10.00	0.00275	09.00	-	10.00	0.00167
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00544		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00040 - 0.00275		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00082 - 0.00246	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00158		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00102		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
24 - 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564				25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564				26 - 27 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00027	12.00	-	13.00	0.00082	12.00	-	13.00	0.00088
13.00	-	14.00	0.00076	13.00	-	14.00	0.00087	13.00	-	14.00	0.00087
14.00	-	15.00	0.00082	14.00	-	15.00	0.00082	14.00	-	15.00	0.00086
15.00	-	16.00	0.00082	15.00	-	16.00	0.00066	15.00	-	16.00	0.00087
16.00	-	17.00	0.00087	16.00	-	17.00	0.00069	16.00	-	17.00	0.00084
17.00	-	18.00	0.00077	17.00	-	18.00	0.00082	17.00	-	18.00	0.00081
18.00	-	19.00	0.00084	18.00	-	19.00	0.00084	18.00	-	19.00	0.00075
19.00	-	20.00	0.00078	19.00	-	20.00	0.00083	19.00	-	20.00	0.00076
20.00	-	21.00	0.00081	20.00	-	21.00	0.00086	20.00	-	21.00	0.00079
21.00	-	22.00	0.00084	21.00	-	22.00	0.00087	21.00	-	22.00	0.00085
22.00	-	23.00	0.00087	22.00	-	23.00	0.00086	22.00	-	23.00	0.00091
23.00	-	00.00	0.00086	23.00	-	00.00	0.00085	23.00	-	00.00	0.00088
00.00	-	01.00	0.00090	00.00	-	01.00	0.00084	00.00	-	01.00	0.00089
01.00	-	02.00	0.00089	01.00	-	02.00	0.00087	01.00	-	02.00	0.00086
02.00	-	03.00	0.00088	02.00	-	03.00	0.00089	02.00	-	03.00	0.00088
03.00	-	04.00	0.00088	03.00	-	04.00	0.00092	03.00	-	04.00	0.00090
04.00	-	05.00	0.00089	04.00	-	05.00	0.00089	04.00	-	05.00	0.00089
05.00	-	06.00	0.00085	05.00	-	06.00	0.00090	05.00	-	06.00	0.00088
06.00	-	07.00	0.00083	06.00	-	07.00	0.00074	06.00	-	07.00	0.00085
07.00	-	08.00	0.00062	07.00	-	08.00	0.00077	07.00	-	08.00	0.00067
08.00	-	09.00	0.00076	08.00	-	09.00	0.00075	08.00	-	09.00	0.00080
09.00	-	10.00	0.00079	09.00	-	10.00	0.00079	09.00	-	10.00	0.00087
10.00	-	11.00	0.00075	10.00	-	11.00	0.00084	10.00	-	11.00	0.00083
11.00	-	12.00	0.00082	11.00	-	12.00	0.00089	11.00	-	12.00	0.00079
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00027 - 0.00090		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00066 - 0.00092		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00067 - 0.00091	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00080		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00083		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00084	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499753 E, 2076021 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Analyzer Thermo Environmental Model 43C SN 43C-1302456437
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 55.11 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2563				3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563				4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.0025	11.00	-	12.00	0.0021	11.00	-	12.00	0.0021
12.00	-	13.00	0.0019	12.00	-	13.00	0.0021	12.00	-	13.00	0.0021
13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021	13.00	-	14.00	0.0021
14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021	14.00	-	15.00	0.0021
15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021	15.00	-	16.00	0.0021
16.00	-	17.00	0.0021	16.00	-	17.00	0.0021	16.00	-	17.00	0.0021
17.00	-	18.00	0.0021	17.00	-	18.00	0.0021	17.00	-	18.00	0.0021
18.00	-	19.00	0.0021	18.00	-	19.00	0.0021	18.00	-	19.00	0.0021
19.00	-	20.00	0.0021	19.00	-	20.00	0.0021	19.00	-	20.00	0.0021
20.00	-	21.00	0.0021	20.00	-	21.00	0.0021	20.00	-	21.00	0.0021
21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0021	21.00	-	22.00	0.0021
22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021	22.00	-	23.00	0.0021
23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021	23.00	-	00.00	0.0021
00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021	00.00	-	01.00	0.0021
01.00	-	02.00	0.0021	01.00	-	02.00	0.0021	01.00	-	02.00	0.0021
02.00	-	03.00	0.0021	02.00	-	03.00	0.0021	02.00	-	03.00	0.0021
03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021	03.00	-	04.00	0.0021
04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0021	04.00	-	05.00	0.0021
05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0021	05.00	-	06.00	0.0021
06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0021	06.00	-	07.00	0.0021
07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021	07.00	-	08.00	0.0021
08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0021	08.00	-	09.00	0.0021
09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021	09.00	-	10.00	0.0021
10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0021	10.00	-	11.00	0.0021
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0019 - 0.0025		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0021	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0021	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				5 - 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.0022	13.00	-	14.00	0.0022	13.00	-	14.00	0.0022
14.00	-	15.00	0.0022	14.00	-	15.00	0.0022	14.00	-	15.00	0.0022
15.00	-	16.00	0.0022	15.00	-	16.00	0.0022	15.00	-	16.00	0.0022
16.00	-	17.00	0.0022	16.00	-	17.00	0.0022	16.00	-	17.00	0.0022
17.00	-	18.00	0.0022	17.00	-	18.00	0.0022	17.00	-	18.00	0.0022
18.00	-	19.00	0.0022	18.00	-	19.00	0.0022	18.00	-	19.00	0.0022
19.00	-	20.00	0.0022	19.00	-	20.00	0.0022	19.00	-	20.00	0.0022
20.00	-	21.00	0.0022	20.00	-	21.00	0.0022	20.00	-	21.00	0.0022
21.00	-	22.00	0.0022	21.00	-	22.00	0.0022	21.00	-	22.00	0.0022
22.00	-	23.00	0.0022	22.00	-	23.00	0.0022	22.00	-	23.00	0.0022
23.00	-	00.00	0.0022	23.00	-	00.00	0.0022	23.00	-	00.00	0.0022
00.00	-	01.00	0.0022	00.00	-	01.00	0.0022	00.00	-	01.00	0.0022
01.00	-	02.00	0.0022	01.00	-	02.00	0.0022	01.00	-	02.00	0.0022
02.00	-	03.00	0.0022	02.00	-	03.00	0.0022	02.00	-	03.00	0.0022
03.00	-	04.00	0.0022	03.00	-	04.00	0.0022	03.00	-	04.00	0.0022
04.00	-	05.00	0.0022	04.00	-	05.00	0.0022	04.00	-	05.00	0.0022
05.00	-	06.00	0.0022	05.00	-	06.00	0.0022	05.00	-	06.00	0.0022
06.00	-	07.00	0.0022	06.00	-	07.00	0.0022	06.00	-	07.00	0.0022
07.00	-	08.00	0.0022	07.00	-	08.00	0.0022	07.00	-	08.00	0.0022
08.00	-	09.00	0.0022	08.00	-	09.00	0.0022	08.00	-	09.00	0.0022
09.00	-	10.00	0.0022	09.00	-	10.00	0.0022	09.00	-	10.00	0.0022
10.00	-	11.00	0.0022	10.00	-	11.00	0.0022	10.00	-	11.00	0.0022
11.00	-	12.00	0.0022	11.00	-	12.00	0.0022	11.00	-	12.00	0.0022
12.00	-	13.00	0.0022	12.00	-	13.00	0.0022	12.00	-	13.00	0.0022
ต่ำสุด - สูงสุด		0.0022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.0022	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0022		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0022		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0022	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563				10 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563				11 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00218	12.00	-	13.00	0.00219	12.00	-	13.00	0.00219
13.00	-	14.00	0.00218	13.00	-	14.00	0.00219	13.00	-	14.00	0.00218
14.00	-	15.00	0.00219	14.00	-	15.00	0.00219	14.00	-	15.00	0.00219
15.00	-	16.00	0.00218	15.00	-	16.00	0.00221	15.00	-	16.00	0.00219
16.00	-	17.00	0.00219	16.00	-	17.00	0.00180	16.00	-	17.00	0.00219
17.00	-	18.00	0.00218	17.00	-	18.00	0.00218	17.00	-	18.00	0.00218
18.00	-	19.00	0.00217	18.00	-	19.00	0.00219	18.00	-	19.00	0.00218
19.00	-	20.00	0.00217	19.00	-	20.00	0.00218	19.00	-	20.00	0.00218
20.00	-	21.00	0.00217	20.00	-	21.00	0.00218	20.00	-	21.00	0.00218
21.00	-	22.00	0.00215	21.00	-	22.00	0.00218	21.00	-	22.00	0.00218
22.00	-	23.00	0.00211	22.00	-	23.00	0.00218	22.00	-	23.00	0.00218
23.00	-	00.00	0.00217	23.00	-	00.00	0.00218	23.00	-	00.00	0.00217
00.00	-	01.00	0.00217	00.00	-	01.00	0.00218	00.00	-	01.00	0.00217
01.00	-	02.00	0.00217	01.00	-	02.00	0.00217	01.00	-	02.00	0.00218
02.00	-	03.00	0.00217	02.00	-	03.00	0.00218	02.00	-	03.00	0.00217
03.00	-	04.00	0.00217	03.00	-	04.00	0.00218	03.00	-	04.00	0.00218
04.00	-	05.00	0.00217	04.00	-	05.00	0.00218	04.00	-	05.00	0.00218
05.00	-	06.00	0.00217	05.00	-	06.00	0.00218	05.00	-	06.00	0.00218
06.00	-	07.00	0.00217	06.00	-	07.00	0.00218	06.00	-	07.00	0.00218
07.00	-	08.00	0.00217	07.00	-	08.00	0.00218	07.00	-	08.00	0.00218
08.00	-	09.00	0.00217	08.00	-	09.00	0.00218	08.00	-	09.00	0.00219
09.00	-	10.00	0.00217	09.00	-	10.00	0.00217	09.00	-	10.00	0.00218
10.00	-	11.00	0.00218	10.00	-	11.00	0.00218	10.00	-	11.00	0.00218
11.00	-	12.00	0.00218	11.00	-	12.00	0.00218	11.00	-	12.00	0.00217
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00211 - 0.00219		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00180 - 0.00221		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00217 - 0.00219	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00217		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00217		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00218	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
20 - 21 กันยายน พ.ศ. 2563				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2563				22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00216	11.00	-	12.00	0.00215	11.00	-	12.00	0.00215
12.00	-	13.00	0.00216	12.00	-	13.00	0.00215	12.00	-	13.00	0.00215
13.00	-	14.00	0.00216	13.00	-	14.00	0.00215	13.00	-	14.00	0.00216
14.00	-	15.00	0.00216	14.00	-	15.00	0.00215	14.00	-	15.00	0.00215
15.00	-	16.00	0.00216	15.00	-	16.00	0.00214	15.00	-	16.00	0.00215
16.00	-	17.00	0.00216	16.00	-	17.00	0.00215	16.00	-	17.00	0.00216
17.00	-	18.00	0.00216	17.00	-	18.00	0.00215	17.00	-	18.00	0.00215
18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00215	18.00	-	19.00	0.00215
19.00	-	20.00	0.00215	19.00	-	20.00	0.00215	19.00	-	20.00	0.00215
20.00	-	21.00	0.00215	20.00	-	21.00	0.00215	20.00	-	21.00	0.00216
21.00	-	22.00	0.00215	21.00	-	22.00	0.00215	21.00	-	22.00	0.00215
22.00	-	23.00	0.00215	22.00	-	23.00	0.00215	22.00	-	23.00	0.00215
23.00	-	00.00	0.00216	23.00	-	00.00	0.00215	23.00	-	00.00	0.00215
00.00	-	01.00	0.00215	00.00	-	01.00	0.00215	00.00	-	01.00	0.00215
01.00	-	02.00	0.00116	01.00	-	02.00	0.00216	01.00	-	02.00	0.00217
02.00	-	03.00	0.00116	02.00	-	03.00	0.00216	02.00	-	03.00	0.00218
03.00	-	04.00	0.00216	03.00	-	04.00	0.00215	03.00	-	04.00	0.00218
04.00	-	05.00	0.00217	04.00	-	05.00	0.00215	04.00	-	05.00	0.00219
05.00	-	06.00	0.00215	05.00	-	06.00	0.00214	05.00	-	06.00	0.00218
06.00	-	07.00	0.00216	06.00	-	07.00	0.00214	06.00	-	07.00	0.00219
07.00	-	08.00	0.00217	07.00	-	08.00	0.00215	07.00	-	08.00	0.00218
08.00	-	09.00	0.00216	08.00	-	09.00	0.00216	08.00	-	09.00	0.00217
09.00	-	10.00	0.00216	09.00	-	10.00	0.00215	09.00	-	10.00	0.00217
10.00	-	11.00	0.00216	10.00	-	11.00	0.00215	10.00	-	11.00	0.00217
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00116 - 0.00217		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00214 - 0.00216		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00215 - 0.00219	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00207		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00215		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00216	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2563				2 - 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563				3 - 4 ตุลาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00218	11.00	-	12.00	0.00218	11.00	-	12.00	0.00217
12.00	-	13.00	0.00218	12.00	-	13.00	0.00218	12.00	-	13.00	0.00217
13.00	-	14.00	0.00218	13.00	-	14.00	0.00218	13.00	-	14.00	0.00217
14.00	-	15.00	0.00218	14.00	-	15.00	0.00218	14.00	-	15.00	0.00218
15.00	-	16.00	0.00218	15.00	-	16.00	0.00218	15.00	-	16.00	0.00219
16.00	-	17.00	0.00219	16.00	-	17.00	0.00218	16.00	-	17.00	0.00218
17.00	-	18.00	0.00218	17.00	-	18.00	0.00218	17.00	-	18.00	0.00218
18.00	-	19.00	0.00218	18.00	-	19.00	0.00219	18.00	-	19.00	0.00218
19.00	-	20.00	0.00218	19.00	-	20.00	0.00218	19.00	-	20.00	0.00217
20.00	-	21.00	0.00218	20.00	-	21.00	0.00218	20.00	-	21.00	0.00218
21.00	-	22.00	0.00218	21.00	-	22.00	0.00218	21.00	-	22.00	0.00217
22.00	-	23.00	0.00218	22.00	-	23.00	0.00218	22.00	-	23.00	0.00218
23.00	-	00.00	0.00218	23.00	-	00.00	0.00217	23.00	-	00.00	0.00217
00.00	-	01.00	0.00218	00.00	-	01.00	0.00217	00.00	-	01.00	0.00217
01.00	-	02.00	0.00218	01.00	-	02.00	0.00218	01.00	-	02.00	0.00218
02.00	-	03.00	0.00218	02.00	-	03.00	0.00218	02.00	-	03.00	0.00217
03.00	-	04.00	0.00218	03.00	-	04.00	0.00218	03.00	-	04.00	0.00217
04.00	-	05.00	0.00219	04.00	-	05.00	0.00218	04.00	-	05.00	0.00217
05.00	-	06.00	0.00219	05.00	-	06.00	0.00217	05.00	-	06.00	0.00217
06.00	-	07.00	0.00219	06.00	-	07.00	0.00218	06.00	-	07.00	0.00217
07.00	-	08.00	0.00218	07.00	-	08.00	0.00217	07.00	-	08.00	0.00218
08.00	-	09.00	0.00218	08.00	-	09.00	0.00218	08.00	-	09.00	0.00217
09.00	-	10.00	0.00218	09.00	-	10.00	0.00217	09.00	-	10.00	0.00218
10.00	-	11.00	0.00218	10.00	-	11.00	0.00217	10.00	-	11.00	0.00217
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00218 - 0.00219		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00217 - 0.00219		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00217 - 0.00219	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00218		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00218		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00218	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
6 - 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				7 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.00221	10.00	-	11.00	0.00220	10.00	-	11.00	0.00220
11.00	-	12.00	0.00219	11.00	-	12.00	0.00220	11.00	-	12.00	0.00220
12.00	-	13.00	0.00220	12.00	-	13.00	0.00219	12.00	-	13.00	0.00219
13.00	-	14.00	0.00219	13.00	-	14.00	0.00219	13.00	-	14.00	0.00219
14.00	-	15.00	0.00220	14.00	-	15.00	0.00220	14.00	-	15.00	0.00219
15.00	-	16.00	0.00219	15.00	-	16.00	0.00219	15.00	-	16.00	0.00219
16.00	-	17.00	0.00219	16.00	-	17.00	0.00219	16.00	-	17.00	0.00219
17.00	-	18.00	0.00219	17.00	-	18.00	0.00219	17.00	-	18.00	0.00219
18.00	-	19.00	0.00219	18.00	-	19.00	0.00219	18.00	-	19.00	0.00219
19.00	-	20.00	0.00219	19.00	-	20.00	0.00219	19.00	-	20.00	0.00219
20.00	-	21.00	0.00219	20.00	-	21.00	0.00219	20.00	-	21.00	0.00219
21.00	-	22.00	0.00219	21.00	-	22.00	0.00219	21.00	-	22.00	0.00219
22.00	-	23.00	0.00219	22.00	-	23.00	0.00219	22.00	-	23.00	0.00219
23.00	-	00.00	0.00219	23.00	-	00.00	0.00220	23.00	-	00.00	0.00219
00.00	-	01.00	0.00220	00.00	-	01.00	0.00219	00.00	-	01.00	0.00219
01.00	-	02.00	0.00220	01.00	-	02.00	0.00219	01.00	-	02.00	0.00220
02.00	-	03.00	0.00219	02.00	-	03.00	0.00219	02.00	-	03.00	0.00220
03.00	-	04.00	0.00219	03.00	-	04.00	0.00219	03.00	-	04.00	0.00219
04.00	-	05.00	0.00219	04.00	-	05.00	0.00220	04.00	-	05.00	0.00219
05.00	-	06.00	0.00220	05.00	-	06.00	0.00220	05.00	-	06.00	0.00220
06.00	-	07.00	0.00219	06.00	-	07.00	0.00219	06.00	-	07.00	0.00220
07.00	-	08.00	0.00219	07.00	-	08.00	0.00218	07.00	-	08.00	0.00220
08.00	-	09.00	0.00219	08.00	-	09.00	0.00219	08.00	-	09.00	0.00219
09.00	-	10.00	0.00220	09.00	-	10.00	0.00219	09.00	-	10.00	0.00219
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00219 - 0.00221		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00218 - 0.00220		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00219 - 0.00220	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00219		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00219		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00219	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
15 - 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563				16 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563				17 - 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00012	12.00	-	13.00	0.00010	12.00	-	13.00	0.00035
13.00	-	14.00	0.00031	13.00	-	14.00	0.00002	13.00	-	14.00	0.00031
14.00	-	15.00	0.00016	14.00	-	15.00	0.00032	14.00	-	15.00	0.00041
15.00	-	16.00	0.00072	15.00	-	16.00	0.00083	15.00	-	16.00	0.00035
16.00	-	17.00	0.00034	16.00	-	17.00	0.00067	16.00	-	17.00	0.00041
17.00	-	18.00	0.00043	17.00	-	18.00	0.00280	17.00	-	18.00	0.00042
18.00	-	19.00	0.00057	18.00	-	19.00	0.00216	18.00	-	19.00	0.00023
19.00	-	20.00	0.00119	19.00	-	20.00	0.00234	19.00	-	20.00	0.00016
20.00	-	21.00	0.00094	20.00	-	21.00	0.00062	20.00	-	21.00	0.00007
21.00	-	22.00	0.00100	21.00	-	22.00	0.00014	21.00	-	22.00	0.00055
22.00	-	23.00	0.00048	22.00	-	23.00	0.00035	22.00	-	23.00	0.00026
23.00	-	00.00	0.00036	23.00	-	00.00	0.00034	23.00	-	00.00	0.00021
00.00	-	01.00	0.00027	00.00	-	01.00	0.00024	00.00	-	01.00	0.00029
01.00	-	02.00	0.00031	01.00	-	02.00	0.00022	01.00	-	02.00	0.00036
02.00	-	03.00	0.00024	02.00	-	03.00	0.00038	02.00	-	03.00	0.00046
03.00	-	04.00	0.00029	03.00	-	04.00	0.00017	03.00	-	04.00	0.00046
04.00	-	05.00	0.00027	04.00	-	05.00	0.00024	04.00	-	05.00	0.00049
05.00	-	06.00	0.00030	05.00	-	06.00	0.00032	05.00	-	06.00	0.00048
06.00	-	07.00	0.00024	06.00	-	07.00	0.00030	06.00	-	07.00	0.00043
07.00	-	08.00	0.00015	07.00	-	08.00	0.00019	07.00	-	08.00	0.00035
08.00	-	09.00	0.00031	08.00	-	09.00	0.00011	08.00	-	09.00	0.00038
09.00	-	10.00	0.00040	09.00	-	10.00	0.00026	09.00	-	10.00	0.00044
10.00	-	11.00	0.00011	10.00	-	11.00	0.00011	10.00	-	11.00	0.00038
11.00	-	12.00	0.00031	11.00	-	12.00	0.00040	11.00	-	12.00	0.00054
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00011 - 0.00119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00002 - 0.00280		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00007 - 0.00055	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00041		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00057		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00037	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มกราคม พ.ศ. 2564				28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2564				29 - 30 มกราคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00177	11.00	-	12.00	0.00138	11.00	-	12.00	0.00186
12.00	-	13.00	0.00158	12.00	-	13.00	0.00131	12.00	-	13.00	0.00137
13.00	-	14.00	0.00098	13.00	-	14.00	0.00100	13.00	-	14.00	0.00101
14.00	-	15.00	0.00083	14.00	-	15.00	0.00057	14.00	-	15.00	0.00086
15.00	-	16.00	0.00064	15.00	-	16.00	0.00040	15.00	-	16.00	0.00085
16.00	-	17.00	0.00069	16.00	-	17.00	0.00049	16.00	-	17.00	0.00092
17.00	-	18.00	0.00080	17.00	-	18.00	0.00056	17.00	-	18.00	0.00111
18.00	-	19.00	0.00113	18.00	-	19.00	0.00058	18.00	-	19.00	0.00083
19.00	-	20.00	0.00544	19.00	-	20.00	0.00073	19.00	-	20.00	0.00082
20.00	-	21.00	0.00253	20.00	-	21.00	0.00080	20.00	-	21.00	0.00088
21.00	-	22.00	0.00190	21.00	-	22.00	0.00071	21.00	-	22.00	0.00103
22.00	-	23.00	0.00121	22.00	-	23.00	0.00045	22.00	-	23.00	0.00096
23.00	-	00.00	0.00090	23.00	-	00.00	0.00081	23.00	-	00.00	0.00103
00.00	-	01.00	0.00079	00.00	-	01.00	0.00079	00.00	-	01.00	0.00120
01.00	-	02.00	0.00099	01.00	-	02.00	0.00068	01.00	-	02.00	0.00118
02.00	-	03.00	0.00103	02.00	-	03.00	0.00076	02.00	-	03.00	0.00088
03.00	-	04.00	0.00108	03.00	-	04.00	0.00074	03.00	-	04.00	0.00102
04.00	-	05.00	0.00102	04.00	-	05.00	0.00094	04.00	-	05.00	0.00132
05.00	-	06.00	0.00124	05.00	-	06.00	0.00126	05.00	-	06.00	0.00127
06.00	-	07.00	0.00166	06.00	-	07.00	0.00118	06.00	-	07.00	0.00096
07.00	-	08.00	0.00189	07.00	-	08.00	0.00135	07.00	-	08.00	0.00113
08.00	-	09.00	0.00204	08.00	-	09.00	0.00219	08.00	-	09.00	0.00246
09.00	-	10.00	0.00312	09.00	-	10.00	0.00211	09.00	-	10.00	0.00197
10.00	-	11.00	0.00264	10.00	-	11.00	0.00275	10.00	-	11.00	0.00167
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00544		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00040 - 0.00275		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00082 - 0.00246	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00158		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00102		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00119	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
1 - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				2 - 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				3 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00169	11.00	-	12.00	0.00101	11.00	-	12.00	0.00212
12.00	-	13.00	0.00084	12.00	-	13.00	0.00093	12.00	-	13.00	0.00170
13.00	-	14.00	0.00101	13.00	-	14.00	0.00084	13.00	-	14.00	0.00141
14.00	-	15.00	0.00124	14.00	-	15.00	0.00226	14.00	-	15.00	0.00204
15.00	-	16.00	0.00141	15.00	-	16.00	0.00271	15.00	-	16.00	0.00145
16.00	-	17.00	0.00127	16.00	-	17.00	0.00311	16.00	-	17.00	0.00177
17.00	-	18.00	0.00124	17.00	-	18.00	0.00319	17.00	-	18.00	0.00158
18.00	-	19.00	0.00142	18.00	-	19.00	0.00274	18.00	-	19.00	0.00098
19.00	-	20.00	0.00141	19.00	-	20.00	0.00260	19.00	-	20.00	0.00083
20.00	-	21.00	0.00627	20.00	-	21.00	0.00219	20.00	-	21.00	0.00064
21.00	-	22.00	0.00458	21.00	-	22.00	0.00170	21.00	-	22.00	0.00069
22.00	-	23.00	0.00191	22.00	-	23.00	0.00129	22.00	-	23.00	0.00080
23.00	-	00.00	0.00093	23.00	-	00.00	0.00104	23.00	-	00.00	0.00113
00.00	-	01.00	0.00085	00.00	-	01.00	0.00089	00.00	-	01.00	0.00544
01.00	-	02.00	0.00081	01.00	-	02.00	0.00079	01.00	-	02.00	0.00253
02.00	-	03.00	0.00072	02.00	-	03.00	0.00073	02.00	-	03.00	0.00190
03.00	-	04.00	0.00065	03.00	-	04.00	0.00102	03.00	-	04.00	0.00121
04.00	-	05.00	0.00063	04.00	-	05.00	0.00158	04.00	-	05.00	0.00090
05.00	-	06.00	0.00061	05.00	-	06.00	0.00127	05.00	-	06.00	0.00145
06.00	-	07.00	0.00077	06.00	-	07.00	0.00155	06.00	-	07.00	0.00177
07.00	-	08.00	0.00146	07.00	-	08.00	0.00123	07.00	-	08.00	0.00158
08.00	-	09.00	0.00131	08.00	-	09.00	0.00210	08.00	-	09.00	0.00198
09.00	-	10.00	0.00108	09.00	-	10.00	0.00141	09.00	-	10.00	0.00083
10.00	-	11.00	0.00105	10.00	-	11.00	0.00174	10.00	-	11.00	0.00164
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00061 - 0.00627		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00073 - 0.00319		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00064 - 0.00544	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00146		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00166		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00160	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
12 - 13 มีนาคม พ.ศ. 2564				13 - 14 มีนาคม พ.ศ. 2564				14 - 15 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.00009	13.00	-	14.00	0.00018	13.00	-	14.00	0.00013
14.00	-	15.00	0.00017	14.00	-	15.00	0.00017	14.00	-	15.00	0.00002
15.00	-	16.00	0.00028	15.00	-	16.00	0.00006	15.00	-	16.00	0.00013
16.00	-	17.00	0.00007	16.00	-	17.00	0.00012	16.00	-	17.00	0.00024
17.00	-	18.00	0.00014	17.00	-	18.00	0.00012	17.00	-	18.00	0.00029
18.00	-	19.00	0.00010	18.00	-	19.00	0.00008	18.00	-	19.00	0.00039
19.00	-	20.00	0.00006	19.00	-	20.00	0.00033	19.00	-	20.00	0.00043
20.00	-	21.00	0.00017	20.00	-	21.00	0.00082	20.00	-	21.00	0.00058
21.00	-	22.00	0.00217	21.00	-	22.00	0.00048	21.00	-	22.00	0.00069
22.00	-	23.00	0.00167	22.00	-	23.00	0.00008	22.00	-	23.00	0.00009
23.00	-	00.00	0.00149	23.00	-	00.00	0.00060	23.00	-	00.00	0.00004
00.00	-	01.00	0.00320	00.00	-	01.00	0.00035	00.00	-	01.00	0.00001
01.00	-	02.00	0.00067	01.00	-	02.00	0.00033	01.00	-	02.00	0.00001
02.00	-	03.00	0.00010	02.00	-	03.00	0.00004	02.00	-	03.00	0.00002
03.00	-	04.00	0.00019	03.00	-	04.00	0.00027	03.00	-	04.00	0.00008
04.00	-	05.00	0.00022	04.00	-	05.00	0.00037	04.00	-	05.00	0.00010
05.00	-	06.00	0.00032	05.00	-	06.00	0.00036	05.00	-	06.00	0.00017
06.00	-	07.00	0.00036	06.00	-	07.00	0.00036	06.00	-	07.00	0.00011
07.00	-	08.00	0.00036	07.00	-	08.00	0.00035	07.00	-	08.00	0.00018
08.00	-	09.00	0.00022	08.00	-	09.00	0.00035	08.00	-	09.00	0.00014
09.00	-	10.00	0.00014	09.00	-	10.00	0.00034	09.00	-	10.00	0.00005
10.00	-	11.00	0.00028	10.00	-	11.00	0.00031	10.00	-	11.00	0.00004
11.00	-	12.00	0.00019	11.00	-	12.00	0.00027	11.00	-	12.00	0.00011
12.00	-	13.00	0.00028	12.00	-	13.00	0.00025	12.00	-	13.00	0.00003
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00006 - 0.00320		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00004 - 0.00082		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00001 - 0.00069	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00054		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00029		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00017	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
9 - 10 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 เมษายน พ.ศ. 2564				11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00041	11.00	-	12.00	0.00076	11.00	-	12.00	0.00084
12.00	-	13.00	0.00049	12.00	-	13.00	0.00075	12.00	-	13.00	0.00082
13.00	-	14.00	0.00050	13.00	-	14.00	0.00078	13.00	-	14.00	0.00082
14.00	-	15.00	0.00054	14.00	-	15.00	0.00077	14.00	-	15.00	0.00082
15.00	-	16.00	0.00056	15.00	-	16.00	0.00077	15.00	-	16.00	0.00082
16.00	-	17.00	0.00061	16.00	-	17.00	0.00077	16.00	-	17.00	0.00082
17.00	-	18.00	0.00059	17.00	-	18.00	0.00077	17.00	-	18.00	0.00080
18.00	-	19.00	0.00057	18.00	-	19.00	0.00075	18.00	-	19.00	0.00078
19.00	-	20.00	0.00055	19.00	-	20.00	0.00067	19.00	-	20.00	0.00079
20.00	-	21.00	0.00049	20.00	-	21.00	0.00072	20.00	-	21.00	0.00077
21.00	-	22.00	0.00045	21.00	-	22.00	0.00066	21.00	-	22.00	0.00076
22.00	-	23.00	0.00051	22.00	-	23.00	0.00078	22.00	-	23.00	0.00078
23.00	-	00.00	0.00057	23.00	-	00.00	0.00075	23.00	-	00.00	0.00079
00.00	-	01.00	0.00056	00.00	-	01.00	0.00067	00.00	-	01.00	0.00069
01.00	-	02.00	0.00064	01.00	-	02.00	0.00074	01.00	-	02.00	0.00059
02.00	-	03.00	0.00065	02.00	-	03.00	0.00071	02.00	-	03.00	0.00062
03.00	-	04.00	0.00068	03.00	-	04.00	0.00071	03.00	-	04.00	0.00069
04.00	-	05.00	0.00070	04.00	-	05.00	0.00073	04.00	-	05.00	0.00070
05.00	-	06.00	0.00069	05.00	-	06.00	0.00073	05.00	-	06.00	0.00068
06.00	-	07.00	0.00068	06.00	-	07.00	0.00073	06.00	-	07.00	0.00072
07.00	-	08.00	0.00073	07.00	-	08.00	0.00070	07.00	-	08.00	0.00065
08.00	-	09.00	0.00075	08.00	-	09.00	0.00074	08.00	-	09.00	0.00072
09.00	-	10.00	0.00075	09.00	-	10.00	0.00079	09.00	-	10.00	0.00084
10.00	-	11.00	0.00077	10.00	-	11.00	0.00084	10.00	-	11.00	0.00087
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00041 - 0.00077		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00066 - 0.00084		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00059 - 0.00087	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00060		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00074		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00076	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
7 - 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				8 - 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				9 - 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	0.00044	11.00	-	12.00	0.00074	11.00	-	12.00	0.00077
12.00	-	13.00	0.00045	12.00	-	13.00	0.00076	12.00	-	13.00	0.00079
13.00	-	14.00	0.00041	13.00	-	14.00	0.00071	13.00	-	14.00	0.00078
14.00	-	15.00	0.00045	14.00	-	15.00	0.00075	14.00	-	15.00	0.00077
15.00	-	16.00	0.00048	15.00	-	16.00	0.00078	15.00	-	16.00	0.00077
16.00	-	17.00	0.00053	16.00	-	17.00	0.00075	16.00	-	17.00	0.00078
17.00	-	18.00	0.00067	17.00	-	18.00	0.00078	17.00	-	18.00	0.00083
18.00	-	19.00	0.00075	18.00	-	19.00	0.00075	18.00	-	19.00	0.00083
19.00	-	20.00	0.00077	19.00	-	20.00	0.00081	19.00	-	20.00	0.00088
20.00	-	21.00	0.00076	20.00	-	21.00	0.00082	20.00	-	21.00	0.00088
21.00	-	22.00	0.00077	21.00	-	22.00	0.00082	21.00	-	22.00	0.00088
22.00	-	23.00	0.00078	22.00	-	23.00	0.00084	22.00	-	23.00	0.00088
23.00	-	00.00	0.00077	23.00	-	00.00	0.00086	23.00	-	00.00	0.00085
00.00	-	01.00	0.00073	00.00	-	01.00	0.00085	00.00	-	01.00	0.00084
01.00	-	02.00	0.00070	01.00	-	02.00	0.00084	01.00	-	02.00	0.00088
02.00	-	03.00	0.00067	02.00	-	03.00	0.00078	02.00	-	03.00	0.00086
03.00	-	04.00	0.00071	03.00	-	04.00	0.00077	03.00	-	04.00	0.00085
04.00	-	05.00	0.00065	04.00	-	05.00	0.00079	04.00	-	05.00	0.00085
05.00	-	06.00	0.00064	05.00	-	06.00	0.00079	05.00	-	06.00	0.00082
06.00	-	07.00	0.00058	06.00	-	07.00	0.00077	06.00	-	07.00	0.00079
07.00	-	08.00	0.00067	07.00	-	08.00	0.00075	07.00	-	08.00	0.00081
08.00	-	09.00	0.00076	08.00	-	09.00	0.00074	08.00	-	09.00	0.00078
09.00	-	10.00	0.00077	09.00	-	10.00	0.00073	09.00	-	10.00	0.00076
10.00	-	11.00	0.00076	10.00	-	11.00	0.00074	10.00	-	11.00	0.00080
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00041 - 0.00078		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00071 - 0.00086		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00076 - 0.00088	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00065		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00078		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00082	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤ 0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤ 0.12	

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

ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO_2 ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ppm) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา											
27 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564				28 - 29 มิถุนายน พ.ศ. 2564				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	0.00080	12.00	-	13.00	0.00054	12.00	-	13.00	0.00071
13.00	-	14.00	0.00076	13.00	-	14.00	0.00071	13.00	-	14.00	0.00075
14.00	-	15.00	0.00078	14.00	-	15.00	0.00081	14.00	-	15.00	0.00074
15.00	-	16.00	0.00081	15.00	-	16.00	0.00084	15.00	-	16.00	0.00081
16.00	-	17.00	0.00074	16.00	-	17.00	0.00087	16.00	-	17.00	0.00086
17.00	-	18.00	0.00075	17.00	-	18.00	0.00087	17.00	-	18.00	0.00085
18.00	-	19.00	0.00089	18.00	-	19.00	0.00087	18.00	-	19.00	0.00085
19.00	-	20.00	0.00070	19.00	-	20.00	0.00088	19.00	-	20.00	0.00081
20.00	-	21.00	0.00061	20.00	-	21.00	0.00008	20.00	-	21.00	0.00082
21.00	-	22.00	0.00018	21.00	-	22.00	0.00049	21.00	-	22.00	0.00077
22.00	-	23.00	0.00090	22.00	-	23.00	0.00053	22.00	-	23.00	0.00069
23.00	-	00.00	0.00087	23.00	-	00.00	0.00092	23.00	-	00.00	0.00066
00.00	-	01.00	0.00078	00.00	-	01.00	0.00092	00.00	-	01.00	0.00060
01.00	-	02.00	0.00062	01.00	-	02.00	0.00091	01.00	-	02.00	0.00066
02.00	-	03.00	0.00043	02.00	-	03.00	0.00086	02.00	-	03.00	0.00072
03.00	-	04.00	0.00054	03.00	-	04.00	0.00084	03.00	-	04.00	0.00060
04.00	-	05.00	0.00066	04.00	-	05.00	0.00087	04.00	-	05.00	0.00069
05.00	-	06.00	0.00071	05.00	-	06.00	0.00090	05.00	-	06.00	0.00074
06.00	-	07.00	0.00067	06.00	-	07.00	0.00087	06.00	-	07.00	0.00074
07.00	-	08.00	0.00079	07.00	-	08.00	0.00091	07.00	-	08.00	0.00072
08.00	-	09.00	0.00073	08.00	-	09.00	0.00089	08.00	-	09.00	0.00076
09.00	-	10.00	0.00075	09.00	-	10.00	0.00089	09.00	-	10.00	0.00079
10.00	-	11.00	0.00073	10.00	-	11.00	0.00086	10.00	-	11.00	0.00076
11.00	-	12.00	0.00069	11.00	-	12.00	0.00080	11.00	-	12.00	0.00047
ต่ำสุด - สูงสุด		0.00018 - 0.00090		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00008 - 0.00092		ต่ำสุด - สูงสุด		0.00047 - 0.00086	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00070		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00079		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.00073	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12		มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.12	

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

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



ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
2 - 3 มิ.ย. 63	4.68
3 - 4 มิ.ย. 63	4.43
4 - 5 มิ.ย. 63	4.42
3 - 4 ก.ค. 63	4.26
4 - 5 ก.ค. 63	4.30
5 - 6 ก.ค. 63	4.32
9 - 10 ส.ค. 63	3.40
10 - 11 ส.ค. 63	4.62
11 - 12 ส.ค. 63	4.97
20 - 21 ก.ย. 63	3.52
21 - 22 ก.ย. 63	3.76
22 - 23 ก.ย. 63	3.58
1 - 2 ต.ค. 63	3.58
2 - 3 ต.ค. 63	3.76
3 - 4 ต.ค. 63	3.58
6 - 7 พ.ย. 63	3.73
7 - 8 พ.ย. 63	3.69
8 - 9 พ.ย. 63	3.75
15 - 16 ธ.ค. 63	4.95
16 - 17 ธ.ค. 63	4.72
17 - 18 ธ.ค. 63	5.14
ต่ำสุด - สูงสุด	3.40 - 5.14
มาตรฐาน	-

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



ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499848 E, 2075634 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
27 - 28 ม.ค. 64	4.17
28 - 29 ม.ค. 64	4.79
29 - 30 ม.ค. 64	4.53
1 - 2 ก.พ. 64	4.00
2 - 3 ก.พ. 64	4.13
3 - 4 ก.พ. 64	3.67
9 - 10 มี.ค. 64	5.26
10 - 11 มี.ค. 64	5.72
11 - 12 มี.ค. 64	5.81
6 - 7 เม.ย. 64	5.77
7 - 8 เม.ย. 64	5.90
8 - 9 เม.ย. 64	5.34
4 - 5 พ.ค. 64	3.36
5 - 6 พ.ค. 64	3.39
6 - 7 พ.ค. 64	4.13
24 - 25 มิ.ย. 64	3.89
25 - 26 มิ.ย. 64	4.06
26 - 27 มิ.ย. 64	4.24
ต่ำสุด - สูงสุด	3.36 - 5.90
มาตรฐาน	-

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



ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499753 E, 2076021 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
2 - 3 มิ.ย. 63	2.42
3 - 4 มิ.ย. 63	2.49
4 - 5 มิ.ย. 63	2.44
3 - 4 ก.ค. 63	2.41
4 - 5 ก.ค. 63	2.20
5 - 6 ก.ค. 63	2.27
9 - 10 ส.ค. 63	2.22
10 - 11 ส.ค. 63	2.17
11 - 12 ส.ค. 63	2.09
20 - 21 ก.ย. 63	2.15
21 - 22 ก.ย. 63	2.10
22 - 23 ก.ย. 63	2.17
1 - 2 ต.ค. 63	2.24
2 - 3 ต.ค. 63	2.28
3 - 4 ต.ค. 63	2.23
6 - 7 พ.ย. 63	2.29
7 - 8 พ.ย. 63	2.32
8 - 9 พ.ย. 63	2.31
15 - 16 ธ.ค. 63	2.45
16 - 17 ธ.ค. 63	2.36
17 - 18 ธ.ค. 63	2.33
ต่ำสุด - สูงสุด	2.09 - 2.49
มาตรฐาน	-

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



ตารางที่ 3.3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

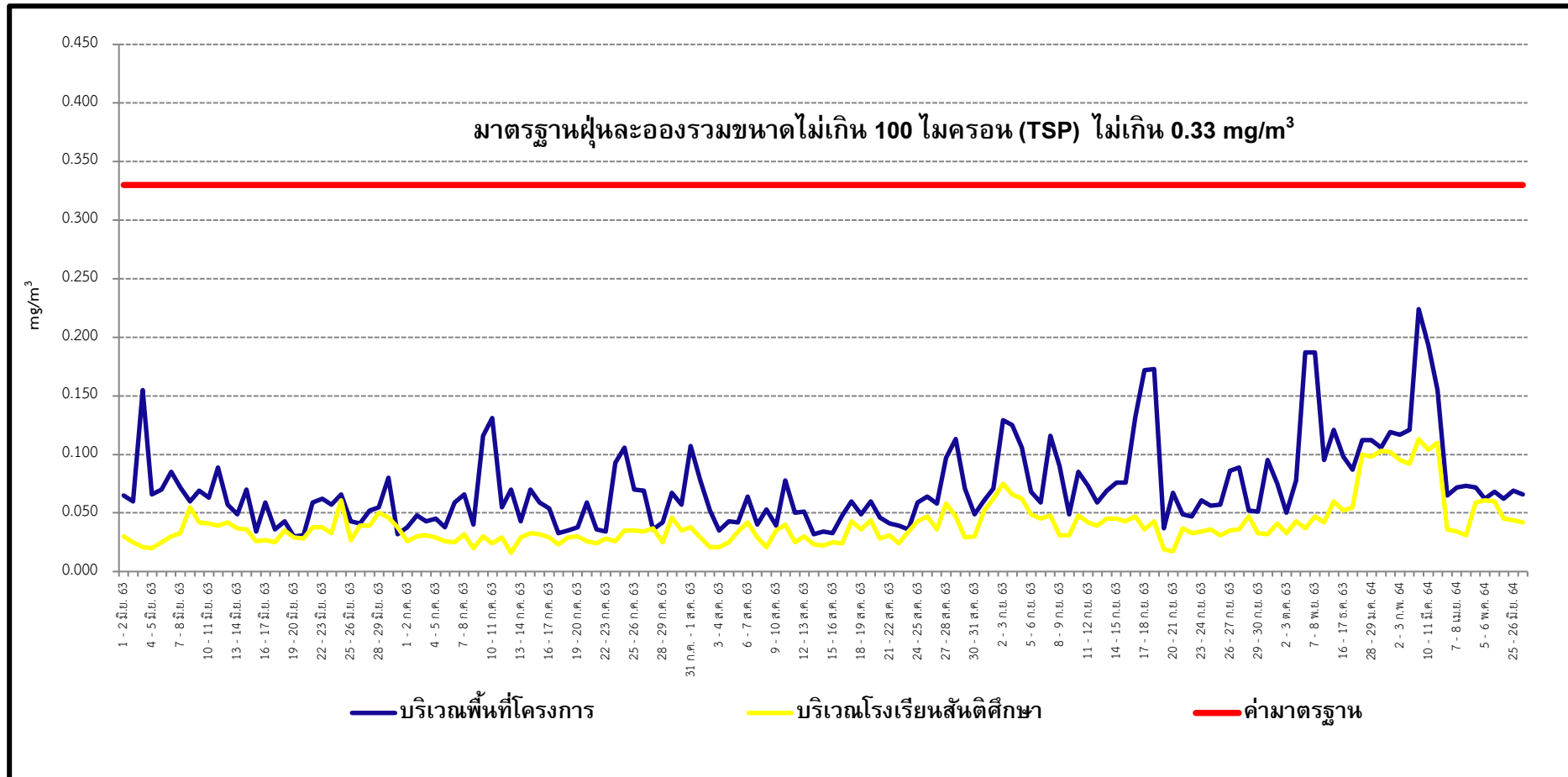
โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499753 E, 2076021 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: THC Analyzer HORIBA Model APHA-360CE SN 4299956001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: AAL5888
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm, 181 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
27 - 28 ม.ค. 64	2.50
28 - 29 ม.ค. 64	2.49
29 - 30 ม.ค. 64	2.51
1 - 2 ก.พ. 64	2.35
2 - 3 ก.พ. 64	2.34
3 - 4 ก.พ. 64	2.27
12 - 13 มี.ค. 64	5.15
13 - 14 มี.ค. 64	5.16
14 - 15 มี.ค. 64	5.24
9 - 10 เม.ย. 64	4.92
10 - 11 เม.ย. 64	4.90
11 - 12 เม.ย. 64	4.77
7 - 8 พ.ค. 64	3.12
8 - 9 พ.ค. 64	3.17
9 - 10 พ.ค. 64	3.16
27 - 28 มิ.ย. 64	3.19
28 - 29 มิ.ย. 64	3.06
29 - 30 มิ.ย. 64	3.16
ต่ำสุด - สูงสุด	2.27 - 5.24
มาตรฐาน	-

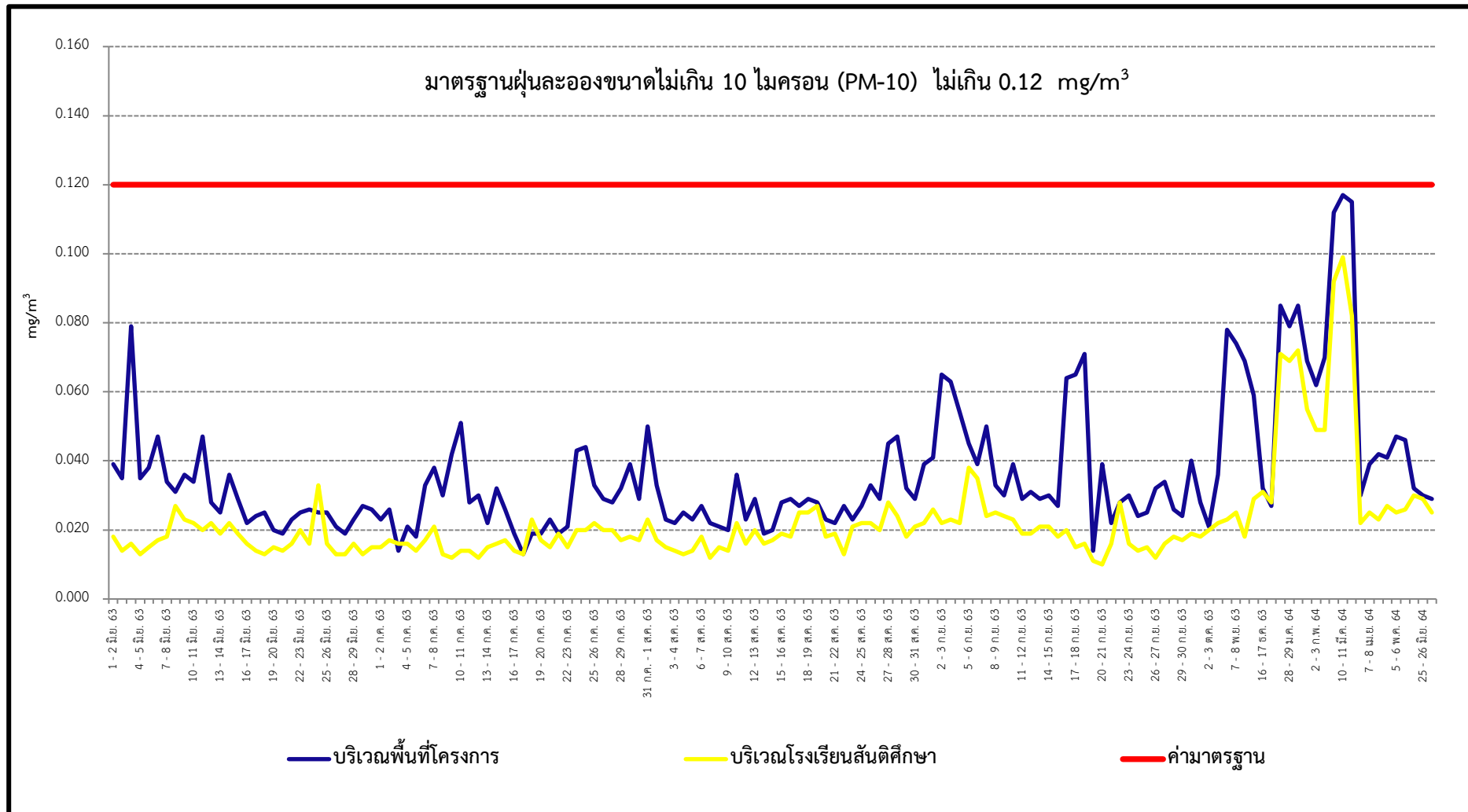
ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ๖-301-ค-8454
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสุธิดา อีสสระ
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ๖-301-จ-8457
เบอร์โทรศัพท์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



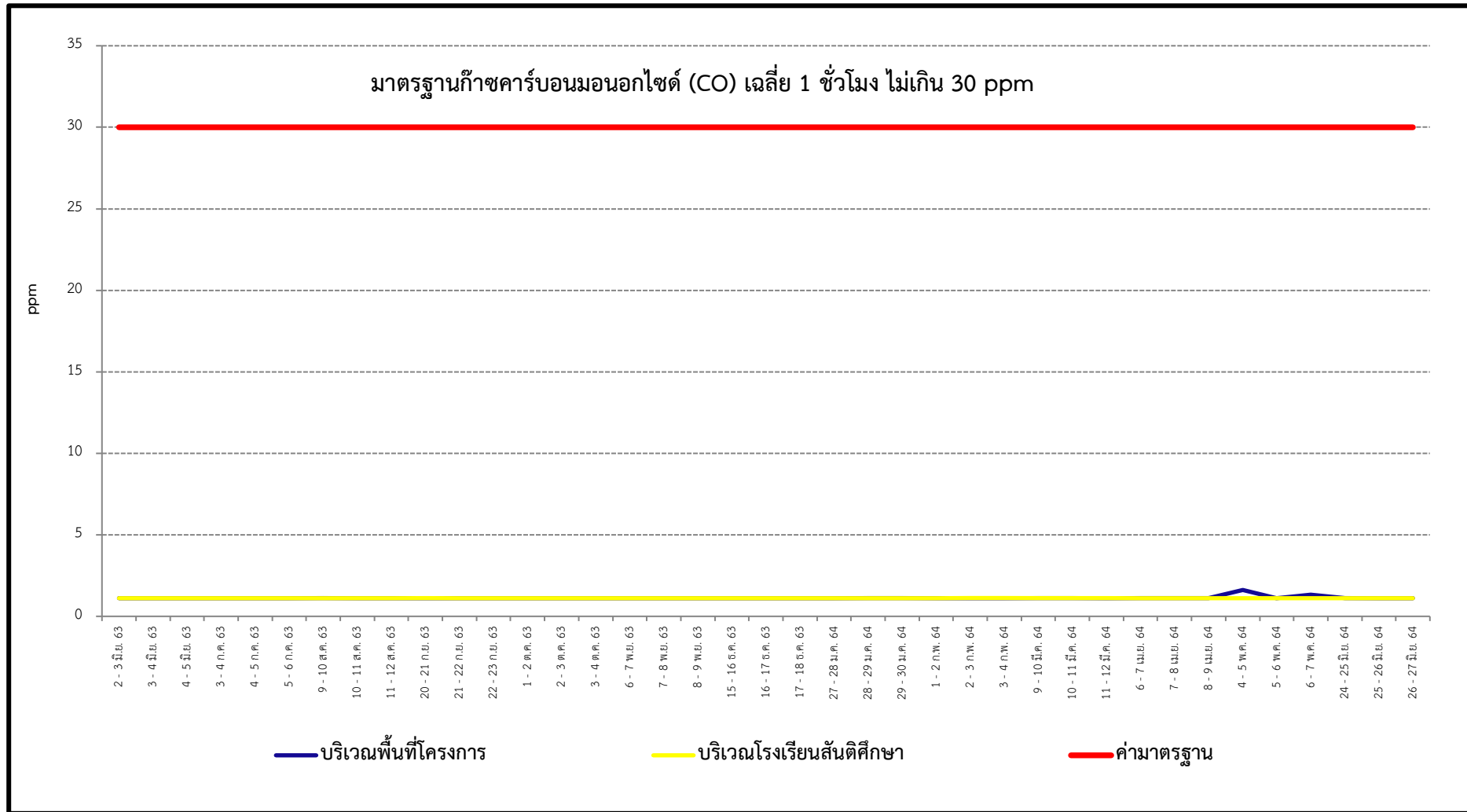
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



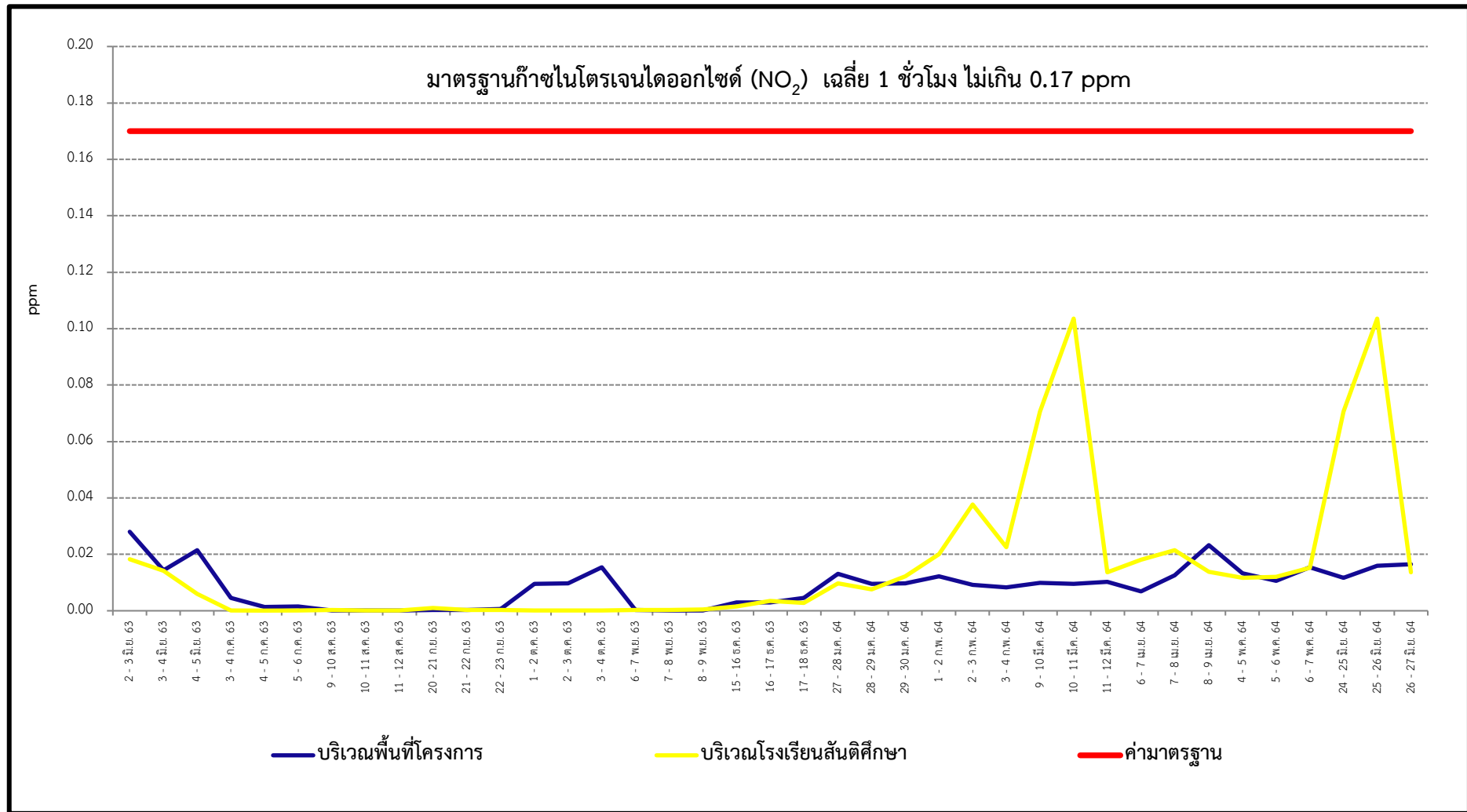
รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



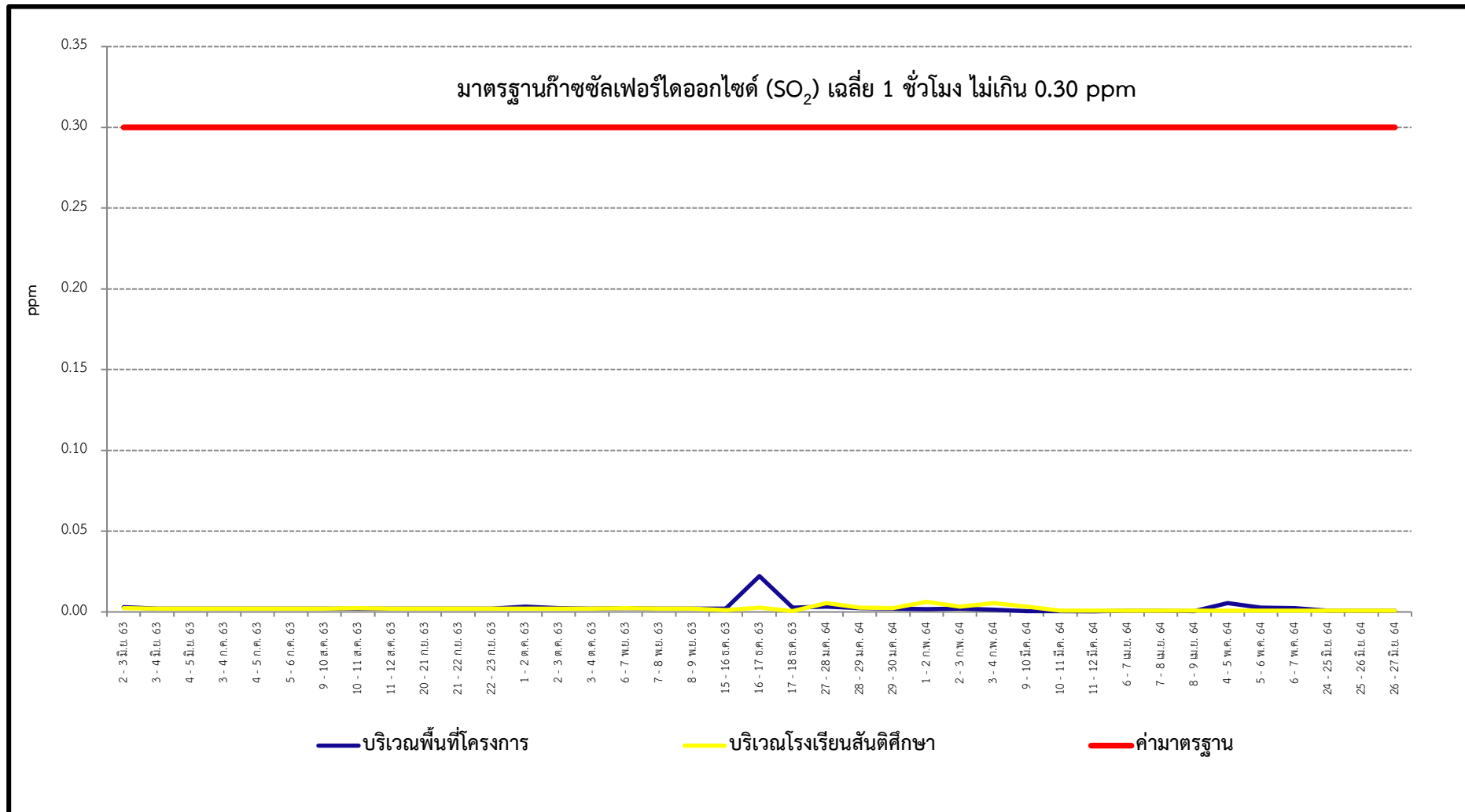
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



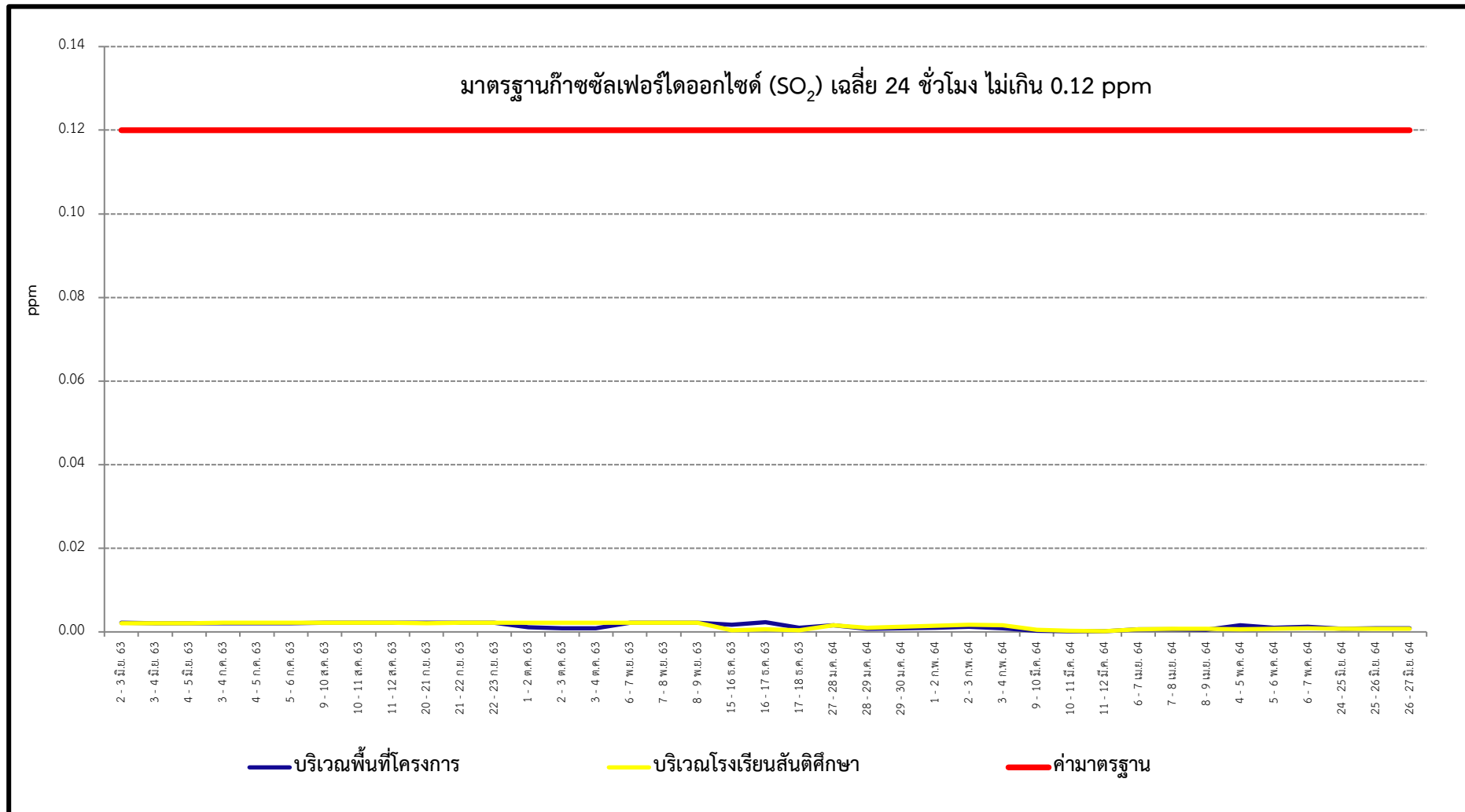
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



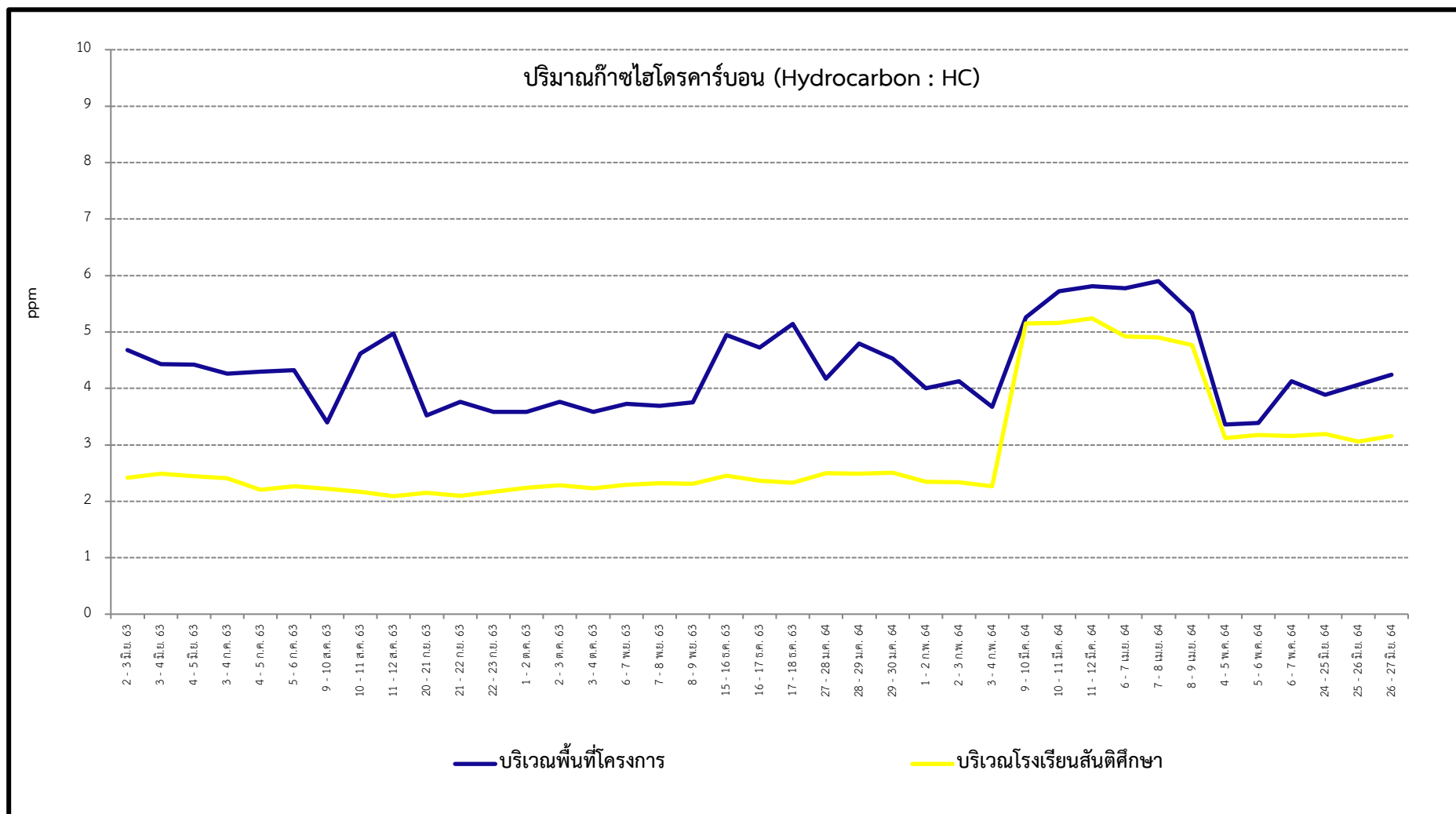
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ 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 ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงเช้าตรู่ หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

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

ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: 47Q 0499855 E, 2075630 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model TM-100 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.24 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: 21-64/0410

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 มิ.ย. 63	65.1	94.1	65.6	45.1 - 72.7	43.4 - 69.9	6.9
2 - 3 มิ.ย. 63	63.7	78.2	64.5	50.7 - 72.4	50.1 - 69.8	4.7
3 - 4 มิ.ย. 63	57.1	92.3	63.2	47.3 - 67.0	44.9 - 62.9	8.9
4 - 5 มิ.ย. 63	63.4	86.1	64.1	45.6 - 75.0	44.1 - 71.8	9.2
5 - 6 มิ.ย. 63	60.4	80.0	61.1	45.2 - 67.3	43.5 - 64.8	5.4
6 - 7 มิ.ย. 63	64.6	81.1	65.0	45.5 - 71.9	43.7 - 69.1	9.7
7 - 8 มิ.ย. 63	57.7	91.7	59.2	46.2 - 64.4	43.8 - 60.6	3.2
8 - 9 มิ.ย. 63	64.7	86.2	65.1	43.5 - 71.3	41.7 - 69.4	9.0
9 - 10 มิ.ย. 63	61.9	92.1	62.5	41.4 - 69.8	38.5 - 65.5	7.0
10 - 11 มิ.ย. 63	58.4	88.3	59.9	44.2 - 65.9	42.4 - 60.4	6.6
11 - 12 มิ.ย. 63	56.9	80.6	59.2	44.5 - 64.5	42.1 - 57.9	7.7
12 - 13 มิ.ย. 63	57.6	98.6	60.0	46.5 - 66.8	42.5 - 56.9	7.9
13 - 14 มิ.ย. 63	55.6	79.1	58.5	44.4 - 63.1	41.6 - 57.1	9.4
14 - 15 มิ.ย. 63	53.2	90.6	58.8	47.4 - 59.7	41.9 - 50.6	7.4
15 - 16 มิ.ย. 63	59.0	76.9	65.0	47.6 - 65.2	43.3 - 59.9	6.1
16 - 17 มิ.ย. 63	57.3	76.4	60.2	48.0 - 66.0	42.9 - 58.9	8.8
17 - 18 มิ.ย. 63	62.1	98.8	64.4	48.4 - 68.1	44.4 - 61.7	7.7
18 - 19 มิ.ย. 63	64.8	105.5	66.8	51.0 - 68.5	42.7 - 62.0	8.6
19 - 20 มิ.ย. 63	56.2	99.5	62.8	46.9 - 62.0	41.8 - 58.3	4.5
20 - 21 มิ.ย. 63	56.7	89.9	59.7	49.0 - 64.6	43.9 - 53.6	6.0
21 - 22 มิ.ย. 63	55.2	74.4	63.6	49.0 - 64.6	43.9 - 53.6	3.2
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
22 - 23 มิ.ย. 63	62.5	78.1	63.6	49.6 - 70.2	42.9 - 66.4	7.4
23 - 24 มิ.ย. 63	59.3	84.1	61.2	46.1 - 67.8	43.7 - 61.7	9.1
24 - 25 มิ.ย. 63	64.7	81.3	65.4	50.1 - 71.8	42.8 - 69.5	8.7
25 - 26 มิ.ย. 63	62.8	90.3	63.7	48.3 - 70.3	44.4 - 67.2	9.9
26 - 27 มิ.ย. 63	61.7	78.7	62.9	47.0 - 68.3	43.4 - 64.1	6.3
27 - 28 มิ.ย. 63	56.0	99.7	57.4	44.9 - 61.2	42.6 - 55.1	6.0
28 - 29 มิ.ย. 63	49.8	76.3	57.0	49.3 - 55.2	41.3 - 47.9	3.7
29 - 30 มิ.ย. 63	61.2	80.7	62.3	48.2 - 70.1	40.8 - 66.1	5.4
30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	62.2	76.0	63.0	47.4 - 70.3	42.4 - 67.0	9.7
1 - 2 ก.ค. 63	64.1	79.5	64.5	46.8 - 72.2	42.6 - 68.2	6.4
2 - 3 ก.ค. 63	62.2	82.6	62.9	46.8 - 70.2	42.3 - 65.5	6.4
3 - 4 ก.ค. 63	59.6	82.7	60.6	43.3 - 68.0	40.9 - 63.1	5.2
4 - 5 ก.ค. 63	55.6	75.0	56.9	41.5 - 66.5	38.8 - 62.0	2.7
5 - 6 ก.ค. 63	47.2	70.3	53.5	44.1 - 53.6	41.3 - 45.1	2.8
6 - 7 ก.ค. 63	48.3	75.4	54.1	44.4 - 55.2	42.2 - 46.8	2.2
7 - 8 ก.ค. 63	60.4	90.3	62.0	46.9 - 70.3	44.1 - 66.9	7.3
8 - 9 ก.ค. 63	63.3	87.6	63.9	45.5 - 77.1	41.3 - 63.4	6.6
9 - 10 ก.ค. 63	61.3	95.2	61.9	42.2 - 68.5	39.3 - 63.3	6.8
10 - 11 ก.ค. 63	60.8	80.6	61.3	43.2 - 69.1	40.7 - 65.1	6.9
11 - 12 ก.ค. 63	59.0	79.4	60.1	44.8 - 68.7	41.8 - 62.8	7.4
12 - 13 ก.ค. 63	52.6	87.8	58.7	48.7 - 57.0	42.0 - 49.0	3.8
13 - 14 ก.ค. 63	63.1	94.1	65.2	48.5 - 70.8	45.7 - 62.8	7.5
14 - 15 ก.ค. 63	61.6	86.4	63.5	50.2 - 70.2	45.0 - 65.3	7.3
15 - 16 ก.ค. 63	62.4	87.5	63.5	50.6 - 71.3	45.2 - 66.9	8.4
16 - 17 ก.ค. 63	63.8	99.7	65.2	46.6 - 72.7	39.7 - 64.7	6.4
17 - 18 ก.ค. 63	56.9	84.2	59.9	47.0 - 64.8	44.5 - 58.0	5.1
18 - 19 ก.ค. 63	58.1	91.4	59.6	44.7 - 70.1	40.7 - 64.1	5.3
19 - 20 ก.ค. 63	50.2	92.2	56.6	45.9 - 55.9	41.5 - 49.3	2.6
20 - 21 ก.ค. 63	61.1	85.6	62.4	47.9 - 67.0	43.9 - 62.1	4.3
21 - 22 ก.ค. 63	62.0	105.8	63.1	45.5 - 69.9	41.8 - 64.1	7.3
22 - 23 ก.ค. 63	58.3	81.6	59.8	42.1 - 68.0	38.0 - 62.7	4.5
23 - 24 ก.ค. 63	64.1	98.8	65.0	44.3 - 71.9	41.6 - 67.7	6.1
24 - 25 ก.ค. 63	66.0	96.0	66.3	40.6 - 74.4	37.5 - 61.6	6.9
25 - 26 ก.ค. 63	65.0	92.2	65.2	42.5 - 73.4	37.7 - 67.1	6.6
26 - 27 ก.ค. 63	57.9	105.0	59.3	43.0 - 64.2	40.2 - 49.4	7.4
27 - 28 ก.ค. 63	63.2	93.5	64.0	44.0 - 72.2	39.4 - 62.0	7.2
28 - 29 ก.ค. 63	69.4	107.3	69.6	43.6 - 71.9	39.0 - 66.2	4.3
29 - 30 ก.ค. 63	63.5	91.6	64.1	43.6 - 71.6	40.4 - 63.8	7.2
30 - 31 ก.ค. 63	67.8	107.8	68.2	46.6 - 72.7	43.3 - 65.7	6.1
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	63.4	98.0	64.3	47.0 - 70.9	41.0 - 63.1	6.7
1 - 2 ส.ค. 63	64.5	95.2	64.9	44.2 - 71.8	39.1 - 64.3	6.2
2 - 3 ส.ค. 63	60.9	88.5	61.5	45.0 - 66.7	42.1 - 63.0	6.0
3 - 4 ส.ค. 63	69.8	108.4	70.0	48.0 - 68.3	43.8 - 62.7	7.9
4 - 5 ส.ค. 63	68.6	107.0	69.2	45.7 - 71.4	43.1 - 64.2	6.3
5 - 6 ส.ค. 63	67.9	108.6	68.2	45.5 - 74.0	41.2 - 65.2	7.3
6 - 7 ส.ค. 63	67.4	96.0	68.0	48.8 - 74.0	45.2 - 64.1	6.9
7 - 8 ส.ค. 63	66.9	91.7	67.9	53.8 - 75.5	48.0 - 73.3	4.8
8 - 9 ส.ค. 63	64.5	90.5	66.8	54.8 - 73.5	47.4 - 67.3	6.3
9 - 10 ส.ค. 63	59.2	95.3	62.0	50.7 - 64.5	50.1 - 57.2	5.8
10 - 11 ส.ค. 63	66.8	95.9	67.8	49.0 - 72.9	43.3 - 66.9	7.6
11 - 12 ส.ค. 63	64.7	98.7	66.1	47.9 - 71.9	42.7 - 66.2	6.4
12 - 13 ส.ค. 63	62.8	92.7	64.4	48.8 - 69.9	41.4 - 65.5	4.7
13 - 14 ส.ค. 63	62.7	98.9	63.9	47.4 - 70.0	44.4 - 64.1	4.4
14 - 15 ส.ค. 63	68.5	107.0	68.7	46.1 - 75.5	42.5 - 68.2	5.2
15 - 16 ส.ค. 63	63.5	103.7	64.0	46.7 - 70.8	43.4 - 67.3	6.5
16 - 17 ส.ค. 63	60.5	96.1	61.3	47.5 - 68.4	38.9 - 60.5	6.9
17 - 18 ส.ค. 63	64.0	86.9	64.3	43.9 - 69.9	42.0 - 63.8	6.8
18 - 19 ส.ค. 63	60.8	86.6	61.9	44.7 - 67.8	39.3 - 62.8	8.2
19 - 20 ส.ค. 63	58.1	88.3	58.9	44.2 - 65.1	40.3 - 58.9	7.4
20 - 21 ส.ค. 63	60.4	87.0	61.9	46.1 - 67.6	42.6 - 59.9	5.6
21 - 22 ส.ค. 63	63.2	88.3	65.2	47.3 - 71.2	43.6 - 63.4	7.5
22 - 23 ส.ค. 63	64.0	89.7	64.5	47.8 - 71.0	43.6 - 65.2	6.5
23 - 24 ส.ค. 63	60.7	83.7	61.7	45.8 - 70.4	41.7 - 62.7	7.4
24 - 25 ส.ค. 63	62.4	87.2	63.1	42.9 - 71.1	38.1 - 63.7	6.0
25 - 26 ส.ค. 63	62.9	88.9	63.2	45.4 - 71.4	44.1 - 66.0	6.0
26 - 27 ส.ค. 63	62.0	97.6	62.9	44.4 - 70.2	42.1 - 64.7	8.0
27 - 28 ส.ค. 63	62.7	87.1	64.0	50.6 - 69.3	46.9 - 65.3	6.8
28 - 29 ส.ค. 63	65.0	86.4	66.2	43.2 - 75.5	39.3 - 66.4	5.0
29 - 30 ส.ค. 63	61.1	90.6	62.7	47.9 - 68.7	44.8 - 62.1	6.6
30 - 31 ส.ค. 63	57.3	98.0	59.1	46.8 - 63.9	43.7 - 55.5	6.5
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	62.2	89.9	62.9	46.5 - 68.1	45.4 - 62.5	7.1
1 - 2 ก.ย. 63	62.6	95.8	64.0	47.8 - 69.8	45.2 - 62.6	4.9
2 - 3 ก.ย. 63	62.9	90.8	63.5	49.5 - 67.5	47.1 - 62.0	5.1
3 - 4 ก.ย. 63	62.1	88.1	62.4	41.0 - 69.1	38.4 - 64.0	5.9
4 - 5 ก.ย. 63	61.2	87.7	62.2	49.3 - 68.9	44.3 - 63.4	5.5
5 - 6 ก.ย. 63	63.5	86.9	64.8	51.5 - 70.3	49.9 - 67.4	6.7
6 - 7 ก.ย. 63	58.2	84.0	59.8	47.4 - 65.9	46.5 - 58.8	4.2
7 - 8 ก.ย. 63	61.0	90.2	61.8	48.2 - 69.5	46.0 - 61.2	6.1
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
8 - 9 ก.ย. 63	62.1	86.9	64.1	50.8 - 69.7	43.7 - 62.8	7.7
9 - 10 ก.ย. 63	64.5	96.1	65.1	48.9 - 69.1	46.5 - 62.9	7.2
10 - 11 ก.ย. 63	63.0	89.7	63.3	41.8 - 70.9	38.6 - 62.1	6.1
11 - 12 ก.ย. 63	63.4	90.4	64.5	48.9 - 68.1	46.5 - 60.2	7.8
12 - 13 ก.ย. 63	61.1	91.4	62.4	50.1 - 67.4	49.1 - 60.4	6.6
13 - 14 ก.ย. 63	58.4	88.6	59.5	45.5 - 65.9	44.0 - 61.3	7.5
14 - 15 ก.ย. 63	60.3	85.3	62.4	44.9 - 68.1	41.1 - 61.9	7.2
15 - 16 ก.ย. 63	60.4	85.1	61.3	45.3 - 67.1	42.7 - 61.6	7.2
16 - 17 ก.ย. 63	61.4	91.1	62.0	43.5 - 71.2	40.2 - 58.5	4.6
17 - 18 ก.ย. 63	60.8	89.4	61.5	41.7 - 68.5	39.5 - 56.7	7.3
18 - 19 ก.ย. 63	63.6	90.7	63.9	42.9 - 67.8	38.5 - 64.1	3.3
19 - 20 ก.ย. 63	59.5	84.8	60.5	43.4 - 67.5	40.9 - 61.4	6.4
20 - 21 ก.ย. 63	59.0	90.7	60.7	45.3 - 66.6	41.8 - 56.8	6.7
21 - 22 ก.ย. 63	61.6	90.7	62.3	44.7 - 68.8	40.1 - 62.6	6.8
22 - 23 ก.ย. 63	63.3	86.9	63.5	41.2 - 71.9	39.4 - 64.7	6.9
23 - 24 ก.ย. 63	63.4	92.4	63.9	42.1 - 69.9	38.8 - 63.6	7.1
24 - 25 ก.ย. 63	64.9	92.5	65.1	44.7 - 71.9	40.2 - 65.9	6.2
25 - 26 ก.ย. 63	61.2	87.2	61.7	41.7 - 70.5	39.2 - 62.4	6.7
26 - 27 ก.ย. 63	61.6	93.3	61.9	41.2 - 69.1	38.5 - 60.0	6.1
27 - 28 ก.ย. 63	56.9	84.2	57.8	43.2 - 69.0	40.0 - 58.5	7.1
28 - 29 ก.ย. 63	61.1	89.5	62.3	45.6 - 70.4	42.0 - 63.4	7.1
29 - 30 ก.ย. 63	60.8	86.7	63.1	45.7 - 66.4	42.5 - 62.9	7.7
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	62.6	83.3	62.9	44.2 - 70.5	40.3 - 66.4	8.2
ต่ำสุด - สูงสุด	47.2 - 69.8	70.3 - 108.6	53.5 - 70.0	-	-	2.2 - 9.9
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

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 1 - 2 ตุลาคม 2563					ระหว่างวันที่ 2 - 3 ตุลาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	58.8	75.7	58.3	53.9	07.00 - 08.00	58.1	67.7	56.9	54.6
08.00 - 09.00	62.3	71.6	63.5	60.9	08.00 - 09.00	61.0	68.2	61.6	60.1
09.00 - 10.00	63.0	76.8	63.6	61.8	09.00 - 10.00	61.1	73.5	61.9	60.1
10.00 - 11.00	64.5	77.0	65.6	61.7	10.00 - 11.00	61.8	70.3	62.8	59.5
11.00 - 12.00	66.3	77.0	66.7	63.8	11.00 - 12.00	60.5	68.2	61.0	59.8
12.00 - 13.00	64.3	73.8	65.3	62.6	12.00 - 13.00	60.7	64.7	61.3	60.1
13.00 - 14.00	65.0	72.9	66.1	63.1	13.00 - 14.00	60.5	65.6	61.0	59.9
14.00 - 15.00	63.3	71.0	63.4	61.6	14.00 - 15.00	60.6	64.5	61.0	60.1
15.00 - 16.00	61.2	69.1	61.9	60.3	15.00 - 16.00	60.6	64.6	61.0	60.1
16.00 - 17.00	62.0	66.5	62.9	60.9	16.00 - 17.00	61.1	81.5	61.6	60.1
17.00 - 18.00	60.4	71.5	60.8	59.9	17.00 - 18.00	59.2	71.3	58.2	57.4
18.00 - 19.00	59.9	64.5	60.4	59.3	18.00 - 19.00	50.0	59.8	49.9	47.3
19.00 - 20.00	59.1	65.0	59.4	57.8	19.00 - 20.00	48.4	63.3	48.9	46.3
20.00 - 21.00	51.7	69.4	52.6	45.4	20.00 - 21.00	49.3	59.0	49.6	48.8
21.00 - 22.00	46.2	60.0	47.3	43.8	21.00 - 22.00	50.1	62.2	50.4	49.3
22.00 - 23.00	49.7	61.8	49.4	46.1	22.00 - 23.00	49.4	59.5	49.9	47.6
23.00 - 00.00	54.9	64.6	55.4	51.0	23.00 - 00.00	49.7	59.5	50.0	48.5
00.00 - 01.00	57.2	67.7	58.4	54.8	00.00 - 01.00	50.0	55.9	50.1	49.6
01.00 - 02.00	50.3	63.0	51.9	47.5	01.00 - 02.00	49.7	56.0	49.9	49.1
02.00 - 03.00	50.3	57.3	50.5	48.8	02.00 - 03.00	49.5	60.7	49.7	48.8
03.00 - 04.00	50.7	57.0	50.7	50.2	03.00 - 04.00	49.0	61.6	49.3	48.1
04.00 - 05.00	50.8	55.3	51.0	50.2	04.00 - 05.00	47.9	58.3	48.3	47.2
05.00 - 06.00	56.3	67.1	53.6	52.4	05.00 - 06.00	47.6	56.8	48.1	46.9
06.00 - 07.00	54.5	63.7	54.0	49.6	06.00 - 07.00	57.9	65.6	54.6	53.6
Leq 24 hr	60.6	-	-	-	Leq 24 hr	57.7	-	-	-
Ldn	62.9	-	-	-	Ldn	60.3	-	-	-
Min - Max	-	55.3 - 77.0	47.3 - 66.7	43.8 - 63.8	Min - Max	-	55.9 - 81.5	48.1 - 62.8	46.3 - 60.1
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 3 - 4 ตุลาคม 2563					ระหว่างวันที่ 6 - 7 พฤศจิกายน 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	61.2	70.5	61.5	60.3	07.00 - 08.00	58.8	73.9	59.5	56.1
08.00 - 09.00	65.3	79.0	66.8	62.7	08.00 - 09.00	69.0	96.1	68.8	62.9
09.00 - 10.00	65.5	74.4	66.8	63.7	09.00 - 10.00	67.1	92.2	67.3	62.6
10.00 - 11.00	65.6	76.5	67.2	63.2	10.00 - 11.00	68.7	86.7	69.1	62.8
11.00 - 12.00	64.5	74.6	65.8	62.3	11.00 - 12.00	67.4	87.8	66.1	61.1
12.00 - 13.00	62.5	79.7	62.7	60.3	12.00 - 13.00	60.8	73.5	61.8	59.5
13.00 - 14.00	64.4	78.6	65.6	62.5	13.00 - 14.00	69.0	84.5	71.5	63.8
14.00 - 15.00	65.1	79.2	66.4	62.6	14.00 - 15.00	69.6	83.6	72.0	64.0
15.00 - 16.00	65.5	85.1	67.3	62.7	15.00 - 16.00	68.2	83.8	70.3	63.4
16.00 - 17.00	64.6	79.1	66.1	62.1	16.00 - 17.00	69.4	83.4	71.0	62.8
17.00 - 18.00	59.1	73.2	58.1	53.7	17.00 - 18.00	63.2	78.0	64.9	60.2
18.00 - 19.00	53.6	71.8	54.9	50.6	18.00 - 19.00	62.6	80.7	64.3	59.2
19.00 - 20.00	54.0	69.8	55.0	51.1	19.00 - 20.00	58.0	73.6	56.3	49.1
20.00 - 21.00	48.5	59.5	48.8	46.8	20.00 - 21.00	52.2	69.9	53.6	48.7
21.00 - 22.00	49.3	64.0	49.5	47.8	21.00 - 22.00	53.5	67.6	54.8	50.0
22.00 - 23.00	48.3	63.3	49.1	46.6	22.00 - 23.00	55.3	74.0	55.6	50.0
23.00 - 00.00	46.3	59.7	46.8	45.6	23.00 - 00.00	55.2	74.0	55.6	50.0
00.00 - 01.00	46.0	54.9	46.4	45.4	00.00 - 01.00	51.1	67.6	51.7	49.1
01.00 - 02.00	46.3	59.6	46.6	45.4	01.00 - 02.00	52.6	67.1	53.6	50.0
02.00 - 03.00	48.3	58.5	48.8	47.0	02.00 - 03.00	54.0	70.3	55.2	50.2
03.00 - 04.00	52.0	72.7	52.9	49.0	03.00 - 04.00	52.0	66.5	53.1	49.7
04.00 - 05.00	48.7	58.9	49.0	48.2	04.00 - 05.00	56.9	63.4	57.5	55.4
05.00 - 06.00	48.8	57.5	49.0	48.4	05.00 - 06.00	58.2	61.8	59.5	56.8
06.00 - 07.00	54.2	72.9	53.8	50.4	06.00 - 07.00	59.2	64.2	60.3	57.6
Leq 24 hr	61.1	-	-	-	Leq 24 hr	64.6	-	-	-
Ldn	62.1	-	-	-	Ldn	66.2	-	-	-
Min - Max	-	54.9 - 85.1	46.4 - 67.3	45.4 - 63.7	Min - Max	-	61.8 - 96.1	51.7 - 72.0	48.7 - 64.0
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2563					ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	62.3	84.6	59.8	55.8	07.00 - 08.00	61.5	78.0	62.0	58.6
08.00 - 09.00	69.0	82.9	71.2	65.2	08.00 - 09.00	69.2	84.8	71.2	62.7
09.00 - 10.00	66.9	80.9	69.6	62.7	09.00 - 10.00	69.7	85.1	72.4	64.3
10.00 - 11.00	64.3	78.6	65.7	61.6	10.00 - 11.00	69.3	82.6	71.6	63.9
11.00 - 12.00	69.0	88.4	71.4	63.5	11.00 - 12.00	68.8	85.8	70.7	62.2
12.00 - 13.00	62.9	77.3	64.1	61.5	12.00 - 13.00	59.5	75.3	60.5	57.6
13.00 - 14.00	68.7	82.1	71.4	63.8	13.00 - 14.00	69.7	85.8	72.1	63.2
14.00 - 15.00	69.2	81.8	72.0	64.3	14.00 - 15.00	69.5	82.2	72.6	63.4
15.00 - 16.00	69.6	85.6	72.1	64.0	15.00 - 16.00	68.7	84.4	71.5	61.9
16.00 - 17.00	67.7	84.2	66.5	58.7	16.00 - 17.00	67.3	83.4	69.3	61.0
17.00 - 18.00	66.0	83.0	67.8	60.5	17.00 - 18.00	62.9	77.0	64.6	59.0
18.00 - 19.00	63.6	84.6	62.4	53.1	18.00 - 19.00	60.1	78.8	61.1	56.9
19.00 - 20.00	56.2	77.8	54.1	48.8	19.00 - 20.00	52.3	66.1	54.1	46.7
20.00 - 21.00	53.4	74.0	54.2	48.8	20.00 - 21.00	54.1	74.6	54.8	49.8
21.00 - 22.00	57.1	80.5	55.4	48.3	21.00 - 22.00	52.3	67.5	54.1	47.7
22.00 - 23.00	50.5	60.3	52.1	46.9	22.00 - 23.00	53.1	64.0	54.9	48.9
23.00 - 00.00	52.6	68.1	53.9	47.5	23.00 - 00.00	52.0	64.1	52.5	50.8
00.00 - 01.00	51.8	64.5	53.5	46.4	00.00 - 01.00	52.9	61.1	53.2	52.1
01.00 - 02.00	50.9	58.6	52.8	43.3	01.00 - 02.00	50.3	61.4	52.4	43.3
02.00 - 03.00	50.9	65.1	52.8	42.5	02.00 - 03.00	48.7	67.4	50.2	43.1
03.00 - 04.00	49.6	57.0	51.9	41.0	03.00 - 04.00	48.4	60.0	50.3	43.4
04.00 - 05.00	58.6	63.4	59.7	54.2	04.00 - 05.00	49.6	59.9	51.2	46.7
05.00 - 06.00	58.7	64.1	59.9	56.9	05.00 - 06.00	50.5	70.4	53.0	45.8
06.00 - 07.00	57.8	65.5	58.6	56.9	06.00 - 07.00	59.6	78.0	58.7	54.3
Leq 24 hr	64.5	-	-	-	Leq 24 hr	64.8	-	-	-
Ldn	65.9	-	-	-	Ldn	65.7	-	-	-
Min - Max	-	57.0 - 88.4	51.9 - 72.1	41.0 - 65.2	Min - Max	-	59.9 - 85.8	50.2 - 72.6	43.1 - 64.3
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2563					ระหว่างวันที่ 16 - 17 ธันวาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	58.8	74.9	58.7	53.6	07.00 - 08.00	58.3	71.8	59.3	55.5
08.00 - 09.00	64.5	77.5	66.5	59.3	08.00 - 09.00	68.2	91.4	68.7	62.8
09.00 - 10.00	64.5	80.6	67.3	58.3	09.00 - 10.00	68.7	77.6	68.7	66.2
10.00 - 11.00	65.3	88.1	66.5	61.6	10.00 - 11.00	68.6	78.2	69.6	66.6
11.00 - 12.00	66.6	91.2	68.0	61.9	11.00 - 12.00	68.8	77.6	69.6	65.6
12.00 - 13.00	62.8	86.3	62.0	56.0	12.00 - 13.00	56.9	71.2	57.7	55.2
13.00 - 14.00	67.1	81.1	66.9	62.8	13.00 - 14.00	67.2	77.9	68.0	64.7
14.00 - 15.00	66.7	75.0	67.8	64.4	14.00 - 15.00	68.7	83.6	69.3	66.1
15.00 - 16.00	69.8	78.2	70.3	67.4	15.00 - 16.00	69.1	86.9	69.6	65.7
16.00 - 17.00	65.9	85.6	66.6	60.9	16.00 - 17.00	69.9	89.2	70.3	63.5
17.00 - 18.00	53.8	74.0	55.4	49.2	17.00 - 18.00	57.6	71.2	58.7	55.6
18.00 - 19.00	55.7	60.4	56.4	54.6	18.00 - 19.00	55.2	73.2	55.7	54.2
19.00 - 20.00	56.1	62.1	56.9	55.1	19.00 - 20.00	54.8	62.3	55.5	53.9
20.00 - 21.00	56.2	67.0	57.3	54.8	20.00 - 21.00	54.7	61.0	55.2	53.8
21.00 - 22.00	56.3	62.7	57.4	54.8	21.00 - 22.00	54.4	65.5	55.0	53.5
22.00 - 23.00	56.3	60.1	57.3	54.9	22.00 - 23.00	54.3	60.5	54.8	53.6
23.00 - 00.00	55.8	64.9	56.8	54.5	23.00 - 00.00	54.0	66.1	54.4	53.1
00.00 - 01.00	55.8	67.2	56.9	54.2	00.00 - 01.00	53.7	58.4	54.1	53.0
01.00 - 02.00	55.5	58.4	56.6	54.1	01.00 - 02.00	54.2	63.3	54.5	53.6
02.00 - 03.00	55.6	60.4	56.6	54.3	02.00 - 03.00	53.5	56.8	53.9	52.9
03.00 - 04.00	55.6	58.5	56.6	54.2	03.00 - 04.00	53.7	55.8	54.2	53.1
04.00 - 05.00	55.7	58.6	56.8	54.4	04.00 - 05.00	53.8	58.0	54.4	53.1
05.00 - 06.00	55.9	63.8	57.1	54.6	05.00 - 06.00	54.1	57.9	54.7	53.3
06.00 - 07.00	55.9	67.1	56.6	54.9	06.00 - 07.00	54.7	65.2	55.3	53.8
Leq 24 hr	64.6	-	-	-	Leq 24 hr	64.3	-	-	-
Ldn	65.0	-	-	-	Ldn	65.5	-	-	-
Min - Max	-	58.4 - 91.2	55.4 - 70.3	49.2 - 67.4	Min - Max	-	55.8 - 91.4	53.9 - 70.3	52.9 - 66.6
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]				
ระหว่างวันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	56.2	78.3	57.0	51.2
08.00 - 09.00	63.0	78.6	64.6	55.6
09.00 - 10.00	65.0	78.6	66.2	59.2
10.00 - 11.00	63.2	74.6	65.9	56.5
11.00 - 12.00	61.1	78.0	62.5	54.9
12.00 - 13.00	68.1	83.2	68.8	61.7
13.00 - 14.00	68.5	85.4	69.6	63.6
14.00 - 15.00	60.9	73.8	61.9	56.0
15.00 - 16.00	62.3	84.5	63.1	58.2
16.00 - 17.00	68.0	76.6	69.4	64.2
17.00 - 18.00	66.9	84.1	68.7	62.7
18.00 - 19.00	60.0	85.9	56.1	54.5
19.00 - 20.00	54.5	57.9	55.0	53.6
20.00 - 21.00	54.9	73.2	55.5	53.8
21.00 - 22.00	54.8	61.0	55.3	53.9
22.00 - 23.00	54.4	61.0	54.9	53.6
23.00 - 00.00	54.3	65.5	54.7	53.5
00.00 - 01.00	53.9	63.1	54.2	53.2
01.00 - 02.00	54.2	63.3	54.5	53.6
02.00 - 03.00	53.6	63.1	54.0	53.0
03.00 - 04.00	53.7	55.8	54.2	53.1
04.00 - 05.00	53.7	56.2	54.3	53.0
05.00 - 06.00	54.1	58.0	54.7	53.3
06.00 - 07.00	54.7	65.2	55.3	53.7
Leq 24 hr	62.3	-	-	-
Ldn	64.1	-	-	-
Min - Max	-	55.8 - 85.9	54.0 - 69.6	51.2 - 64.2
มาตรฐาน ¹⁾	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 27 - 28 มกราคม 2564					ระหว่างวันที่ 28 - 29 มกราคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	59.0	73.1	62.0	52.4	07.00 - 08.00	59.2	73.0	60.9	55.9
08.00 - 09.00	61.8	75.2	62.4	55.4	08.00 - 09.00	65.5	83.7	66.3	59.8
09.00 - 10.00	68.0	83.0	69.2	62.5	09.00 - 10.00	68.6	85.1	70.2	63.0
10.00 - 11.00	66.9	86.9	67.2	63.2	10.00 - 11.00	65.3	81.7	66.4	60.6
11.00 - 12.00	69.2	88.8	68.8	62.8	11.00 - 12.00	63.2	81.2	64.3	58.1
12.00 - 13.00	58.4	69.3	56.9	54.7	12.00 - 13.00	57.7	73.1	59.4	54.3
13.00 - 14.00	64.0	81.8	65.0	61.7	13.00 - 14.00	66.6	85.4	66.6	60.8
14.00 - 15.00	61.1	78.5	62.3	56.9	14.00 - 15.00	68.9	91.4	69.7	64.1
15.00 - 16.00	64.3	81.8	65.1	59.1	15.00 - 16.00	66.4	82.7	68.2	62.8
16.00 - 17.00	63.5	74.9	65.6	60.3	16.00 - 17.00	64.4	81.1	66.5	59.5
17.00 - 18.00	65.0	79.0	66.5	60.2	17.00 - 18.00	59.4	73.7	61.0	55.6
18.00 - 19.00	60.7	75.9	56.5	53.8	18.00 - 19.00	59.5	77.8	60.3	55.5
19.00 - 20.00	53.5	57.4	53.9	52.0	19.00 - 20.00	57.7	77.5	59.0	53.0
20.00 - 21.00	52.7	55.8	53.6	50.5	20.00 - 21.00	57.7	82.3	59.1	52.5
21.00 - 22.00	53.9	70.5	54.6	52.2	21.00 - 22.00	58.8	74.8	61.2	53.4
22.00 - 23.00	54.8	58.2	55.8	51.7	22.00 - 23.00	57.9	77.7	59.8	52.3
23.00 - 00.00	52.6	64.4	53.3	47.4	23.00 - 00.00	54.7	77.8	56.0	50.2
00.00 - 01.00	53.4	72.8	53.4	51.7	00.00 - 01.00	52.8	70.9	54.2	49.9
01.00 - 02.00	51.9	61.1	52.4	50.8	01.00 - 02.00	52.3	66.9	54.0	49.6
02.00 - 03.00	51.7	60.0	52.3	50.6	02.00 - 03.00	52.0	62.5	53.7	49.1
03.00 - 04.00	51.7	55.0	52.7	50.5	03.00 - 04.00	51.2	64.0	52.8	48.4
04.00 - 05.00	51.9	62.1	52.8	50.6	04.00 - 05.00	52.9	65.1	55.4	49.4
05.00 - 06.00	54.0	81.8	54.1	51.0	05.00 - 06.00	53.9	62.5	56.7	50.2
06.00 - 07.00	59.8	72.8	60.2	54.1	06.00 - 07.00	58.4	71.9	60.2	54.8
Leq 24 hr	62.1	-	-	-	Leq 24 hr	62.6	-	-	-
Ldn	64.1	-	-	-	Ldn	64.5	-	-	-
Min - Max	-	55.0 - 88.8	52.3 - 69.2	47.4 - 63.2	Min - Max	-	62.5 - 91.4	52.8 - 70.2	48.4 - 64.1
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 29 - 30 มกราคม 2564					ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	59.5	73.0	61.1	56.4	07.00 - 08.00	60.6	77.3	61.8	57.2
08.00 - 09.00	68.1	89.4	69.1	61.8	08.00 - 09.00	62.7	86.7	64.0	58.9
09.00 - 10.00	66.1	85.9	67.2	61.5	09.00 - 10.00	63.8	86.7	65.5	59.6
10.00 - 11.00	65.4	89.4	65.2	62.1	10.00 - 11.00	68.6	85.9	69.8	62.9
11.00 - 12.00	66.8	84.6	67.7	61.7	11.00 - 12.00	67.5	88.5	68.1	61.1
12.00 - 13.00	59.5	75.5	61.1	56.4	12.00 - 13.00	58.0	71.2	60.2	54.1
13.00 - 14.00	67.4	83.5	69.3	63.5	13.00 - 14.00	67.1	85.5	67.3	61.0
14.00 - 15.00	67.7	86.5	69.2	63.0	14.00 - 15.00	67.9	85.6	70.3	63.2
15.00 - 16.00	68.7	91.2	69.4	62.5	15.00 - 16.00	65.8	75.6	67.4	63.0
16.00 - 17.00	64.9	82.1	66.4	60.0	16.00 - 17.00	65.0	83.2	66.9	61.0
17.00 - 18.00	59.1	80.2	60.2	55.8	17.00 - 18.00	59.5	77.0	60.9	56.1
18.00 - 19.00	58.7	70.6	60.4	55.6	18.00 - 19.00	59.3	74.4	60.6	55.9
19.00 - 20.00	57.6	72.2	59.2	54.2	19.00 - 20.00	58.8	75.7	60.5	54.3
20.00 - 21.00	58.3	81.1	59.3	53.8	20.00 - 21.00	56.9	71.2	59.2	52.5
21.00 - 22.00	57.1	75.7	58.6	53.1	21.00 - 22.00	56.4	72.7	58.1	52.1
22.00 - 23.00	55.2	73.3	55.8	52.8	22.00 - 23.00	56.4	78.6	57.8	51.2
23.00 - 00.00	52.9	58.7	53.3	52.1	23.00 - 00.00	55.7	79.9	57.1	50.0
00.00 - 01.00	53.9	56.4	54.2	53.5	00.00 - 01.00	56.1	79.3	57.6	49.5
01.00 - 02.00	54.1	57.5	54.7	51.5	01.00 - 02.00	54.4	75.9	56.3	49.5
02.00 - 03.00	54.8	60.9	55.7	51.4	02.00 - 03.00	52.9	65.7	54.9	49.6
03.00 - 04.00	51.3	67.9	53.1	47.2	03.00 - 04.00	51.7	64.2	53.6	48.4
04.00 - 05.00	54.8	66.0	56.2	52.3	04.00 - 05.00	52.5	71.5	54.7	48.3
05.00 - 06.00	54.5	64.0	54.8	53.4	05.00 - 06.00	54.7	69.2	56.7	50.6
06.00 - 07.00	59.2	70.8	60.7	57.0	06.00 - 07.00	59.5	74.4	61.5	54.7
Leq 24 hr	63.1	-	-	-	Leq 24 hr	62.6	-	-	-
Ldn	64.9	-	-	-	Ldn	64.6	-	-	-
Min - Max	-	56.4 - 91.2	53.1 - 69.4	47.2 - 63.5	Min - Max	-	64.2 - 88.5	53.6 - 70.3	48.3 - 63.2
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 2 - 3 กุมภาพันธ์ 2564					ระหว่างวันที่ 3 - 4 กุมภาพันธ์ 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	60.0	77.1	60.0	55.4	07.00 - 08.00	62.0	74.5	63.1	58.6
08.00 - 09.00	66.8	84.6	68.5	61.4	08.00 - 09.00	67.5	83.1	69.9	62.7
09.00 - 10.00	65.0	82.9	65.6	59.8	09.00 - 10.00	66.1	82.9	67.6	61.7
10.00 - 11.00	66.5	81.4	67.4	61.4	10.00 - 11.00	68.9	81.2	71.3	63.7
11.00 - 12.00	65.7	81.3	66.0	59.9	11.00 - 12.00	67.4	80.9	69.7	62.4
12.00 - 13.00	59.6	83.6	58.3	53.9	12.00 - 13.00	58.1	71.9	59.7	55.1
13.00 - 14.00	64.3	78.6	65.5	58.9	13.00 - 14.00	68.8	81.5	69.1	64.4
14.00 - 15.00	67.5	82.7	67.9	61.3	14.00 - 15.00	67.8	79.6	69.7	61.9
15.00 - 16.00	65.9	85.3	68.0	60.3	15.00 - 16.00	65.3	81.5	67.1	61.0
16.00 - 17.00	67.9	81.1	67.8	60.9	16.00 - 17.00	63.2	79.1	64.9	59.1
17.00 - 18.00	67.6	85.3	67.9	59.7	17.00 - 18.00	59.1	75.0	60.6	55.8
18.00 - 19.00	60.1	81.1	61.0	56.1	18.00 - 19.00	58.5	77.0	59.9	54.9
19.00 - 20.00	57.1	69.4	58.8	53.8	19.00 - 20.00	57.1	78.7	58.6	52.9
20.00 - 21.00	56.5	70.5	58.7	52.2	20.00 - 21.00	56.6	72.0	58.7	52.0
21.00 - 22.00	55.4	69.0	57.5	51.6	21.00 - 22.00	55.6	74.5	57.6	51.0
22.00 - 23.00	56.7	83.2	57.1	51.2	22.00 - 23.00	54.8	69.5	57.3	50.4
23.00 - 00.00	54.9	73.6	56.6	50.9	23.00 - 00.00	54.7	67.0	56.9	50.4
00.00 - 01.00	54.4	72.1	56.5	50.4	00.00 - 01.00	59.7	85.9	58.9	52.9
01.00 - 02.00	53.7	72.9	55.5	50.0	01.00 - 02.00	54.5	74.8	55.9	49.7
02.00 - 03.00	54.6	75.7	55.4	49.7	02.00 - 03.00	52.8	61.9	55.2	49.1
03.00 - 04.00	52.6	72.5	53.6	49.2	03.00 - 04.00	52.5	68.3	54.4	48.8
04.00 - 05.00	52.5	64.0	54.8	49.0	04.00 - 05.00	53.9	68.4	56.2	49.9
05.00 - 06.00	55.5	70.4	57.5	51.4	05.00 - 06.00	56.0	73.7	57.7	51.2
06.00 - 07.00	59.5	76.4	61.3	54.9	06.00 - 07.00	63.1	85.9	61.2	54.8
Leq 24 hr	63.0	-	-	-	Leq 24 hr	63.4	-	-	-
Ldn	64.8	-	-	-	Ldn	66.0	-	-	-
Min - Max	-	64.0 - 85.3	53.6 - 68.5	49.0 - 61.4	Min - Max	-	61.9 - 85.9	54.4 - 71.3	48.8 - 64.4
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 9 - 10 มีนาคม 2564					ระหว่างวันที่ 10 - 11 มีนาคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	58.2	68.9	57.5	55.0	07.00 - 08.00	58.0	60.6	58.3	57.6
08.00 - 09.00	65.7	76.7	66.3	61.3	08.00 - 09.00	60.0	67.7	60.7	58.8
09.00 - 10.00	67.0	80.9	68.4	61.5	09.00 - 10.00	63.6	74.0	65.2	60.4
10.00 - 11.00	69.1	81.7	69.7	63.4	10.00 - 11.00	62.9	72.9	64.7	59.8
11.00 - 12.00	67.6	85.0	67.7	60.5	11.00 - 12.00	62.1	74.4	62.0	58.6
12.00 - 13.00	60.0	71.5	59.1	54.5	12.00 - 13.00	61.0	74.4	59.3	55.5
13.00 - 14.00	63.6	75.9	65.6	59.8	13.00 - 14.00	68.6	81.6	68.9	64.5
14.00 - 15.00	61.1	71.5	62.2	58.5	14.00 - 15.00	69.7	81.3	71.7	64.9
15.00 - 16.00	60.9	75.2	62.1	58.7	15.00 - 16.00	68.1	81.3	70.2	63.1
16.00 - 17.00	59.4	67.2	60.2	58.1	16.00 - 17.00	66.0	79.5	67.2	61.3
17.00 - 18.00	59.3	64.3	60.2	58.3	17.00 - 18.00	63.5	75.0	61.2	55.5
18.00 - 19.00	58.6	61.3	58.9	58.1	18.00 - 19.00	63.9	72.4	63.7	60.0
19.00 - 20.00	58.7	60.1	58.9	58.3	19.00 - 20.00	58.2	84.8	57.1	53.6
20.00 - 21.00	58.7	60.1	58.8	58.3	20.00 - 21.00	54.1	72.6	54.5	53.0
21.00 - 22.00	58.6	61.7	58.8	58.3	21.00 - 22.00	53.5	64.5	53.8	52.6
22.00 - 23.00	58.6	59.9	58.9	58.2	22.00 - 23.00	53.4	63.4	53.8	52.7
23.00 - 00.00	58.6	60.8	58.9	58.2	23.00 - 00.00	53.5	61.2	53.9	52.9
00.00 - 01.00	58.1	61.7	58.3	57.7	00.00 - 01.00	53.2	57.6	53.5	52.6
01.00 - 02.00	57.9	62.2	58.1	57.5	01.00 - 02.00	53.5	57.6	53.9	52.7
02.00 - 03.00	57.9	59.5	58.2	57.5	02.00 - 03.00	53.6	60.7	54.0	52.9
03.00 - 04.00	58.0	59.2	58.3	57.5	03.00 - 04.00	53.8	59.0	54.2	53.2
04.00 - 05.00	58.0	59.5	58.3	57.6	04.00 - 05.00	53.4	57.9	53.7	52.9
05.00 - 06.00	57.8	58.6	58.0	57.3	05.00 - 06.00	53.8	57.0	54.2	53.2
06.00 - 07.00	57.9	61.3	58.1	57.5	06.00 - 07.00	53.8	59.4	54.1	53.2
Leq 24 hr	62.2	-	-	-	Leq 24 hr	62.6	-	-	-
Ldn	65.8	-	-	-	Ldn	64.1	-	-	-
Min - Max	-	58.6 - 85.0	57.5 - 69.7	54.5 - 63.4	Min - Max	-	57.0 - 84.8	53.5 - 71.7	52.6 - 64.9
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 11 - 12 มีนาคม 2564					ระหว่างวันที่ 6 - 7 เมษายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	58.3	76.5	58.6	54.4	07.00 - 08.00	57.9	81.1	57.4	52.8
08.00 - 09.00	67.4	81.7	68.3	62.4	08.00 - 09.00	64.5	79.9	66.6	60.0
09.00 - 10.00	67.9	83.7	69.7	63.6	09.00 - 10.00	67.1	73.7	68.0	65.4
10.00 - 11.00	67.3	83.4	69.1	63.3	10.00 - 11.00	65.3	77.1	67.5	57.2
11.00 - 12.00	64.5	84.4	64.2	58.9	11.00 - 12.00	68.7	85.1	66.1	54.6
12.00 - 13.00	60.9	86.5	60.8	55.9	12.00 - 13.00	53.7	75.6	53.1	47.9
13.00 - 14.00	67.7	80.0	68.7	62.4	13.00 - 14.00	64.8	83.3	65.3	55.0
14.00 - 15.00	68.6	84.0	70.0	62.5	14.00 - 15.00	62.4	80.4	63.6	56.0
15.00 - 16.00	69.2	84.8	70.8	63.0	15.00 - 16.00	64.9	82.5	67.1	60.2
16.00 - 17.00	62.5	79.3	63.1	57.5	16.00 - 17.00	62.3	76.4	64.5	56.5
17.00 - 18.00	52.9	67.4	53.9	51.0	17.00 - 18.00	52.6	67.3	53.6	50.1
18.00 - 19.00	50.5	58.9	51.2	49.0	18.00 - 19.00	52.6	70.5	53.3	49.2
19.00 - 20.00	50.1	66.2	50.5	48.9	19.00 - 20.00	49.3	60.4	50.2	47.9
20.00 - 21.00	49.1	60.5	50.1	47.3	20.00 - 21.00	48.5	57.0	49.3	47.4
21.00 - 22.00	49.5	56.5	50.9	47.5	21.00 - 22.00	48.7	60.2	49.6	47.3
22.00 - 23.00	49.3	65.9	50.3	47.3	22.00 - 23.00	48.9	66.4	49.4	47.3
23.00 - 00.00	49.6	62.8	51.0	47.4	23.00 - 00.00	48.9	57.2	49.7	47.7
00.00 - 01.00	50.3	57.8	51.3	48.1	00.00 - 01.00	48.1	57.0	48.8	47.1
01.00 - 02.00	49.4	58.4	50.8	47.3	01.00 - 02.00	47.6	53.6	48.3	46.6
02.00 - 03.00	51.4	58.0	53.4	48.0	02.00 - 03.00	47.7	54.6	48.4	46.9
03.00 - 04.00	50.8	62.4	52.3	48.1	03.00 - 04.00	47.8	54.2	48.4	46.9
04.00 - 05.00	51.0	56.6	52.8	48.0	04.00 - 05.00	49.2	58.7	50.2	47.7
05.00 - 06.00	51.8	61.6	53.4	49.3	05.00 - 06.00	50.9	59.8	52.1	48.6
06.00 - 07.00	52.5	61.1	53.9	50.4	06.00 - 07.00	53.1	77.7	53.2	49.9
Leq 24 hr	62.9	-	-	-	Leq 24 hr	61.0	-	-	-
Ldn	63.7	-	-	-	Ldn	62.0	-	-	-
Min - Max	-	56.5 - 86.5	50.1 - 70.8	47.3 - 63.6	Min - Max	-	53.6 - 85.1	48.3 - 68.0	46.6 - 65.4
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 7 - 8 เมษายน 2564					ระหว่างวันที่ 8 - 9 เมษายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.3	67.3	52.8	46.2	07.00 - 08.00	53.4	60.9	54.9	51.4
08.00 - 09.00	63.1	78.6	65.4	55.8	08.00 - 09.00	66.3	81.8	68.2	61.9
09.00 - 10.00	68.0	84.8	71.2	58.5	09.00 - 10.00	66.6	78.1	68.5	63.3
10.00 - 11.00	60.1	74.4	62.4	55.3	10.00 - 11.00	69.0	80.3	71.4	64.5
11.00 - 12.00	60.2	75.8	62.3	55.7	11.00 - 12.00	65.6	79.2	66.7	61.0
12.00 - 13.00	55.7	72.1	56.3	53.4	12.00 - 13.00	55.3	65.8	56.9	52.3
13.00 - 14.00	64.8	87.8	66.8	52.1	13.00 - 14.00	67.2	81.8	68.0	61.2
14.00 - 15.00	61.5	85.2	63.7	54.6	14.00 - 15.00	66.3	82.8	68.3	62.1
15.00 - 16.00	60.5	85.2	62.5	54.3	15.00 - 16.00	64.7	75.9	67.1	59.9
16.00 - 17.00	60.3	76.2	62.8	54.6	16.00 - 17.00	64.7	74.8	65.6	58.3
17.00 - 18.00	57.7	76.2	59.5	49.3	17.00 - 18.00	54.4	67.0	56.1	51.7
18.00 - 19.00	62.2	91.1	62.7	48.7	18.00 - 19.00	51.0	63.2	51.7	49.6
19.00 - 20.00	69.3	89.5	69.7	47.7	19.00 - 20.00	50.5	64.8	50.9	48.7
20.00 - 21.00	52.6	59.3	53.0	51.1	20.00 - 21.00	48.5	63.4	49.3	46.9
21.00 - 22.00	54.3	71.3	54.8	51.4	21.00 - 22.00	49.2	59.4	49.9	48.0
22.00 - 23.00	52.5	64.3	53.0	50.7	22.00 - 23.00	49.5	65.9	50.0	47.7
23.00 - 00.00	51.3	64.8	51.2	50.7	23.00 - 00.00	48.4	65.4	48.9	46.3
00.00 - 01.00	50.8	55.3	51.1	50.2	00.00 - 01.00	47.6	64.3	48.0	45.6
01.00 - 02.00	50.9	54.4	51.0	50.3	01.00 - 02.00	47.8	60.0	48.1	46.1
02.00 - 03.00	52.5	68.8	53.2	51.1	02.00 - 03.00	48.8	61.8	49.2	47.9
03.00 - 04.00	51.8	62.5	52.6	50.6	03.00 - 04.00	50.6	55.6	50.7	50.1
04.00 - 05.00	52.2	62.3	53.8	49.7	04.00 - 05.00	51.7	62.0	52.4	50.3
05.00 - 06.00	59.2	90.4	59.9	50.8	05.00 - 06.00	52.7	62.9	54.5	50.0
06.00 - 07.00	52.4	70.7	53.9	46.0	06.00 - 07.00	51.8	64.0	53.5	48.8
Leq 24 hr	61.1	-	-	-	Leq 24 hr	62.0	-	-	-
Ldn	63.1	-	-	-	Ldn	62.9	-	-	-
Min - Max	-	54.4 - 91.1	51.0 - 71.2	46.0 - 58.5	Min - Max	-	55.6 - 82.8	48.0 - 71.4	45.6 - 64.5
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2564					ระหว่างวันที่ 5 - 6 พฤษภาคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	59.4	75.2	55.0	52.3	07.00 - 08.00	58.7	79.4	58.8	55.2
08.00 - 09.00	66.4	80.4	66.6	60.1	08.00 - 09.00	66.5	83.6	66.0	53.2
09.00 - 10.00	68.6	88.0	69.7	62.8	09.00 - 10.00	65.4	83.2	67.1	59.5
10.00 - 11.00	67.6	81.9	68.5	62.0	10.00 - 11.00	64.7	83.2	64.4	57.4
11.00 - 12.00	63.0	76.8	63.2	57.1	11.00 - 12.00	69.5	84.6	66.9	60.3
12.00 - 13.00	61.3	78.7	60.6	55.8	12.00 - 13.00	57.2	73.8	57.9	54.6
13.00 - 14.00	68.2	82.0	70.3	64.6	13.00 - 14.00	67.7	81.9	69.0	63.2
14.00 - 15.00	69.5	77.5	71.7	66.0	14.00 - 15.00	66.4	88.3	67.3	60.9
15.00 - 16.00	68.0	79.9	70.4	64.5	15.00 - 16.00	68.6	87.3	68.1	59.3
16.00 - 17.00	65.3	76.8	66.2	61.0	16.00 - 17.00	64.7	79.0	66.7	58.2
17.00 - 18.00	55.8	65.9	57.3	54.2	17.00 - 18.00	61.4	88.5	60.0	52.5
18.00 - 19.00	55.1	66.3	56.2	53.7	18.00 - 19.00	53.2	71.1	53.8	51.3
19.00 - 20.00	53.5	61.9	53.9	52.5	19.00 - 20.00	51.7	58.1	52.2	50.8
20.00 - 21.00	52.7	64.2	53.5	51.3	20.00 - 21.00	52.3	66.5	52.9	50.9
21.00 - 22.00	52.5	61.9	53.0	51.5	21.00 - 22.00	51.7	73.6	51.5	48.9
22.00 - 23.00	52.3	60.5	52.6	51.4	22.00 - 23.00	53.2	70.6	53.6	50.8
23.00 - 00.00	52.7	63.5	53.0	52.1	23.00 - 00.00	49.7	61.3	50.2	48.8
00.00 - 01.00	52.4	60.0	52.7	51.3	00.00 - 01.00	50.6	63.0	51.2	49.4
01.00 - 02.00	56.4	62.9	56.8	55.1	01.00 - 02.00	50.2	55.8	50.9	49.4
02.00 - 03.00	57.0	63.4	57.5	55.2	02.00 - 03.00	49.9	58.4	50.2	49.2
03.00 - 04.00	58.9	87.2	58.7	55.5	03.00 - 04.00	49.5	53.7	49.9	48.9
04.00 - 05.00	55.9	59.4	57.0	54.2	04.00 - 05.00	51.2	61.1	51.7	50.2
05.00 - 06.00	53.1	62.5	54.2	51.2	05.00 - 06.00	51.5	62.8	52.6	50.0
06.00 - 07.00	54.3	69.6	55.8	51.8	06.00 - 07.00	52.2	60.6	53.5	50.4
Leq 24 hr	63.3	-	-	-	Leq 24 hr	62.7	-	-	-
Ldn	65.2	-	-	-	Ldn	63.6	-	-	-
Min - Max	-	59.4 - 88.0	52.6 - 71.7	51.2 - 66.0	Min - Max	-	53.7 - 88.5	49.9 - 69.0	48.8 - 63.2
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564					ระหว่างวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	58.0	77.7	58.8	53.3	07.00 - 08.00	51.7	62.4	52.1	50.8
08.00 - 09.00	66.4	74.8	68.4	63.0	08.00 - 09.00	65.0	71.8	61.4	59.4
09.00 - 10.00	67.8	83.9	69.6	64.5	09.00 - 10.00	65.7	75.0	65.5	60.6
10.00 - 11.00	68.4	79.1	70.4	63.7	10.00 - 11.00	68.6	78.2	69.2	65.7
11.00 - 12.00	68.6	79.1	70.3	62.6	11.00 - 12.00	66.6	71.8	66.9	64.2
12.00 - 13.00	59.4	73.0	60.6	56.7	12.00 - 13.00	55.7	68.7	54.8	52.0
13.00 - 14.00	68.3	79.1	70.1	65.0	13.00 - 14.00	67.6	75.0	68.5	65.8
14.00 - 15.00	66.5	76.9	67.8	62.3	14.00 - 15.00	69.8	78.2	70.3	67.9
15.00 - 16.00	68.5	79.3	70.8	64.2	15.00 - 16.00	68.4	75.5	69.3	66.5
16.00 - 17.00	67.0	79.5	68.8	61.7	16.00 - 17.00	66.3	75.0	67.4	63.2
17.00 - 18.00	56.4	72.4	57.9	53.7	17.00 - 18.00	61.7	73.7	60.7	55.7
18.00 - 19.00	53.5	65.9	54.5	51.9	18.00 - 19.00	56.3	69.7	56.3	51.7
19.00 - 20.00	52.7	70.7	52.9	51.4	19.00 - 20.00	52.8	67.9	53.3	51.3
20.00 - 21.00	52.6	68.5	53.4	51.1	20.00 - 21.00	51.7	62.4	52.1	50.8
21.00 - 22.00	52.9	63.8	53.9	51.4	21.00 - 22.00	51.4	63.1	51.8	50.6
22.00 - 23.00	54.2	71.2	55.3	50.6	22.00 - 23.00	51.1	58.0	51.4	50.4
23.00 - 00.00	54.2	62.5	55.3	51.7	23.00 - 00.00	50.6	55.6	50.7	50.1
00.00 - 01.00	49.8	60.2	50.4	48.7	00.00 - 01.00	50.7	55.0	50.8	50.3
01.00 - 02.00	50.3	57.2	50.9	49.2	01.00 - 02.00	50.8	57.0	50.8	50.3
02.00 - 03.00	51.1	58.2	52.0	49.7	02.00 - 03.00	50.7	55.3	50.9	50.2
03.00 - 04.00	50.8	60.3	51.3	49.9	03.00 - 04.00	50.7	54.1	50.9	50.2
04.00 - 05.00	51.2	58.2	51.8	50.1	04.00 - 05.00	51.7	57.3	52.1	50.8
05.00 - 06.00	54.5	65.2	55.5	52.3	05.00 - 06.00	52.6	68.8	53.5	50.9
06.00 - 07.00	57.1	68.8	57.7	54.8	06.00 - 07.00	51.6	62.0	52.3	50.4
Leq 24 hr	63.4	-	-	-	Leq 24 hr	63.1	-	-	-
Ldn	64.6	-	-	-	Ldn	64.0	-	-	-
Min - Max	-	57.2 - 83.9	50.4 - 70.8	48.7 - 65.0	Min - Max	-	54.1 - 78.2	50.7 - 70.3	50.1 - 67.9
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 25 - 26 มิถุนายน 2564					ระหว่างวันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	51.7	62.4	52.1	50.8	07.00 - 08.00	55.3	72.5	56.2	50.7
08.00 - 09.00	65.0	71.8	61.4	59.4	08.00 - 09.00	66.8	79.0	65.5	59.9
09.00 - 10.00	65.7	75.0	65.5	60.6	09.00 - 10.00	61.8	74.5	63.4	59.6
10.00 - 11.00	61.7	73.7	60.7	55.7	10.00 - 11.00	67.3	74.4	67.2	64.5
11.00 - 12.00	66.2	71.8	65.6	62.8	11.00 - 12.00	67.8	76.9	67.8	64.2
12.00 - 13.00	57.7	80.4	54.4	49.6	12.00 - 13.00	60.5	75.5	59.8	52.8
13.00 - 14.00	68.9	80.1	66.1	62.8	13.00 - 14.00	67.9	74.4	68.2	65.4
14.00 - 15.00	62.8	73.2	63.9	59.3	14.00 - 15.00	68.2	76.6	68.0	64.5
15.00 - 16.00	61.2	75.5	62.5	58.7	15.00 - 16.00	69.5	78.1	70.8	67.7
16.00 - 17.00	64.5	72.4	63.2	59.3	16.00 - 17.00	69.2	77.8	70.3	67.1
17.00 - 18.00	64.6	71.8	61.3	57.0	17.00 - 18.00	52.4	70.1	53.6	48.1
18.00 - 19.00	50.8	67.1	52.1	47.1	18.00 - 19.00	50.9	69.1	52.4	46.3
19.00 - 20.00	49.1	66.3	50.1	47.4	19.00 - 20.00	50.5	77.1	50.6	45.4
20.00 - 21.00	48.7	64.4	49.6	46.6	20.00 - 21.00	50.4	57.4	51.3	48.7
21.00 - 22.00	48.4	66.5	49.8	45.9	21.00 - 22.00	49.2	64.0	49.7	46.8
22.00 - 23.00	47.8	62.5	49.1	45.6	22.00 - 23.00	47.8	61.6	48.6	46.0
23.00 - 00.00	46.0	62.9	46.5	44.6	23.00 - 00.00	47.5	71.1	46.9	45.3
00.00 - 01.00	52.6	86.1	46.6	44.7	00.00 - 01.00	45.2	57.1	45.5	44.5
01.00 - 02.00	45.0	53.8	45.6	44.1	01.00 - 02.00	45.5	56.4	45.9	44.6
02.00 - 03.00	46.0	52.3	46.4	45.4	02.00 - 03.00	46.1	58.0	46.7	44.9
03.00 - 04.00	45.4	54.1	46.1	44.4	03.00 - 04.00	45.3	60.9	45.7	43.7
04.00 - 05.00	48.3	64.6	49.5	45.6	04.00 - 05.00	47.0	67.8	47.5	43.8
05.00 - 06.00	51.4	69.4	52.6	46.2	05.00 - 06.00	53.1	75.5	53.0	45.5
06.00 - 07.00	55.1	81.8	51.5	45.6	06.00 - 07.00	55.3	78.1	52.8	47.6
Leq 24 hr	61.1	-	-	-	Leq 24 hr	63.2	-	-	-
Ldn	62.2	-	-	-	Ldn	63.9	-	-	-
Min - Max	-	52.3 - 86.1	45.6 - 66.1	44.1 - 62.8	Min - Max	-	56.4 - 79.0	45.5 - 70.8	43.7 - 67.7
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]
	บริเวณพื้นที่โครงการ
1 - 2 ต.ค. 63	2.4
2 - 3 ต.ค. 63	9.7
3 - 4 ต.ค. 63	9.9
6 - 7 พ.ย. 63	9.8
7 - 8 พ.ย. 63	8.5
8 - 9 พ.ย. 63	9.2
15 - 16 ธ.ค. 63	7.4
16 - 17 ธ.ค. 63	9.5
17 - 18 ธ.ค. 63	8.7
27 - 28 ม.ค. 64	9.6
28 - 29 ม.ค. 64	8.4
29 - 30 ม.ค. 64	9.7
1 - 2 ก.พ. 64	8.7
2 - 3 ก.พ. 64	7.4
3 - 4 ก.พ. 64	9.6
9 - 10 มี.ค. 64	8.4
10 - 11 มี.ค. 64	4.5
11 - 12 มี.ค. 64	9.8
6 - 7 เม.ย. 64	9.6
7 - 8 เม.ย. 64	6.6
8 - 9 เม.ย. 64	9.0
4 - 5 พ.ค. 64	9.5
5 - 6 พ.ค. 64	8.0
6 - 7 พ.ค. 64	9.7
24 - 25 มิ.ย. 64	8.5
25 - 26 มิ.ย. 64	9.1
26 - 27 มิ.ย. 64	9.3
ต่ำสุด - สูงสุด	2.4 - 9.9
มาตรฐาน ¹⁾	≤10

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47Q 0499753 E, 2076021 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model TM-100 SN 200703984
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.24 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: 21-64/0410

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียงรบกวน
1 - 2 มิ.ย. 63	55.9	81.5	57.5	45.7 - 64.2	43.5 - 61.4	6.0
2 - 3 มิ.ย. 63	52.7	81.8	56.2	44.9 - 58.5	41.6 - 50.1	4.8
3 - 4 มิ.ย. 63	50.7	75.4	55.2	44.8 - 57.8	40.9 - 48.5	5.0
4 - 5 มิ.ย. 63	52.6	82.3	56.0	44.7 - 57.8	41.7 - 49.1	6.4
5 - 6 มิ.ย. 63	52.1	81.5	55.9	45.6 - 60.0	42.3 - 50.0	5.2
6 - 7 มิ.ย. 63	51.7	79.0	54.8	44.5 - 60.6	41.2 - 51.3	5.8
7 - 8 มิ.ย. 63	53.8	82.2	56.3	44.1 - 62.0	40.3 - 57.0	2.0
8 - 9 มิ.ย. 63	57.4	86.7	59.0	43.8 - 65.5	40.3 - 63.3	8.5
9 - 10 มิ.ย. 63	56.5	85.4	57.8	44.1 - 65.2	41.6 - 53.6	5.9
10 - 11 มิ.ย. 63	56.6	86.2	58.7	49.0 - 64.6	45.3 - 52.3	8.0
11 - 12 มิ.ย. 63	51.6	88.7	54.4	43.3 - 58.1	37.5 - 48.8	7.3
12 - 13 มิ.ย. 63	52.4	79.5	55.2	44.3 - 56.5	40.3 - 48.7	8.3
13 - 14 มิ.ย. 63	54.7	89.6	56.6	44.8 - 65.7	43.1 - 49.5	7.7
14 - 15 มิ.ย. 63	52.0	80.2	54.7	44.4 - 58.5	41.3 - 55.0	6.6
15 - 16 มิ.ย. 63	53.5	81.6	56.6	44.7 - 60.6	41.9 - 52.0	7.6
16 - 17 มิ.ย. 63	58.4	86.7	59.4	45.1 - 66.4	41.3 - 54.2	9.1
17 - 18 มิ.ย. 63	59.7	82.5	60.4	44.4 - 65.7	42.0 - 63.5	7.3
18 - 19 มิ.ย. 63	56.7	78.3	58.8	45.2 - 64.2	42.4 - 60.6	4.2
19 - 20 มิ.ย. 63	51.4	75.5	54.4	43.6 - 59.0	40.5 - 49.6	4.6
20 - 21 มิ.ย. 63	49.0	79.7	54.2	45.3 - 52.4	42.4 - 48.1	1.9
21 - 22 มิ.ย. 63	53.0	78.5	56.1	45.8 - 59.4	41.5 - 55.9	3.5
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 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
22 - 23 มิ.ย. 63	57.3	83.0	57.0	44.9 - 64.7	40.8 - 57.2	2.7
23 - 24 มิ.ย. 63	53.5	80.2	56.0	44.4 - 58.3	41.1 - 52.9	6.2
24 - 25 มิ.ย. 63	53.0	86.4	56.0	43.6 - 57.7	40.1 - 51.9	8.5
25 - 26 มิ.ย. 63	55.3	78.3	57.0	44.4 - 63.6	40.4 - 61.4	5.2
26 - 27 มิ.ย. 63	49.4	71.3	57.0	45.0 - 53.9	43.1 - 47.2	3.1
27 - 28 มิ.ย. 63	50.1	78.1	53.9	44.4 - 55.7	40.8 - 47.5	3.9
28 - 29 มิ.ย. 63	51.6	87.2	56.9	45.7 - 57.4	41.1 - 49.9	3.3
29 - 30 มิ.ย. 63	53.5	82.9	56.0	42.7 - 63.0	39.9 - 53.2	4.4
30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	55.0	84.9	58.2	43.8 - 64.1	39.9 - 53.2	6.1
1 - 2 ก.ค. 63	59.3	82.7	61.2	46.1 - 68.7	42.7 - 58.3	7.0
2 - 3 ก.ค. 63	63.6	84.3	64.0	45.1 - 71.3	41.0 - 62.4	7.0
3 - 4 ก.ค. 63	62.8	84.3	63.1	44.4 - 72.4	38.5 - 62.9	7.5
4 - 5 ก.ค. 63	50.1	79.7	54.4	44.6 - 56.9	38.5 - 48.6	3.1
5 - 6 ก.ค. 63	48.1	81.1	52.4	42.2 - 52.2	37.7 - 46.0	2.0
6 - 7 ก.ค. 63	49.4	79.2	54.7	44.5 - 54.3	40.8 - 47.2	3.1
7 - 8 ก.ค. 63	57.3	82.7	58.4	42.1 - 67.6	37.7 - 59.1	6.4
8 - 9 ก.ค. 63	59.2	85.1	61.5	44.6 - 67.3	41.2 - 57.0	6.3
9 - 10 ก.ค. 63	48.7	73.2	53.4	45.3 - 52.7	42.4 - 48.1	2.2
10 - 11 ก.ค. 63	49.2	74.8	54.4	44.8 - 55.7	40.1 - 49.7	3.2
11 - 12 ก.ค. 63	50.6	78.1	54.3	43.1 - 56.8	37.7 - 48.6	7.2
12 - 13 ก.ค. 63	56.9	80.5	58.9	45.2 - 68.3	42.4 - 58.4	2.6
13 - 14 ก.ค. 63	63.6	88.4	64.9	45.8 - 74.0	41.8 - 65.5	5.6
14 - 15 ก.ค. 63	62.8	83.8	63.6	47.6 - 70.4	43.1 - 59.9	7.8
15 - 16 ก.ค. 63	61.2	83.1	63.0	44.9 - 72.4	42.7 - 62.0	6.9
16 - 17 ก.ค. 63	62.2	83.4	63.0	44.8 - 70.5	41.7 - 61.4	6.2
17 - 18 ก.ค. 63	63.1	85.3	64.1	48.6 - 72.0	43.8 - 61.7	6.5
18 - 19 ก.ค. 63	49.0	76.8	54.3	46.5 - 52.1	43.4 - 46.9	2.3
19 - 20 ก.ค. 63	48.9	78.6	55.3	44.9 - 56.7	40.3 - 47.4	1.7
20 - 21 ก.ค. 63	62.8	89.8	64.8	46.7 - 70.2	43.4 - 60.3	7.0
21 - 22 ก.ค. 63	61.6	86.8	62.7	44.6 - 70.9	41.4 - 62.8	7.0
22 - 23 ก.ค. 63	62.2	90.7	62.9	44.6 - 71.4	40.7 - 61.1	7.4
23 - 24 ก.ค. 63	64.7	89.2	65.4	46.0 - 75.4	43.3 - 62.8	8.0
24 - 25 ก.ค. 63	65.9	88.2	66.3	46.8 - 74.0	44.7 - 63.6	7.0
25 - 26 ก.ค. 63	50.9	81.6	55.7	45.2 - 55.9	42.7 - 49.0	3.7
26 - 27 ก.ค. 63	51.3	83.9	54.6	45.5 - 58.0	42.3 - 49.4	4.2
27 - 28 ก.ค. 63	54.7	84.8	56.6	44.3 - 61.4	38.8 - 48.8	7.2
28 - 29 ก.ค. 63	59.2	83.1	62.6	54.4 - 66.5	50.6 - 59.9	5.6
29 - 30 ก.ค. 63	66.6	96.1	67.4	53.3 - 74.5	52.4 - 64.0	7.1
30 - 31 ก.ค. 63	64.1	90.1	64.7	46.8 - 72.5	42.0 - 62.0	3.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	50.9	78.7	55.8	47.5 - 55.1	44.7 - 50.4	4.3
1 - 2 ส.ค. 63	50.1	78.6	54.8	46.5 - 58.0	44.2 - 49.0	3.3
2 - 3 ส.ค. 63	56.9	77.3	57.7	43.5 - 65.5	37.5 - 60.6	6.6
3 - 4 ส.ค. 63	61.2	90.8	62.8	51.0 - 67.7	45.4 - 63.4	7.1
4 - 5 ส.ค. 63	66.5	91.6	67.1	51.6 - 73.5	50.6 - 67.8	7.4
5 - 6 ส.ค. 63	67.4	95.0	67.8	50.8 - 74.2	50.0 - 62.7	7.0
6 - 7 ส.ค. 63	66.7	90.3	67.6	52.1 - 74.4	50.6 - 62.8	5.3
7 - 8 ส.ค. 63	62.9	96.1	64.3	51.2 - 66.4	49.9 - 60.2	6.1
8 - 9 ส.ค. 63	53.3	84.8	59.1	52.1 - 58.4	50.1 - 53.3	1.4
9 - 10 ส.ค. 63	53.5	82.1	59.1	49.4 - 56.6	44.7 - 53.6	1.3
10 - 11 ส.ค. 63	61.8	96.1	63.5	51.7 - 69.5	50.4 - 62.7	6.9
11 - 12 ส.ค. 63	62.0	89.1	63.1	51.3 - 69.8	50.3 - 61.3	6.4
12 - 13 ส.ค. 63	54.5	85.1	61.1	52.2 - 59.8	50.2 - 55.8	0.5
13 - 14 ส.ค. 63	66.5	93.9	67.4	54.4 - 75.2	52.4 - 68.4	6.5
14 - 15 ส.ค. 63	64.5	90.3	65.4	53.1 - 72.6	51.3 - 63.5	5.4
15 - 16 ส.ค. 63	55.1	81.3	60.5	52.8 - 61.4	51.2 - 58.1	0.4
16 - 17 ส.ค. 63	55.4	86.4	60.1	52.0 - 57.5	50.0 - 55.0	0.7
17 - 18 ส.ค. 63	59.7	87.3	61.9	50.9 - 66.0	50.3 - 59.8	5.6
18 - 19 ส.ค. 63	62.3	91.3	67.1	52.0 - 68.7	50.7 - 62.1	7.6
19 - 20 ส.ค. 63	62.0	92.5	63.5	51.4 - 67.3	50.8 - 61.6	8.0
20 - 21 ส.ค. 63	62.6	89.5	64.8	51.4 - 70.8	50.2 - 61.1	7.0
21 - 22 ส.ค. 63	61.0	87.5	62.8	51.7 - 70.2	50.8 - 62.1	5.7
22 - 23 ส.ค. 63	54.3	84.8	59.2	52.1 - 60.4	50.2 - 56.2	1.2
23 - 24 ส.ค. 63	54.0	80.5	59.2	51.3 - 57.8	50.0 - 53.3	0.9
24 - 25 ส.ค. 63	64.0	88.3	66.1	52.5 - 71.1	49.4 - 63.3	5.9
25 - 26 ส.ค. 63	61.2	96.1	62.8	51.7 - 69.3	50.9 - 62.3	6.7
26 - 27 ส.ค. 63	62.7	89.4	64.1	52.0 - 70.2	50.7 - 62.6	7.2
27 - 28 ส.ค. 63	61.7	87.2	63.5	52.6 - 68.9	51.7 - 63.4	6.6
28 - 29 ส.ค. 63	60.5	87.5	63.3	53.0 - 69.3	50.4 - 62.2	5.5
29 - 30 ส.ค. 63	53.7	80.7	59.7	52.8 - 56.2	48.4 - 53.4	3.3
30 - 31 ส.ค. 63	54.6	87.1	61.0	50.7 - 57.0	43.7 - 51.9	5.6
31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	63.3	90.2	63.8	47.5 - 70.1	44.7 - 62.9	6.5
1 - 2 ก.ย. 63	61.0	86.8	63.1	51.2 - 68.5	49.9 - 61.9	6.2
2 - 3 ก.ย. 63	60.0	84.7	62.1	51.9 - 66.4	47.4 - 58.5	7.5
3 - 4 ก.ย. 63	62.7	94.9	64.1	52.9 - 69.1	51.6 - 62.4	7.6
4 - 5 ก.ย. 63	54.8	77.0	59.8	51.6 - 58.3	50.3 - 53.7	1.8
5 - 6 ก.ย. 63	51.3	72.3	59.9	42.8 - 58.8	37.6 - 53.4	3.1
6 - 7 ก.ย. 63	48.6	73.9	55.1	47.3 - 52.6	43.1 - 50.4	2.7
7 - 8 ก.ย. 63	58.7	86.1	61.4	50.6 - 67.2	50.1 - 61.1	3.7
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียงรบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
8 - 9 ก.ย. 63	62.2	91.0	64.4	53.2 - 68.6	51.6 - 62.5	4.5
9 - 10 ก.ย. 63	60.9	93.3	62.9	52.7 - 69.3	51.5 - 61.7	5.0
10 - 11 ก.ย. 63	62.2	93.2	64.1	53.6 - 67.6	52.6 - 59.9	6.2
11 - 12 ก.ย. 63	60.5	84.2	63.6	53.1 - 66.6	51.4 - 60.1	3.4
12 - 13 ก.ย. 63	54.8	84.1	61.0	53.5 - 57.1	52.5 - 53.5	1.0
13 - 14 ก.ย. 63	54.3	78.7	59.9	52.0 - 58.7	50.0 - 54.3	0.8
14 - 15 ก.ย. 63	60.8	87.7	64.0	53.6 - 69.5	52.4 - 63.0	3.4
15 - 16 ก.ย. 63	60.7	83.7	62.5	51.4 - 69.1	50.8 - 62.8	3.6
16 - 17 ก.ย. 63	62.2	86.9	64.1	53.5 - 69.4	52.2 - 61.4	5.8
17 - 18 ก.ย. 63	63.0	87.7	64.5	51.4 - 67.7	50.2 - 60.6	6.3
18 - 19 ก.ย. 63	62.5	92.5	64.6	54.2 - 67.9	52.9 - 60.4	6.8
19 - 20 ก.ย. 63	55.8	87.5	59.9	51.3 - 59.1	50.5 - 56.1	1.7
20 - 21 ก.ย. 63	56.3	76.3	60.6	52.7 - 61.4	50.3 - 58.3	3.2
21 - 22 ก.ย. 63	63.0	92.0	65.2	53.8 - 68.1	51.9 - 60.9	6.1
22 - 23 ก.ย. 63	63.3	88.5	65.3	53.7 - 69.9	52.1 - 61.9	7.2
23 - 24 ก.ย. 63	63.6	88.6	65.3	53.2 - 70.2	51.6 - 63.2	6.6
24 - 25 ก.ย. 63	63.1	95.4	66.2	54.0 - 71.1	51.7 - 62.5	6.2
25 - 26 ก.ย. 63	64.8	95.9	65.8	54.2 - 80.5	52.0 - 65.5	3.9
26 - 27 ก.ย. 63	56.2	82.9	60.8	54.2 - 62.0	51.4 - 56.0	3.9
27 - 28 ก.ย. 63	56.4	86.9	63.0	52.2 - 63.9	50.4 - 56.1	2.1
28 - 29 ก.ย. 63	62.0	88.5	64.0	52.0 - 69.0	50.4 - 61.3	7.5
29 - 30 ก.ย. 63	61.6	94.7	63.3	52.2 - 68.5	50.4 - 61.3	6.6
30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	62.2	92.2	63.3	51.7 - 67.3	50.5 - 62.7	7.2
ต่ำสุด - สูงสุด	48.1 - 67.4	71.3 - 96.1	52.4 - 67.8	-	-	0.4 - 9.1
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 1 - 2 ตุลาคม 2563					ระหว่างวันที่ 2 - 3 ตุลาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	60.0	72.9	61.7	57.3	07.00 - 08.00	60.1	78.4	59.0	54.8
08.00 - 09.00	64.5	87.5	65.2	59.0	08.00 - 09.00	59.9	73.7	61.4	57.0
09.00 - 10.00	64.8	86.3	66.4	60.6	09.00 - 10.00	61.6	81.4	62.1	57.3
10.00 - 11.00	62.6	81.3	64.3	58.6	10.00 - 11.00	65.8	87.1	65.9	58.7
11.00 - 12.00	60.4	77.0	62.3	57.1	11.00 - 12.00	62.4	74.1	64.4	58.1
12.00 - 13.00	68.1	88.7	68.4	61.5	12.00 - 13.00	69.3	89.4	69.8	62.0
13.00 - 14.00	61.6	74.5	63.5	57.9	13.00 - 14.00	62.7	75.0	63.9	58.0
14.00 - 15.00	60.4	71.0	62.3	57.3	14.00 - 15.00	60.5	72.0	62.2	57.4
15.00 - 16.00	62.0	74.9	63.6	58.0	15.00 - 16.00	66.6	86.9	62.6	56.5
16.00 - 17.00	61.9	85.4	59.6	54.5	16.00 - 17.00	69.8	88.8	66.2	58.1
17.00 - 18.00	65.6	87.1	62.0	54.0	17.00 - 18.00	63.4	86.0	60.9	54.5
18.00 - 19.00	55.7	81.4	54.6	50.6	18.00 - 19.00	54.2	62.9	55.6	52.3
19.00 - 20.00	52.2	65.8	53.4	50.6	19.00 - 20.00	53.8	66.1	55.1	51.9
20.00 - 21.00	64.2	72.6	62.6	58.4	20.00 - 21.00	55.4	72.7	56.4	52.6
21.00 - 22.00	56.1	68.8	57.7	53.8	21.00 - 22.00	55.9	73.7	57.2	52.6
22.00 - 23.00	54.4	72.7	55.0	51.4	22.00 - 23.00	53.6	61.5	55.1	51.5
23.00 - 00.00	52.0	63.7	52.9	50.5	23.00 - 00.00	52.6	59.3	53.5	51.4
00.00 - 01.00	52.0	61.1	52.9	50.4	00.00 - 01.00	53.0	57.8	54.2	51.5
01.00 - 02.00	51.8	59.0	52.4	50.8	01.00 - 02.00	52.9	57.6	54.0	51.2
02.00 - 03.00	52.2	67.8	53.1	50.8	02.00 - 03.00	53.1	59.7	54.7	51.1
03.00 - 04.00	52.1	60.2	53.0	50.8	03.00 - 04.00	52.4	57.8	53.2	51.2
04.00 - 05.00	52.0	61.6	52.7	50.8	04.00 - 05.00	53.4	63.3	54.9	51.4
05.00 - 06.00	53.3	68.5	54.3	51.3	05.00 - 06.00	53.1	61.7	54.4	51.4
06.00 - 07.00	63.0	80.4	62.9	55.8	06.00 - 07.00	53.9	68.1	55.1	52.2
Leq 24 hr	61.3	-	-	-	Leq 24 hr	62.2	-	-	-
Ldn	64.2	-	-	-	Ldn	63.7	-	-	-
Min - Max	-	59.0 - 88.7	52.4 - 68.4	50.4 - 61.5	Min - Max	-	57.6 - 89.4	53.2 - 69.8	51.1 - 62.0
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 3 - 4 ตุลาคม 2563					ระหว่างวันที่ 6 - 7 พฤศจิกายน 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	60.5	87.9	59.2	54.1	07.00 - 08.00	53.3	70.4	54.6	50.3
08.00 - 09.00	58.7	71.7	58.7	54.5	08.00 - 09.00	59.1	81.5	59.7	51.2
09.00 - 10.00	60.5	82.8	57.8	52.2	09.00 - 10.00	57.3	83.2	58.1	52.8
10.00 - 11.00	59.8	72.3	60.9	55.2	10.00 - 11.00	58.1	82.1	57.8	52.0
11.00 - 12.00	58.8	75.9	59.5	53.7	11.00 - 12.00	54.0	77.4	56.3	50.1
12.00 - 13.00	54.3	70.4	54.5	52.3	12.00 - 13.00	53.8	72.0	55.6	49.8
13.00 - 14.00	54.3	67.5	55.3	52.4	13.00 - 14.00	52.9	70.7	54.4	49.7
14.00 - 15.00	53.6	66.0	54.5	52.1	14.00 - 15.00	52.8	71.9	54.1	49.6
15.00 - 16.00	53.3	70.2	54.1	51.8	15.00 - 16.00	56.1	75.6	55.8	50.5
16.00 - 17.00	54.0	65.4	55.3	52.3	16.00 - 17.00	56.1	74.2	58.1	52.4
17.00 - 18.00	54.4	63.2	55.6	52.7	17.00 - 18.00	59.3	83.2	59.3	52.5
18.00 - 19.00	53.4	59.6	54.4	52.1	18.00 - 19.00	53.2	60.0	54.3	51.9
19.00 - 20.00	53.6	59.4	54.6	52.4	19.00 - 20.00	54.1	61.6	54.9	53.0
20.00 - 21.00	53.6	63.5	54.3	52.3	20.00 - 21.00	53.3	72.6	54.0	51.5
21.00 - 22.00	52.4	61.1	52.7	50.9	21.00 - 22.00	54.2	79.9	53.6	51.4
22.00 - 23.00	50.9	57.5	51.2	50.2	22.00 - 23.00	52.8	62.6	53.6	51.5
23.00 - 00.00	52.7	66.9	53.4	51.1	23.00 - 00.00	52.6	66.6	53.2	51.2
00.00 - 01.00	52.7	63.0	53.0	52.2	00.00 - 01.00	52.0	61.4	52.6	50.8
01.00 - 02.00	54.0	65.3	54.1	51.9	01.00 - 02.00	52.1	57.0	53.4	50.5
02.00 - 03.00	55.2	74.0	56.3	51.9	02.00 - 03.00	51.5	59.1	52.4	50.4
03.00 - 04.00	52.6	63.7	53.7	51.1	03.00 - 04.00	52.7	60.8	54.7	50.9
04.00 - 05.00	52.1	61.3	52.7	51.1	04.00 - 05.00	52.5	57.8	54.0	51.0
05.00 - 06.00	51.9	66.6	52.1	51.1	05.00 - 06.00	52.6	60.6	53.8	51.2
06.00 - 07.00	53.9	73.0	54.1	52.3	06.00 - 07.00	54.0	67.9	55.5	51.5
Leq 24 hr	55.7	-	-	-	Leq 24 hr	54.8	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	Ldn	59.6	-	-	-
Min - Max	-	57.5 - 87.9	51.2 - 60.9	50.2 - 55.2	Min - Max	-	57.0 - 83.2	52.4 - 59.7	49.6 - 53.0
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2563					ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	55.0	72.0	56.4	51.7	07.00 - 08.00	57.4	85.7	56.7	52.6
08.00 - 09.00	55.2	70.8	56.9	50.8	08.00 - 09.00	54.2	71.3	55.6	50.5
09.00 - 10.00	55.3	76.0	56.0	50.5	09.00 - 10.00	55.4	79.0	56.4	50.8
10.00 - 11.00	54.1	70.4	55.5	50.7	10.00 - 11.00	55.0	71.2	56.0	50.5
11.00 - 12.00	59.8	81.5	60.1	50.7	11.00 - 12.00	54.1	70.1	55.6	50.3
12.00 - 13.00	55.6	79.1	57.0	49.9	12.00 - 13.00	53.3	70.1	54.8	50.2
13.00 - 14.00	52.6	67.9	53.8	50.2	13.00 - 14.00	53.8	75.3	55.0	50.5
14.00 - 15.00	53.0	68.3	54.3	49.9	14.00 - 15.00	52.7	67.6	53.9	50.2
15.00 - 16.00	52.9	68.7	54.3	50.1	15.00 - 16.00	52.4	71.8	53.1	49.8
16.00 - 17.00	56.2	72.4	57.5	52.4	16.00 - 17.00	55.2	70.7	56.7	51.9
17.00 - 18.00	54.0	70.0	55.4	51.8	17.00 - 18.00	55.4	78.6	55.5	51.2
18.00 - 19.00	52.9	60.1	54.0	51.5	18.00 - 19.00	57.5	85.4	53.8	50.9
19.00 - 20.00	53.3	63.4	54.5	51.7	19.00 - 20.00	51.8	62.1	52.5	50.7
20.00 - 21.00	53.3	65.1	54.4	51.6	20.00 - 21.00	52.4	70.4	53.0	50.5
21.00 - 22.00	53.4	69.0	54.1	51.7	21.00 - 22.00	51.8	65.0	52.5	50.7
22.00 - 23.00	53.3	66.6	54.2	52.0	22.00 - 23.00	52.2	57.9	53.2	51.0
23.00 - 00.00	53.1	63.9	54.1	51.8	23.00 - 00.00	53.2	61.7	54.7	51.4
00.00 - 01.00	53.0	61.6	54.2	51.4	00.00 - 01.00	52.8	67.9	53.3	51.3
01.00 - 02.00	53.2	60.7	54.7	51.3	01.00 - 02.00	51.7	62.4	52.1	50.8
02.00 - 03.00	53.2	62.9	54.7	51.5	02.00 - 03.00	51.4	63.1	51.7	50.6
03.00 - 04.00	53.2	58.1	54.7	51.4	03.00 - 04.00	51.1	58.0	51.4	50.4
04.00 - 05.00	53.5	60.4	54.8	51.8	04.00 - 05.00	50.5	55.6	50.7	50.1
05.00 - 06.00	54.2	64.5	55.3	52.3	05.00 - 06.00	50.8	55.0	50.8	50.3
06.00 - 07.00	54.8	64.8	56.2	52.6	06.00 - 07.00	50.7	57.0	50.8	50.2
Leq 24 hr	54.4	-	-	-	Leq 24 hr	53.7	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	Ldn	58.6	-	-	-
Min - Max	-	58.1 - 81.5	53.8 - 60.1	49.9 - 52.6	Min - Max	-	55.0 - 85.7	50.7 - 56.7	49.8 - 52.6
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2563					ระหว่างวันที่ 16 - 17 ธันวาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	61.2	79.6	60.7	55.7	07.00 - 08.00	63.9	75.7	61.9	57.7
08.00 - 09.00	62.5	81.2	62.9	55.7	08.00 - 09.00	65.6	84.2	62.6	58.0
09.00 - 10.00	63.1	78.0	63.4	55.9	09.00 - 10.00	66.2	78.7	65.4	60.2
10.00 - 11.00	64.0	79.5	64.7	56.2	10.00 - 11.00	60.9	74.1	62.3	57.6
11.00 - 12.00	64.5	78.0	65.8	57.0	11.00 - 12.00	61.7	80.0	62.9	57.8
12.00 - 13.00	66.2	82.3	67.8	59.8	12.00 - 13.00	66.9	81.9	67.2	61.6
13.00 - 14.00	66.1	80.9	66.6	59.4	13.00 - 14.00	60.8	74.8	62.3	57.8
14.00 - 15.00	63.3	76.6	65.0	59.1	14.00 - 15.00	61.5	74.6	63.0	58.9
15.00 - 16.00	60.6	76.0	59.3	55.6	15.00 - 16.00	65.9	86.6	62.4	56.1
16.00 - 17.00	54.6	66.9	55.0	53.8	16.00 - 17.00	59.0	81.8	59.9	54.9
17.00 - 18.00	54.8	61.7	54.8	53.3	17.00 - 18.00	58.2	81.5	57.6	54.4
18.00 - 19.00	51.8	63.5	52.2	50.9	18.00 - 19.00	55.7	60.2	56.3	54.7
19.00 - 20.00	51.9	56.7	52.3	51.1	19.00 - 20.00	55.8	71.6	56.1	54.7
20.00 - 21.00	52.1	56.4	52.5	51.4	20.00 - 21.00	54.3	61.5	54.8	53.1
21.00 - 22.00	51.6	61.6	52.0	50.7	21.00 - 22.00	52.9	67.2	53.4	51.9
22.00 - 23.00	52.2	63.8	52.8	51.1	22.00 - 23.00	52.6	59.1	53.3	51.5
23.00 - 00.00	53.4	63.6	54.7	51.3	23.00 - 00.00	54.0	62.4	54.6	52.8
00.00 - 01.00	52.1	61.9	52.9	50.7	00.00 - 01.00	54.4	65.3	55.2	53.4
01.00 - 02.00	53.3	70.5	53.7	51.2	01.00 - 02.00	55.3	71.2	55.9	54.2
02.00 - 03.00	54.5	66.6	55.8	52.1	02.00 - 03.00	55.2	63.3	55.9	54.1
03.00 - 04.00	51.4	60.3	51.8	50.2	03.00 - 04.00	54.3	62.2	55.1	53.4
04.00 - 05.00	50.9	59.3	51.4	50.0	04.00 - 05.00	54.3	63.4	55.5	52.2
05.00 - 06.00	50.9	66.1	51.3	49.8	05.00 - 06.00	56.2	72.4	57.4	53.0
06.00 - 07.00	52.1	63.1	52.0	50.4	06.00 - 07.00	52.8	58.7	53.4	51.9
Leq 24 hr	60.1	-	-	-	Leq 24 hr	60.9	-	-	-
Ldn	62.1	-	-	-	Ldn	63.4	-	-	-
Min - Max	-	56.4 - 82.3	51.3 - 67.8	49.8 - 59.8	Min - Max	-	58.7 - 86.6	53.3 - 67.2	51.5 - 61.6
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]				
ระหว่างวันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2563				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	61.7	73.6	62.9	58.2
08.00 - 09.00	60.2	76.0	61.6	57.7
09.00 - 10.00	61.2	79.3	62.6	57.8
10.00 - 11.00	64.1	78.1	65.2	59.8
11.00 - 12.00	63.7	78.3	65.6	60.5
12.00 - 13.00	63.5	79.3	65.2	60.1
13.00 - 14.00	68.3	82.7	68.4	61.5
14.00 - 15.00	62.6	77.0	64.3	58.1
15.00 - 16.00	63.0	77.2	64.4	58.9
16.00 - 17.00	51.9	64.2	52.4	50.8
17.00 - 18.00	51.7	60.6	52.1	50.8
18.00 - 19.00	52.4	65.8	52.8	51.4
19.00 - 20.00	51.8	59.1	52.0	51.2
20.00 - 21.00	51.9	62.0	52.1	51.2
21.00 - 22.00	51.9	63.6	52.6	50.7
22.00 - 23.00	51.9	63.4	52.4	51.0
23.00 - 00.00	51.9	61.8	52.1	51.2
00.00 - 01.00	52.2	61.2	52.6	51.5
01.00 - 02.00	52.0	63.1	53.0	50.6
02.00 - 03.00	51.6	67.8	51.6	50.9
03.00 - 04.00	51.4	58.9	51.4	50.8
04.00 - 05.00	53.5	65.0	53.5	52.4
05.00 - 06.00	53.0	62.7	53.1	52.2
06.00 - 07.00	54.0	64.5	55.2	52.3
Leq 24 hr	60.0	-	-	-
Ldn	62.0	-	-	-
Min - Max	-	58.9 - 82.7	51.4 - 68.4	50.6 - 61.5
มาตรฐาน ¹⁾	≤70	≤115	-	-

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

ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 27 - 28 มกราคม 2564					ระหว่างวันที่ 28 - 29 มกราคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.8	66.2	55.1	43.1	07.00 - 08.00	52.6	103.3	55.6	46.4
08.00 - 09.00	55.9	71.0	59.0	45.4	08.00 - 09.00	51.9	69.8	54.3	46.5
09.00 - 10.00	56.3	77.6	57.7	43.1	09.00 - 10.00	52.0	62.4	53.2	49.9
10.00 - 11.00	56.2	74.0	51.8	41.6	10.00 - 11.00	54.6	74.6	55.1	52.1
11.00 - 12.00	50.7	71.3	51.7	43.6	11.00 - 12.00	62.2	106.6	62.9	59.9
12.00 - 13.00	58.0	80.3	56.8	44.5	12.00 - 13.00	62.9	78.1	63.6	60.4
13.00 - 14.00	61.2	84.1	63.1	46.5	13.00 - 14.00	56.9	80.3	55.8	48.8
14.00 - 15.00	57.9	78.3	58.8	48.7	14.00 - 15.00	57.0	79.4	57.1	50.3
15.00 - 16.00	52.7	59.3	53.2	51.9	15.00 - 16.00	56.4	80.3	56.7	49.4
16.00 - 17.00	50.7	58.2	51.7	49.2	16.00 - 17.00	54.8	75.5	56.9	50.4
17.00 - 18.00	56.5	76.2	56.6	50.9	17.00 - 18.00	53.9	69.0	55.1	51.7
18.00 - 19.00	53.5	72.9	55.2	49.1	18.00 - 19.00	54.6	74.2	55.1	51.7
19.00 - 20.00	55.7	76.9	54.3	38.0	19.00 - 20.00	53.9	72.9	54.8	51.3
20.00 - 21.00	54.6	78.0	51.0	37.5	20.00 - 21.00	53.3	73.7	53.6	51.0
21.00 - 22.00	52.1	74.3	51.5	37.9	21.00 - 22.00	52.4	71.0	53.0	49.1
22.00 - 23.00	42.4	65.9	43.6	38.3	22.00 - 23.00	49.3	66.5	49.5	42.7
23.00 - 00.00	46.4	74.2	43.3	40.7	23.00 - 00.00	47.3	71.0	47.7	39.3
00.00 - 01.00	46.9	50.7	46.8	45.5	00.00 - 01.00	46.9	64.1	48.6	40.0
01.00 - 02.00	47.7	50.1	47.9	46.6	01.00 - 02.00	46.7	64.8	49.1	40.3
02.00 - 03.00	45.2	51.6	44.7	42.3	02.00 - 03.00	46.2	64.8	48.6	40.2
03.00 - 04.00	45.1	51.7	45.8	40.2	03.00 - 04.00	46.0	68.4	47.7	39.6
04.00 - 05.00	41.2	60.0	42.8	37.5	04.00 - 05.00	50.8	74.3	49.7	43.8
05.00 - 06.00	43.3	55.0	44.5	40.0	05.00 - 06.00	53.4	67.1	55.2	50.3
06.00 - 07.00	51.2	65.3	53.2	45.9	06.00 - 07.00	52.6	66.8	55.1	47.5
Leq 24 hr	54.2	-	-	-	Leq 24 hr	55.3	-	-	-
Ldn	56.2	-	-	-	Ldn	58.1	-	-	-
Min - Max	-	50.1 - 84.1	42.8 - 63.1	37.5 - 51.9	Min - Max	-	62.4 - 106.6	47.7 - 63.6	39.3 - 60.4
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 29 - 30 มกราคม 2564					ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	54.9	73.8	56.8	48.3	07.00 - 08.00	52.5	69.7	54.6	46.8
08.00 - 09.00	58.3	76.4	60.5	51.5	08.00 - 09.00	53.6	69.2	55.7	47.3
09.00 - 10.00	55.5	74.6	57.0	48.3	09.00 - 10.00	58.2	75.0	55.3	48.0
10.00 - 11.00	60.3	88.5	57.2	49.3	10.00 - 11.00	56.6	68.7	57.2	49.5
11.00 - 12.00	61.8	80.3	62.4	54.1	11.00 - 12.00	54.1	74.6	55.7	49.1
12.00 - 13.00	57.9	78.0	59.3	51.3	12.00 - 13.00	54.2	70.8	56.1	48.3
13.00 - 14.00	55.9	76.1	57.3	50.0	13.00 - 14.00	54.5	79.0	55.4	49.7
14.00 - 15.00	55.9	72.9	57.8	49.6	14.00 - 15.00	54.5	74.2	55.0	51.8
15.00 - 16.00	55.8	91.3	57.4	49.2	15.00 - 16.00	51.8	70.9	53.4	45.6
16.00 - 17.00	54.7	74.8	56.2	47.6	16.00 - 17.00	50.2	71.0	52.5	44.3
17.00 - 18.00	53.8	74.4	55.0	47.5	17.00 - 18.00	51.1	71.8	53.2	45.4
18.00 - 19.00	51.7	67.8	54.1	46.2	18.00 - 19.00	50.5	65.5	53.0	45.3
19.00 - 20.00	51.0	70.5	53.1	45.3	19.00 - 20.00	49.5	64.9	52.1	43.6
20.00 - 21.00	52.2	79.8	52.8	45.0	20.00 - 21.00	50.5	69.9	52.4	43.2
21.00 - 22.00	51.0	67.1	53.1	44.7	21.00 - 22.00	49.1	70.9	50.8	41.5
22.00 - 23.00	49.5	68.6	51.7	43.1	22.00 - 23.00	48.6	71.3	50.0	40.8
23.00 - 00.00	50.8	76.1	50.8	43.0	23.00 - 00.00	46.3	66.4	48.9	40.3
00.00 - 01.00	48.7	73.2	49.1	41.4	00.00 - 01.00	45.2	65.7	47.2	39.1
01.00 - 02.00	45.7	62.9	48.2	39.9	01.00 - 02.00	44.8	66.7	45.8	39.7
02.00 - 03.00	49.1	77.4	48.2	39.2	02.00 - 03.00	43.8	63.7	44.7	40.2
03.00 - 04.00	45.1	62.7	47.7	38.7	03.00 - 04.00	44.2	63.9	44.8	40.5
04.00 - 05.00	46.8	69.2	48.4	38.9	04.00 - 05.00	49.0	64.8	49.3	40.1
05.00 - 06.00	52.9	70.1	54.9	46.4	05.00 - 06.00	47.6	70.7	48.7	41.0
06.00 - 07.00	51.9	68.2	54.1	46.8	06.00 - 07.00	50.7	68.1	53.6	45.0
Leq 24 hr	55.0	-	-	-	Leq 24 hr	52.1	-	-	-
Ldn	58.0	-	-	-	Ldn	55.2	-	-	-
Min - Max	-	62.7 - 91.3	47.7 - 62.4	38.7 - 54.1	Min - Max	-	63.7 - 79.0	44.7 - 57.2	39.1 - 51.8
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 2 - 3 กุมภาพันธ์ 2564					ระหว่างวันที่ 3 - 4 กุมภาพันธ์ 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	53.7	69.4	56.3	47.2	07.00 - 08.00	53.1	69.6	55.5	47.0
08.00 - 09.00	52.6	69.0	55.2	47.0	08.00 - 09.00	53.1	69.1	55.5	47.2
09.00 - 10.00	52.5	69.1	54.6	47.0	09.00 - 10.00	55.4	72.1	55.0	47.5
10.00 - 11.00	53.8	68.4	55.6	50.2	10.00 - 11.00	55.2	68.6	56.4	49.9
11.00 - 12.00	54.3	70.5	56.8	49.0	11.00 - 12.00	54.2	72.6	56.3	49.1
12.00 - 13.00	53.5	78.1	54.8	47.1	12.00 - 13.00	53.9	74.5	55.5	47.7
13.00 - 14.00	52.5	69.6	54.9	46.9	13.00 - 14.00	61.9	73.7	58.8	52.7
14.00 - 15.00	50.9	64.0	53.6	46.1	14.00 - 15.00	63.0	75.0	60.0	52.9
15.00 - 16.00	52.9	77.9	54.1	46.6	15.00 - 16.00	52.4	74.4	53.8	46.1
16.00 - 17.00	52.9	67.6	55.0	48.2	16.00 - 17.00	51.6	69.3	53.8	46.3
17.00 - 18.00	53.0	70.8	55.0	48.8	17.00 - 18.00	52.1	71.3	54.1	47.1
18.00 - 19.00	52.3	70.7	54.4	47.8	18.00 - 19.00	51.4	68.1	53.7	46.6
19.00 - 20.00	51.4	72.8	53.5	45.5	19.00 - 20.00	50.5	68.9	52.8	44.6
20.00 - 21.00	49.0	70.6	51.0	42.8	20.00 - 21.00	49.1	70.6	50.6	44.0
21.00 - 22.00	47.6	66.4	49.9	41.5	21.00 - 22.00	46.2	59.7	46.0	44.9
22.00 - 23.00	47.8	69.5	49.8	40.5	22.00 - 23.00	43.7	66.2	43.2	41.7
23.00 - 00.00	45.2	64.6	47.7	39.4	23.00 - 00.00	40.8	59.5	41.2	40.0
00.00 - 01.00	45.5	65.6	46.8	38.4	00.00 - 01.00	40.4	67.3	40.4	38.7
01.00 - 02.00	44.5	69.2	45.1	38.0	01.00 - 02.00	38.4	47.4	39.2	37.6
02.00 - 03.00	45.3	64.4	45.4	39.2	02.00 - 03.00	40.0	58.2	40.4	38.3
03.00 - 04.00	43.3	63.0	44.8	37.6	03.00 - 04.00	39.1	46.2	39.8	38.0
04.00 - 05.00	44.2	70.0	44.4	37.7	04.00 - 05.00	38.1	47.0	39.3	37.5
05.00 - 06.00	47.9	63.6	49.5	40.4	05.00 - 06.00	41.9	58.2	42.3	38.9
06.00 - 07.00	50.3	64.4	53.1	43.7	06.00 - 07.00	49.6	65.3	51.9	44.2
Leq 24 hr	51.1	-	-	-	Leq 24 hr	54.1	-	-	-
Ldn	54.3	-	-	-	Ldn	54.9	-	-	-
Min - Max	-	63.0 - 78.1	44.4 - 56.8	37.6 - 50.2	Min - Max	-	46.2 - 75.0	39.2 - 60.0	37.5 - 52.9
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 12 - 13 มีนาคม 2564					ระหว่างวันที่ 13 - 14 มีนาคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.8	66.2	55.1	43.1	07.00 - 08.00	54.9	73.8	56.8	48.3
08.00 - 09.00	55.9	71.0	59.0	45.4	08.00 - 09.00	58.3	76.4	60.5	51.5
09.00 - 10.00	56.3	77.6	57.7	43.1	09.00 - 10.00	55.5	74.6	57.0	48.3
10.00 - 11.00	56.2	74.0	51.8	41.6	10.00 - 11.00	54.8	80.4	55.5	48.5
11.00 - 12.00	49.8	71.3	50.8	43.2	11.00 - 12.00	60.7	80.3	62.3	53.5
12.00 - 13.00	61.7	84.1	62.1	47.2	12.00 - 13.00	56.4	76.1	57.8	50.3
13.00 - 14.00	59.6	78.3	62.4	44.9	13.00 - 14.00	61.5	79.0	63.4	55.6
14.00 - 15.00	66.9	88.4	69.1	46.5	14.00 - 15.00	62.7	80.6	62.3	54.9
15.00 - 16.00	60.3	80.0	62.0	50.8	15.00 - 16.00	65.6	87.5	64.8	55.9
16.00 - 17.00	67.3	85.9	65.9	54.1	16.00 - 17.00	54.6	75.2	55.2	49.5
17.00 - 18.00	58.0	80.2	56.9	50.6	17.00 - 18.00	57.7	82.5	54.8	49.4
18.00 - 19.00	51.8	63.2	53.7	49.5	18.00 - 19.00	51.9	73.7	52.4	49.3
19.00 - 20.00	50.7	62.8	51.6	49.1	19.00 - 20.00	50.0	62.1	50.8	48.8
20.00 - 21.00	50.9	71.8	51.5	49.1	20.00 - 21.00	50.9	69.7	51.2	49.2
21.00 - 22.00	50.1	61.2	50.7	49.0	21.00 - 22.00	50.4	60.2	50.9	49.3
22.00 - 23.00	50.5	58.9	51.1	49.3	22.00 - 23.00	50.7	63.7	51.3	49.4
23.00 - 00.00	47.9	65.9	47.3	42.6	23.00 - 00.00	50.5	60.6	50.9	49.4
00.00 - 01.00	45.6	74.2	42.6	39.0	00.00 - 01.00	50.8	59.3	51.2	49.7
01.00 - 02.00	44.6	48.7	44.4	42.7	01.00 - 02.00	50.4	57.5	50.8	49.5
02.00 - 03.00	48.2	50.7	48.4	47.2	02.00 - 03.00	49.9	54.5	50.3	49.0
03.00 - 04.00	45.6	49.8	45.7	43.5	03.00 - 04.00	49.8	57.5	50.1	49.0
04.00 - 05.00	47.1	51.7	46.8	43.6	04.00 - 05.00	49.8	55.4	50.2	49.1
05.00 - 06.00	40.1	50.9	42.9	37.5	05.00 - 06.00	50.4	61.1	50.9	49.3
06.00 - 07.00	41.4	60.0	43.0	37.6	06.00 - 07.00	51.7	71.0	52.3	49.7
Leq 24 hr	58.4	-	-	-	Leq 24 hr	57.2	-	-	-
Ldn	59.3	-	-	-	Ldn	59.5	-	-	-
Min - Max	-	48.7 - 88.4	42.6 - 69.1	37.5 - 54.1	Min - Max	-	54.5 - 87.5	50.1 - 64.8	48.3 - 55.9
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 14 - 15 มีนาคม 2564					ระหว่างวันที่ 9 - 10 เมษายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	51.2	65.9	52.2	48.8	07.00 - 08.00	51.7	72.6	53.8	44.9
08.00 - 09.00	62.3	77.8	59.3	50.2	08.00 - 09.00	50.9	68.8	53.3	44.6
09.00 - 10.00	66.2	82.7	67.7	59.3	09.00 - 10.00	51.9	73.4	54.0	45.8
10.00 - 11.00	60.5	81.2	58.8	53.9	10.00 - 11.00	51.8	68.3	54.1	46.1
11.00 - 12.00	55.7	76.5	55.2	48.1	11.00 - 12.00	52.0	68.5	54.2	46.5
12.00 - 13.00	55.9	78.4	57.6	48.2	12.00 - 13.00	57.2	87.3	54.4	46.0
13.00 - 14.00	54.2	70.8	55.9	49.9	13.00 - 14.00	57.2	68.2	57.1	50.6
14.00 - 15.00	54.0	70.8	56.0	49.4	14.00 - 15.00	52.2	72.2	52.7	48.5
15.00 - 16.00	54.6	70.9	56.4	49.6	15.00 - 16.00	51.3	69.0	52.9	48.4
16.00 - 17.00	55.3	74.8	56.5	48.5	16.00 - 17.00	55.7	82.5	54.3	49.7
17.00 - 18.00	54.0	81.5	53.8	49.4	17.00 - 18.00	55.0	79.3	54.8	50.7
18.00 - 19.00	50.0	59.1	50.8	48.9	18.00 - 19.00	56.3	84.7	54.3	49.9
19.00 - 20.00	49.8	59.7	50.3	48.8	19.00 - 20.00	50.8	62.8	51.6	49.1
20.00 - 21.00	49.6	58.0	50.1	48.8	20.00 - 21.00	50.6	63.8	51.3	49.0
21.00 - 22.00	51.7	65.6	52.4	49.9	21.00 - 22.00	50.9	65.4	52.3	48.0
22.00 - 23.00	53.3	73.7	53.4	51.1	22.00 - 23.00	50.8	70.3	53.1	44.2
23.00 - 00.00	52.4	71.0	52.9	49.1	23.00 - 00.00	51.1	79.6	50.7	41.6
00.00 - 01.00	47.8	66.5	48.3	40.8	00.00 - 01.00	47.0	65.4	49.1	41.1
01.00 - 02.00	47.3	71.0	47.7	39.0	01.00 - 02.00	46.9	71.1	45.0	39.6
02.00 - 03.00	47.1	64.1	49.3	40.3	02.00 - 03.00	56.6	80.9	56.5	47.2
03.00 - 04.00	46.8	64.8	49.2	40.5	03.00 - 04.00	52.3	77.6	53.4	45.0
04.00 - 05.00	46.6	68.4	48.4	40.2	04.00 - 05.00	48.8	62.1	48.6	46.4
05.00 - 06.00	44.9	61.9	47.3	39.1	05.00 - 06.00	43.7	53.6	44.2	42.9
06.00 - 07.00	51.3	74.3	50.1	44.1	06.00 - 07.00	44.4	55.3	45.0	43.2
Leq 24 hr	56.4	-	-	-	Leq 24 hr	52.9	-	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	Ldn	57.8	-	-	-
Min - Max	-	58.0 - 82.7	47.3 - 67.7	39.0 - 59.3	Min - Max	-	53.6 - 87.3	44.2 - 57.1	39.6 - 50.7
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 10 - 11 เมษายน 2564					ระหว่างวันที่ 11 - 12 เมษายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	54.1	69.8	56.2	46.7	07.00 - 08.00	53.1	68.9	55.1	49.5
08.00 - 09.00	53.5	69.5	55.8	46.7	08.00 - 09.00	51.6	69.9	53.3	49.2
09.00 - 10.00	52.3	69.1	54.5	47.3	09.00 - 10.00	51.8	63.4	53.5	49.5
10.00 - 11.00	52.5	69.3	54.7	46.8	10.00 - 11.00	50.9	61.3	52.5	48.7
11.00 - 12.00	54.4	66.4	55.6	45.8	11.00 - 12.00	50.2	61.9	51.8	47.8
12.00 - 13.00	53.8	66.1	55.6	47.9	12.00 - 13.00	50.8	68.1	52.1	48.0
13.00 - 14.00	51.9	61.2	53.1	49.7	13.00 - 14.00	50.4	62.5	52.1	48.1
14.00 - 15.00	51.5	58.6	53.0	48.9	14.00 - 15.00	51.7	70.5	52.6	48.0
15.00 - 16.00	51.1	64.5	52.4	48.6	15.00 - 16.00	55.3	82.0	54.3	48.2
16.00 - 17.00	51.2	62.4	52.4	48.9	16.00 - 17.00	50.3	65.2	51.6	48.0
17.00 - 18.00	51.0	64.0	52.3	49.2	17.00 - 18.00	53.6	76.3	53.8	48.9
18.00 - 19.00	50.4	61.1	51.8	48.3	18.00 - 19.00	52.4	70.9	53.7	49.1
19.00 - 20.00	49.5	58.8	50.4	48.0	19.00 - 20.00	49.6	59.5	50.3	48.2
20.00 - 21.00	55.2	70.5	55.6	50.0	20.00 - 21.00	51.7	73.2	53.7	44.9
21.00 - 22.00	53.5	75.9	53.8	49.4	21.00 - 22.00	55.1	75.9	54.3	48.7
22.00 - 23.00	54.6	69.5	56.2	49.7	22.00 - 23.00	56.5	83.1	55.4	45.9
23.00 - 00.00	51.2	59.7	52.3	49.7	23.00 - 00.00	48.0	69.1	47.9	39.4
00.00 - 01.00	49.7	56.5	50.4	48.8	00.00 - 01.00	42.7	64.3	44.2	38.4
01.00 - 02.00	49.4	57.5	49.9	48.5	01.00 - 02.00	46.7	69.9	45.9	39.5
02.00 - 03.00	49.3	55.4	49.9	48.4	02.00 - 03.00	41.6	66.1	42.3	37.5
03.00 - 04.00	51.0	70.2	51.5	48.8	03.00 - 04.00	43.0	60.3	43.4	41.2
04.00 - 05.00	50.5	58.3	51.5	48.7	04.00 - 05.00	44.6	62.5	44.6	40.7
05.00 - 06.00	52.6	69.0	53.3	49.4	05.00 - 06.00	44.1	61.6	45.4	40.2
06.00 - 07.00	53.1	75.9	53.3	48.7	06.00 - 07.00	48.9	61.0	50.5	42.9
Leq 24 hr	52.3	-	-	-	Leq 24 hr	51.3	-	-	-
Ldn	58.2	-	-	-	Ldn	56.2	-	-	-
Min - Max	-	55.4 - 75.9	49.9 - 56.2	45.8 - 50.0	Min - Max	-	59.5 - 83.1	42.3 - 55.4	37.5 - 49.5
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 7 - 8 พฤษภาคม 2564					ระหว่างวันที่ 8 - 9 พฤษภาคม 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.3	64.2	54.0	49.3	07.00 - 08.00	52.4	62.6	54.3	49.7
08.00 - 09.00	51.7	64.4	53.3	49.1	08.00 - 09.00	52.1	64.7	53.6	49.7
09.00 - 10.00	51.2	62.2	53.0	48.5	09.00 - 10.00	51.2	60.9	53.0	48.3
10.00 - 11.00	51.7	70.6	52.7	48.3	10.00 - 11.00	50.5	66.9	51.9	48.0
11.00 - 12.00	52.0	70.9	53.4	48.4	11.00 - 12.00	53.1	78.3	54.5	48.6
12.00 - 13.00	56.0	78.6	56.4	48.7	12.00 - 13.00	50.7	65.1	52.5	48.1
13.00 - 14.00	50.4	61.8	51.7	48.1	13.00 - 14.00	49.9	60.4	51.1	48.4
14.00 - 15.00	50.0	61.5	51.2	48.1	14.00 - 15.00	50.7	61.8	52.1	48.7
15.00 - 16.00	51.5	70.6	52.7	48.6	15.00 - 16.00	51.0	64.6	52.6	48.6
16.00 - 17.00	53.6	78.9	53.5	49.2	16.00 - 17.00	50.9	62.3	52.5	48.5
17.00 - 18.00	52.6	67.6	53.9	49.2	17.00 - 18.00	51.5	68.3	53.0	49.0
18.00 - 19.00	51.4	63.8	53.0	48.9	18.00 - 19.00	53.2	71.3	54.3	48.6
19.00 - 20.00	50.8	75.2	50.7	48.5	19.00 - 20.00	50.7	69.0	50.9	47.8
20.00 - 21.00	48.9	57.0	49.5	48.1	20.00 - 21.00	49.1	61.3	49.7	47.7
21.00 - 22.00	49.2	57.6	49.8	48.4	21.00 - 22.00	49.4	61.0	50.2	48.1
22.00 - 23.00	50.5	68.0	51.0	48.4	22.00 - 23.00	49.7	59.3	50.8	48.2
23.00 - 00.00	48.9	55.9	49.6	48.1	23.00 - 00.00	51.1	62.0	53.3	48.2
00.00 - 01.00	48.7	56.1	49.4	48.1	00.00 - 01.00	51.6	56.6	53.4	48.5
01.00 - 02.00	49.2	60.0	50.0	48.3	01.00 - 02.00	51.4	58.2	53.8	48.1
02.00 - 03.00	49.2	54.7	49.6	48.5	02.00 - 03.00	50.0	55.6	52.5	47.4
03.00 - 04.00	50.0	57.0	50.4	49.1	03.00 - 04.00	47.9	56.9	48.3	47.4
04.00 - 05.00	53.3	66.7	52.9	49.8	04.00 - 05.00	49.7	56.8	50.4	48.5
05.00 - 06.00	55.1	68.6	56.7	50.4	05.00 - 06.00	53.5	75.9	55.3	49.2
06.00 - 07.00	53.2	69.5	54.8	50.1	06.00 - 07.00	53.5	73.3	54.4	49.0
Leq 24 hr	51.8	-	-	-	Leq 24 hr	51.3	-	-	-
Ldn	58.0	-	-	-	Ldn	57.7	-	-	-
Min - Max	-	54.7 - 78.9	49.4 - 56.7	48.1 - 50.4	Min - Max	-	55.6 - 78.3	48.3 - 55.3	47.4 - 49.7
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 9 - 10 พฤษภาคม 2564					ระหว่างวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.2	65.8	53.7	48.9	07.00 - 08.00	53.8	66.1	55.6	49.7
08.00 - 09.00	51.2	64.1	52.9	48.5	08.00 - 09.00	56.5	78.0	57.2	48.7
09.00 - 10.00	51.3	63.5	53.1	48.8	09.00 - 10.00	56.0	67.1	57.0	51.1
10.00 - 11.00	52.9	74.2	53.6	48.6	10.00 - 11.00	51.9	59.7	53.8	47.9
11.00 - 12.00	50.9	63.5	52.3	48.2	11.00 - 12.00	52.1	65.5	54.2	47.1
12.00 - 13.00	52.0	65.5	53.4	49.0	12.00 - 13.00	52.2	61.6	54.2	47.7
13.00 - 14.00	50.1	61.1	51.4	48.0	13.00 - 14.00	52.7	67.1	54.5	47.8
14.00 - 15.00	54.4	71.2	55.4	49.1	14.00 - 15.00	52.5	60.5	55.2	46.7
15.00 - 16.00	51.7	69.3	53.4	48.3	15.00 - 16.00	52.2	69.9	54.3	47.9
16.00 - 17.00	51.5	64.4	53.0	48.3	16.00 - 17.00	53.5	68.8	55.6	48.7
17.00 - 18.00	51.8	70.5	53.0	48.6	17.00 - 18.00	53.1	73.2	55.1	47.7
18.00 - 19.00	50.2	61.8	51.7	47.6	18.00 - 19.00	52.8	73.1	54.6	48.2
19.00 - 20.00	50.2	69.2	50.6	47.2	19.00 - 20.00	52.9	72.3	54.7	47.9
20.00 - 21.00	48.0	54.6	48.8	46.9	20.00 - 21.00	52.0	60.8	54.2	47.0
21.00 - 22.00	48.0	57.7	48.8	46.7	21.00 - 22.00	56.4	67.9	56.6	49.2
22.00 - 23.00	51.3	80.2	49.7	46.7	22.00 - 23.00	52.2	60.8	54.7	45.8
23.00 - 00.00	50.2	62.4	51.2	47.8	23.00 - 00.00	52.1	58.7	54.5	46.5
00.00 - 01.00	49.8	62.4	51.9	47.1	00.00 - 01.00	52.6	66.0	54.6	47.2
01.00 - 02.00	51.1	64.0	53.1	47.4	01.00 - 02.00	51.9	71.2	54.1	44.6
02.00 - 03.00	48.9	54.5	50.8	46.7	02.00 - 03.00	52.0	62.4	54.2	46.1
03.00 - 04.00	47.9	53.6	48.8	46.7	03.00 - 04.00	51.1	61.9	53.8	43.6
04.00 - 05.00	48.5	59.1	49.3	47.3	04.00 - 05.00	53.1	67.3	54.9	48.1
05.00 - 06.00	54.9	70.1	55.8	48.8	05.00 - 06.00	56.4	71.2	56.9	50.4
06.00 - 07.00	51.4	63.9	53.2	48.4	06.00 - 07.00	57.5	71.5	57.8	51.8
Leq 24 hr	51.2	-	-	-	Leq 24 hr	53.7	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	Ldn	60.2	-	-	-
Min - Max	-	53.6 - 80.2	48.8 - 55.8	46.7 - 49.1	Min - Max	-	58.7 - 78.0	53.8 - 57.8	43.6 - 51.8
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]									
ระหว่างวันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2564					ระหว่างวันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2564				
เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90	เวลา	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
07.00 - 08.00	52.6	63.5	54.4	48.7	07.00 - 08.00	53.2	68.6	55.3	49.8
08.00 - 09.00	54.3	67.0	54.7	49.1	08.00 - 09.00	59.4	73.1	59.8	51.8
09.00 - 10.00	60.7	75.0	61.9	55.5	09.00 - 10.00	61.1	76.5	62.0	54.3
10.00 - 11.00	57.2	72.5	59.1	50.1	10.00 - 11.00	59.5	71.8	61.8	51.4
11.00 - 12.00	55.6	70.8	56.8	50.7	11.00 - 12.00	55.2	65.5	56.6	49.3
12.00 - 13.00	61.0	80.7	57.6	51.7	12.00 - 13.00	52.2	74.4	54.0	48.3
13.00 - 14.00	57.8	69.0	59.7	54.2	13.00 - 14.00	51.8	61.9	53.7	48.6
14.00 - 15.00	55.2	69.5	55.9	51.3	14.00 - 15.00	59.2	72.9	58.9	52.9
15.00 - 16.00	52.4	67.5	54.1	48.2	15.00 - 16.00	56.2	76.5	57.1	49.0
16.00 - 17.00	52.7	64.6	54.5	48.3	16.00 - 17.00	52.9	64.9	55.2	48.3
17.00 - 18.00	51.9	62.0	54.1	47.9	17.00 - 18.00	53.3	64.0	56.1	49.2
18.00 - 19.00	55.3	68.1	56.8	50.4	18.00 - 19.00	53.5	64.5	55.8	49.9
19.00 - 20.00	56.7	70.8	58.6	50.3	19.00 - 20.00	52.3	66.8	55.4	47.9
20.00 - 21.00	53.9	66.2	56.1	47.1	20.00 - 21.00	51.1	63.3	54.5	47.2
21.00 - 22.00	53.2	66.5	55.2	48.2	21.00 - 22.00	51.6	64.6	54.8	47.4
22.00 - 23.00	53.0	62.4	55.3	48.2	22.00 - 23.00	51.9	63.4	55.4	48.0
23.00 - 00.00	52.5	67.3	55.2	46.5	23.00 - 00.00	51.1	59.3	54.3	48.0
00.00 - 01.00	53.5	79.4	54.6	48.8	00.00 - 01.00	50.5	63.7	53.0	47.7
01.00 - 02.00	54.9	75.2	56.4	44.9	01.00 - 02.00	50.4	72.6	53.8	44.7
02.00 - 03.00	51.0	71.1	53.0	43.4	02.00 - 03.00	49.0	64.4	53.3	43.9
03.00 - 04.00	49.3	67.0	50.4	46.8	03.00 - 04.00	50.1	65.7	52.9	46.2
04.00 - 05.00	50.0	60.2	52.7	44.5	04.00 - 05.00	50.5	58.7	53.2	47.4
05.00 - 06.00	51.2	71.4	52.9	45.2	05.00 - 06.00	50.5	60.9	52.8	48.6
06.00 - 07.00	50.1	64.8	51.1	47.3	06.00 - 07.00	51.6	66.5	54.0	48.5
Leq 24 hr	55.2	-	-	-	Leq 24 hr	54.8	-	-	-
Ldn	59.4	-	-	-	Ldn	58.4	-	-	-
Min - Max	-	60.2 - 80.7	50.4 - 61.9	43.4 - 55.5	Min - Max	-	58.7 - 76.5	52.8 - 62.0	43.9 - 54.3
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-

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



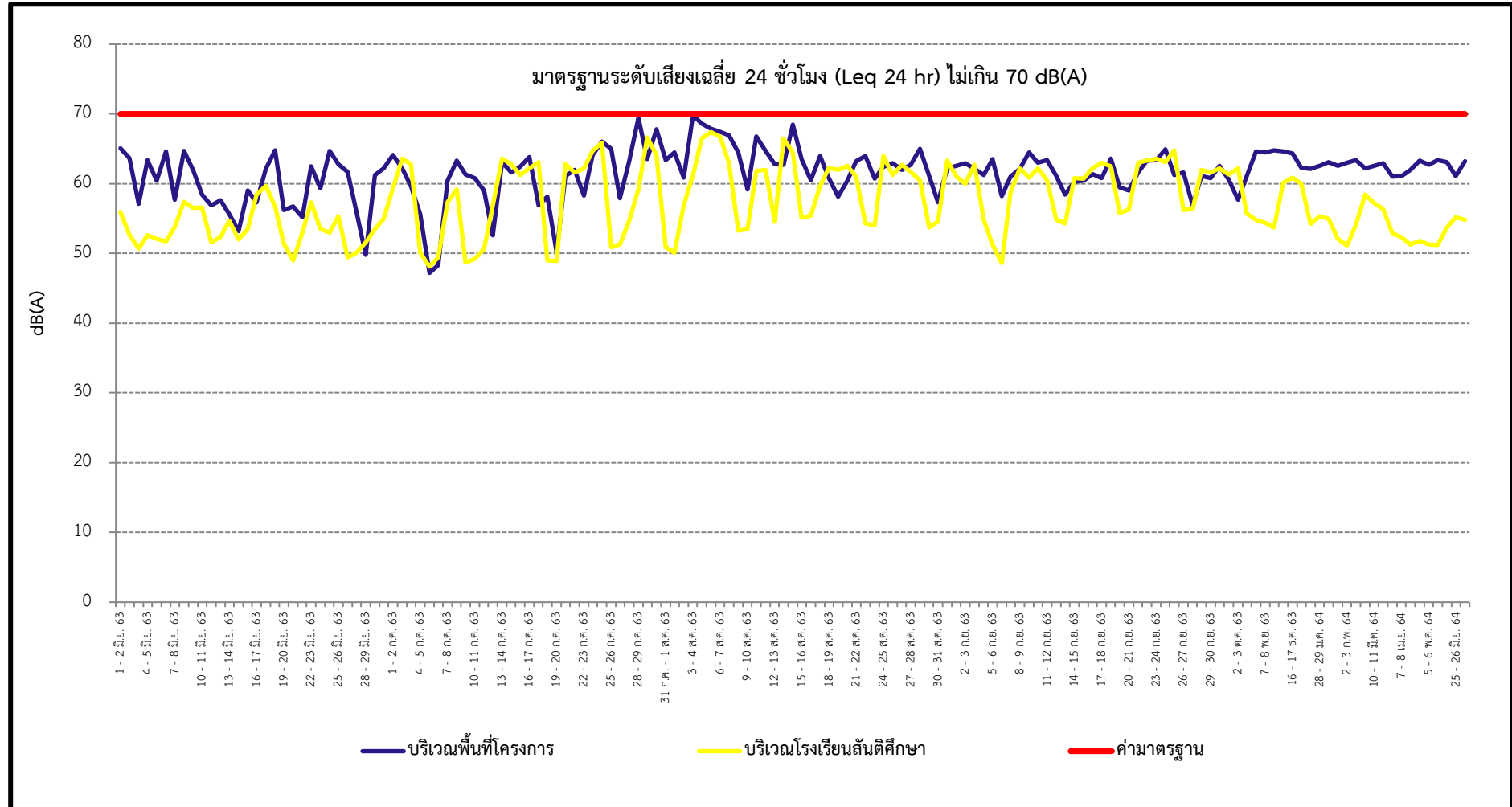
ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง) [dB(A)]
	บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
1 - 2 ต.ค. 63	5.9
2 - 3 ต.ค. 63	9.2
3 - 4 ต.ค. 63	2.2
6 - 7 พ.ย. 63	4.1
7 - 8 พ.ย. 63	2.4
8 - 9 พ.ย. 63	1.1
15 - 16 ธ.ค. 63	8.6
16 - 17 ธ.ค. 63	7.5
17 - 18 ธ.ค. 63	6.6
27 - 28 ม.ค. 64	9.6
28 - 29 ม.ค. 64	8.0
29 - 30 ม.ค. 64	7.8
1 - 2 ก.พ. 64	6.0
2 - 3 ก.พ. 64	5.6
3 - 4 ก.พ. 64	7.2
12 - 13 มี.ค. 64	9.8
13 - 14 มี.ค. 64	8.1
14 - 15 มี.ค. 64	4.8
9 - 10 เม.ย. 64	3.0
10 - 11 เม.ย. 64	2.8
11 - 12 เม.ย. 64	1.6
7 - 8 พ.ค. 64	0.4
8 - 9 พ.ค. 64	0.8
9 - 10 พ.ค. 64	2.8
27 - 28 มิ.ย. 64	7.2
28 - 29 มิ.ย. 64	4.9
29 - 30 มิ.ย. 64	5.3
ต่ำสุด - สูงสุด	0.4 - 9.8
มาตรฐาน ¹⁾	≤10

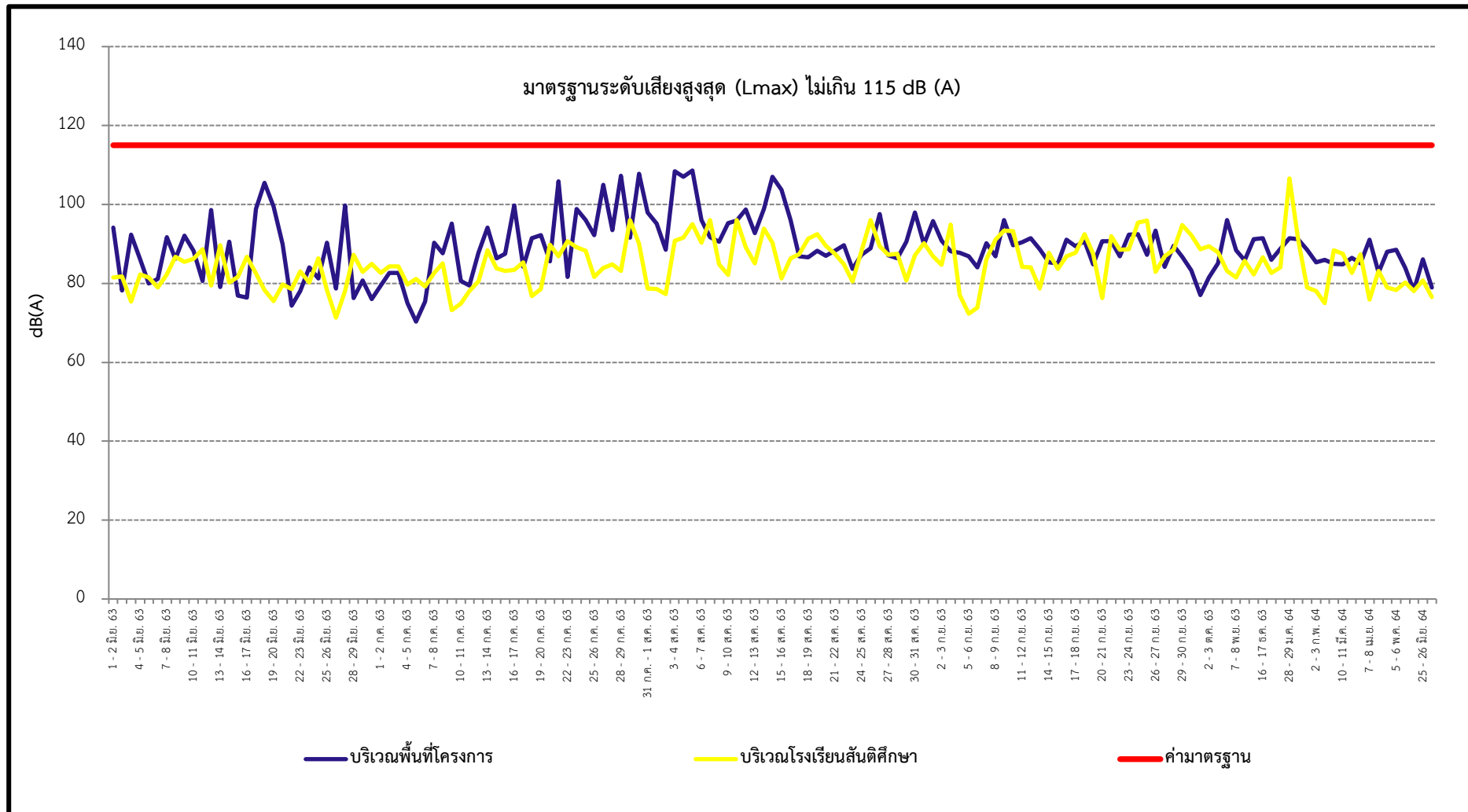
มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

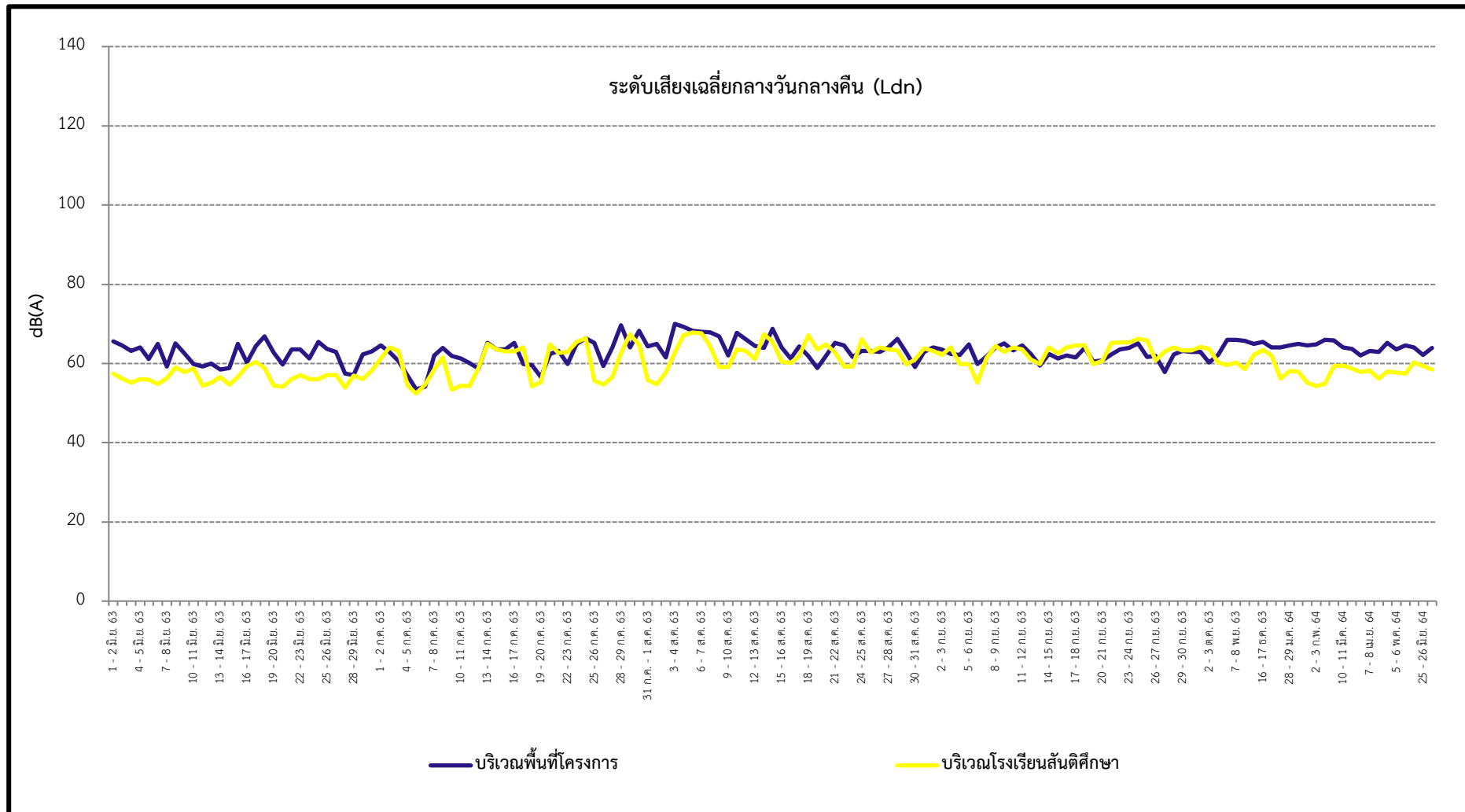
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



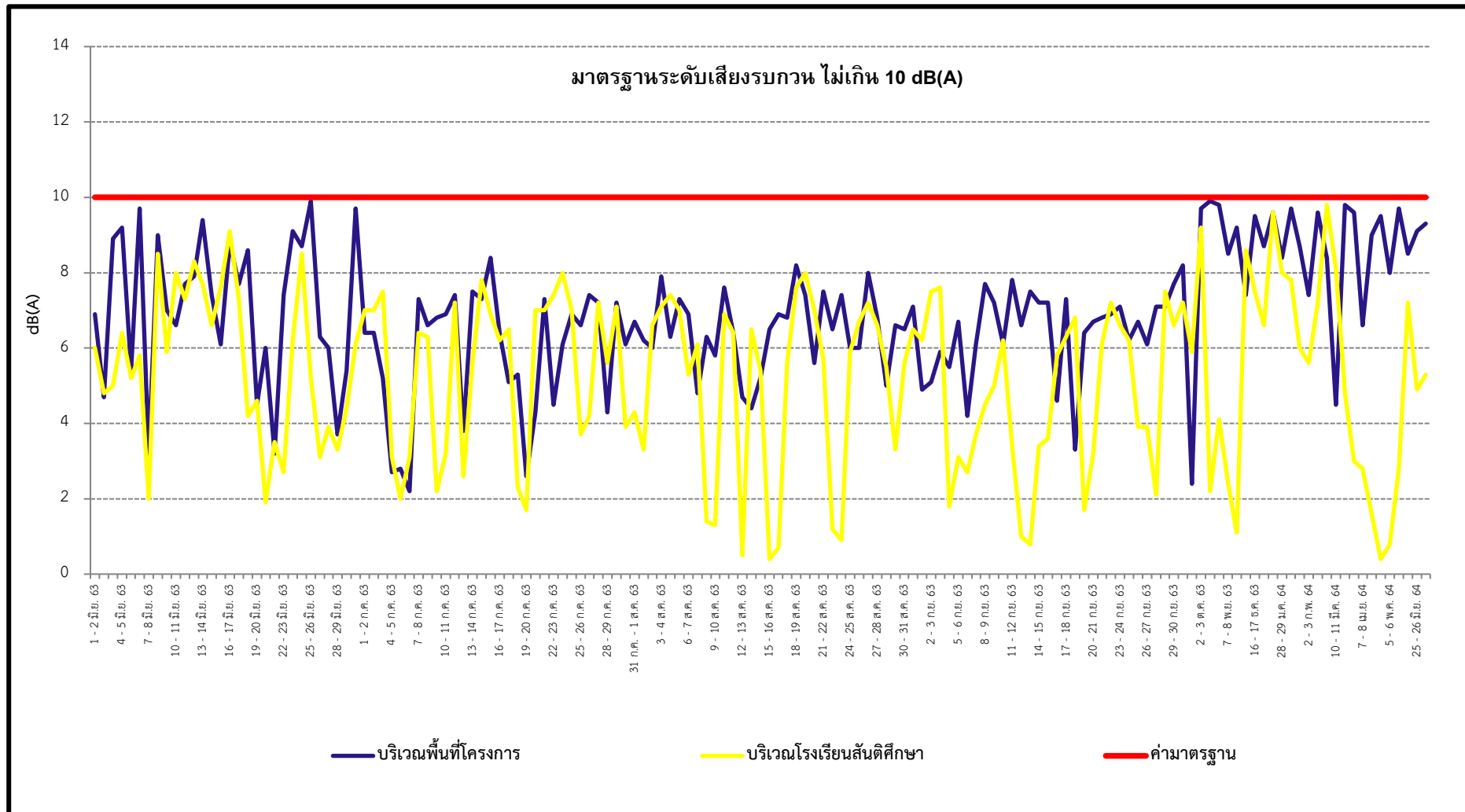
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



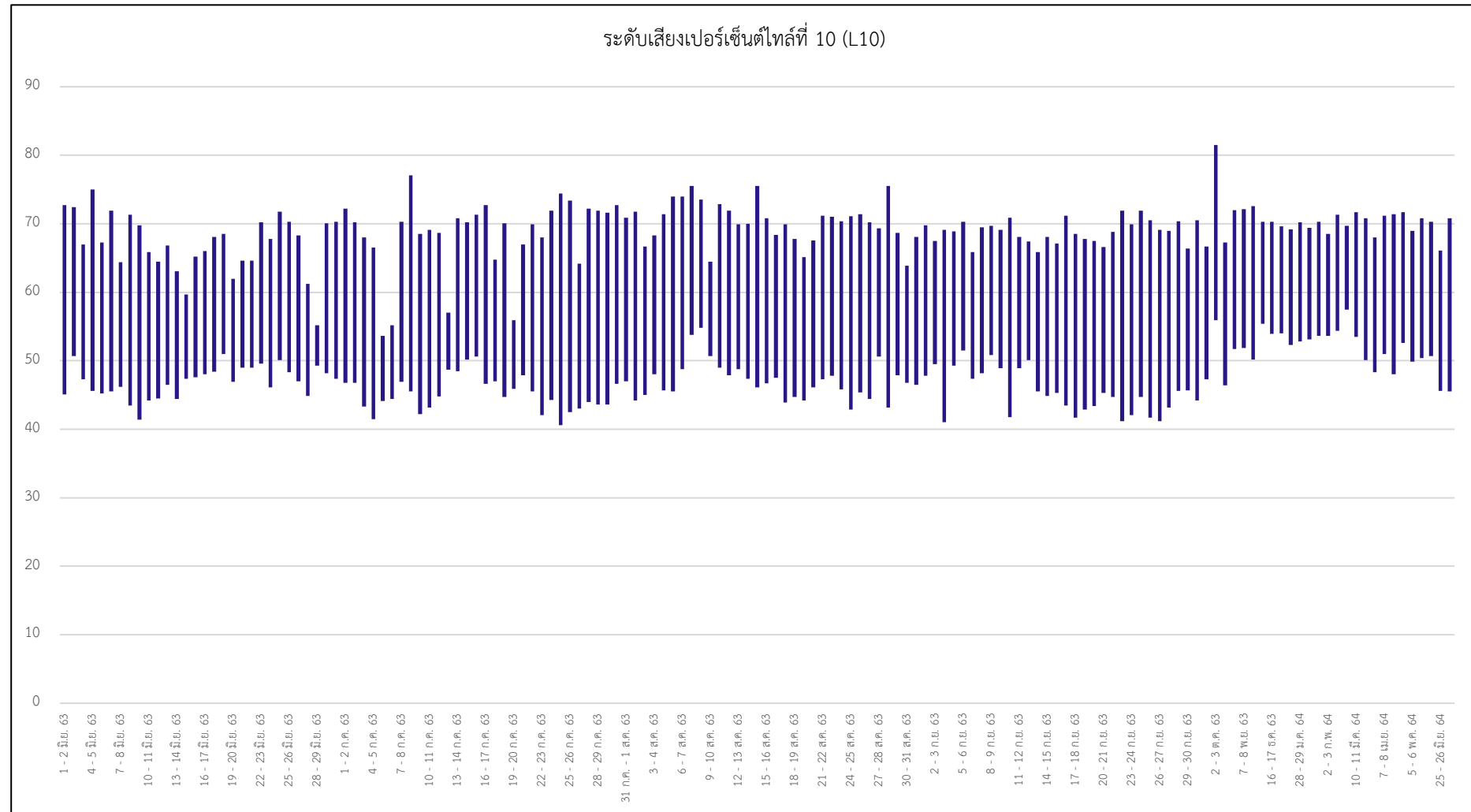
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



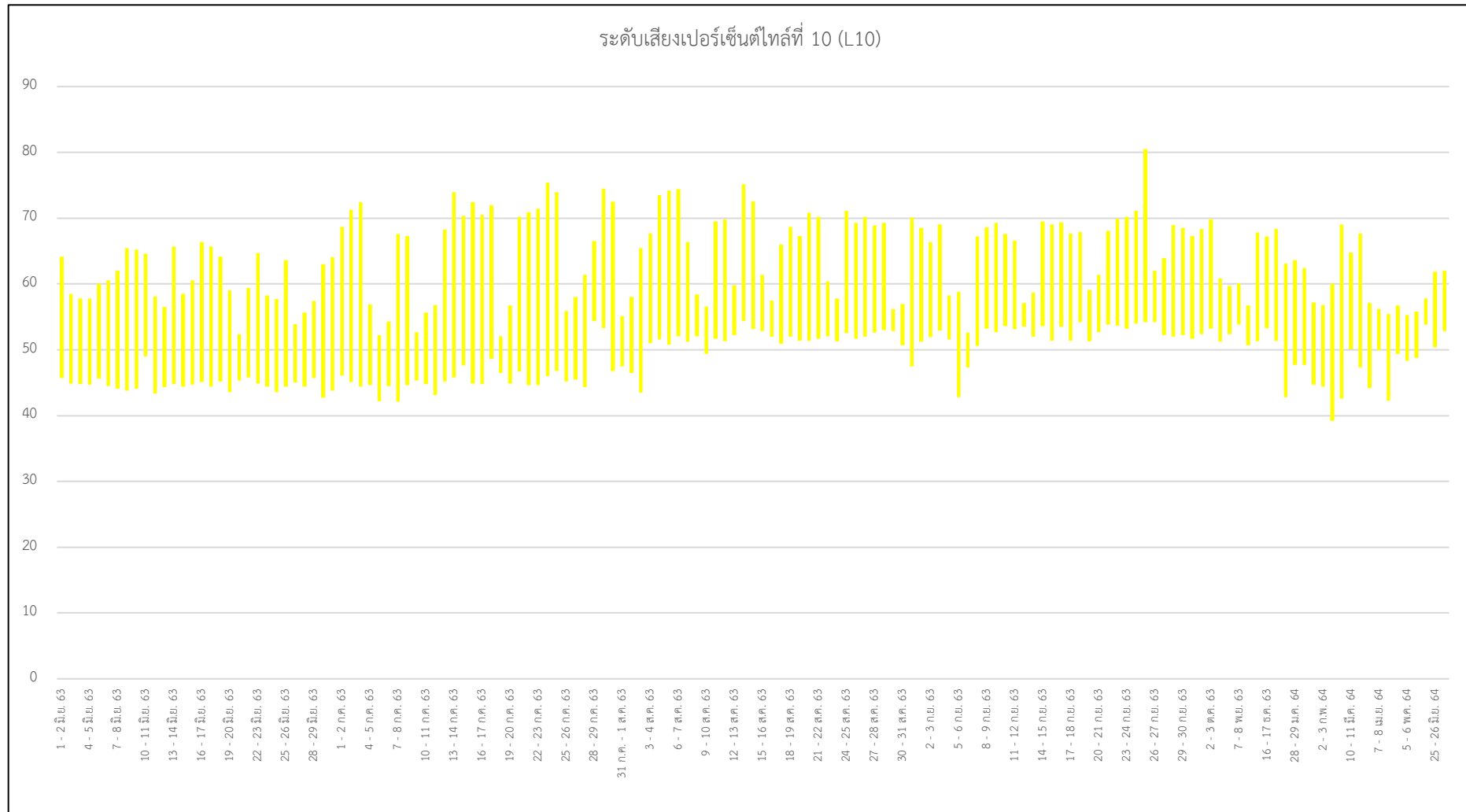
รูปที่ 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Ldn



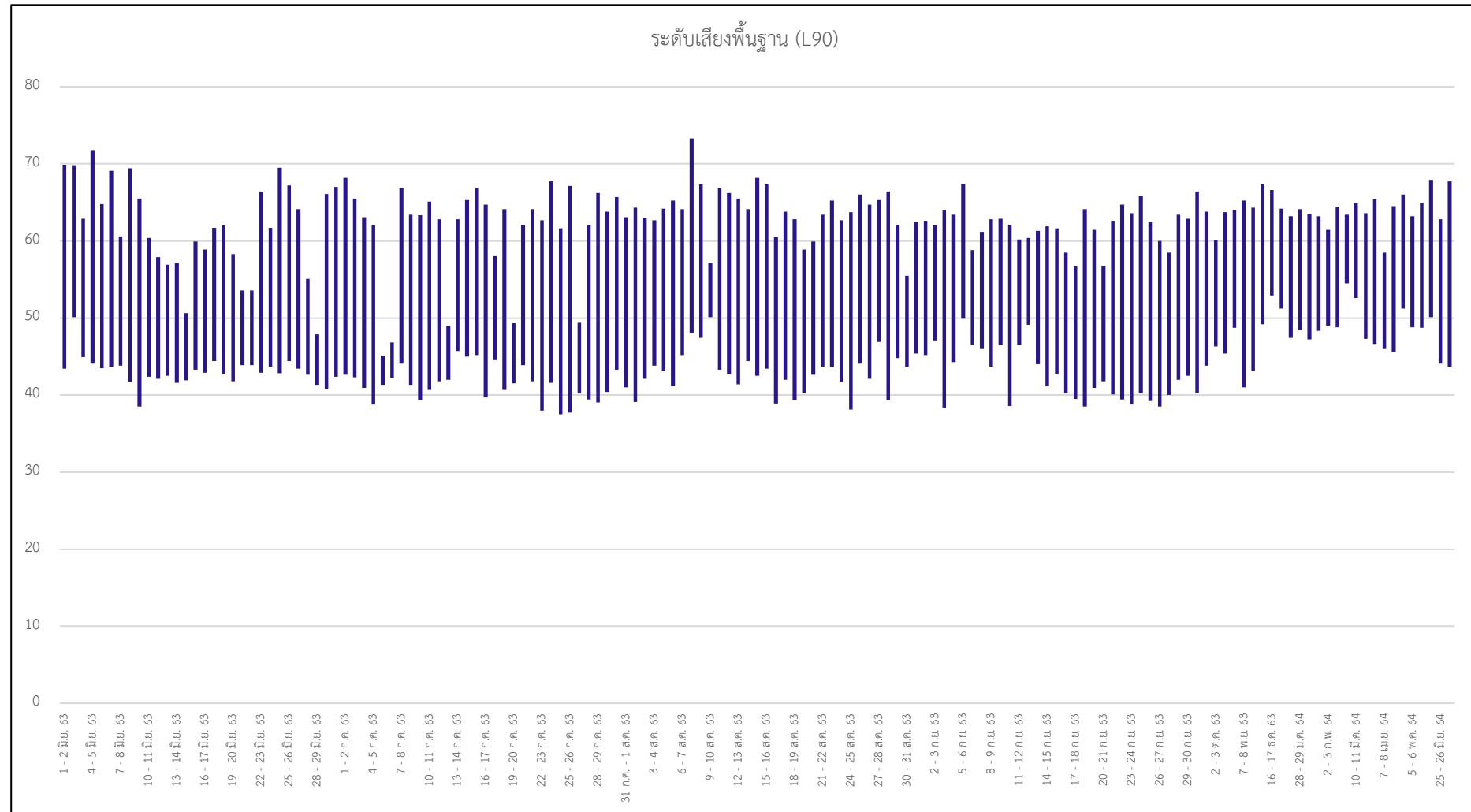
รูปที่ 3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



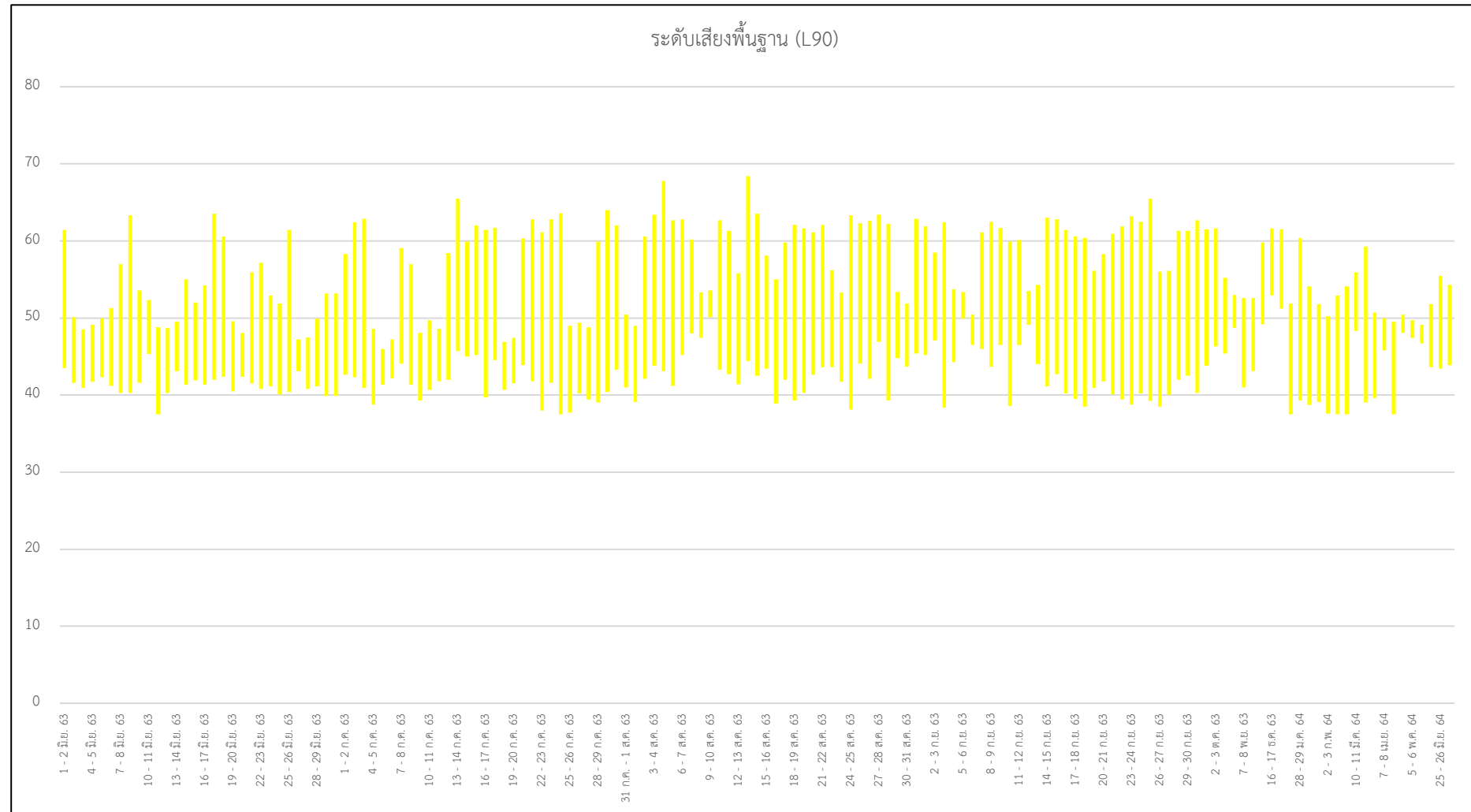
รูปที่ 3-14 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L10 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L10 บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา



รูปที่ 3-16 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-17 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.5 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

3.5.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-7 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-18 ถึง 3-23

ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47Q 0499851 E, 2075625 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 มิ.ย. 63	36.57	0.937	11.6	26.95	1.143	9.2	30.12	2.191	10.0
2 มิ.ย. 63	14.63	1.095	6.2	16.52	0.873	6.6	16.52	1.032	6.6
3 มิ.ย. 63	85.33	2.000	18.5	>100	0.794	20.0	>100	1.254	20.0
4 มิ.ย. 63	30.12	0.889	10.0	19.69	2.064	7.4	26.95	2.635	9.2
5 มิ.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.159	20.0	>100	0.333	20.0
6 มิ.ย. 63	>100	0.413	20.0	>100	0.413	20.0	>100	1.000	20.0
7 มิ.ย. 63	>100	0.730	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.444	20.0
8 มิ.ย. 63	8.828	0.587	5.0	7.529	1.238	5.0	10.24	1.540	5.1
9 มิ.ย. 63	14.22	1.206	6.1	11.64	1.699	5.4	22.26	1.937	8.1
10 มิ.ย. 63	23.27	1.206	8.3	25.60	1.921	8.9	26.95	2.397	9.2
11 มิ.ย. 63	14.63	1.445	6.2	5.818	1.794	5.0	20.48	1.238	7.6
12 มิ.ย. 63	28.44	0.302	9.6	23.27	0.810	8.3	25.60	0.810	8.9
13 มิ.ย. 63	85.33	1.953	18.5	85.33	0.556	18.5	73.14	0.683	17.3
14 มิ.ย. 63	32.00	0.429	10.5	25.60	0.175	8.9	64.00	0.111	16.4
15 มิ.ย. 63	24.38	0.460	8.6	19.69	0.619	7.4	24.38	0.746	8.6
16 มิ.ย. 63	18.96	0.746	7.2	17.66	1.873	6.9	18.29	1.699	7.1
17 มิ.ย. 63	17.66	0.905	6.9	6.321	2.048	5.0	7.529	1.794	5.0
18 มิ.ย. 63	9.660	0.270	5.0	7.642	0.460	5.0	10.45	0.222	5.1
19 มิ.ย. 63	56.89	0.492	15.7	56.89	0.206	15.7	73.14	0.286	17.3
20 มิ.ย. 63	73.14	0.317	17.3	51.20	0.127	15.1	51.20	0.587	15.1

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

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
21 มิ.ย. 63	73.14	1.238	17.3	85.33	0.381	18.5	42.67	0.460	13.2
22 มิ.ย. 63	56.89	2.842	15.7	46.55	0.635	14.1	51.20	1.445	15.1
23 มิ.ย. 63	19.69	0.349	7.4	73.14	0.206	17.3	64.00	0.714	16.4
24 มิ.ย. 63	64.00	1.127	16.4	64.00	0.603	16.4	>100	0.810	20.0
25 มิ.ย. 63	73.14	2.969	17.3	73.14	0.810	17.3	64.00	0.651	16.4
26 มิ.ย. 63	>100	1.857	20.0	>100	1.413	20.0	>100	1.508	20.0
27 มิ.ย. 63	51.20	3.302	15.1	51.20	1.206	15.1	56.89	2.445	15.7
28 มิ.ย. 63	73.14	6.350	17.3	73.14	2.921	17.3	73.14	3.413	17.3
29 มิ.ย. 63	>100	0.619	20.0	>100	1.699	20.0	>100	0.651	20.0
30 มิ.ย. 63	85.33	2.254	18.5	85.33	1.413	18.5	>100	1.095	20.0
1 ก.ค. 63	42.67	0.556	13.2	23.27	0.603	8.3	51.20	1.349	15.1
2 ก.ค. 63	>100	1.635	20.0	>100	1.175	20.0	>100	1.365	20.0
3 ก.ค. 63	85.33	4.112	18.5	>100	2.905	20.0	64.00	4.350	16.4
4 ก.ค. 63	73.14	2.683	17.3	85.33	0.429	18.5	73.14	0.683	17.3
5 ก.ค. 63	>100	1.159	20.0	>100	1.286	20.0	>100	1.206	20.0
6 ก.ค. 63	>100	8.969	20.0	3.483	1.746	5.0	>100	8.271	20.0
7 ก.ค. 63	15.06	0.413	6.3	17.07	1.556	6.8	20.48	0.698	7.6
8 ก.ค. 63	73.14	2.540	17.3	73.14	1.286	17.3	>100	0.968	20.0
9 ก.ค. 63	22.26	1.000	8.1	20.48	1.794	7.6	19.69	1.572	7.4
10 ก.ค. 63	46.55	1.175	14.1	>100	1.143	20.0	73.14	1.984	17.3
11 ก.ค. 63	17.66	1.556	6.9	8.678	1.572	5.0	11.13	0.508	5.3
12 ก.ค. 63	85.33	0.984	18.5	85.33	0.619	18.5	51.20	0.508	15.1
13 ก.ค. 63	36.57	1.730	11.6	24.38	0.873	8.6	42.67	1.508	13.2
14 ก.ค. 63	42.67	1.175	13.2	28.44	1.397	9.6	34.13	1.270	11.0
15 ก.ค. 63	85.33	1.016	18.5	>100	1.016	20.0	85.33	0.698	18.5
16 ก.ค. 63	73.14	1.016	17.3	85.33	1.905	18.5	85.33	0.746	18.5
17 ก.ค. 63	>100	4.858	20.0	>100	4.191	20.0	>100	8.049	20.0
18 ก.ค. 63	85.33	1.127	18.5	16.00	3.238	6.5	>100	2.048	20.0
19 ก.ค. 63	34.13	1.238	11.0	64.00	1.016	16.4	56.89	0.937	15.7
20 ก.ค. 63	73.14	3.381	17.3	73.14	1.746	17.3	64.00	0.381	16.4
21 ก.ค. 63	7.014	0.921	5.0	7.420	1.794	5.0	7.529	0.937	5.0
22 ก.ค. 63	24.38	0.238	8.6	21.33	1.508	7.8	24.38	1.302	8.6
23 ก.ค. 63	39.38	0.889	12.3	14.63	2.651	6.2	16.52	1.349	6.6
24 ก.ค. 63	6.169	1.587	5.0	5.020	2.381	5.0	7.420	1.667	5.0
25 ก.ค. 63	18.96	0.476	7.2	11.38	0.349	5.3	13.47	0.254	5.9

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
26 ก.ค. 63	85.33	0.952	18.5	64.00	0.794	16.4	56.89	0.635	15.7
27 ก.ค. 63	42.67	0.540	13.2	15.06	0.683	6.3	20.48	0.730	7.6
28 ก.ค. 63	22.26	0.825	8.1	21.33	0.603	7.8	28.44	0.381	9.6
29 ก.ค. 63	39.38	2.873	12.3	15.06	2.048	6.3	39.38	0.857	12.3
30 ก.ค. 63	14.22	1.937	6.1	8.258	2.889	5.0	9.846	1.603	5.0
31 ก.ค. 63	5.626	1.286	5.0	5.069	1.699	5.0	12.19	0.873	5.5
1 ส.ค. 63	20.48	0.794	7.6	18.96	1.191	7.2	23.27	0.714	8.3
2 ส.ค. 63	85.33	1.778	18.5	>100	0.540	20.0	85.33	1.460	18.5
3 ส.ค. 63	51.20	2.667	15.1	64.00	2.238	16.4	73.14	1.318	17.3
4 ส.ค. 63	25.60	2.476	8.9	20.48	1.333	7.6	26.95	1.619	9.2
5 ส.ค. 63	42.67	1.048	13.2	73.14	0.683	17.3	64.00	0.444	16.4
6 ส.ค. 63	32.00	1.445	10.5	16.52	1.699	6.6	28.44	2.667	9.6
7 ส.ค. 63	25.60	1.048	8.9	21.33	0.905	7.8	23.27	0.905	8.3
8 ส.ค. 63	25.60	2.175	8.9	26.95	0.778	9.2	22.26	1.667	8.1
9 ส.ค. 63	18.96	1.365	7.2	18.29	0.810	7.1	24.38	0.587	8.6
10 ส.ค. 63	18.29	1.079	7.1	17.66	1.032	6.9	12.19	0.349	5.5
11 ส.ค. 63	19.69	2.111	7.4	22.26	2.635	8.1	20.48	3.223	7.6
12 ส.ค. 63	18.29	1.159	7.1	15.06	1.603	6.3	28.44	1.429	9.6
13 ส.ค. 63	21.33	1.873	7.8	17.66	0.937	6.9	10.45	0.429	5.1
14 ส.ค. 63	28.44	1.556	9.6	34.13	0.492	11.0	28.44	1.476	9.6
15 ส.ค. 63	25.60	2.222	8.9	17.66	0.683	6.9	24.38	0.968	8.6
16 ส.ค. 63	46.55	1.127	14.1	64.00	0.286	16.4	56.89	0.508	15.7
17 ส.ค. 63	18.29	2.572	7.1	20.48	1.873	7.6	34.13	0.889	11.0
18 ส.ค. 63	36.57	2.746	11.6	30.12	2.397	10.0	34.13	3.826	11.0
19 ส.ค. 63	73.14	2.683	17.3	85.33	2.667	18.5	73.14	0.873	17.3
20 ส.ค. 63	18.96	1.841	7.2	17.66	1.302	6.9	23.27	1.333	8.3
21 ส.ค. 63	20.48	2.032	7.6	21.33	1.778	7.8	42.67	2.143	13.2
22 ส.ค. 63	30.12	2.492	10.0	21.33	1.873	7.8	32.00	3.746	10.5
23 ส.ค. 63	24.38	2.667	8.6	46.55	2.286	14.1	30.12	4.096	10.0
24 ส.ค. 63	34.13	2.032	11.0	25.60	2.111	8.9	32.00	3.429	10.5
25 ส.ค. 63	24.38	1.302	8.6	34.13	0.508	11.0	36.57	0.984	11.6
26 ส.ค. 63	46.55	2.080	14.1	85.33	0.508	18.5	73.14	1.762	17.3
27 ส.ค. 63	32.00	1.905	10.5	17.66	0.286	6.9	30.12	0.698	10.0
28 ส.ค. 63	16.52	1.254	6.6	16.00	0.841	6.5	13.84	0.778	6.0
29 ส.ค. 63	36.57	1.032	11.6	42.67	0.302	13.2	36.57	0.254	11.6

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่ง อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่ง อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่ง อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
30 ส.ค. 63	26.95	1.397	9.2	22.26	2.175	8.1	26.95	1.984	9.2
31 ส.ค. 63	39.38	2.143	12.3	28.44	2.127	9.6	36.57	3.207	11.6
1 ก.ย. 63	30.12	1.508	10.0	42.67	2.143	13.2	32.00	2.222	10.5
2 ก.ย. 63	17.07	1.524	6.8	14.22	1.016	6.1	16.52	0.524	6.6
3 ก.ย. 63	23.27	1.143	8.3	23.27	1.667	8.3	24.38	1.429	8.6
4 ก.ย. 63	73.14	1.651	17.3	73.14	0.476	17.3	>100	0.889	20.0
5 ก.ย. 63	16.52	2.556	6.6	14.63	3.461	6.2	17.07	2.492	6.8
6 ก.ย. 63	24.38	1.016	8.6	18.29	0.238	7.1	28.44	0.333	9.6
7 ก.ย. 63	23.27	1.159	8.3	28.44	1.889	9.6	23.27	1.730	8.3
8 ก.ย. 63	9.846	1.000	5.0	21.33	0.619	7.8	13.84	0.810	6.0
9 ก.ย. 63	32.00	2.762	10.5	30.12	1.333	10.0	30.12	3.318	10.0
10 ก.ย. 63	23.27	1.064	8.3	18.96	1.619	7.2	21.33	1.683	7.8
11 ก.ย. 63	21.33	1.111	7.8	20.48	1.159	7.6	23.27	1.175	8.3
12 ก.ย. 63	64.00	1.826	16.4	73.14	0.714	17.3	42.67	1.905	13.2
13 ก.ย. 63	25.60	1.651	8.9	24.38	2.000	8.6	26.95	1.873	9.2
14 ก.ย. 63	30.12	1.064	10.0	30.12	0.667	10.0	34.13	0.603	11.0
15 ก.ย. 63	85.33	0.651	18.5	64.00	0.365	16.4	64.00	0.476	16.4
16 ก.ย. 63	73.14	1.445	17.3	64.00	0.937	16.4	73.14	0.524	17.3
17 ก.ย. 63	56.89	1.460	15.7	85.33	1.349	18.5	64.00	1.381	16.4
18 ก.ย. 63	24.38	1.333	8.6	13.84	1.143	6.0	11.64	1.397	5.4
19 ก.ย. 63	>100	6.302	20.0	85.33	1.984	18.5	85.33	5.064	18.5
20 ก.ย. 63	24.38	1.127	8.6	18.29	1.111	7.1	19.69	0.524	7.4
21 ก.ย. 63	39.38	1.857	12.3	64.00	1.048	16.4	73.14	1.873	17.3
22 ก.ย. 63	56.89	1.857	15.7	36.57	3.127	11.6	39.38	2.064	12.3
23 ก.ย. 63	56.89	1.206	15.7	42.67	0.651	13.2	51.20	1.206	15.1
24 ก.ย. 63	36.57	1.635	11.6	34.13	1.714	11.0	39.38	3.572	12.3
25 ก.ย. 63	30.12	1.556	10.0	23.27	1.873	8.3	42.67	1.619	13.2
26 ก.ย. 63	18.29	0.317	7.1	16.52	0.397	6.6	28.44	0.492	9.6
27 ก.ย. 63	22.26	1.318	8.1	19.69	1.937	7.4	23.27	1.016	8.3
28 ก.ย. 63	28.44	1.953	9.6	22.26	1.953	8.1	30.12	1.191	10.0
29 ก.ย. 63	21.33	1.270	7.8	23.27	1.810	8.3	20.48	1.445	7.6
30 ก.ย. 63	73.14	1.016	17.3	64.00	1.079	16.4	73.14	1.333	17.3

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

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ต.ค. 63	64.00	1.810	16.4	73.14	2.349	17.3	73.14	4.762	17.3
2 ต.ค. 63	85.33	1.048	18.5	85.33	0.968	18.5	85.33	1.016	18.5
3 ต.ค. 63	85.33	1.079	18.5	>100	0.349	20.0	>100	0.508	20.0
6 พ.ย. 63	64.00	0.952	16.4	46.55	0.524	14.1	46.55	0.952	14.1
7 พ.ย. 63	85.33	1.032	18.5	73.14	0.365	17.3	73.14	0.492	17.3
8 พ.ย. 63	51.20	1.206	15.1	56.89	0.540	15.7	51.20	1.143	15.1
15 ธ.ค. 63	39.38	1.079	12.3	30.12	0.587	10.0	28.44	1.587	9.6
16 ธ.ค. 63	32.00	1.587	10.5	34.13	1.175	11.0	22.26	1.413	8.1
17 ธ.ค. 63	46.55	1.000	14.1	32.00	0.587	10.5	39.38	0.603	12.3
27 ม.ค. 64	21.33	0.492	7.8	73.14	2.921	17.3	85.33	1.238	18.5
28 ม.ค. 64	34.13	1.064	11.0	30.12	0.476	10.0	26.95	2.540	9.2
29 ม.ค. 64	73.14	0.429	17.3	85.33	0.079	18.5	85.33	0.254	18.5
1 ก.พ. 64	21.33	0.095	7.8	18.96	0.302	7.2	16.52	0.444	6.6
2 ก.พ. 64	39.38	0.714	12.3	46.55	0.302	14.1	34.13	0.095	11.0
3 ก.พ. 64	85.33	1.667	5.0	18.96	1.635	7.2	4.876	1.905	5.0
9 มี.ค. 64	>100	0.603	20.0	>100	0.603	20.0	>100	0.286	20.0
10 มี.ค. 64	73.14	1.143	17.3	85.33	1.492	18.5	73.14	0.873	17.3
11 มี.ค. 64	>100	0.381	20.0	>100	0.317	20.0	>100	0.762	20.0
6 เม.ย. 64	32.00	0.270	10.5	34.13	0.413	11.0	39.38	0.111	12.3
7 เม.ย. 64	22.26	0.111	8.1	22.26	0.317	8.1	24.38	0.175	8.6
8 เม.ย. 64	>100	0.762	20.0	>100	0.873	20.0	>100	0.508	20.0
4 พ.ค. 64	73.14	0.206	17.3	>100	0.095	20.0	46.55	0.460	14.1
5 พ.ค. 64	>100	0.889	20.0	>100	2.953	20.0	73.14	1.429	17.3
6 พ.ค. 64	>100	0.587	20.0	>100	0.381	20.0	73.14	1.445	17.3
24 มิ.ย. 64	4.808	1.135	5.0	4.741	1.033	5.0	4.433	0.355	5.0
25 มิ.ย. 64	4.414	0.504	5.0	3.593	1.277	5.0	44.52	0.252	13.6
26 มิ.ย. 64	5.095	0.725	5.0	4.830	1.040	5.0	4.414	0.394	5.0

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47Q 0499838 E, 2075976 N
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 มิ.ย. 63	23.27	0.175	8.3	24.38	0.349	8.6	23.27	0.476	8.3
2 มิ.ย. 63	14.22	0.190	6.1	20.48	0.238	7.6	25.60	0.381	8.9
3 มิ.ย. 63	28.44	0.143	9.6	23.27	0.349	8.3	26.95	0.444	9.2
4 มิ.ย. 63	25.60	0.206	8.9	19.69	0.365	7.4	20.48	0.365	7.6
5 มิ.ย. 63	10.45	0.175	5.1	8.258	0.333	5.0	8.258	0.317	5.0
6 มิ.ย. 63	20.48	0.159	7.6	16.52	0.286	6.6	9.481	0.413	5.0
7 มิ.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.238	20.0
8 มิ.ย. 63	>100	0.222	20.0	>100	0.063	20.0	>100	0.349	20.0
9 มิ.ย. 63	>100	0.349	20.0	>100	0.175	20.0	>100	0.444	20.0
10 มิ.ย. 63	>100	0.587	20.0	85.33	0.365	18.5	>100	0.889	20.0
11 มิ.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.397	20.0
12 มิ.ย. 63	>100	0.143	20.0	>100	0.175	20.0	>100	0.413	20.0
13 มิ.ย. 63	>100	0.286	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.476	20.0
14 มิ.ย. 63	>100	0.333	20.0	>100	0.333	20.0	>100	0.286	20.0
15 มิ.ย. 63	>100	0.444	20.0	26.95	0.190	9.2	>100	0.524	20.0
16 มิ.ย. 63	>100	0.365	20.0	>100	0.302	20.0	>100	0.683	20.0
17 มิ.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.254	20.0	>100	0.603	20.0
18 มิ.ย. 63	>100	0.429	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.270	20.0
19 มิ.ย. 63	>100	0.222	20.0	>100	0.063	20.0	>100	0.349	20.0
20 มิ.ย. 63	85.33	0.429	18.5	>100	0.254	20.0	>100	0.444	20.0

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

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
21 มิ.ย. 63	85.33	0.714	18.5	>100	0.349	20.0	85.33	0.905	18.5
22 มิ.ย. 63	>100	0.222	20.0	>100	0.143	20.0	73.14	0.444	17.3
23 มิ.ย. 63	>100	1.000	20.0	>100	0.952	20.0	>100	0.968	20.0
24 มิ.ย. 63	>100	0.587	20.0	>100	0.286	20.0	>100	0.762	20.0
25 มิ.ย. 63	>100	0.349	20.0	>100	0.175	20.0	>100	0.556	20.0
26 มิ.ย. 63	73.14	0.397	17.3	>100	0.206	20.0	85.33	0.651	18.5
27 มิ.ย. 63	>100	0.095	20.0	85.33	0.095	18.5	64.00	0.317	16.4
28 มิ.ย. 63	85.33	0.159	18.5	64.00	0.111	16.4	56.89	0.333	15.7
29 มิ.ย. 63	>100	0.206	20.0	85.33	0.968	18.5	>100	0.762	20.0
30 มิ.ย. 63	64.00	0.5871	16.4	>100	0.333	20.0	73.14	0.635	17.3
1 ก.ค. 63	>100	0.651	20.0	>100	0.413	20.0	51.20	0.587	15.1
2 ก.ค. 63	>100	0.238	20.0	85.33	0.095	18.5	64.00	0.508	16.4
3 ก.ค. 63	>100	0.810	20.0	>100	0.524	20.0	>100	0.381	20.0
4 ก.ค. 63	>100	0.762	20.0	>100	0.603	20.0	>100	1.445	20.0
5 ก.ค. 63	>100	0.698	20.0	>100	0.524	20.0	34.13	0.317	11.0
6 ก.ค. 63	>100	0.540	20.0	>100	0.349	20.0	73.14	0.937	17.3
7 ก.ค. 63	>100	0.206	20.0	>100	0.159	20.0	85.33	0.524	18.5
8 ก.ค. 63	>100	0.159	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.413	20.0
9 ก.ค. 63	85.33	0.556	18.5	>100	0.333	20.0	>100	0.460	20.0
10 ก.ค. 63	85.33	0.206	18.5	>100	0.127	20.0	85.33	0.508	18.5
11 ก.ค. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.254	20.0	>100	0.492	20.0
12 ก.ค. 63	85.33	0.778	18.5	>100	0.619	20.0	73.14	0.540	17.3
13 ก.ค. 63	>100	0.698	20.0	>100	0.460	20.0	>100	0.429	20.0
14 ก.ค. 63	>100	1.095	20.0	>100	0.778	20.0	>100	0.635	20.0
15 ก.ค. 63	>100	0.175	20.0	85.33	0.159	18.5	73.14	0.571	17.3
16 ก.ค. 63	73.14	0.667	17.3	>100	0.238	20.0	85.33	0.492	18.5
17 ก.ค. 63	>100	0.254	20.0	>100	0.222	20.0	85.33	0.413	18.5
18 ก.ค. 63	>100	0.270	20.0	64.00	0.190	16.4	73.14	0.413	17.3
19 ก.ค. 63	>100	0.333	20.0	>100	0.175	20.0	85.33	0.460	18.5
20 ก.ค. 63	>100	0.429	20.0	>100	0.254	20.0	>100	0.333	20.0
21 ก.ค. 63	>100	0.667	20.0	>100	0.635	20.0	>100	0.667	20.0
22 ก.ค. 63	85.33	0.349	18.5	85.33	0.222	18.5	85.33	0.508	18.5
23 ก.ค. 63	28.44	0.730	9.6	42.67	0.397	13.2	>100	0.317	20.0
24 ก.ค. 63	>100	0.413	20.0	85.33	0.302	18.5	85.33	0.397	18.5
25 ก.ค. 63	>100	0.238	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.429	20.0

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
26 ก.ค. 63	>100	0.365	20.0	>100	0.159	20.0	>100	0.238	20.0
27 ก.ค. 63	>100	0.302	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.349	20.0
28 ก.ค. 63	>100	0.127	20.0	64.00	0.063	16.4	73.14	0.365	17.3
29 ก.ค. 63	>100	1.556	20.0	>100	2.159	20.0	>100	0.968	20.0
30 ก.ค. 63	51.20	0.206	15.1	>100	0.397	20.0	42.67	0.286	13.2
31 ก.ค. 63	>100	0.540	20.0	>100	0.317	20.0	>100	0.651	20.0
1 ส.ค. 63	85.33	0.635	18.5	>100	0.222	20.0	85.33	0.635	18.5
2 ส.ค. 63	>100	0.286	20.0	>100	0.095	20.0	>100	0.524	20.0
3 ส.ค. 63	56.89	0.492	15.7	64.00	0.111	16.4	73.14	0.587	17.3
4 ส.ค. 63	39.38	0.317	12.3	42.67	0.238	13.2	46.55	0.587	14.1
5 ส.ค. 63	>100	0.302	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.349	20.0
6 ส.ค. 63	64.00	1.460	16.4	>100	0.476	20.0	>100	0.794	20.0
7 ส.ค. 63	>100	0.476	20.0	>100	0.746	20.0	>100	0.381	20.0
8 ส.ค. 63	>100	1.492	20.0	>100	0.794	20.0	>100	1.381	20.0
9 ส.ค. 63	85.33	0.381	18.5	73.14	0.143	17.3	>100	0.492	20.0
10 ส.ค. 63	64.00	0.349	16.4	73.14	0.413	17.3	85.33	0.286	18.5
11 ส.ค. 63	64.00	0.190	16.4	73.14	0.190	17.3	85.33	0.349	18.5
12 ส.ค. 63	64.00	0.429	16.4	73.14	0.476	17.3	85.33	0.429	18.5
13 ส.ค. 63	>100	0.508	20.0	>100	0.778	20.0	>100	0.270	20.0
14 ส.ค. 63	56.89	0.222	15.7	>100	0.222	20.0	73.14	0.381	17.3
15 ส.ค. 63	>100	0.619	20.0	>100	1.826	20.0	85.33	1.397	18.5
16 ส.ค. 63	85.33	0.460	18.5	85.33	0.254	18.5	85.33	0.730	18.5
17 ส.ค. 63	>100	0.381	20.0	85.33	0.286	18.5	85.33	0.762	18.5
18 ส.ค. 63	85.33	0.460	18.5	85.33	0.317	18.5	>100	0.444	20.0
19 ส.ค. 63	>100	0.476	20.0	85.33	0.238	18.5	85.33	0.825	18.5
20 ส.ค. 63	>100	0.286	20.0	>100	0.349	20.0	>100	0.206	20.0
21 ส.ค. 63	>100	0.651	20.0	>100	0.492	20.0	>100	0.413	20.0
22 ส.ค. 63	>100	0.238	20.0	>100	0.413	20.0	>100	0.476	20.0
23 ส.ค. 63	>100	0.286	20.0	85.33	0.175	18.5	73.14	0.571	17.3
24 ส.ค. 63	>100	0.492	20.0	>100	0.413	20.0	>100	0.270	20.0
25 ส.ค. 63	>100	0.381	20.0	>100	0.460	20.0	>100	0.444	20.0
26 ส.ค. 63	>100	0.571	20.0	>100	0.222	20.0	>100	0.556	20.0
27 ส.ค. 63	>100	1.746	20.0	>100	2.334	20.0	>100	2.270	20.0
28 ส.ค. 63	>100	0.873	20.0	25.60	0.333	8.9	85.33	0.778	18.5
29 ส.ค. 63	>100	0.254	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.508	20.0

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
30 ส.ค. 63	>100	0.270	20.0	>100	0.190	20.0	85.33	0.460	18.5
31 ส.ค. 63	>100	0.397	20.0	>100	0.175	20.0	73.14	0.698	17.3
1 ก.ย. 63	>100	0.429	20.0	>100	0.159	20.0	64.00	0.746	16.4
2 ก.ย. 63	>100	0.397	20.0	>100	0.698	20.0	>100	0.508	20.0
3 ก.ย. 63	>100	0.429	20.0	>100	0.460	20.0	>100	0.683	20.0
4 ก.ย. 63	>100	0.841	20.0	>100	0.254	20.0	>100	0.651	20.0
5 ก.ย. 63	>100	0.587	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.556	20.0
6 ก.ย. 63	>100	0.381	20.0	>100	0.317	20.0	>100	0.397	20.0
7 ก.ย. 63	>100	0.873	20.0	>100	0.556	20.0	>100	0.952	20.0
8 ก.ย. 63	>100	0.444	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.714	20.0
9 ก.ย. 63	>100	0.968	20.0	>100	1.699	20.0	>100	0.873	20.0
10 ก.ย. 63	>100	0.302	20.0	>100	0.302	20.0	85.33	0.651	18.5
11 ก.ย. 63	>100	0.365	20.0	>100	0.317	20.0	>100	0.444	20.0
12 ก.ย. 63	>100	0.762	20.0	>100	1.746	20.0	>100	1.445	20.0
13 ก.ย. 63	>100	0.254	20.0	85.33	0.254	18.5	>100	0.460	20.0
14 ก.ย. 63	>100	0.381	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.778	20.0
15 ก.ย. 63	>100	0.571	20.0	>100	0.127	20.0	>100	0.476	20.0
16 ก.ย. 63	>100	0.413	20.0	>100	0.143	20.0	>100	0.492	20.0
17 ก.ย. 63	>100	0.190	20.0	>100	0.222	20.0	>100	0.571	20.0
18 ก.ย. 63	>100	0.302	20.0	>100	0.159	20.0	>100	0.444	20.0
19 ก.ย. 63	>100	0.476	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.619	20.0
20 ก.ย. 63	>100	0.698	20.0	>100	1.746	20.0	85.33	1.905	18.5
21 ก.ย. 63	>100	0.540	20.0	>100	0.143	20.0	>100	0.905	20.0
22 ก.ย. 63	85.33	0.635	18.5	>100	0.143	20.0	>100	0.397	20.0
23 ก.ย. 63	>100	0.254	20.0	>100	0.238	20.0	>100	0.683	20.0
24 ก.ย. 63	85.33	0.540	18.5	>100	0.905	20.0	>100	0.921	20.0
25 ก.ย. 63	>100	0.667	20.0	>100	0.238	20.0	>100	0.698	20.0
26 ก.ย. 63	>100	0.397	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.508	20.0
27 ก.ย. 63	>100	0.365	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.730	20.0
28 ก.ย. 63	>100	0.540	20.0	>100	0.286	20.0	>100	0.794	20.0
29 ก.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.381	20.0	>100	0.556	20.0
30 ก.ย. 63	>100	0.317	20.0	>100	0.159	20.0	>100	0.476	20.0

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

ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

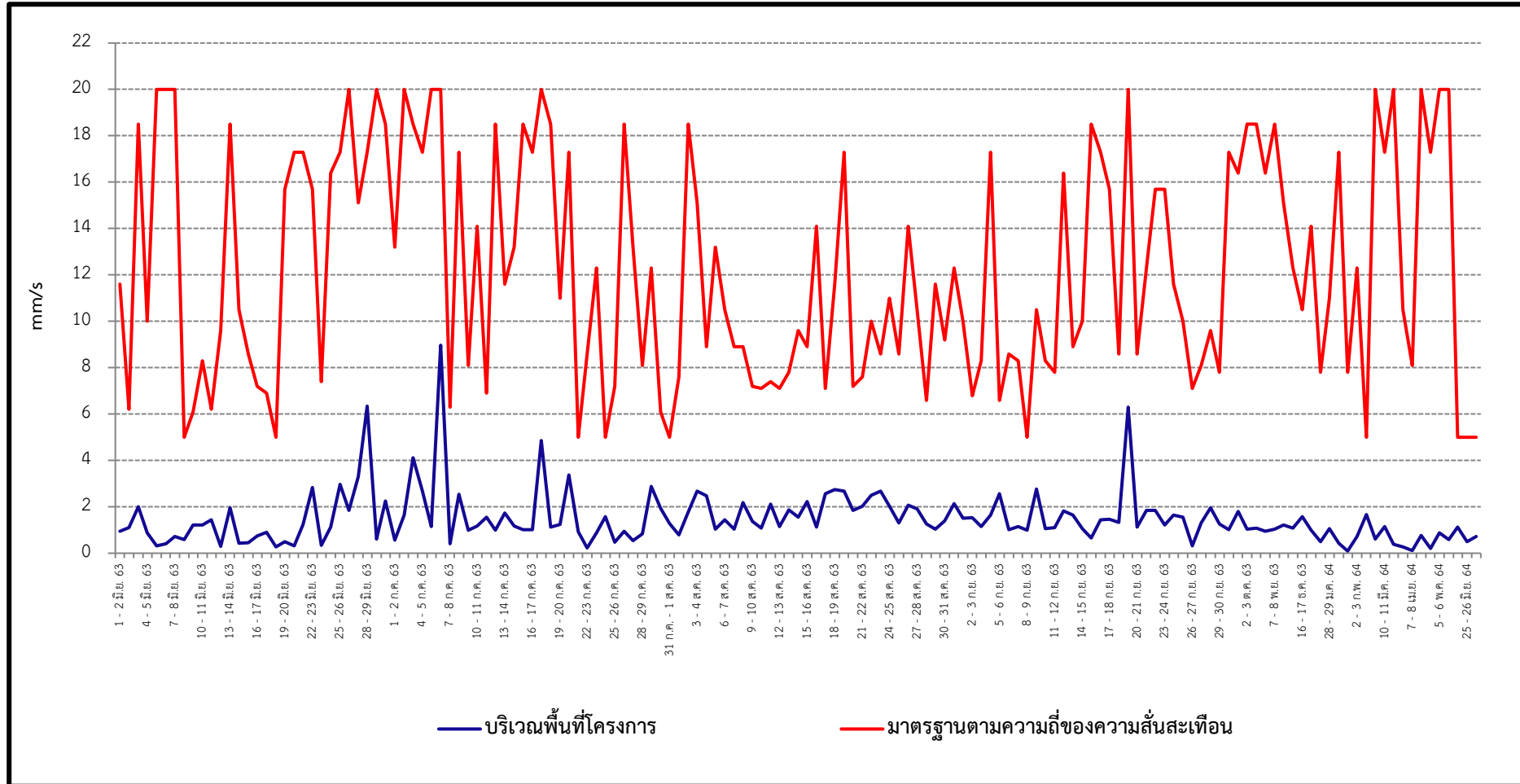
บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา (ระยะก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 ต.ค. 63	>100	0.508	20.0	>100	0.175	20.0	>100	0.968	20.0
2 ต.ค. 63	>100	0.444	20.0	>100	0.190	20.0	>100	0.413	20.0
3 ต.ค. 63	>100	0.413	20.0	>100	0.238	20.0	>100	0.571	20.0
6 พ.ย. 63	>100	0.603	20.0	>100	0.397	20.0	>100	0.270	20.0
7 พ.ย. 63	>100	0.492	20.0	>100	0.397	20.0	>100	0.333	20.0
8 พ.ย. 63	>100	0.349	20.0	>100	0.476	20.0	>100	0.302	20.0
15 ธ.ค. 63	73.14	0.381	17.3	>100	0.524	20.0	>100	0.444	20.0
16 ธ.ค. 63	>100	0.619	20.0	>100	0.524	20.0	>100	0.317	20.0
17 ธ.ค. 63	73.14	0.603	17.3	85.33	0.254	18.5	73.14	0.254	17.3
27 ม.ค. 64	>100	0.540	20.0	>100	0.206	20.0	>100	0.302	20.0
28 ม.ค. 64	64.00	0.095	16.4	>100	0.127	20.0	32.00	0.365	10.5
29 ม.ค. 64	>100	0.286	20.0	>100	0.810	20.0	>100	0.206	20.0
1 ก.พ. 64	>100	0.270	20.0	>100	0.444	20.0	>100	0.254	20.0
2 ก.พ. 64	85.33	0.429	18.5	56.89	0.175	15.7	>100	0.190	20.0
3 ก.พ. 64	>100	0.667	20.0	>100	0.381	20.0	>100	0.206	20.0
12 มี.ค. 64	>100	0.381	20.0	>100	0.476	20.0	>100	0.111	20.0
13 มี.ค. 64	>100	0.492	20.0	>100	0.603	20.0	>100	0.698	20.0
14 มี.ค. 64	>100	0.111	20.0	>100	0.111	20.0	>100	0.222	20.0
9 เม.ย. 64	>100	0.206	20.0	>100	0.444	20.0	>100	0.127	20.0
10 เม.ย. 64	>100	0.111	20.0	>100	0.349	20.0	>100	0.222	20.0
11 เม.ย. 64	>100	0.254	20.0	>100	0.222	20.0	>100	0.175	20.0
7 พ.ค. 64	>100	0.333	20.0	>100	0.286	20.0	>100	0.556	20.0
8 พ.ค. 64	>100	0.190	20.0	>100	0.381	20.0	>100	0.190	20.0
9 พ.ค. 64	>100	0.159	20.0	>100	0.381	20.0	>100	0.222	20.0
27 มิ.ย. 64	6.440	0.378	5.0	4.395	1.001	5.0	4.808	0.339	5.0
28 มิ.ย. 64	4.592	0.434	5.0	4.697	0.835	5.0	5.565	0.331	5.0
29 มิ.ย. 64	56.89	0.244	15.7	48.76	0.323	14.7	53.89	0.221	15.4

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

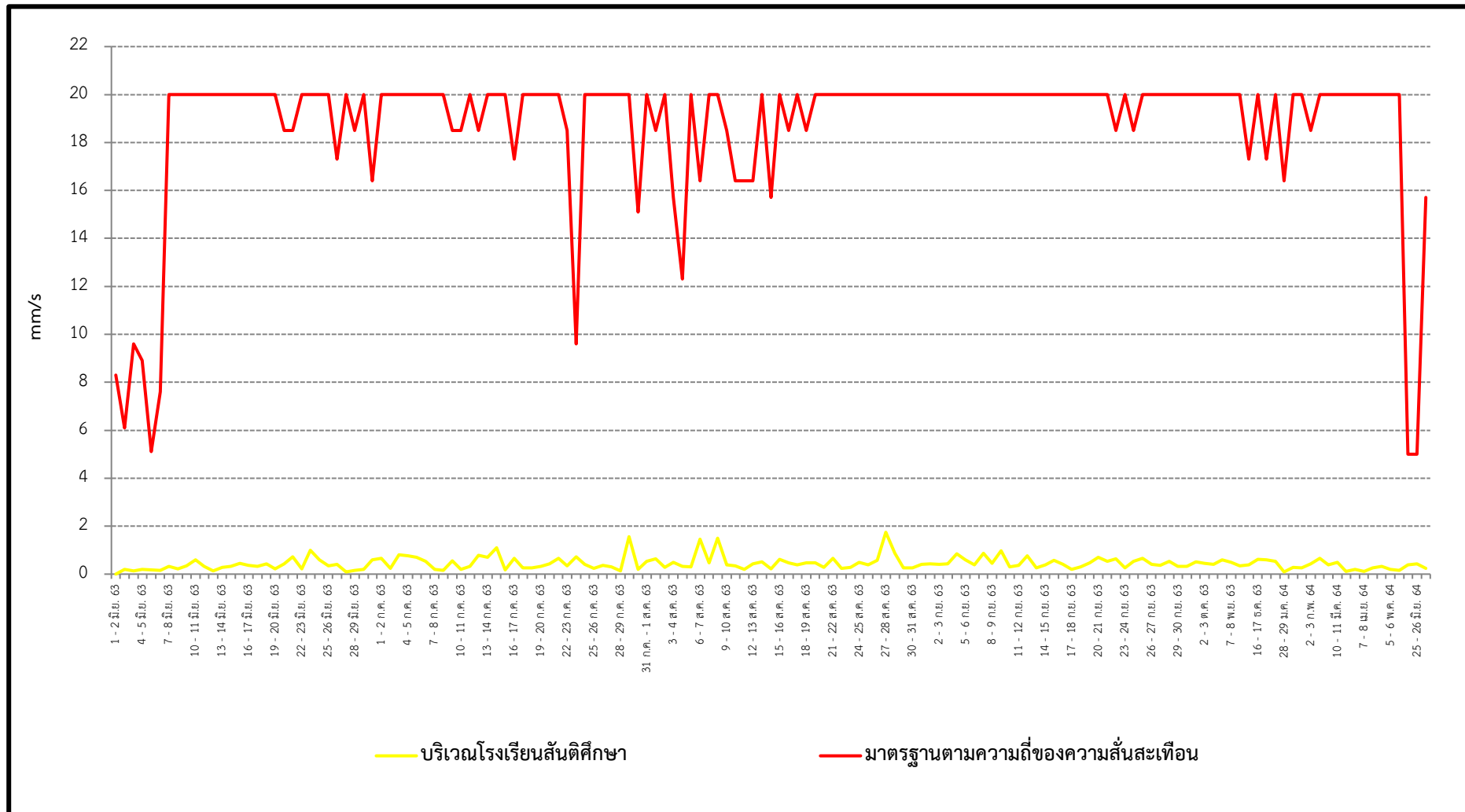
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนิศนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อิศสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์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



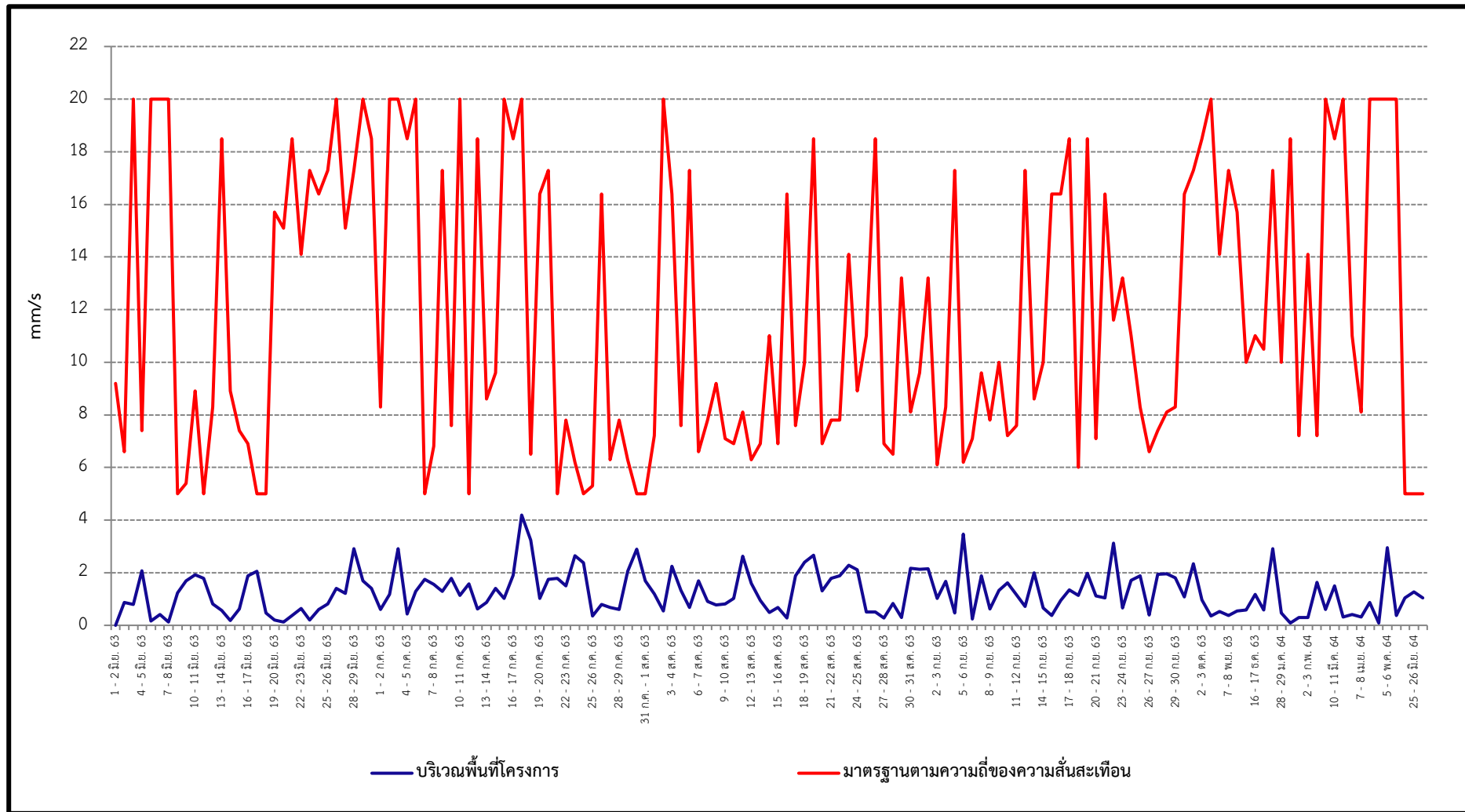
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



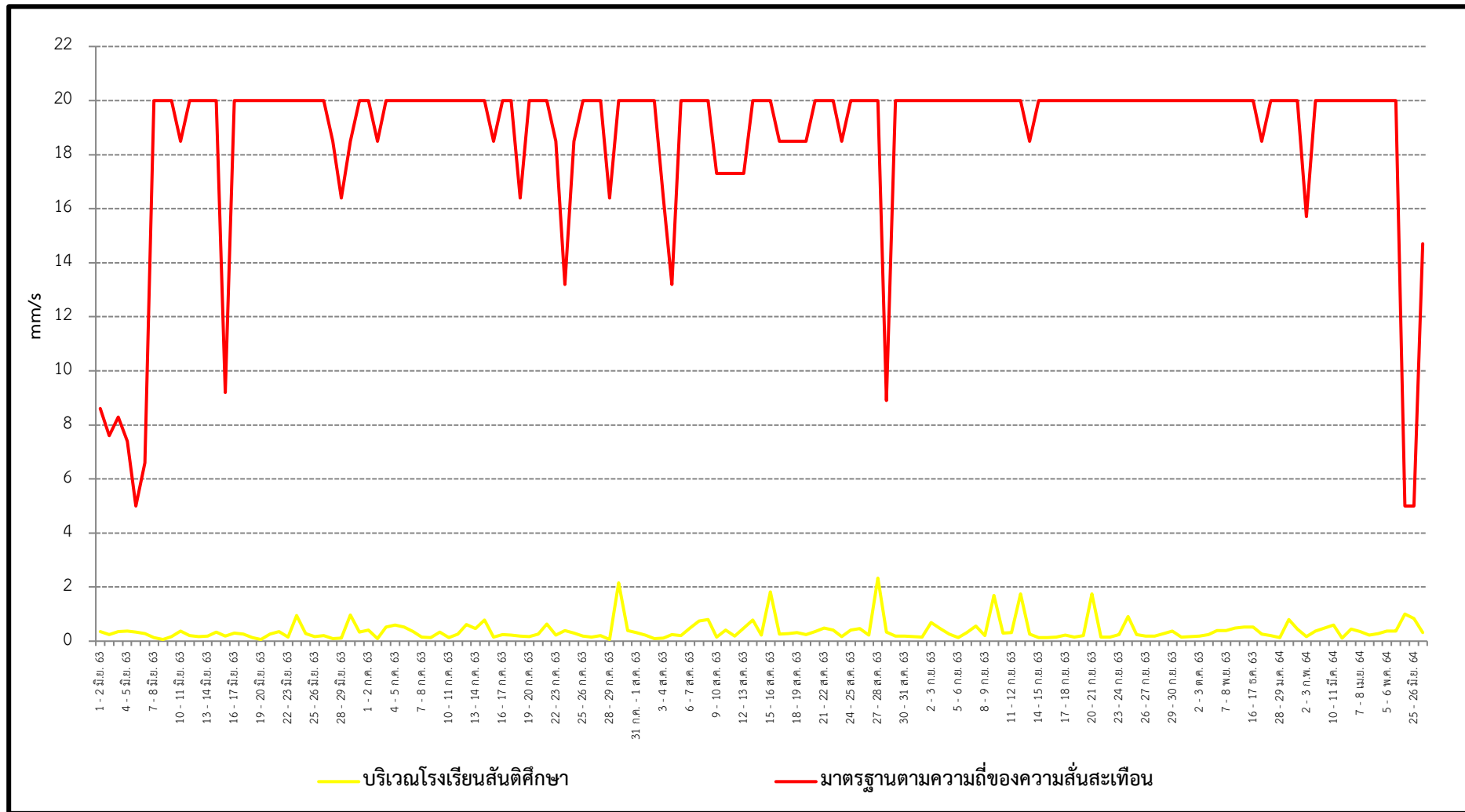
รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



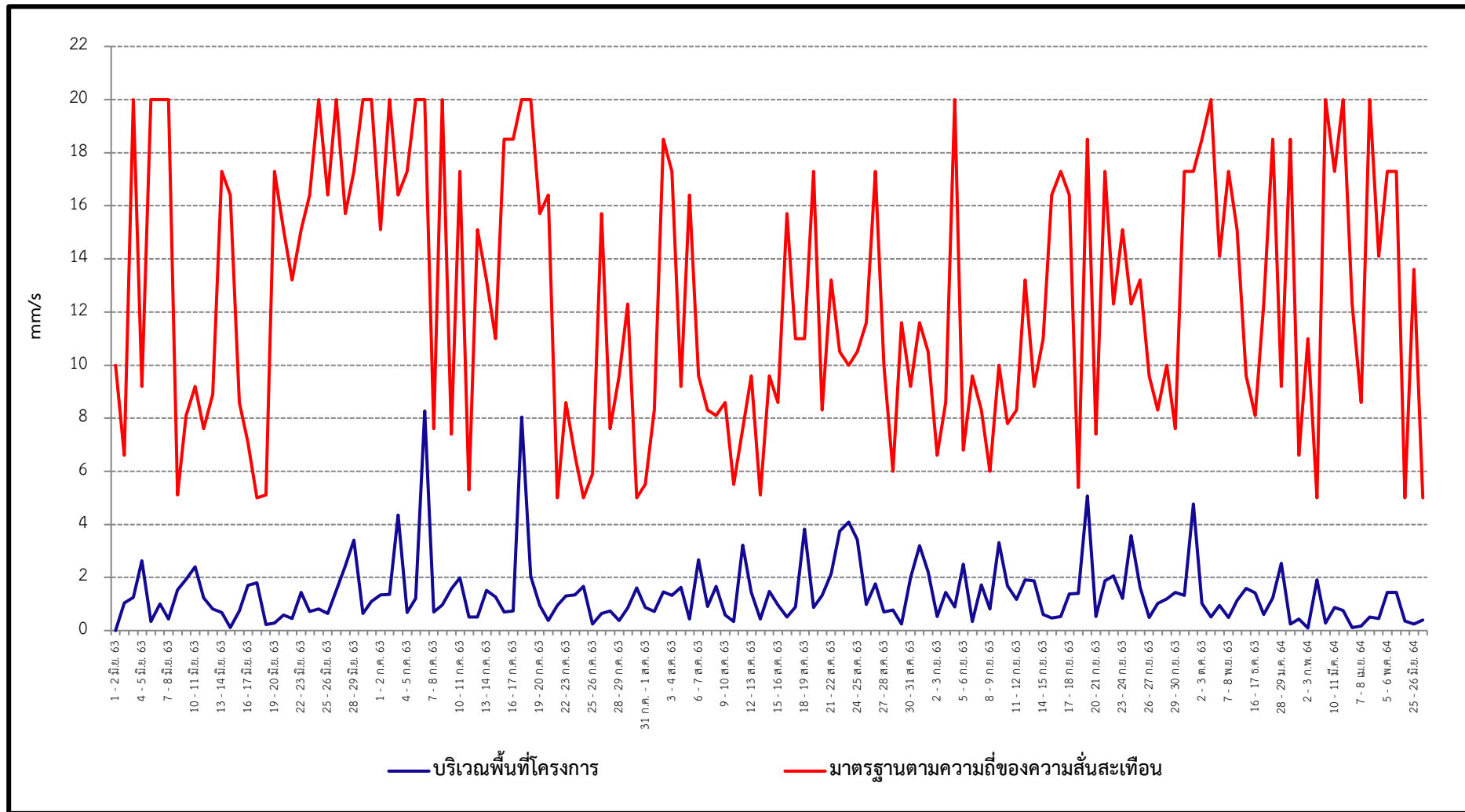
รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา



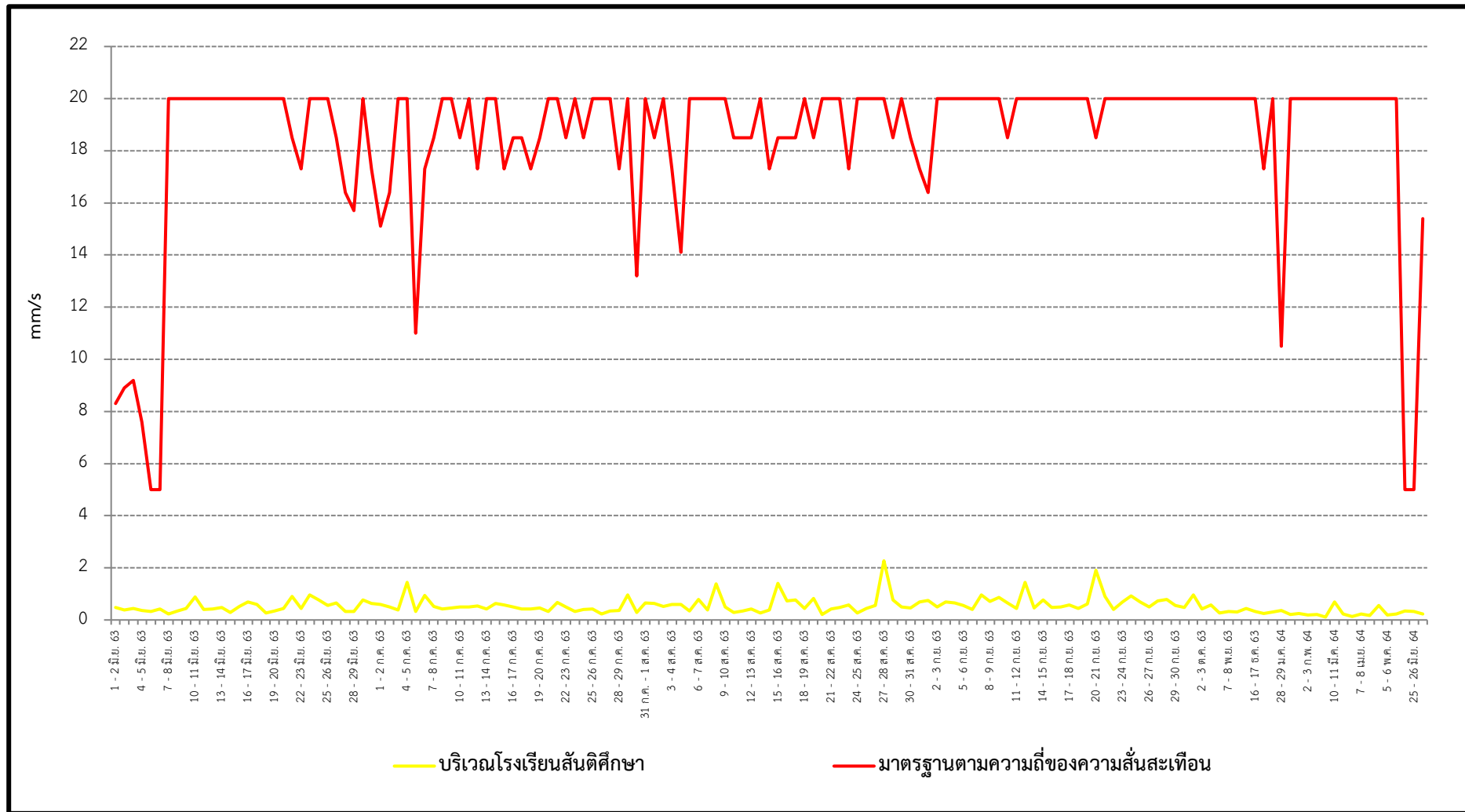
รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (Longitudinal) บริเวณโรงเรียนสันติศึกษา

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสันติศึกษา พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ อาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ASTRA-Sky River (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-24 ถึง 3-31



รูปที่ 3-24 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออก
สู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47Q 0499850 E, 2075632 N

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ							ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		5 มิ.ย. 63	14 ก.ค. 63	17 ส.ค. 63	15 ก.ย. 63	1 ต.ค. 63	10 พ.ย. 63	17 ธ.ค. 63		
Oil & Grease	mg/L	2.82	5.24	4.91	2.88	3.33	<2.00	3.64	<2.00 - 5.24	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	4.50	11.96	5.48	<4.00	<4.00	4.84	4.84	<4.0 - 11.96	≤35
BOD	mg/L	2.42	1.40	3.28	7.02	5.00	1.48	5.50	1.40 - 7.02	≤20
pH	-	6.93	7.32	7.14	6.43	8.36	7.30	7.55	6.43 - 8.36	5 - 9
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Suspended Solids	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	132.00	124.00	110.00	192.00	96.00	102.00	160.00	96.00 - 192.00	≤500

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระธา
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฐสินี มีสอน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-139-จ-4314
เบอร์โทรศัพท์ : 053-896-131



ตารางที่ 3.3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ ASTRA-Sky River ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47Q 0499850 E, 2075632 N

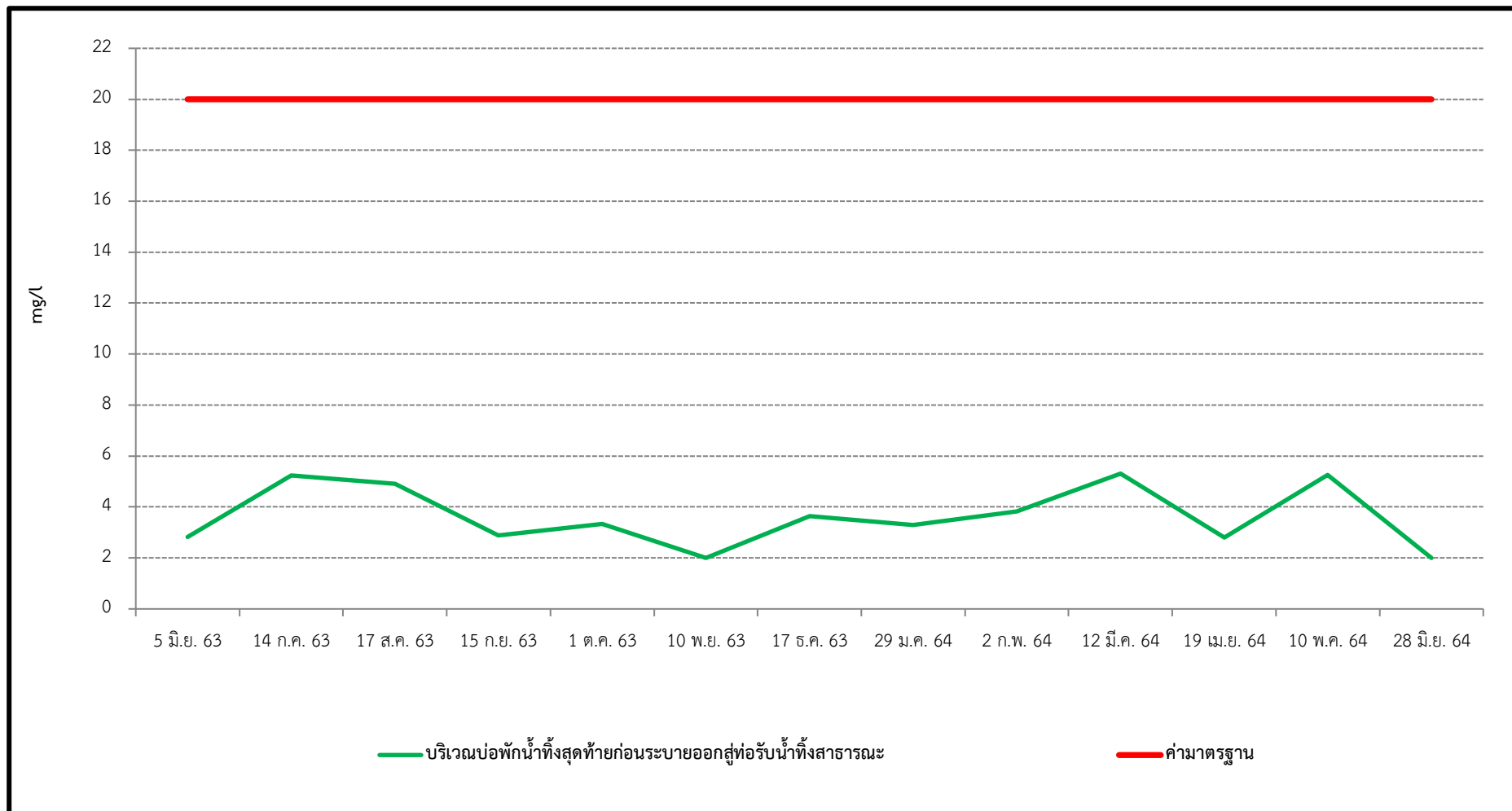
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		29 ม.ค. 64	2 ก.พ. 64	12 มี.ค. 64	19 เม.ย. 64	10 พ.ค. 64	28 มิ.ย. 64		
Oil & Grease	mg/L	3.30	3.83	5.31	2.80	5.26	<2.00	<2.00 - 5.31	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.67	7.56	5.67	7.53	4.84	<4.00	<4.0 - 7.56	≤35
BOD	mg/L	3.00	16.00	7.00	1.36	9.15	10.50	1.36 - 16.00	≤20
pH	-	6.85	7.48	7.42	6.30	7.34	7.10	6.30 - 7.48	5 - 9
Sulfide	mg/L	<1.0	1.00	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 - 1.00	≤1.0
Suspended Solids	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	200.00	156.00	450.00	146.00	138.00	194.00	138.00 - 450.00	≤500

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

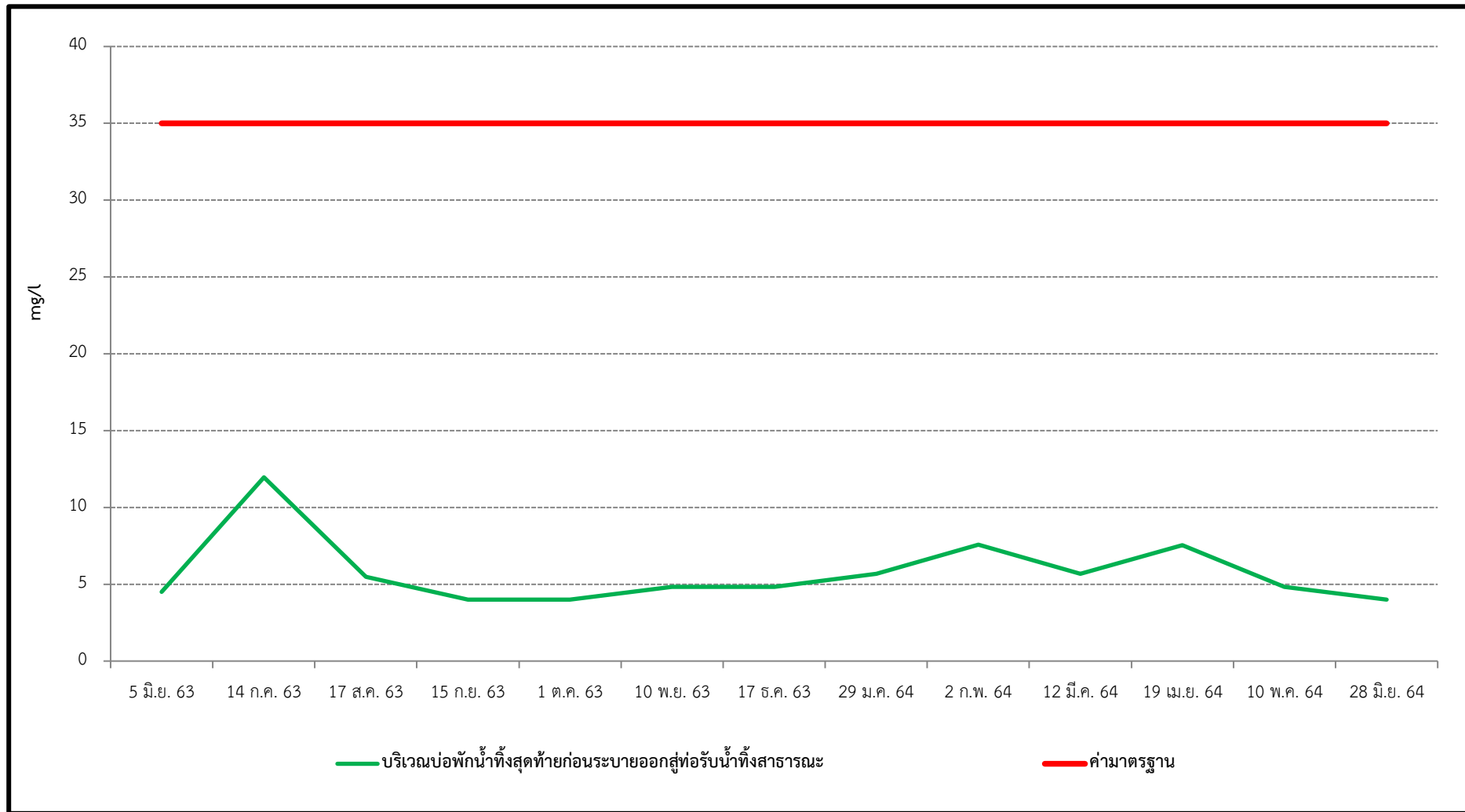
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ฤทธิ์ บุญฤทธิ์
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทะระธา
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฐสินี มีสอน
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-139-จ-4314
 เบอร์โทรศัพท์ : 053-896-131



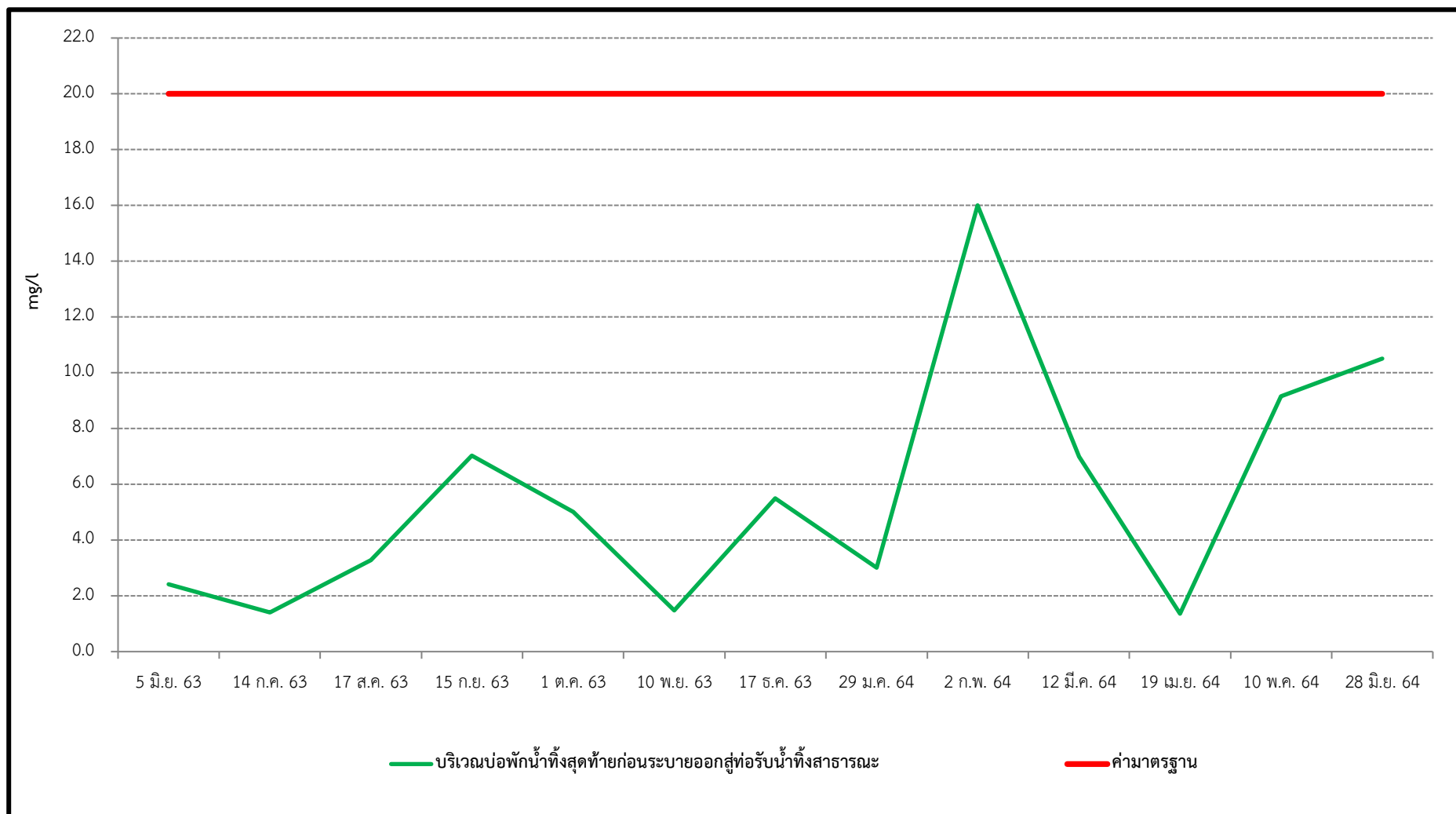
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



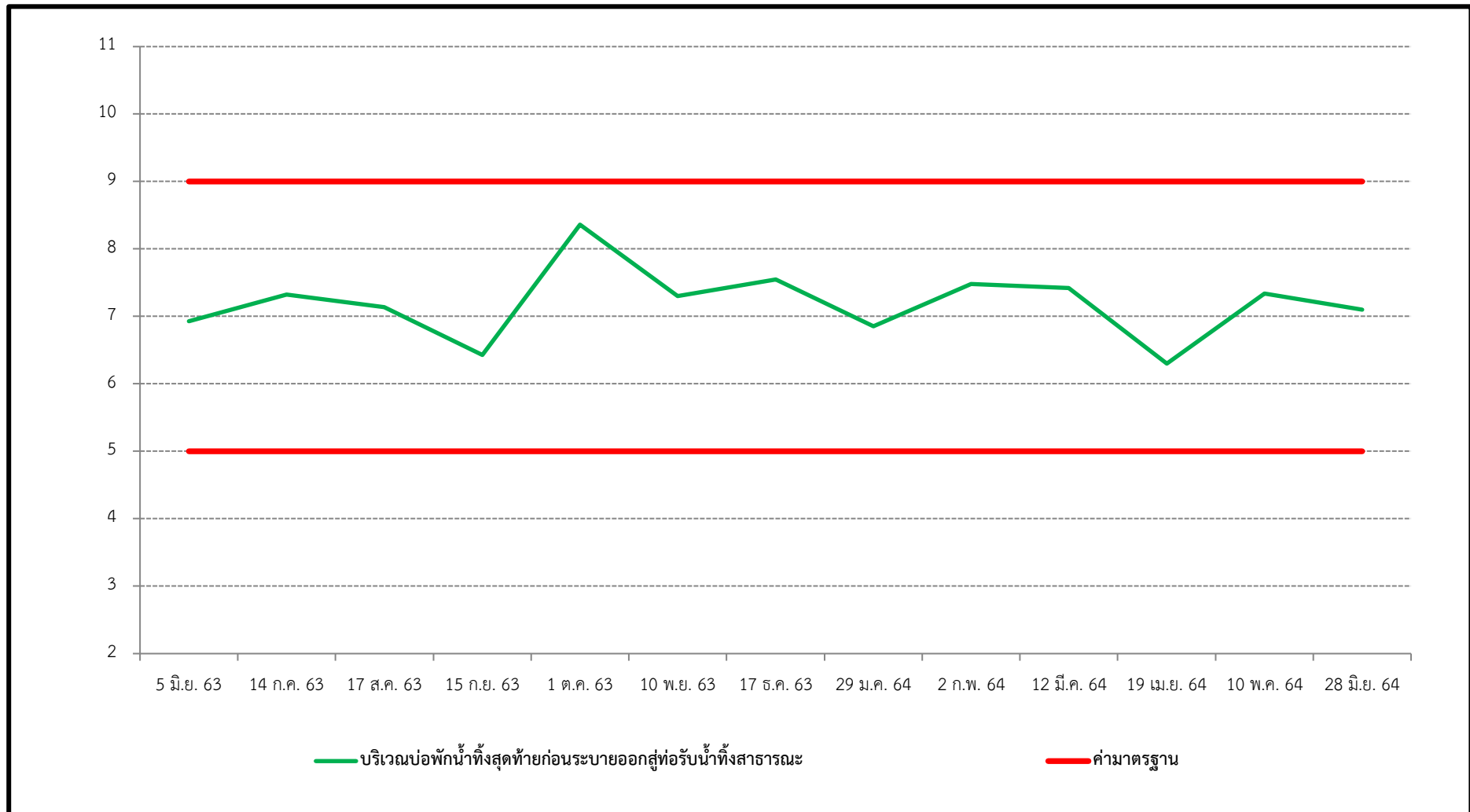
รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease



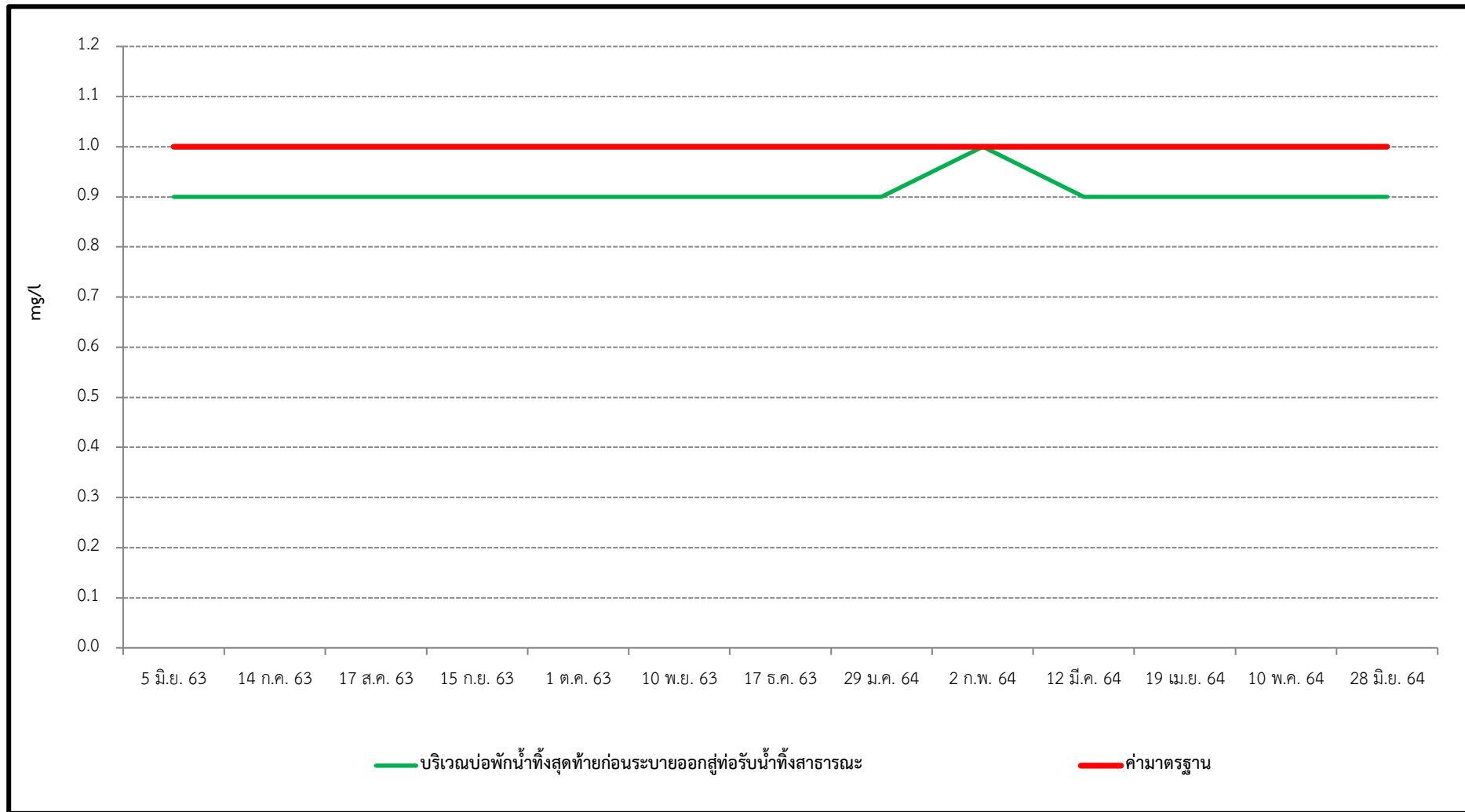
รูปที่ 3-26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen



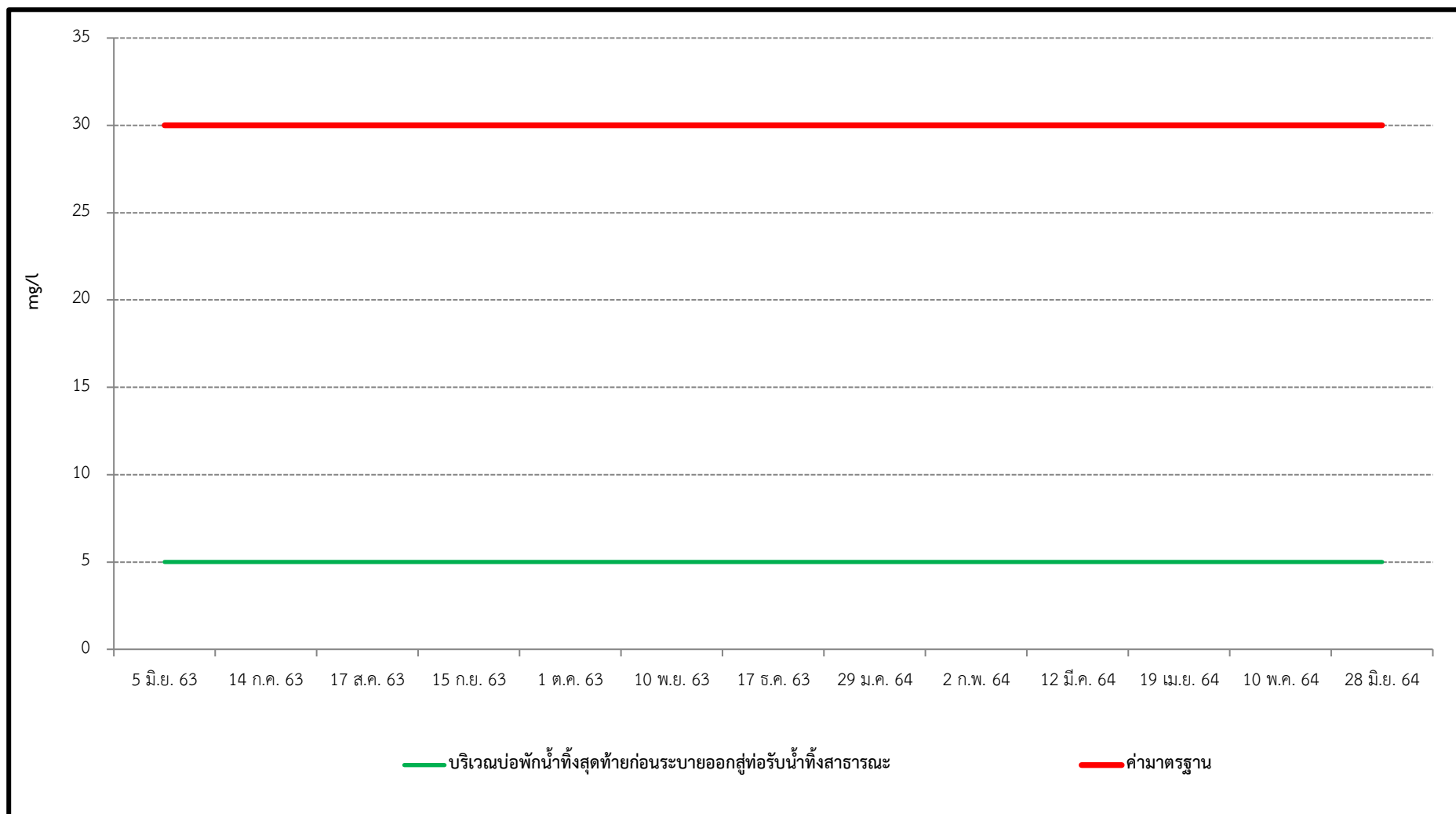
รูปที่ 3-27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



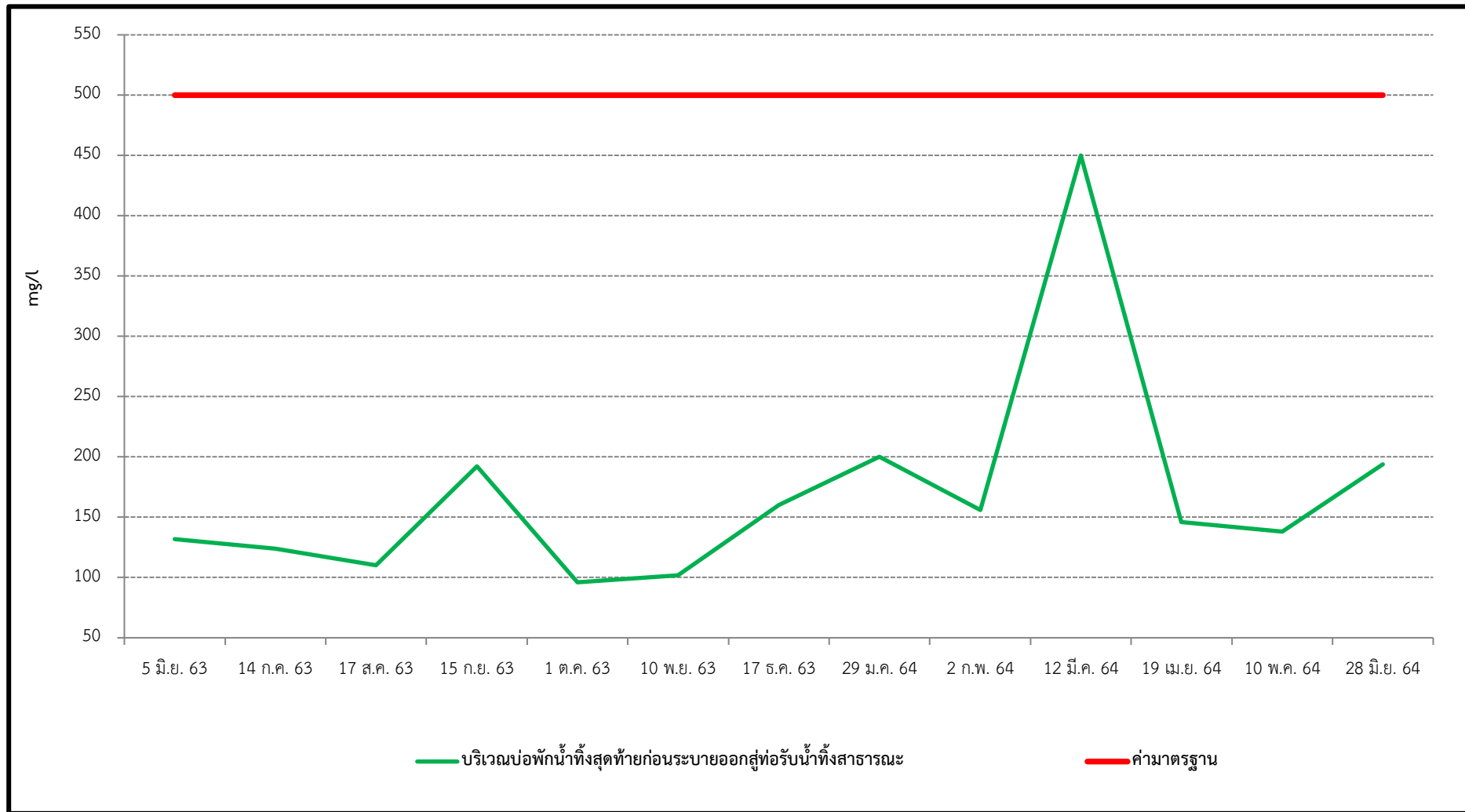
รูปที่ 3-28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



รูปที่ 3-29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



รูปที่ 3-30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



รูปที่ 3-31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2563 - มิถุนายน 2564 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก อาคารประเภท ก หมายความว่าถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป