

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/19717 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 (ดัดภาคผนวก ก-1) โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) (ระยะก่อสร้าง:ช่วงฐานราก)
ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้ว ชั่วคราว รอบโครงการ	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานราก แล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพให้มีความ สมบูรณ์แข็งแรงใช้งานได้	ไม่มี	-
	2.) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบ ภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างที่กำหนดไว้	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานราก แล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ค-2
1.2 ทรัพยากรดิน	1.) การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการ ทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	- ตรวจวัดทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐาน รากแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบการทรุดตัวของดิน	ไม่มี	- ภาคผนวกที่ ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ - บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณพื้นที่โรงเรียน อนุบาลดวงแก้ว จำนวน 1 จุด	1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นขนาดเล็ก (PM-10) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO ₂) 6) ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (HC)	- การตรวจวัด TSP และ PM-10 ตรวจวัด ทุกวันทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐาน ราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ เทศบาลตำบลท่าศาลา	- โครงการได้ทำการตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันในช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก ปัจจุบัน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ค่าฝุ่นละอองอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-26
		- การตรวจวัด TSP, PM-10, CO, HC, SO ₂ , และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและ อื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่า ศาลา	- โครงการได้ทำการตรวจวัด TSP, PM-10, CO, HC, SO ₂ และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและ อื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ปัจจุบัน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 TSP, PM-10, CO, HC, SO ₂ และ NO ₂ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-26

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง - บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว จำนวน 1 จุด	1) Leq 24 hr 2) Lmax 3) Ldn 4) L10 5) L90 6) เสียงรบกวน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา	- โครงการได้ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม 256 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-22
1.5 ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลตำบลท่าศาลา	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม 256 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-17

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้รับเหมาหลักเข้ามาในช่วงปลายเดือนธันวาคมจึงยังไม่มีตะกอนในรางระบายน้ำ แต่จะทำการตรวจสอบในครั้งถัดไป	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้รับเหมาหลักเข้ามาในช่วงปลายเดือนธันวาคมจึงยังไม่มีตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา แต่จะทำการตรวจสอบในครั้งถัดไป	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- pH , BOD , SS , TDS ,Settleable Solids , TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจค่า pH , BOD , SS , TDS ,Settleable Solids , TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม 256 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-27
2.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้รับเหมาหลักเข้ามาในช่วงปลายเดือนธันวาคมจึงยังไม่มีตะกอนในรางระบายน้ำ แต่จะทำการตรวจสอบในครั้งถัดไป	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2
2.4 การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย - บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างพร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะในพื้นที่โครงการและแยกประเภทของขยะแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-28

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ผู้รับเหมาหลักเข้ามาในช่วงปลาย เดือนธันวาคมแต่ก่อนเริ่มการทำงานจะมี เจ้าหน้าที่ ควบคุมความปลอดภัยให้ความรู้และ กฎระเบียบก่อนเริ่มงาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-32
2.6 การจราจร	1. สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความ เสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อน การก่อสร้าง 2. สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ 3. ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนใน พื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก 4. สภาพผิวทางบริเวณโครงการความ เสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อน การก่อสร้าง 5. สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ 6. ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนใน พื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เดือน ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการดูแลสภาพผิวทางบริเวณโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี และดูแลสภาพความเรียบร้อย ของรถบรรทุก ความสะอาดของล้อรถ โดยจัดให้ มีการล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 การใช้ที่ดิน	- แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเข้า	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	- บัณฑิตแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-1
	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อโครงการ แต่จะจัดให้มีการสำรวจในครั้งถัดไป	ไม่มี	-
3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อโครงการ แต่จะจัดให้มีการสำรวจในครั้งถัดไป	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาสังคม	- จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวัน สำคัญต่างๆ เช่นวันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อ แห่งชาติ ฯลฯ	- อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่าร้อยละ 80	- โครงการยังไม่ได้จัดกิจกรรมในวันสำคัญแต่จะจัด ให้มีในครั้งถัดไป	ไม่มี	-
- ด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย	- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนชุมชนดำเนินชีวิตให้ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและ คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน	- ทุก 6 เดือน สำหรับแผนงานการนำ ทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึง สิ่งแวดล้อม และแผนงานส่งเสริมการ ประหยัดพลังงาน	- โครงการยังได้จัดทำโครงการให้ความรู้กับชุมชน แต่จะจัดทำในครั้งถัดไป	ไม่มี	-
	- เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ภายในชุมชน	- ทุก 6 เดือน หรือมากกว่าร้อยละ 70 สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย	- โครงการยังได้จัดทำโครงการให้ความรู้กับชุมชน แต่จะจัดทำในครั้งถัดไป	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	ภาคผนวกที่ ข-7 ภาคผนวกที่ ข-11
- การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-13 ภาคผนวกที่ ค-32
- สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	- ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคสวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคสวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบความแข็งแรง สั่นประกอบ ของอุปกรณ์เครน	- ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่ กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-4
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพ รั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพให้มีความ สมบูรณ์แข็งแรงใช้งานได้	ไม่มี	-
	- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครน จะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรง ไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือ การใช้แผ่นเหล็กเสริม	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพให้มีความ สมบูรณ์แข็งแรงใช้งานได้	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง(ต่อ)	- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยกจะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรค Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีวิศวกรที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพควบคุมขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ข-14
	- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ใช้ทาวเวอร์เครน แบบบูมกระดก (Luffing Crane) และควบคุมแขนของเครนให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ไม่มี	-
	- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-25

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID – 19)	1.) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง 2.) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า - ออกเขตคนงานก่อสร้าง 3.) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง 4.) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเอง ขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ 5.) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้พนักงาน คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดการทำงาน และมีการให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เพื่อป้องกันการการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา		ภาคผนวกที่ ค-32

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ) 3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโค โรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID – 19) (ต่อ)	6.) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรค สำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ใน โรงงาน และที่พักคนงาน)				
3.5 สุขภาพและการ สาธารณสุข 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านคุณภาพอากาศ - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศ - ด้านเสียง - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน เสียง - ด้านการจัดการขยะ - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน การจัดการขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ - ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ - ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการตรวจวัดสภาพอากาศแล้ว - โครงการได้ทำการตรวจวัดเสียงแล้ว - โครงการได้จัดให้มีถังขยะในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มี ไม่มี ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวกที่ ค-26 ภาคผนวกที่ ค-22 ภาคผนวกที่ ค-28

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 สุขภาพและการ สาธารณสุข 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง (ต่อ)	- ด้านการจัดการน้ำเสีย - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการ บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - ด้านจิตใจ - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศและเสียง	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ - ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ทำการตรวจค่า pH , BOD , SS , TDS ,Settleable Solids , TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศและ เสียงตลอดจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ		ภาคผนวกที่ ง-4 ภาคผนวกที่ ง-1 ภาคผนวกที่ ง-2
3.5.2 บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียง	1.) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบ ต่อคนงาน 2.) การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย 3.) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มี ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบ ต่อคนงาน 4.) การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการไม่ได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงาน เป็นผู้หาที่อยู่อาศัยเอง โดยเช่าห้องพักส่วนตัว และเป็นคนในพื้นที่ - โครงการได้มีการตรวจตราไม่ให้มีแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย - โครงการไม่ได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงาน เป็นผู้หาที่อยู่อาศัยเอง โดยเช่าห้องพักส่วนตัว และเป็นคนในพื้นที่ - โครงการได้มีการตรวจตราไม่ให้มีแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย	ไม่มี ไม่มี ไม่มี ไม่มี	- - - -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

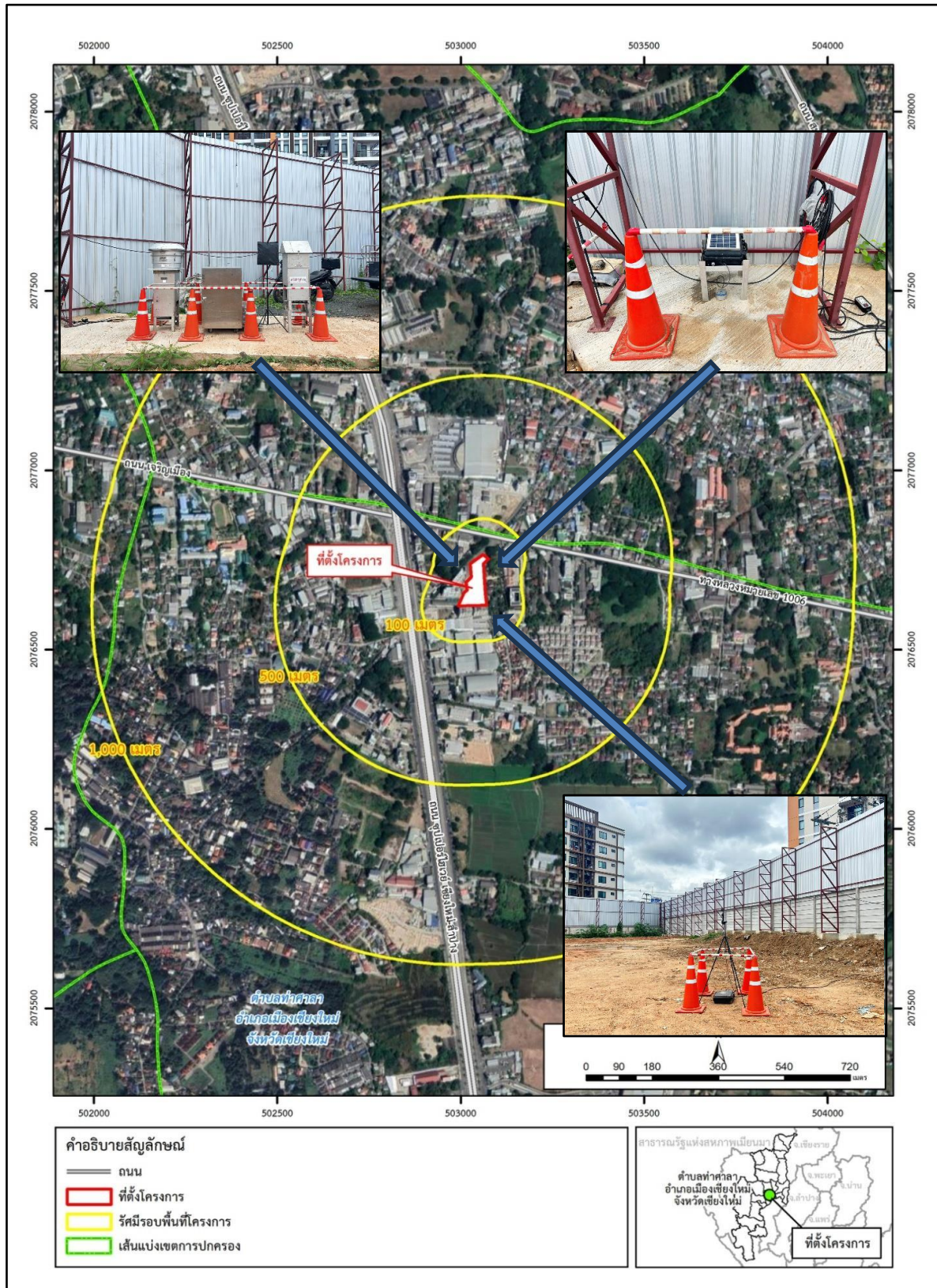
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1.) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2.) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	-
3.7 สุนทรียภาพ	1.) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2.) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการ และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและปลอดภัย	ไม่มี	-

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

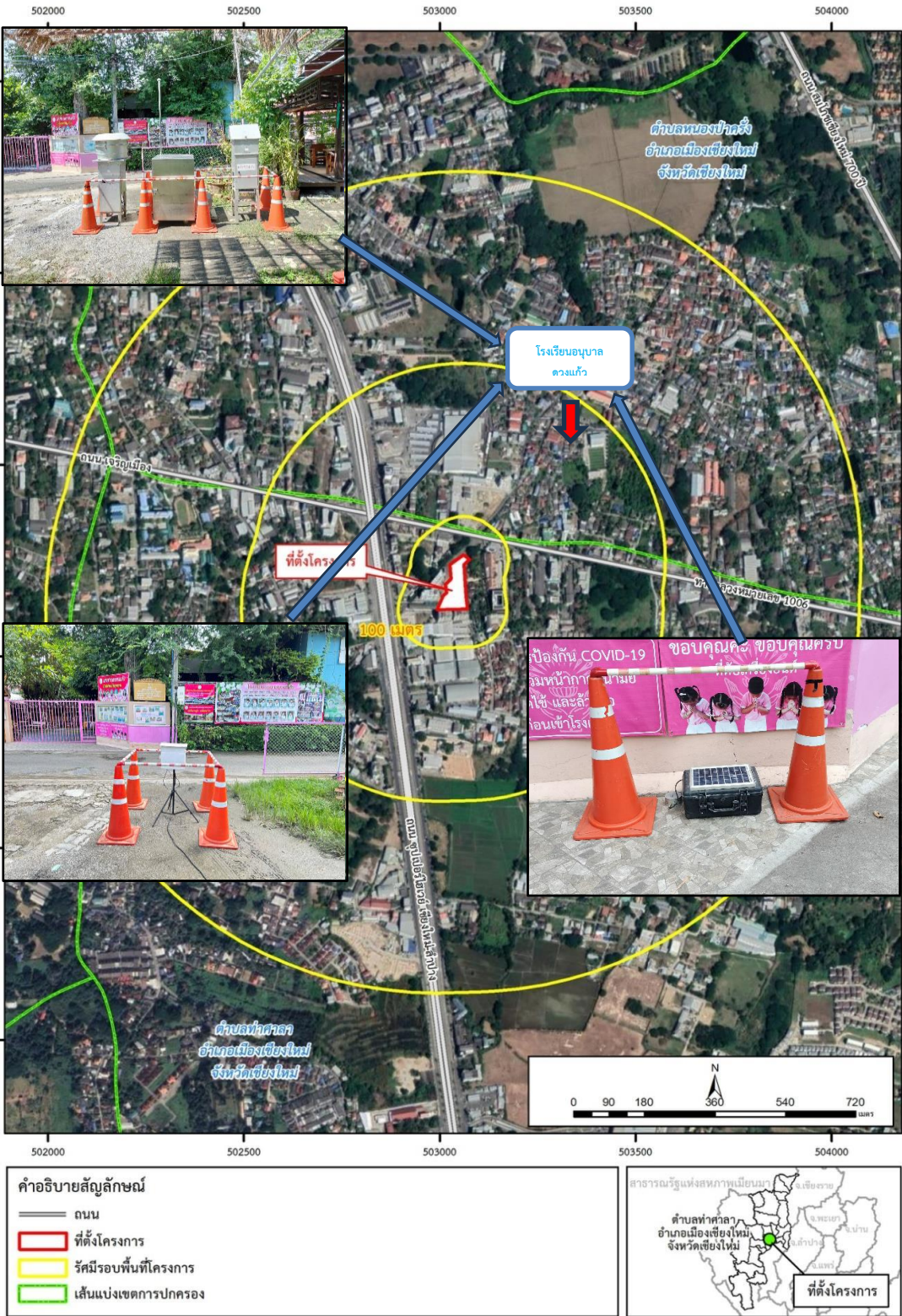
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว 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 ระดับเสี่ยง
และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง
และความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะโรส เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 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 9 มกราคม พ.ศ.2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
19 – 20 ก.ค. 66	0.157	0.039
20 – 21 ก.ค. 66	0.164	0.042
21 – 22 ก.ค. 66	0.172	0.047
22 – 23 ก.ค. 66	0.165	0.043
23 – 24 ก.ค. 66	0.158	0.039
24 – 25 ก.ค. 66	0.162	0.059
25 – 26 ก.ค. 66	0.154	0.062
26 – 27 ก.ค. 66	0.146	0.059
27 – 28 ก.ค. 66	0.158	0.052
28 – 29 ก.ค. 66	0.135	0.048
29 – 30 ก.ค. 66	0.146	0.045
30 – 31 ก.ค. 66	0.131	0.042
31 ก.ค. – 01 ส.ค. 66	0.137	0.039
01 – 02 ส.ค. 66	0.158	0.049
02 – 03 ส.ค. 66	0.164	0.057
03 – 04 ส.ค. 66	0.157	0.053
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

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
04 – 05 ส.ค. 66	0.172	0.058
05 – 06 ส.ค. 66	0.164	0.053
06 – 07 ส.ค. 66	0.151	0.047
07 – 08 ส.ค. 66	0.142	0.051
08 – 09 ส.ค. 66	0.153	0.043
09 – 10 ส.ค. 66	0.147	0.038
10 – 11 ส.ค. 66	0.151	0.043
11 – 12 ส.ค. 66	0.146	0.041
12 – 13 ส.ค. 66	0.137	0.039
13 – 14 ส.ค. 66	0.128	0.035
14 – 15 ส.ค. 66	0.142	0.039
15 – 16 ส.ค. 66	0.147	0.037
16 – 17 ส.ค. 66	0.135	0.035
17 – 18 ส.ค. 66	0.131	0.034
18 – 19 ส.ค. 66	0.142	0.037
19 – 20 ส.ค. 66	0.137	0.032
20 – 21 ส.ค. 66	0.130	0.029
21 – 22 ส.ค. 66	0.146	0.046
22 – 23 ส.ค. 66	0.139	0.042
23 – 24 ส.ค. 66	0.143	0.045
24 – 25 ส.ค. 66	0.157	0.039
25 – 26 ส.ค. 66	0.145	0.041
26 – 27 ส.ค. 66	0.152	0.037
27 – 28 ส.ค. 66	0.148	0.030
28 – 29 ส.ค. 66	0.153	0.047
29 – 30 ส.ค. 66	0.142	0.051
30 – 31 ส.ค. 66	0.146	0.048
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 66	0.151	0.046
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



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
01 – 02 ก.ย. 66	0.152	0.041
02 – 03 ก.ย. 66	0.147	0.039
03 – 04 ก.ย. 66	0.140	0.032
04 – 05 ก.ย. 66	0.153	0.052
05 – 06 ก.ย. 66	0.147	0.047
06 – 07 ก.ย. 66	0.141	0.041
07 – 08 ก.ย. 66	0.133	0.038
08 – 09 ก.ย. 66	0.128	0.036
09 – 10 ก.ย. 66	0.142	0.034
10 – 11 ก.ย. 66	0.137	0.030
11 – 12 ก.ย. 66	0.142	0.039
12 – 13 ก.ย. 66	0.151	0.037
13 – 14 ก.ย. 66	0.145	0.032
14 – 15 ก.ย. 66	0.152	0.035
15 – 16 ก.ย. 66	0.147	0.041
16 – 17 ก.ย. 66	0.141	0.035
17 – 18 ก.ย. 66	0.135	0.030
18 – 19 ก.ย. 66	0.132	0.031
19 – 20 ก.ย. 66	0.143	0.035
20 – 21 ก.ย. 66	0.135	0.032
21 – 22 ก.ย. 66	0.151	0.037
22 – 23 ก.ย. 66	0.148	0.034
23 – 24 ก.ย. 66	0.137	0.032
24 – 25 ก.ย. 66	0.131	0.028
25 – 26 ก.ย. 66	0.149	0.039
26 – 27 ก.ย. 66	0.143	0.037
27 – 28 ก.ย. 66	0.138	0.035
28 – 29 ก.ย. 66	0.143	0.032
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



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29 – 30 ก.ย. 66	0.147	0.038
30 ก.ย. – 01 ต.ค. 66	0.139	0.025
01 – 02 ต.ค. 66	0.137	0.029
02 – 03 ต.ค. 66	0.140	0.031
03 – 04 ต.ค. 66	0.135	0.027
04 – 05 ต.ค. 66	0.130	0.029
05 – 06 ต.ค. 66	0.134	0.027
06 – 07 ต.ค. 66	0.140	0.031
07 – 08 ต.ค. 66	0.132	0.030
08 – 09 ต.ค. 66	0.127	0.028
09 – 10 ต.ค. 66	0.127	0.031
10 – 11 ต.ค. 66	0.134	0.034
11 – 12 ต.ค. 66	0.130	0.032
12 – 13 ต.ค. 66	0.148	0.039
13 – 14 ต.ค. 66	0.131	0.028
14 – 15 ต.ค. 66	0.147	0.035
15 – 16 ต.ค. 66	0.139	0.030
16 – 17 ต.ค. 66	0.134	0.036
17 – 18 ต.ค. 66	0.138	0.034
18 – 19 ต.ค. 66	0.146	0.032
19 – 20 ต.ค. 66	0.152	0.039
20 – 21 ต.ค. 66	0.143	0.036
21 – 22 ต.ค. 66	0.150	0.034
22 – 23 ต.ค. 66	0.141	0.030
23 – 24 ต.ค. 66	0.128	0.027
24 – 25 ต.ค. 66	0.146	0.041
25 – 26 ต.ค. 66	0.138	0.036
26 – 27 ต.ค. 66	0.149	0.035
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



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 – 28 ต.ค. 66	0.142	0.035
28 – 29 ต.ค. 66	0.139	0.032
29 – 30 ต.ค. 66	0.146	0.035
30 – 31 ต.ค. 66	0.131	0.037
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 66	0.140	0.034
01 – 02 พ.ย. 66	0.143	0.039
02 – 03 พ.ย. 66	0.139	0.041
03 – 04 พ.ย. 66	0.142	0.038
04 – 05 พ.ย. 66	0.140	0.036
05 – 06 พ.ย. 66	0.136	0.032
06 – 07 พ.ย. 66	0.135	0.032
07 – 08 พ.ย. 66	0.148	0.037
08 – 09 พ.ย. 66	0.140	0.035
09 – 10 พ.ย. 66	0.152	0.039
10 – 11 พ.ย. 66	0.143	0.035
11 – 12 พ.ย. 66	0.148	0.032
12 – 13 พ.ย. 66	0.143	0.029
13 – 14 พ.ย. 66	0.131	0.029
14 – 15 พ.ย. 66	0.137	0.035
15 – 16 พ.ย. 66	0.133	0.031
16 – 17 พ.ย. 66	0.142	0.034
17 – 18 พ.ย. 66	0.131	0.032
18 – 19 พ.ย. 66	0.137	0.030
19 – 20 พ.ย. 66	0.128	0.028
20 – 21 พ.ย. 66	0.136	0.030
21 – 22 พ.ย. 66	0.128	0.027
22 – 23 พ.ย. 66	0.134	0.029
23 – 24 พ.ย. 66	0.145	0.035
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



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
24 – 25 พ.ย. 66	0.139	0.040
25 – 26 พ.ย. 66	0.142	0.038
26 – 27 พ.ย. 66	0.134	0.036
27 – 28 พ.ย. 66	0.136	0.042
28 – 29 พ.ย. 66	0.147	0.041
29 – 30 พ.ย. 66	0.140	0.045
30 พ.ย. – 01 ธ.ค. 66	0.149	0.047
01 – 02 ธ.ค. 66	0.146	0.039
02 – 03 ธ.ค. 66	0.140	0.045
03 – 04 ธ.ค. 66	0.144	0.043
04 – 05 ธ.ค. 66	0.141	0.039
05 – 06 ธ.ค. 66	0.132	0.034
06 – 07 ธ.ค. 66	0.143	0.040
07 – 08 ธ.ค. 66	0.141	0.038
08 – 09 ธ.ค. 66	0.137	0.036
09 – 10 ธ.ค. 66	0.135	0.034
10 – 11 ธ.ค. 66	0.132	0.031
11 – 12 ธ.ค. 66	0.142	0.038
12 – 13 ธ.ค. 66	0.135	0.036
13 – 14 ธ.ค. 66	0.138	0.033
14 – 15 ธ.ค. 66	0.148	0.038
15 – 16 ธ.ค. 66	0.146	0.036
16 – 17 ธ.ค. 66	0.143	0.035
17 – 18 ธ.ค. 66	0.140	0.032
18 – 19 ธ.ค. 66	0.146	0.039
19 – 20 ธ.ค. 66	0.142	0.037
20 – 21 ธ.ค. 66	0.149	0.040
21 – 22 ธ.ค. 66	0.163	0.046
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

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22 – 23 ธ.ค. 66	0.159	0.048
23 – 24 ธ.ค. 66	0.150	0.045
24 – 25 ธ.ค. 66	0.148	0.042
25 – 26 ธ.ค. 66	0.153	0.046
26 – 27 ธ.ค. 66	0.148	0.045
27 – 28 ธ.ค. 66	0.156	0.042
28 – 29 ธ.ค. 66	0.162	0.044
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

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

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503231 E, 2076926 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 9 มกราคม พ.ศ.2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
19 – 20 ก.ค. 66	0.145	0.032
20 – 21 ก.ค. 66	0.151	0.035
21 – 22 ก.ค. 66	0.148	0.039
22 – 23 ก.ค. 66	0.136	0.035
23 – 24 ก.ค. 66	0.130	0.032
24 – 25 ก.ค. 66	0.123	0.035
25 – 26 ก.ค. 66	0.134	0.031
26 – 27 ก.ค. 66	0.121	0.037
27 – 28 ก.ค. 66	0.115	0.031
28 – 29 ก.ค. 66	0.127	0.034
29 – 30 ก.ค. 66	0.134	0.029
30 – 31 ก.ค. 66	0.117	0.027
31 ก.ค. – 01 ส.ค. 66	0.129	0.033
01 – 02 ส.ค. 66	0.132	0.031
02 – 03 ส.ค. 66	0.137	0.035
03 – 04 ส.ค. 66	0.142	0.034
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

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
04 – 05 ส.ค. 66	0.129	0.038
05 – 06 ส.ค. 66	0.136	0.032
06 – 07 ส.ค. 66	0.127	0.028
07 – 08 ส.ค. 66	0.127	0.032
08 – 09 ส.ค. 66	0.139	0.029
09 – 10 ส.ค. 66	0.132	0.027
10 – 11 ส.ค. 66	0.127	0.034
11 – 12 ส.ค. 66	0.121	0.032
12 – 13 ส.ค. 66	0.134	0.029
13 – 14 ส.ค. 66	0.131	0.027
14 – 15 ส.ค. 66	0.124	0.030
15 – 16 ส.ค. 66	0.131	0.029
16 – 17 ส.ค. 66	0.128	0.027
17 – 18 ส.ค. 66	0.132	0.030
18 – 19 ส.ค. 66	0.129	0.032
19 – 20 ส.ค. 66	0.135	0.029
20 – 21 ส.ค. 66	0.124	0.027
21 – 22 ส.ค. 66	0.132	0.031
22 – 23 ส.ค. 66	0.137	0.029
23 – 24 ส.ค. 66	0.131	0.026
24 – 25 ส.ค. 66	0.143	0.028
25 – 26 ส.ค. 66	0.135	0.031
26 – 27 ส.ค. 66	0.141	0.029
27 – 28 ส.ค. 66	0.126	0.027
28 – 29 ส.ค. 66	0.143	0.035
29 – 30 ส.ค. 66	0.132	0.031
30 – 31 ส.ค. 66	0.139	0.029
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 66	0.142	0.030
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



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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
01 – 02 ก.ย. 66	0.139	0.027
02 – 03 ก.ย. 66	0.136	0.028
03 – 04 ก.ย. 66	0.128	0.024
04 – 05 ก.ย. 66	0.132	0.029
05 – 06 ก.ย. 66	0.129	0.027
06 – 07 ก.ย. 66	0.120	0.025
07 – 08 ก.ย. 66	0.128	0.028
08 – 09 ก.ย. 66	0.115	0.030
09 – 10 ก.ย. 66	0.125	0.026
10 – 11 ก.ย. 66	0.119	0.024
11 – 12 ก.ย. 66	0.124	0.031
12 – 13 ก.ย. 66	0.116	0.029
13 – 14 ก.ย. 66	0.129	0.027
14 – 15 ก.ย. 66	0.132	0.024
15 – 16 ก.ย. 66	0.119	0.028
16 – 17 ก.ย. 66	0.125	0.025
17 – 18 ก.ย. 66	0.116	0.023
18 – 19 ก.ย. 66	0.116	0.027
19 – 20 ก.ย. 66	0.129	0.029
20 – 21 ก.ย. 66	0.113	0.026
21 – 22 ก.ย. 66	0.121	0.029
22 – 23 ก.ย. 66	0.117	0.026
23 – 24 ก.ย. 66	0.123	0.028
24 – 25 ก.ย. 66	0.112	0.025
25 – 26 ก.ย. 66	0.127	0.026
26 – 27 ก.ย. 66	0.132	0.029
27 – 28 ก.ย. 66	0.129	0.027
28 – 29 ก.ย. 66	0.120	0.029
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29 – 30 ก.ย. 66	0.127	0.025
30 ก.ย. – 01 ต.ค.66	0.118	0.023
01 – 02 ต.ค. 66	0.127	0.027
02 – 03 ต.ค. 66	0.121	0.025
03 – 04 ต.ค. 66	0.132	0.026
04 – 05 ต.ค. 66	0.120	0.023
05 – 06 ต.ค. 66	0.119	0.025
06 – 07 ต.ค. 66	0.123	0.027
07 – 08 ต.ค. 66	0.120	0.025
08 – 09 ต.ค. 66	0.124	0.023
09 – 10 ต.ค. 66	0.124	0.024
10 – 11 ต.ค. 66	0.128	0.027
11 – 12 ต.ค. 66	0.120	0.025
12 – 13 ต.ค. 66	0.127	0.028
13 – 14 ต.ค. 66	0.122	0.023
14 – 15 ต.ค. 66	0.129	0.027
15 – 16 ต.ค. 66	0.125	0.025
16 – 17 ต.ค. 66	0.129	0.023
17 – 18 ต.ค. 66	0.126	0.027
18 – 19 ต.ค. 66	0.130	0.025
19 – 20 ต.ค. 66	0.128	0.027
20 – 21 ต.ค. 66	0.123	0.029
21 – 22 ต.ค. 66	0.119	0.025
22 – 23 ต.ค. 66	0.124	0.027
23 – 24 ต.ค. 66	0.117	0.024
24 – 25 ต.ค. 66	0.129	0.028
25 – 26 ต.ค. 66	0.125	0.026
26 – 27 ต.ค. 66	0.121	0.027
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27 – 28 ต.ค. 66	0.128	0.030
28 – 29 ต.ค. 66	0.124	0.027
29 – 30 ต.ค. 66	0.129	0.029
30 – 31 ต.ค. 66	0.120	0.023
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 66	0.125	0.027
01 – 02 พ.ย. 66	0.136	0.029
02 – 03 พ.ย. 66	0.134	0.027
03 – 04 พ.ย. 66	0.139	0.024
04 – 05 พ.ย. 66	0.132	0.026
05 – 06 พ.ย. 66	0.129	0.023
06 – 07 พ.ย. 66	0.124	0.024
07 – 08 พ.ย. 66	0.132	0.029
08 – 09 พ.ย. 66	0.125	0.026
09 – 10 พ.ย. 66	0.131	0.028
10 – 11 พ.ย. 66	0.128	0.027
11 – 12 พ.ย. 66	0.125	0.024
12 – 13 พ.ย. 66	0.117	0.026
13 – 14 พ.ย. 66	0.119	0.024
14 – 15 พ.ย. 66	0.124	0.027
15 – 16 พ.ย. 66	0.120	0.025
16 – 17 พ.ย. 66	0.125	0.028
17 – 18 พ.ย. 66	0.120	0.025
18 – 19 พ.ย. 66	0.113	0.027
19 – 20 พ.ย. 66	0.120	0.024
20 – 21 พ.ย. 66	0.116	0.027
21 – 22 พ.ย. 66	0.126	0.025
22 – 23 พ.ย. 66	0.120	0.029
23 – 24 พ.ย. 66	0.131	0.030
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
24 – 25 พ.ย. 66	0.134	0.027
25 – 26 พ.ย. 66	0.125	0.028
26 – 27 พ.ย. 66	0.129	0.026
27 – 28 พ.ย. 66	0.131	0.029
28 – 29 พ.ย. 66	0.128	0.031
29 – 30 พ.ย. 66	0.134	0.028
30 พ.ย. – 01 ธ.ค. 66	0.139	0.034
01 – 02 ธ.ค. 66	0.137	0.035
02 – 03 ธ.ค. 66	0.138	0.032
03 – 04 ธ.ค. 66	0.135	0.038
04 – 05 ธ.ค. 66	0.135	0.032
05 – 06 ธ.ค. 66	0.130	0.029
06 – 07 ธ.ค. 66	0.134	0.033
07 – 08 ธ.ค. 66	0.131	0.037
08 – 09 ธ.ค. 66	0.136	0.036
09 – 10 ธ.ค. 66	0.129	0.033
10 – 11 ธ.ค. 66	0.126	0.031
11 – 12 ธ.ค. 66	0.128	0.027
12 – 13 ธ.ค. 66	0.132	0.029
13 – 14 ธ.ค. 66	0.127	0.028
14 – 15 ธ.ค. 66	0.132	0.030
15 – 16 ธ.ค. 66	0.134	0.029
16 – 17 ธ.ค. 66	0.130	0.032
17 – 18 ธ.ค. 66	0.129	0.030
18 – 19 ธ.ค. 66	0.138	0.032
19 – 20 ธ.ค. 66	0.141	0.035
20 – 21 ธ.ค. 66	0.136	0.033
21 – 22 ธ.ค. 66	0.142	0.039
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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



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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลตวงแก้ว(ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22 – 23 ธ.ค. 66	0.146	0.038
23 – 24 ธ.ค. 66	0.141	0.036
24 – 25 ธ.ค. 66	0.145	0.037
25 – 26 ธ.ค. 66	0.142	0.039
26 – 27 ธ.ค. 66	0.137	0.043
27 – 28 ธ.ค. 66	0.145	0.042
28 – 29 ธ.ค. 66	0.141	0.044
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 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 10 พฤศจิกายน 2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 – 21 กรกฎาคม 2566				21 – 22 กรกฎาคม 2566				22 – 23 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.091	10.00	-	11.00	0.998	10.00	-	11.00	1.204
11.00	-	12.00	1.007	11.00	-	12.00	1.114	11.00	-	12.00	1.297
12.00	-	13.00	1.276	12.00	-	13.00	1.202	12.00	-	13.00	1.153
13.00	-	14.00	1.351	13.00	-	14.00	1.067	13.00	-	14.00	1.988
14.00	-	15.00	1.309	14.00	-	15.00	1.007	14.00	-	15.00	1.907
15.00	-	16.00	1.332	15.00	-	16.00	0.932	15.00	-	16.00	0.973
16.00	-	17.00	1.419	16.00	-	17.00	0.901	16.00	-	17.00	0.921
17.00	-	18.00	1.190	17.00	-	18.00	0.853	17.00	-	18.00	1.061
18.00	-	19.00	1.185	18.00	-	19.00	0.982	18.00	-	19.00	0.940
19.00	-	20.00	0.987	19.00	-	20.00	0.871	19.00	-	20.00	0.891
20.00	-	21.00	0.895	20.00	-	21.00	0.824	20.00	-	21.00	0.870
21.00	-	22.00	0.935	21.00	-	22.00	0.805	21.00	-	22.00	0.764
22.00	-	23.00	0.876	22.00	-	23.00	0.708	22.00	-	23.00	0.682
23.00	-	00.00	0.993	23.00	-	00.00	0.632	23.00	-	00.00	0.630
00.00	-	01.00	0.843	00.00	-	01.00	0.582	00.00	-	01.00	0.619
01.00	-	02.00	0.879	01.00	-	02.00	0.572	01.00	-	02.00	0.630
02.00	-	03.00	0.908	02.00	-	03.00	0.582	02.00	-	03.00	0.681
03.00	-	04.00	0.856	03.00	-	04.00	0.630	03.00	-	04.00	0.831
04.00	-	05.00	0.778	04.00	-	05.00	0.770	04.00	-	05.00	0.834
05.00	-	06.00	0.842	05.00	-	06.00	0.772	05.00	-	06.00	0.783
06.00	-	07.00	0.798	06.00	-	07.00	0.724	06.00	-	07.00	0.780
07.00	-	08.00	0.887	07.00	-	08.00	0.998	07.00	-	08.00	0.728
08.00	-	09.00	0.915	08.00	-	09.00	0.674	08.00	-	09.00	0.897
09.00	-	10.00	0.922	09.00	-	10.00	1.077	09.00	-	10.00	0.607
ต่ำสุด - สูงสุด		0.817 - 1.506		ต่ำสุด - สูงสุด		0.052 - 1.202		ต่ำสุด - สูงสุด		0.607 - 1.988	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.020		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.845		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.945	
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											
5 - 6 สิงหาคม 2566				6 - 7 สิงหาคม 2566				7 - 8 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.254	10.00	-	11.00	1.253	10.00	-	11.00	1.253
11.00	-	12.00	1.256	11.00	-	12.00	1.253	11.00	-	12.00	1.253
12.00	-	13.00	1.256	12.00	-	13.00	1.254	12.00	-	13.00	1.252
13.00	-	14.00	1.253	13.00	-	14.00	1.253	13.00	-	14.00	1.252
14.00	-	15.00	1.253	14.00	-	15.00	1.253	14.00	-	15.00	1.252
15.00	-	16.00	1.253	15.00	-	16.00	1.253	15.00	-	16.00	1.251
16.00	-	17.00	1.251	16.00	-	17.00	1.253	16.00	-	17.00	1.253
17.00	-	18.00	1.252	17.00	-	18.00	1.253	17.00	-	18.00	1.252
18.00	-	19.00	1.252	18.00	-	19.00	1.253	18.00	-	19.00	1.253
19.00	-	20.00	1.253	19.00	-	20.00	1.253	19.00	-	20.00	1.250
20.00	-	21.00	1.250	20.00	-	21.00	1.253	20.00	-	21.00	1.252
21.00	-	22.00	1.108	21.00	-	22.00	0.859	21.00	-	22.00	1.253
22.00	-	23.00	1.113	22.00	-	23.00	0.957	22.00	-	23.00	1.253
23.00	-	00.00	0.986	23.00	-	00.00	1.026	23.00	-	00.00	1.106
00.00	-	01.00	0.975	00.00	-	01.00	0.985	00.00	-	01.00	1.122
01.00	-	02.00	1.023	01.00	-	02.00	0.851	01.00	-	02.00	1.119
02.00	-	03.00	0.965	02.00	-	03.00	0.915	02.00	-	03.00	0.972
03.00	-	04.00	1.028	03.00	-	04.00	1.110	03.00	-	04.00	0.960
04.00	-	05.00	1.075	04.00	-	05.00	1.137	04.00	-	05.00	0.947
05.00	-	06.00	1.253	05.00	-	06.00	1.139	05.00	-	06.00	0.963
06.00	-	07.00	1.253	06.00	-	07.00	1.254	06.00	-	07.00	1.147
07.00	-	08.00	1.256	07.00	-	08.00	1.254	07.00	-	08.00	1.253
08.00	-	09.00	1.281	08.00	-	09.00	1.254	08.00	-	09.00	1.253
09.00	-	10.00	1.361	09.00	-	10.00	1.254	09.00	-	10.00	1.253
ต่ำสุด - สูงสุด		0.965 - 1.361		ต่ำสุด - สูงสุด		0.851 - 1.254		ต่ำสุด - สูงสุด		0.947 - 1.253	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.186		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.158		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.182	
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											
7 - 8 กันยายน 2566				8 - 9 กันยายน 2566				9 - 10 กันยายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.019	10.00	-	11.00	1.020	10.00	-	11.00	1.004
11.00	-	12.00	1.063	11.00	-	12.00	1.007	11.00	-	12.00	1.005
12.00	-	13.00	1.091	12.00	-	13.00	1.006	12.00	-	13.00	1.000
13.00	-	14.00	1.046	13.00	-	14.00	1.021	13.00	-	14.00	1.001
14.00	-	15.00	1.019	14.00	-	15.00	1.022	14.00	-	15.00	1.000
15.00	-	16.00	1.041	15.00	-	16.00	0.998	15.00	-	16.00	1.000
16.00	-	17.00	1.031	16.00	-	17.00	1.000	16.00	-	17.00	1.001
17.00	-	18.00	1.030	17.00	-	18.00	0.971	17.00	-	18.00	1.001
18.00	-	19.00	1.026	18.00	-	19.00	0.969	18.00	-	19.00	0.971
19.00	-	20.00	1.019	19.00	-	20.00	0.933	19.00	-	20.00	0.971
20.00	-	21.00	0.988	20.00	-	21.00	0.970	20.00	-	21.00	0.970
21.00	-	22.00	0.983	21.00	-	22.00	0.882	21.00	-	22.00	0.938
22.00	-	23.00	0.977	22.00	-	23.00	0.876	22.00	-	23.00	0.936
23.00	-	00.00	0.970	23.00	-	00.00	0.872	23.00	-	00.00	0.854
00.00	-	01.00	0.938	00.00	-	01.00	0.863	00.00	-	01.00	0.833
01.00	-	02.00	0.928	01.00	-	02.00	0.842	01.00	-	02.00	0.839
02.00	-	03.00	0.882	02.00	-	03.00	0.853	02.00	-	03.00	0.843
03.00	-	04.00	0.850	03.00	-	04.00	0.861	03.00	-	04.00	0.838
04.00	-	05.00	0.888	04.00	-	05.00	0.888	04.00	-	05.00	0.880
05.00	-	06.00	0.987	05.00	-	06.00	0.937	05.00	-	06.00	0.882
06.00	-	07.00	1.019	06.00	-	07.00	0.968	06.00	-	07.00	0.885
07.00	-	08.00	1.019	07.00	-	08.00	0.981	07.00	-	08.00	0.937
08.00	-	09.00	0.998	08.00	-	09.00	1.003	08.00	-	09.00	0.926
09.00	-	10.00	0.995	09.00	-	10.00	1.004	09.00	-	10.00	1.000
ต่ำสุด - สูงสุด		0.850 - 1.091		ต่ำสุด - สูงสุด		0.842 - 1.022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.833 - 1.005	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.992		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.948		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.938	
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 ตุลาคม 2566				4 - 5 ตุลาคม 2566				5 - 6 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.963	10.00	-	11.00	1.084	10.00	-	11.00	0.948
11.00	-	12.00	1.004	11.00	-	12.00	0.951	11.00	-	12.00	0.949
12.00	-	13.00	1.031	12.00	-	13.00	0.950	12.00	-	13.00	0.945
13.00	-	14.00	0.988	13.00	-	14.00	0.964	13.00	-	14.00	0.946
14.00	-	15.00	0.963	14.00	-	15.00	0.966	14.00	-	15.00	0.944
15.00	-	16.00	0.984	15.00	-	16.00	0.942	15.00	-	16.00	0.945
16.00	-	17.00	0.973	16.00	-	17.00	0.944	16.00	-	17.00	0.945
17.00	-	18.00	0.973	17.00	-	18.00	0.917	17.00	-	18.00	0.945
18.00	-	19.00	0.969	18.00	-	19.00	0.916	18.00	-	19.00	0.917
19.00	-	20.00	0.963	19.00	-	20.00	0.881	19.00	-	20.00	0.917
20.00	-	21.00	0.933	20.00	-	21.00	0.916	20.00	-	21.00	0.916
21.00	-	22.00	0.928	21.00	-	22.00	0.833	21.00	-	22.00	0.886
22.00	-	23.00	0.923	22.00	-	23.00	0.827	22.00	-	23.00	0.884
23.00	-	00.00	0.916	23.00	-	00.00	0.823	23.00	-	00.00	0.807
00.00	-	01.00	0.886	00.00	-	01.00	0.815	00.00	-	01.00	0.787
01.00	-	02.00	0.834	01.00	-	02.00	0.795	01.00	-	02.00	0.792
02.00	-	03.00	0.833	02.00	-	03.00	0.806	02.00	-	03.00	0.796
03.00	-	04.00	0.803	03.00	-	04.00	0.813	03.00	-	04.00	0.791
04.00	-	05.00	0.839	04.00	-	05.00	0.839	04.00	-	05.00	0.831
05.00	-	06.00	0.932	05.00	-	06.00	0.884	05.00	-	06.00	0.833
06.00	-	07.00	0.962	06.00	-	07.00	0.914	06.00	-	07.00	0.836
07.00	-	08.00	0.962	07.00	-	08.00	0.926	07.00	-	08.00	0.885
08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.947	08.00	-	09.00	0.875
09.00	-	10.00	0.940	09.00	-	10.00	0.948	09.00	-	10.00	0.944
ต่ำสุด - สูงสุด		0.803 - 1.031		ต่ำสุด - สูงสุด		0.795 - 1.084		ต่ำสุด - สูงสุด		0.787 - 0.946	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.935		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.900		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.886	
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											
7 - 8 พฤศจิกายน 2566				8 - 9 พฤศจิกายน 2566				9 - 10 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.010	10.00	-	11.00	1.010	10.00	-	11.00	1.112
11.00	-	12.00	1.053	11.00	-	12.00	0.998	11.00	-	12.00	0.996
12.00	-	13.00	1.082	12.00	-	13.00	0.997	12.00	-	13.00	1.105
13.00	-	14.00	1.037	13.00	-	14.00	1.012	13.00	-	14.00	0.992
14.00	-	15.00	1.010	14.00	-	15.00	1.013	14.00	-	15.00	0.991
15.00	-	16.00	1.032	15.00	-	16.00	0.989	15.00	-	16.00	0.991
16.00	-	17.00	1.022	16.00	-	17.00	0.991	16.00	-	17.00	0.992
17.00	-	18.00	1.021	17.00	-	18.00	0.962	17.00	-	18.00	0.992
18.00	-	19.00	1.017	18.00	-	19.00	0.961	18.00	-	19.00	0.962
19.00	-	20.00	1.010	19.00	-	20.00	0.924	19.00	-	20.00	0.962
20.00	-	21.00	0.979	20.00	-	21.00	0.961	20.00	-	21.00	0.961
21.00	-	22.00	0.974	21.00	-	22.00	0.874	21.00	-	22.00	0.930
22.00	-	23.00	0.968	22.00	-	23.00	0.868	22.00	-	23.00	0.928
23.00	-	00.00	0.961	23.00	-	00.00	0.864	23.00	-	00.00	0.847
00.00	-	01.00	0.930	00.00	-	01.00	0.855	00.00	-	01.00	0.826
01.00	-	02.00	0.875	01.00	-	02.00	0.834	01.00	-	02.00	0.831
02.00	-	03.00	0.874	02.00	-	03.00	0.846	02.00	-	03.00	0.835
03.00	-	04.00	0.843	03.00	-	04.00	0.854	03.00	-	04.00	0.831
04.00	-	05.00	0.880	04.00	-	05.00	0.880	04.00	-	05.00	0.872
05.00	-	06.00	0.978	05.00	-	06.00	0.928	05.00	-	06.00	0.874
06.00	-	07.00	1.010	06.00	-	07.00	0.959	06.00	-	07.00	0.878
07.00	-	08.00	1.010	07.00	-	08.00	0.972	07.00	-	08.00	0.929
08.00	-	09.00	1.120	08.00	-	09.00	0.994	08.00	-	09.00	0.918
09.00	-	10.00	1.094	09.00	-	10.00	0.995	09.00	-	10.00	0.991
ต่ำสุด - สูงสุด		0.843 - 1.120		ต่ำสุด - สูงสุด		0.834 - 1.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.826 - 1.112	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.991		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.939		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.939	
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 ธันวาคม 2566				5 - 6 ธันวาคม 2566				6 - 7 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.120	10.00	-	11.00	1.104
11.00	-	12.00	1.168	11.00	-	12.00	1.107	11.00	-	12.00	1.104
12.00	-	13.00	1.199	12.00	-	13.00	1.199	12.00	-	13.00	1.099
13.00	-	14.00	1.150	13.00	-	14.00	1.122	13.00	-	14.00	1.100
14.00	-	15.00	1.120	14.00	-	15.00	1.124	14.00	-	15.00	1.099
15.00	-	16.00	1.145	15.00	-	16.00	1.096	15.00	-	16.00	1.099
16.00	-	17.00	1.133	16.00	-	17.00	1.099	16.00	-	17.00	1.100
17.00	-	18.00	1.132	17.00	-	18.00	1.067	17.00	-	18.00	1.100
18.00	-	19.00	1.127	18.00	-	19.00	1.065	18.00	-	19.00	1.067
19.00	-	20.00	1.120	19.00	-	20.00	1.025	19.00	-	20.00	1.067
20.00	-	21.00	1.086	20.00	-	21.00	1.066	20.00	-	21.00	1.066
21.00	-	22.00	1.080	21.00	-	22.00	0.970	21.00	-	22.00	1.031
22.00	-	23.00	1.074	22.00	-	23.00	0.962	22.00	-	23.00	1.029
23.00	-	00.00	1.066	23.00	-	00.00	0.958	23.00	-	00.00	0.939
00.00	-	01.00	1.031	00.00	-	01.00	0.948	00.00	-	01.00	0.915
01.00	-	02.00	0.970	01.00	-	02.00	0.925	01.00	-	02.00	0.922
02.00	-	03.00	0.970	02.00	-	03.00	0.938	02.00	-	03.00	0.926
03.00	-	04.00	0.934	03.00	-	04.00	0.947	03.00	-	04.00	0.921
04.00	-	05.00	0.976	04.00	-	05.00	0.976	04.00	-	05.00	0.962
05.00	-	06.00	1.084	05.00	-	06.00	1.029	05.00	-	06.00	0.970
06.00	-	07.00	1.120	06.00	-	07.00	1.064	06.00	-	07.00	1.095
07.00	-	08.00	1.121	07.00	-	08.00	1.078	07.00	-	08.00	1.030
08.00	-	09.00	1.096	08.00	-	09.00	1.102	08.00	-	09.00	1.018
09.00	-	10.00	1.094	09.00	-	10.00	1.103	09.00	-	10.00	1.099
ต่ำสุด - สูงสุด		0.934 - 1.199		ต่ำสุด - สูงสุด		0.925 - 1.124		ต่ำสุด - สูงสุด		0.195 - 1.104	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.088		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.042		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.036	
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 อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503231 E, 2076926 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 10 พฤศจิกายน 2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
23 – 24 กรกฎาคม 2566				24 – 25 กรกฎาคม 2566				25 – 26 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	1.464	10.00	-	11.00	1.026	10.00	-	11.00	1.073
11.00	-	12.00	1.312	11.00	-	12.00	1.036	11.00	-	12.00	0.923
12.00	-	13.00	1.425	12.00	-	13.00	1.021	12.00	-	13.00	0.954
13.00	-	14.00	1.042	13.00	-	14.00	1.014	13.00	-	14.00	0.899
14.00	-	15.00	1.057	14.00	-	15.00	1.057	14.00	-	15.00	0.817
15.00	-	16.00	0.922	15.00	-	16.00	1.022	15.00	-	16.00	0.884
16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.967	16.00	-	17.00	0.838
17.00	-	18.00	0.914	17.00	-	18.00	1.114	17.00	-	18.00	0.932
18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.987	18.00	-	19.00	0.961
19.00	-	20.00	0.735	19.00	-	20.00	0.935	19.00	-	20.00	0.968
20.00	-	21.00	0.614	20.00	-	21.00	0.591	20.00	-	21.00	0.979
21.00	-	22.00	0.603	21.00	-	22.00	0.580	21.00	-	22.00	0.946
22.00	-	23.00	0.652	22.00	-	23.00	0.572	22.00	-	23.00	0.895
23.00	-	00.00	0.661	23.00	-	00.00	0.566	23.00	-	00.00	0.703
00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.650	00.00	-	01.00	0.915
01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.661	01.00	-	02.00	0.865
02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.715	02.00	-	03.00	0.846
03.00	-	04.00	0.673	03.00	-	04.00	0.687	03.00	-	04.00	0.743
04.00	-	05.00	0.675	04.00	-	05.00	0.688	04.00	-	05.00	0.664
05.00	-	06.00	0.622	05.00	-	06.00	0.682	05.00	-	06.00	0.611
06.00	-	07.00	0.619	06.00	-	07.00	0.819	06.00	-	07.00	0.601
07.00	-	08.00	0.664	07.00	-	08.00	0.764	07.00	-	08.00	0.611
08.00	-	09.00	1.742	08.00	-	09.00	0.942	08.00	-	09.00	0.611
09.00	-	10.00	1.294	09.00	-	10.00	0.837	09.00	-	10.00	0.808
ต่ำสุด - สูงสุด		0.603 - 1.742		ต่ำสุด - สูงสุด		0.566 - 1.114		ต่ำสุด - สูงสุด		0.601 - 1.073	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.903		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.831		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.837	
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(ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
8 - 9 สิงหาคม 2566				9 - 10 สิงหาคม 2566				10 - 11 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.985	10.00	-	11.00	0.894	10.00	-	11.00	0.932
11.00	-	12.00	0.998	11.00	-	12.00	0.789	11.00	-	12.00	0.934
12.00	-	13.00	1.108	12.00	-	13.00	0.915	12.00	-	13.00	0.934
13.00	-	14.00	1.112	13.00	-	14.00	1.023	13.00	-	14.00	0.934
14.00	-	15.00	1.103	14.00	-	15.00	0.785	14.00	-	15.00	0.934
15.00	-	16.00	1.104	15.00	-	16.00	0.996	15.00	-	16.00	0.934
16.00	-	17.00	1.069	16.00	-	17.00	1.002	16.00	-	17.00	0.934
17.00	-	18.00	0.783	17.00	-	18.00	0.785	17.00	-	18.00	0.934
18.00	-	19.00	0.788	18.00	-	19.00	0.712	18.00	-	19.00	0.814
19.00	-	20.00	0.713	19.00	-	20.00	0.452	19.00	-	20.00	0.714
20.00	-	21.00	0.738	20.00	-	21.00	0.755	20.00	-	21.00	0.834
21.00	-	22.00	0.700	21.00	-	22.00	0.801	21.00	-	22.00	0.783
22.00	-	23.00	0.795	22.00	-	23.00	0.721	22.00	-	23.00	0.744
23.00	-	00.00	0.742	23.00	-	00.00	0.732	23.00	-	00.00	0.824
00.00	-	01.00	0.889	00.00	-	01.00	0.735	00.00	-	01.00	0.857
01.00	-	02.00	0.930	01.00	-	02.00	0.761	01.00	-	02.00	0.987
02.00	-	03.00	0.663	02.00	-	03.00	0.726	02.00	-	03.00	0.979
03.00	-	04.00	0.659	03.00	-	04.00	0.698	03.00	-	04.00	0.912
04.00	-	05.00	0.683	04.00	-	05.00	0.701	04.00	-	05.00	0.908
05.00	-	06.00	0.899	05.00	-	06.00	0.995	05.00	-	06.00	0.933
06.00	-	07.00	0.986	06.00	-	07.00	0.974	06.00	-	07.00	0.938
07.00	-	08.00	0.934	07.00	-	08.00	1.052	07.00	-	08.00	0.953
08.00	-	09.00	1.195	08.00	-	09.00	1.112	08.00	-	09.00	0.939
09.00	-	10.00	1.012	09.00	-	10.00	1.119	09.00	-	10.00	0.934
ต่ำสุด - สูงสุด		0.659 - 1.195		ต่ำสุด - สูงสุด		0.452 - 1.119		ต่ำสุด - สูงสุด		0.714 - 0.987	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.900		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.843		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.897	
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(ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10 – 11 กันยายน 2566				11 – 12 กันยายน 2566				12 – 13 กันยายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.909	10.00	-	11.00	0.909	10.00	-	11.00	0.895
11.00	-	12.00	0.947	11.00	-	12.00	0.898	11.00	-	12.00	0.896
12.00	-	13.00	0.973	12.00	-	13.00	0.897	12.00	-	13.00	0.892
13.00	-	14.00	0.933	13.00	-	14.00	0.910	13.00	-	14.00	0.892
14.00	-	15.00	0.909	14.00	-	15.00	0.911	14.00	-	15.00	0.891
15.00	-	16.00	0.928	15.00	-	16.00	0.889	15.00	-	16.00	0.892
16.00	-	17.00	0.919	16.00	-	17.00	0.891	16.00	-	17.00	0.892
17.00	-	18.00	0.918	17.00	-	18.00	0.865	17.00	-	18.00	0.892
18.00	-	19.00	0.914	18.00	-	19.00	0.864	18.00	-	19.00	0.865
19.00	-	20.00	0.908	19.00	-	20.00	0.831	19.00	-	20.00	0.865
20.00	-	21.00	0.880	20.00	-	21.00	0.864	20.00	-	21.00	0.864
21.00	-	22.00	0.876	21.00	-	22.00	0.786	21.00	-	22.00	0.836
22.00	-	23.00	0.871	22.00	-	23.00	0.780	22.00	-	23.00	0.834
23.00	-	00.00	0.865	23.00	-	00.00	0.777	23.00	-	00.00	0.761
00.00	-	01.00	0.836	00.00	-	01.00	0.769	00.00	-	01.00	0.742
01.00	-	02.00	0.827	01.00	-	02.00	0.750	01.00	-	02.00	0.748
02.00	-	03.00	0.786	02.00	-	03.00	0.761	02.00	-	03.00	0.751
03.00	-	04.00	0.758	03.00	-	04.00	0.768	03.00	-	04.00	0.747
04.00	-	05.00	0.791	04.00	-	05.00	0.791	04.00	-	05.00	0.784
05.00	-	06.00	0.879	05.00	-	06.00	0.835	05.00	-	06.00	0.786
06.00	-	07.00	0.908	06.00	-	07.00	0.863	06.00	-	07.00	0.789
07.00	-	08.00	0.908	07.00	-	08.00	0.874	07.00	-	08.00	0.835
08.00	-	09.00	0.889	08.00	-	09.00	0.894	08.00	-	09.00	0.826
09.00	-	10.00	0.887	09.00	-	10.00	0.895	09.00	-	10.00	0.891
ต่ำสุด - สูงสุด		0.758 - 0.973		ต่ำสุด - สูงสุด		0.750 - 0.911		ต่ำสุด - สูงสุด		0.742 - 0.896	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.884		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.845		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.836	
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(ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
6 - 7 ตุลาคม 2566				7 - 8 ตุลาคม 2566				8 - 9 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.673	10.00	-	11.00	0.542	10.00	-	11.00	0.663
11.00	-	12.00	0.665	11.00	-	12.00	0.702	11.00	-	12.00	0.664
12.00	-	13.00	0.665	12.00	-	13.00	0.721	12.00	-	13.00	0.661
13.00	-	14.00	0.674	13.00	-	14.00	0.691	13.00	-	14.00	0.661
14.00	-	15.00	0.675	14.00	-	15.00	0.673	14.00	-	15.00	0.660
15.00	-	16.00	0.659	15.00	-	16.00	0.688	15.00	-	16.00	0.661
16.00	-	17.00	0.660	16.00	-	17.00	0.681	16.00	-	17.00	0.661
17.00	-	18.00	0.641	17.00	-	18.00	0.680	17.00	-	18.00	0.661
18.00	-	19.00	0.640	18.00	-	19.00	0.677	18.00	-	19.00	0.641
19.00	-	20.00	0.616	19.00	-	20.00	0.673	19.00	-	20.00	0.641
20.00	-	21.00	0.641	20.00	-	21.00	0.652	20.00	-	21.00	0.640
21.00	-	22.00	0.583	21.00	-	22.00	0.649	21.00	-	22.00	0.619
22.00	-	23.00	0.578	22.00	-	23.00	0.645	22.00	-	23.00	0.618
23.00	-	00.00	0.576	23.00	-	00.00	0.641	23.00	-	00.00	0.564
00.00	-	01.00	0.570	00.00	-	01.00	0.620	00.00	-	01.00	0.550
01.00	-	02.00	0.556	01.00	-	02.00	0.583	01.00	-	02.00	0.554
02.00	-	03.00	0.564	02.00	-	03.00	0.583	02.00	-	03.00	0.557
03.00	-	04.00	0.569	03.00	-	04.00	0.561	03.00	-	04.00	0.553
04.00	-	05.00	0.586	04.00	-	05.00	0.586	04.00	-	05.00	0.581
05.00	-	06.00	0.618	05.00	-	06.00	0.651	05.00	-	06.00	0.583
06.00	-	07.00	0.639	06.00	-	07.00	0.673	06.00	-	07.00	0.585
07.00	-	08.00	0.648	07.00	-	08.00	0.673	07.00	-	08.00	0.619
08.00	-	09.00	0.662	08.00	-	09.00	0.659	08.00	-	09.00	0.612
09.00	-	10.00	0.663	09.00	-	10.00	0.657	09.00	-	10.00	0.660
ต่ำสุด - สูงสุด		0.556 - 0.675		ต่ำสุด - สูงสุด		0.542 - 0.721		ต่ำสุด - สูงสุด		0.550 - 0.664	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.626		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.648		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.620	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

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

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ(ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10- 11 พฤศจิกายน 2566				11- 12 พฤศจิกายน 2566				12- 13 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.895	10.00	-	11.00	0.946	10.00	-	11.00	1.005
11.00	-	12.00	0.934	11.00	-	12.00	0.885	11.00	-	12.00	0.883
12.00	-	13.00	0.959	12.00	-	13.00	0.884	12.00	-	13.00	0.879
13.00	-	14.00	0.919	13.00	-	14.00	0.897	13.00	-	14.00	0.879
14.00	-	15.00	0.895	14.00	-	15.00	0.898	14.00	-	15.00	0.878
15.00	-	16.00	0.915	15.00	-	16.00	0.876	15.00	-	16.00	0.756
16.00	-	17.00	0.905	16.00	-	17.00	0.878	16.00	-	17.00	0.879
17.00	-	18.00	0.905	17.00	-	18.00	0.853	17.00	-	18.00	0.786
18.00	-	19.00	0.901	18.00	-	19.00	0.851	18.00	-	19.00	0.852
19.00	-	20.00	0.895	19.00	-	20.00	0.819	19.00	-	20.00	0.778
20.00	-	21.00	0.868	20.00	-	21.00	0.852	20.00	-	21.00	0.852
21.00	-	22.00	0.863	21.00	-	22.00	0.775	21.00	-	22.00	0.824
22.00	-	23.00	0.858	22.00	-	23.00	0.769	22.00	-	23.00	0.822
23.00	-	00.00	0.852	23.00	-	00.00	0.766	23.00	-	00.00	0.750
00.00	-	01.00	0.824	00.00	-	01.00	0.758	00.00	-	01.00	0.732
01.00	-	02.00	0.776	01.00	-	02.00	0.739	01.00	-	02.00	0.737
02.00	-	03.00	0.775	02.00	-	03.00	0.749	02.00	-	03.00	0.740
03.00	-	04.00	0.747	03.00	-	04.00	0.757	03.00	-	04.00	0.736
04.00	-	05.00	0.780	04.00	-	05.00	0.780	04.00	-	05.00	0.746
05.00	-	06.00	0.866	05.00	-	06.00	0.823	05.00	-	06.00	0.695
06.00	-	07.00	0.841	06.00	-	07.00	0.850	06.00	-	07.00	0.778
07.00	-	08.00	0.754	07.00	-	08.00	0.861	07.00	-	08.00	0.843
08.00	-	09.00	0.956	08.00	-	09.00	0.881	08.00	-	09.00	0.814
09.00	-	10.00	0.874	09.00	-	10.00	0.882	09.00	-	10.00	0.878
ต่ำสุด - สูงสุด		0.747 - 0.959		ต่ำสุด - สูงสุด		0.739 - 0.946		ต่ำสุด - สูงสุด		0.695 - 1.005	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.865		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.834		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.813	
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(ต่อ)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
7 – 8 ธันวาคม 2566				8 – 9 ธันวาคม 2566				9 – 10 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.918	10.00	-	11.00	0.919	10.00	-	11.00	0.905
11.00	-	12.00	0.958	11.00	-	12.00	0.908	11.00	-	12.00	0.905
12.00	-	13.00	0.983	12.00	-	13.00	0.907	12.00	-	13.00	0.901
13.00	-	14.00	0.943	13.00	-	14.00	0.920	13.00	-	14.00	0.902
14.00	-	15.00	0.918	14.00	-	15.00	0.921	14.00	-	15.00	0.901
15.00	-	16.00	0.938	15.00	-	16.00	0.899	15.00	-	16.00	0.901
16.00	-	17.00	0.929	16.00	-	17.00	0.901	16.00	-	17.00	0.902
17.00	-	18.00	0.928	17.00	-	18.00	0.875	17.00	-	18.00	0.902
18.00	-	19.00	0.924	18.00	-	19.00	0.873	18.00	-	19.00	0.874
19.00	-	20.00	0.918	19.00	-	20.00	0.840	19.00	-	20.00	0.875
20.00	-	21.00	0.890	20.00	-	21.00	0.874	20.00	-	21.00	0.874
21.00	-	22.00	0.886	21.00	-	22.00	0.795	21.00	-	22.00	0.845
22.00	-	23.00	0.880	22.00	-	23.00	0.789	22.00	-	23.00	0.844
23.00	-	00.00	0.874	23.00	-	00.00	0.785	23.00	-	00.00	0.770
00.00	-	01.00	0.845	00.00	-	01.00	0.777	00.00	-	01.00	0.750
01.00	-	02.00	0.796	01.00	-	02.00	0.758	01.00	-	02.00	0.756
02.00	-	03.00	0.795	02.00	-	03.00	0.769	02.00	-	03.00	0.759
03.00	-	04.00	0.766	03.00	-	04.00	0.776	03.00	-	04.00	0.755
04.00	-	05.00	0.800	04.00	-	05.00	0.800	04.00	-	05.00	0.788
05.00	-	06.00	0.889	05.00	-	06.00	0.844	05.00	-	06.00	0.795
06.00	-	07.00	0.918	06.00	-	07.00	0.872	06.00	-	07.00	0.898
07.00	-	08.00	0.919	07.00	-	08.00	0.883	07.00	-	08.00	0.844
08.00	-	09.00	0.899	08.00	-	09.00	0.904	08.00	-	09.00	0.835
09.00	-	10.00	0.897	09.00	-	10.00	0.904	09.00	-	10.00	0.901
ต่ำสุด - สูงสุด		0.766 - 0.983		ต่ำสุด - สูงสุด		0.758 - 0.921		ต่ำสุด - สูงสุด		0.750 - 0.905	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.892		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.854		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.849	
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 : นางสาวธนัตถนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7



ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 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 10 พฤศจิกายน 2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 – 21 กรกฎาคม 2566				21 – 22 กรกฎาคม 2566				22 – 23 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.030	10.00	-	11.00	0.018	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.033	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.072	13.00	-	14.00	0.018	13.00	-	14.00	0.019
14.00	-	15.00	0.093	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.093	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.014
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.016
17.00	-	18.00	0.006	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.025
18.00	-	19.00	0.007	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.030
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.029
20.00	-	21.00	0.076	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.015
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.017
22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.013
23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.009	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.010
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.007
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.012	06.00	-	07.00	0.009
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.012
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.011	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.093		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.030	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.023		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
5 – 6 สิงหาคม 2566				6 – 7 สิงหาคม 2566				7 – 8 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.015	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.027	11.00	-	12.00	0.016	11.00	-	12.00	0.004
12.00	-	13.00	0.027	12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.020
13.00	-	14.00	0.024	13.00	-	14.00	0.034	13.00	-	14.00	0.031
14.00	-	15.00	0.026	14.00	-	15.00	0.031	14.00	-	15.00	0.031
15.00	-	16.00	0.027	15.00	-	16.00	0.036	15.00	-	16.00	0.026
16.00	-	17.00	0.038	16.00	-	17.00	0.023	16.00	-	17.00	0.034
17.00	-	18.00	0.068	17.00	-	18.00	0.020	17.00	-	18.00	0.036
18.00	-	19.00	0.043	18.00	-	19.00	0.020	18.00	-	19.00	0.034
19.00	-	20.00	0.033	19.00	-	20.00	0.020	19.00	-	20.00	0.030
20.00	-	21.00	0.039	20.00	-	21.00	0.018	20.00	-	21.00	0.024
21.00	-	22.00	0.038	21.00	-	22.00	0.017	21.00	-	22.00	0.023
22.00	-	23.00	0.040	22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.022
23.00	-	00.00	0.038	23.00	-	00.00	0.010	23.00	-	00.00	0.021
00.00	-	01.00	0.025	00.00	-	01.00	0.010	00.00	-	01.00	0.0222
01.00	-	02.00	0.022	01.00	-	02.00	0.015	01.00	-	02.00	0.042
02.00	-	03.00	0.021	02.00	-	03.00	0.010	02.00	-	03.00	0.023
03.00	-	04.00	0.020	03.00	-	04.00	0.012	03.00	-	04.00	0.025
04.00	-	05.00	0.026	04.00	-	05.00	0.016	04.00	-	05.00	0.031
05.00	-	06.00	0.033	05.00	-	06.00	0.013	05.00	-	06.00	0.037
06.00	-	07.00	0.027	06.00	-	07.00	0.011	06.00	-	07.00	0.053
07.00	-	08.00	0.030	07.00	-	08.00	0.026	07.00	-	08.00	0.057
08.00	-	09.00	0.019	08.00	-	09.00	0.014	08.00	-	09.00	0.046
09.00	-	10.00	0.022	09.00	-	10.00	0.017	09.00	-	10.00	0.031
ต่ำสุด - สูงสุด		0.019 - 0.068		ต่ำสุด - สูงสุด		0.009 - 0.036		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.057	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.031		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.018		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.030	
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											
7 – 8 กันยายน 2566				8 – 9 กันยายน 2566				9 – 10 กันยายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.016	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.029
11.00	-	12.00	0.015	11.00	-	12.00	0.016	11.00	-	12.00	0.047
12.00	-	13.00	0.023	12.00	-	13.00	0.017	12.00	-	13.00	0.045
13.00	-	14.00	0.017	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.020
14.00	-	15.00	0.015	14.00	-	15.00	0.019	14.00	-	15.00	0.019
15.00	-	16.00	0.015	15.00	-	16.00	0.018	15.00	-	16.00	0.020
16.00	-	17.00	0.013	16.00	-	17.00	0.016	16.00	-	17.00	0.019
17.00	-	18.00	0.023	17.00	-	18.00	0.010	17.00	-	18.00	0.020
18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.019
19.00	-	20.00	0.013	19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.019
20.00	-	21.00	0.016	20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.018
21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.018
22.00	-	23.00	0.015	22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.019
23.00	-	00.00	0.019	23.00	-	00.00	0.012	23.00	-	00.00	0.019
00.00	-	01.00	0.014	00.00	-	01.00	0.013	00.00	-	01.00	0.018
01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.013	01.00	-	02.00	0.019
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.013	02.00	-	03.00	0.020
03.00	-	04.00	0.009	03.00	-	04.00	0.015	03.00	-	04.00	0.018
04.00	-	05.00	0.014	04.00	-	05.00	0.011	04.00	-	05.00	0.020
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.014	05.00	-	06.00	0.019
06.00	-	07.00	0.014	06.00	-	07.00	0.017	06.00	-	07.00	0.007
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.007
08.00	-	09.00	0.003	08.00	-	09.00	0.027	08.00	-	09.00	0.014
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.024	09.00	-	10.00	0.011
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.023		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.027		ต่ำสุด - สูงสุด		0.007 - 0.047	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.020	
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 ตุลาคม 2566				4 - 5 ตุลาคม 2566				5 - 6 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.006	10.00	-	11.00	0.007
11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.006
12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.005	14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.003
15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.005	15.00	-	16.00	0.004
16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.005
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.006	18.00	-	19.00	0.010
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.010
20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.008
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.006
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006
23.00	-	00.00	0.009	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.005
01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.006
02.00	-	03.00	0.004	02.00	-	03.00	0.004	02.00	-	03.00	0.002
03.00	-	04.00	0.003	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.011
06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.003	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.010
08.00	-	09.00	0.004	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.003	09.00	-	10.00	0.012
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.013	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 - 8 พฤศจิกายน 2566				8 - 9 พฤศจิกายน 2566				9 - 10 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.002	11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.003
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.003
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.004
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.004
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.004	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.006
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.005		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
4 - 5 ธันวาคม 2566				5 - 6 ธันวาคม 2566				6 - 7 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.004
11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.005	11.00	-	12.00	0.003
12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.003
13.00	-	14.00	0.004	13.00	-	14.00	0.004	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.003
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.002
23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.003	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.002
04.00	-	05.00	0.002	04.00	-	05.00	0.002	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.004	05.00	-	06.00	0.009	05.00	-	06.00	0.006
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.006
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.003	09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.007
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503231 E, 2076926 E
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 10 พฤศจิกายน 2566
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
23 – 24 กรกฎาคม 2566				24 – 25 กรกฎาคม 2566				25 – 26 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.002	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.012
14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.004	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.012
16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.006
17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.007	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.006	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.009	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.004
02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.003
04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.003
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.013	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.015	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.004
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.015		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.012	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
8 - 9 สิงหาคม 2566				9 - 10 สิงหาคม 2566				10 - 11 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.033
11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.037
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.014
13.00	-	14.00	0.029	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.010
14.00	-	15.00	0.056	14.00	-	15.00	0.009	14.00	-	15.00	0.038
15.00	-	16.00	0.055	15.00	-	16.00	0.011	15.00	-	16.00	0.017
16.00	-	17.00	0.035	16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.007
19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.011
20.00	-	21.00	0.010	20.00	-	21.00	0.007	20.00	-	21.00	0.013
21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.007
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006
23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.005
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.005
02.00	-	03.00	0.006	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.005
03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.005
04.00	-	05.00	0.007	04.00	-	05.00	0.005	04.00	-	05.00	0.006
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.008
06.00	-	07.00	0.010	06.00	-	07.00	0.009	06.00	-	07.00	0.010
07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.037	07.00	-	08.00	0.011
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.023	08.00	-	09.00	0.014
09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.031	09.00	-	10.00	0.013
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.056		ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.037		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.038	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10 - 11 กันยายน 2566				11 - 12 กันยายน 2566				12 - 13 กันยายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.015	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.013
11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.015	11.00	-	12.00	0.012
12.00	-	13.00	0.021	12.00	-	13.00	0.016	12.00	-	13.00	0.031
13.00	-	14.00	0.016	13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.019
14.00	-	15.00	0.014	14.00	-	15.00	0.018	14.00	-	15.00	0.018
15.00	-	16.00	0.014	15.00	-	16.00	0.017	15.00	-	16.00	0.018
16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.015	16.00	-	17.00	0.018
17.00	-	18.00	0.022	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.018
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.018
19.00	-	20.00	0.012	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.017
20.00	-	21.00	0.015	20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.017
21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.016
22.00	-	23.00	0.014	22.00	-	23.00	0.010	22.00	-	23.00	0.010
23.00	-	00.00	0.017	23.00	-	00.00	0.011	23.00	-	00.00	0.012
00.00	-	01.00	0.013	00.00	-	01.00	0.012	00.00	-	01.00	0.012
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.012	01.00	-	02.00	0.017
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.012	02.00	-	03.00	0.018
03.00	-	04.00	0.009	03.00	-	04.00	0.014	03.00	-	04.00	0.017
04.00	-	05.00	0.013	04.00	-	05.00	0.011	04.00	-	05.00	0.018
05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.013	05.00	-	06.00	0.018
06.00	-	07.00	0.013	06.00	-	07.00	0.016	06.00	-	07.00	0.006
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.003	08.00	-	09.00	0.025	08.00	-	09.00	0.013
09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.022	09.00	-	10.00	0.010
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.002 - 0.025		ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.031	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.016	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
6 - 7 ตุลาคม 2566				7 - 8 ตุลาคม 2566				8 - 9 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.003
12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.003	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.002	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.004
18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003
21.00	-	22.00	0.004	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.006
ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.004	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.004	ต่ำสุด - สูงสุด			0.001 - 0.006
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.002	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.002	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17	มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤0.17

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10 - 11 พฤศจิกายน 2566				11 - 12 พฤศจิกายน 2566				12 - 13 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.003	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.002	14.00	-	15.00	0.003	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.004
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.002
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.002	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.002	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.002	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.004		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.005	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
7 - 8 ธันวาคม 2566				8 - 9 ธันวาคม 2566				9 - 10 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.005	10.00	-	11.00	0.003
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.003	11.00	-	12.00	0.004
12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.002	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.003	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.006	14.00	-	15.00	0.004	14.00	-	15.00	0.002
15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002	15.00	-	16.00	0.004
16.00	-	17.00	0.004	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.003
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.004
19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.003	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.004	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002	00.00	-	01.00	0.002
01.00	-	02.00	0.002	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002	02.00	-	03.00	0.002
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.002	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.007		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.005		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.005	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤0.17	

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

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



ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 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 10 พฤศจิกายน 2566

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
20 – 21 กรกฎาคม 2566				21 – 22 กรกฎาคม 2566				22 – 23 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.020	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.012	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.002
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.021	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.010	13.00	-	14.00	0.002
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.011
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.002
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.003	16.00	-	17.00	0.002
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.003	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.003	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.006	19.00	-	20.00	0.002	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.002	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.002	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.005
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.002
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.002	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.002
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.002	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.020		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.021		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.011	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤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) บริเวณพื้นที่โครงการ											
5 - 6 สิงหาคม 2566				6 - 7 สิงหาคม 2566				7 - 8 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.030	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.024	11.00	-	12.00	0.007
12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.061	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.008	13.00	-	14.00	0.055	13.00	-	14.00	0.007
14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.041	14.00	-	15.00	0.007
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.005
16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.002	16.00	-	17.00	0.006
17.00	-	18.00	0.007	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.005
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.002	18.00	-	19.00	0.005
19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.003	19.00	-	20.00	0.002
20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.006	21.00	-	22.00	0.004
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.006
23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.008
03.00	-	04.00	0.009	03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.005	06.00	-	07.00	0.006
07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.009	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.009		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.061		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.008	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
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) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 – 8 กันยายน 22566				8 – 9 กันยายน 22566				9 – 10 กันยายน 22566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.015	10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.019
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.015
12.00	-	13.00	0.009	12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.013
13.00	-	14.00	0.011	13.00	-	14.00	0.020	13.00	-	14.00	0.018
14.00	-	15.00	0.013	14.00	-	15.00	0.024	14.00	-	15.00	0.013
15.00	-	16.00	0.011	15.00	-	16.00	0.028	15.00	-	16.00	0.016
16.00	-	17.00	0.011	16.00	-	17.00	0.029	16.00	-	17.00	0.014
17.00	-	18.00	0.013	17.00	-	18.00	0.025	17.00	-	18.00	0.009
18.00	-	19.00	0.013	18.00	-	19.00	0.023	18.00	-	19.00	0.007
19.00	-	20.00	0.056	19.00	-	20.00	0.020	19.00	-	20.00	0.006
20.00	-	21.00	0.041	20.00	-	21.00	0.015	20.00	-	21.00	0.006
21.00	-	22.00	0.017	21.00	-	22.00	0.012	21.00	-	22.00	0.007
22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.009	22.00	-	23.00	0.010
23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.049
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.023
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.017
02.00	-	03.00	0.006	02.00	-	03.00	0.009	02.00	-	03.00	0.011
03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.014	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.011	04.00	-	05.00	0.013
05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.014	05.00	-	06.00	0.016
06.00	-	07.00	0.013	06.00	-	07.00	0.011	06.00	-	07.00	0.014
07.00	-	08.00	0.012	07.00	-	08.00	0.019	07.00	-	08.00	0.018
08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.013	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.016	09.00	-	10.00	0.015
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.056		ต่ำสุด - สูงสุด		0.007 - 0.029		ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.049	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.013		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.015		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.014	
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) บริเวณพื้นที่โครงการ											
3 - 4 ตุลาคม 2566				4 - 5 ตุลาคม 2566				5 - 6 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.011	10.00	-	11.00	0.004
11.00	-	12.00	0.009	11.00	-	12.00	0.013	11.00	-	12.00	0.007
12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.012	12.00	-	13.00	0.004
13.00	-	14.00	0.011	13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.011
14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.014	14.00	-	15.00	0.013
15.00	-	16.00	0.007	15.00	-	16.00	0.012	15.00	-	16.00	0.010
16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.014	16.00	-	17.00	0.007
17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.010	17.00	-	18.00	0.016
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.014
19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.011	19.00	-	20.00	0.004
20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.009	20.00	-	21.00	0.004
21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.010	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.010	22.00	-	23.00	0.006
23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.014	23.00	-	00.00	0.007
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.012	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.006
02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.009	02.00	-	03.00	0.007
03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.005
04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.006
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.004
06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.004
07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.004
08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.005	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.004	09.00	-	10.00	0.004
ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.012		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.014		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.016	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007	
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) บริเวณพื้นที่โครงการ											
7 – 8 พฤศจิกายน 2566				8 – 9 พฤศจิกายน 2566				9 – 10 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.014	10.00	-	11.00	0.005
11.00	-	12.00	0.011	11.00	-	12.00	0.017	11.00	-	12.00	0.009
12.00	-	13.00	0.013	12.00	-	13.00	0.015	12.00	-	13.00	0.005
13.00	-	14.00	0.014	13.00	-	14.00	0.018	13.00	-	14.00	0.014
14.00	-	15.00	0.013	14.00	-	15.00	0.018	14.00	-	15.00	0.016
15.00	-	16.00	0.009	15.00	-	16.00	0.015	15.00	-	16.00	0.013
16.00	-	17.00	0.015	16.00	-	17.00	0.018	16.00	-	17.00	0.009
17.00	-	18.00	0.011	17.00	-	18.00	0.013	17.00	-	18.00	0.020
18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.013	18.00	-	19.00	0.018
19.00	-	20.00	0.010	19.00	-	20.00	0.014	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.010	20.00	-	21.00	0.011	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.013	21.00	-	22.00	0.010
22.00	-	23.00	0.009	22.00	-	23.00	0.013	22.00	-	23.00	0.008
23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.017	23.00	-	00.00	0.009
00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.016	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.010	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.009	02.00	-	03.00	0.011	02.00	-	03.00	0.009
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.009	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.010	04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.007
09.00	-	10.00	0.009	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.015		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.020	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.012		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009	
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) บริเวณพื้นที่โครงการ											
4 – 5 ธันวาคม 2566				5 – 6 ธันวาคม 2566				6 – 7 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.005	10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.012
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.015
12.00	-	13.00	0.004	12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.013
13.00	-	14.00	0.012	13.00	-	14.00	0.012	13.00	-	14.00	0.016
14.00	-	15.00	0.014	14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.012
15.00	-	16.00	0.011	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.013
16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.013	16.00	-	17.00	0.016
17.00	-	18.00	0.016	17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.011
18.00	-	19.00	0.016	18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.011
19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.012
20.00	-	21.00	0.005	20.00	-	21.00	0.009	20.00	-	21.00	0.010
21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.011
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.011
23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.014
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.012
01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.009
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.010
03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.007	04.00	-	05.00	0.002	04.00	-	05.00	0.009
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.007
07.00	-	08.00	0.005	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.006
08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.004	09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.005
ต่ำสุด - สูงสุด		0.003 - 0.018		ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.016	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011	
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 อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503231 E, 2076926 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 10 พฤศจิกายน 2566

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 10 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
23 - 24 กรกฎาคม 2566				24 - 25 กรกฎาคม 2566				25 - 26 กรกฎาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.001
11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.001	11.00	-	12.00	0.010
12.00	-	13.00	0.001	12.00	-	13.00	0.001	12.00	-	13.00	0.001
13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.001	13.00	-	14.00	0.001
14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001	14.00	-	15.00	0.001
15.00	-	16.00	0.001	15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.001
16.00	-	17.00	0.001	16.00	-	17.00	0.010	16.00	-	17.00	0.001
17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001	17.00	-	18.00	0.001
18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001	18.00	-	19.00	0.001
19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001	19.00	-	20.00	0.001
20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001	20.00	-	21.00	0.001
21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001	21.00	-	22.00	0.001
22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001	22.00	-	23.00	0.001
23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001	23.00	-	00.00	0.001
00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001	00.00	-	01.00	0.001
01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001	01.00	-	02.00	0.001
02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001	02.00	-	03.00	0.001
03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.001
04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001	04.00	-	05.00	0.001
05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001	05.00	-	06.00	0.001
06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001	06.00	-	07.00	0.001
07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001	07.00	-	08.00	0.001
08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001	08.00	-	09.00	0.001
09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.001	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.001		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.010		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.010	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.001	
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 ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ SO₂ ในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
8 - 9 สิงหาคม 2566				9 - 10 สิงหาคม 2566				10 - 11 สิงหาคม 2566			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.010	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.008
11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.008	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.008	12.00	-	13.00	0.007
13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.008	13.00	-	14.00	0.006
14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.008	14.00	-	15.00	0.008
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.008
16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.006
20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.006
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.008
22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.005	22.00	-	23.00	0.008
23.00	-	00.00	0.008	23.00	-	00.00	0.005	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.008	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.008
01.00	-	02.00	0.008	01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.005	02.00	-	03.00	0.008
03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.008
04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.008	04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.008	05.00	-	06.00	0.008
06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.008
07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.008	07.00	-	08.00	0.008
08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.008	08.00	-	09.00	0.008
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.008
ต่ำสุด - สูงสุด			0.007 - 0.010	ต่ำสุด - สูงสุด			0.004 - 0.008	ต่ำสุด - สูงสุด			0.006 - 0.008
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.008	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.007	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.007
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) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10 - 11 กันยายน 2566				11 - 12 กันยายน 2566				12 - 13 กันยายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.001	10.00	-	11.00	0.007	10.00	-	11.00	0.009
11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.012
12.00	-	13.00	0.007	12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.010
13.00	-	14.00	0.008	13.00	-	14.00	0.015	13.00	-	14.00	0.014
14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.018	14.00	-	15.00	0.010
15.00	-	16.00	0.009	15.00	-	16.00	0.021	15.00	-	16.00	0.012
16.00	-	17.00	0.008	16.00	-	17.00	0.022	16.00	-	17.00	0.011
17.00	-	18.00	0.010	17.00	-	18.00	0.019	17.00	-	18.00	0.007
18.00	-	19.00	0.010	18.00	-	19.00	0.018	18.00	-	19.00	0.006
19.00	-	20.00	0.043	19.00	-	20.00	0.015	19.00	-	20.00	0.004
20.00	-	21.00	0.031	20.00	-	21.00	0.012	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.013	21.00	-	22.00	0.009	21.00	-	22.00	0.005
22.00	-	23.00	0.006	22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.008
23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.004
00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.005	00.00	-	01.00	0.017
01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.005	01.00	-	02.00	0.013
02.00	-	03.00	0.004	02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.008
03.00	-	04.00	0.004	03.00	-	04.00	0.001	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.004	04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.010
05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.011	05.00	-	06.00	0.012
06.00	-	07.00	0.010	06.00	-	07.00	0.008	06.00	-	07.00	0.011
07.00	-	08.00	0.009	07.00	-	08.00	0.014	07.00	-	08.00	0.013
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.010	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.012	09.00	-	10.00	0.011
ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.043		ต่ำสุด - สูงสุด		0.001 - 0.022		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.017	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.009	
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) บริเวณโรงเรียนอนุบาลตวงแก้ว											
6 - 7 ตุลาคม 2566				7 - 8 ตุลาคม 2566				8 - 9 ตุลาคม 2566			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.005	10.00	-	11.00	0.002
11.00	-	12.00	0.004	11.00	-	12.00	0.006	11.00	-	12.00	0.003
12.00	-	13.00	0.005	12.00	-	13.00	0.006	12.00	-	13.00	0.002
13.00	-	14.00	0.005	13.00	-	14.00	0.007	13.00	-	14.00	0.005
14.00	-	15.00	0.005	14.00	-	15.00	0.007	14.00	-	15.00	0.006
15.00	-	16.00	0.003	15.00	-	16.00	0.006	15.00	-	16.00	0.005
16.00	-	17.00	0.005	16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.003
17.00	-	18.00	0.004	17.00	-	18.00	0.005	17.00	-	18.00	0.008
18.00	-	19.00	0.004	18.00	-	19.00	0.005	18.00	-	19.00	0.007
19.00	-	20.00	0.004	19.00	-	20.00	0.005	19.00	-	20.00	0.002
20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.002
21.00	-	22.00	0.003	21.00	-	22.00	0.005	21.00	-	22.00	0.004
22.00	-	23.00	0.003	22.00	-	23.00	0.005	22.00	-	23.00	0.003
23.00	-	00.00	0.003	23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.003
00.00	-	01.00	0.003	00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.003
01.00	-	02.00	0.003	01.00	-	02.00	0.004	01.00	-	02.00	0.003
02.00	-	03.00	0.003	02.00	-	03.00	0.004	02.00	-	03.00	0.003
03.00	-	04.00	0.003	03.00	-	04.00	0.003	03.00	-	04.00	0.002
04.00	-	05.00	0.003	04.00	-	05.00	0.004	04.00	-	05.00	0.003
05.00	-	06.00	0.002	05.00	-	06.00	0.003	05.00	-	06.00	0.002
06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.003	06.00	-	07.00	0.002
07.00	-	08.00	0.003	07.00	-	08.00	0.003	07.00	-	08.00	0.002
08.00	-	09.00	0.003	08.00	-	09.00	0.003	08.00	-	09.00	0.003
09.00	-	10.00	0.003	09.00	-	10.00	0.002	09.00	-	10.00	0.002
ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.005	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.007	ต่ำสุด - สูงสุด			0.002 - 0.008
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.004	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.005	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.003
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) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว											
10 – 11 พฤศจิกายน 2566				11 – 12 พฤศจิกายน 2566				12 – 13 พฤศจิกายน 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.009	10.00	-	11.00	0.012	10.00	-	11.00	0.005
11.00	-	12.00	0.010	11.00	-	12.00	0.015	11.00	-	12.00	0.008
12.00	-	13.00	0.011	12.00	-	13.00	0.013	12.00	-	13.00	0.004
13.00	-	14.00	0.012	13.00	-	14.00	0.016	13.00	-	14.00	0.012
14.00	-	15.00	0.011	14.00	-	15.00	0.016	14.00	-	15.00	0.014
15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.013	15.00	-	16.00	0.011
16.00	-	17.00	0.013	16.00	-	17.00	0.016	16.00	-	17.00	0.008
17.00	-	18.00	0.009	17.00	-	18.00	0.011	17.00	-	18.00	0.018
18.00	-	19.00	0.009	18.00	-	19.00	0.011	18.00	-	19.00	0.016
19.00	-	20.00	0.009	19.00	-	20.00	0.012	19.00	-	20.00	0.005
20.00	-	21.00	0.009	20.00	-	21.00	0.010	20.00	-	21.00	0.005
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.011	21.00	-	22.00	0.009
22.00	-	23.00	0.008	22.00	-	23.00	0.011	22.00	-	23.00	0.007
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.015	23.00	-	00.00	0.008
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.014	00.00	-	01.00	0.007
01.00	-	02.00	0.007	01.00	-	02.00	0.009	01.00	-	02.00	0.007
02.00	-	03.00	0.008	02.00	-	03.00	0.010	02.00	-	03.00	0.008
03.00	-	04.00	0.007	03.00	-	04.00	0.008	03.00	-	04.00	0.006
04.00	-	05.00	0.007	04.00	-	05.00	0.009	04.00	-	05.00	0.007
05.00	-	06.00	0.006	05.00	-	06.00	0.007	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.007	06.00	-	07.00	0.005
07.00	-	08.00	0.007	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.007	08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.006
09.00	-	10.00	0.008	09.00	-	10.00	0.005	09.00	-	10.00	0.004
ต่ำสุด - สูงสุด		0.006 - 0.013		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.018	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.011		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008	
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) บริเวณโรงเรียนอนุบาลตวงแก้ว											
7 – 8 ธันวาคม 2566				8 – 9 ธันวาคม 2566				9 – 10 ธันวาคม 2566			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.004	10.00	-	11.00	0.008	10.00	-	11.00	0.011
11.00	-	12.00	0.007	11.00	-	12.00	0.009	11.00	-	12.00	0.013
12.00	-	13.00	0.004	12.00	-	13.00	0.010	12.00	-	13.00	0.012
13.00	-	14.00	0.011	13.00	-	14.00	0.011	13.00	-	14.00	0.011
14.00	-	15.00	0.013	14.00	-	15.00	0.010	14.00	-	15.00	0.010
15.00	-	16.00	0.010	15.00	-	16.00	0.008	15.00	-	16.00	0.012
16.00	-	17.00	0.007	16.00	-	17.00	0.012	16.00	-	17.00	0.014
17.00	-	18.00	0.016	17.00	-	18.00	0.008	17.00	-	18.00	0.010
18.00	-	19.00	0.014	18.00	-	19.00	0.008	18.00	-	19.00	0.010
19.00	-	20.00	0.004	19.00	-	20.00	0.008	19.00	-	20.00	0.011
20.00	-	21.00	0.004	20.00	-	21.00	0.008	20.00	-	21.00	0.009
21.00	-	22.00	0.008	21.00	-	22.00	0.007	21.00	-	22.00	0.010
22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.007	22.00	-	23.00	0.010
23.00	-	00.00	0.007	23.00	-	00.00	0.006	23.00	-	00.00	0.014
00.00	-	01.00	0.007	00.00	-	01.00	0.006	00.00	-	01.00	0.013
01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.006	01.00	-	02.00	0.008
02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.007	02.00	-	03.00	0.009
03.00	-	04.00	0.005	03.00	-	04.00	0.006	03.00	-	04.00	0.007
04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.006	04.00	-	05.00	0.008
05.00	-	06.00	0.004	05.00	-	06.00	0.005	05.00	-	06.00	0.005
06.00	-	07.00	0.004	06.00	-	07.00	0.006	06.00	-	07.00	0.006
07.00	-	08.00	0.004	07.00	-	08.00	0.006	07.00	-	08.00	0.005
08.00	-	09.00	0.005	08.00	-	09.00	0.006	08.00	-	09.00	0.005
09.00	-	10.00	0.004	09.00	-	10.00	0.007	09.00	-	10.00	0.004
ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.016		ต่ำสุด - สูงสุด		0.005 - 0.012		ต่ำสุด - สูงสุด		0.004 - 0.014	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.008		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.010	
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 ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

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



ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ THC ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 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 4 มกราคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ส่วนในล้านส่วน (ppm)
20 - 21 กรกฎาคม 2566	2.18
21 - 22 กรกฎาคม 2566	2.86
22 - 23 กรกฎาคม 2566	2.03
05 - 06 สิงหาคม 2566	2.86
06 - 07 สิงหาคม 2566	2.54
07 - 08 สิงหาคม 2566	2.61
07 - 08 กันยายน 2566	2.67
08 - 09 กันยายน 2566	2.39
09 - 10 กันยายน 2566	2.27
03 - 04 ตุลาคม 2566	2.37
04 - 05 ตุลาคม 2566	2.19
05 - 06 ตุลาคม 2566	2.23
07 - 08 พฤศจิกายน 2566	2.35
08 - 09 พฤศจิกายน 2566	2.24
09 - 10 พฤศจิกายน 2566	2.18
04 - 05 ธันวาคม 2566	2.56
05 - 06 ธันวาคม 2566	2.43
06 - 07 ธันวาคม 2566	2.51
ต่ำสุด - สูงสุด	
มาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้บันทึก	: นายสกล อร่ามดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวธนัตถ์ ท่องบาง 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

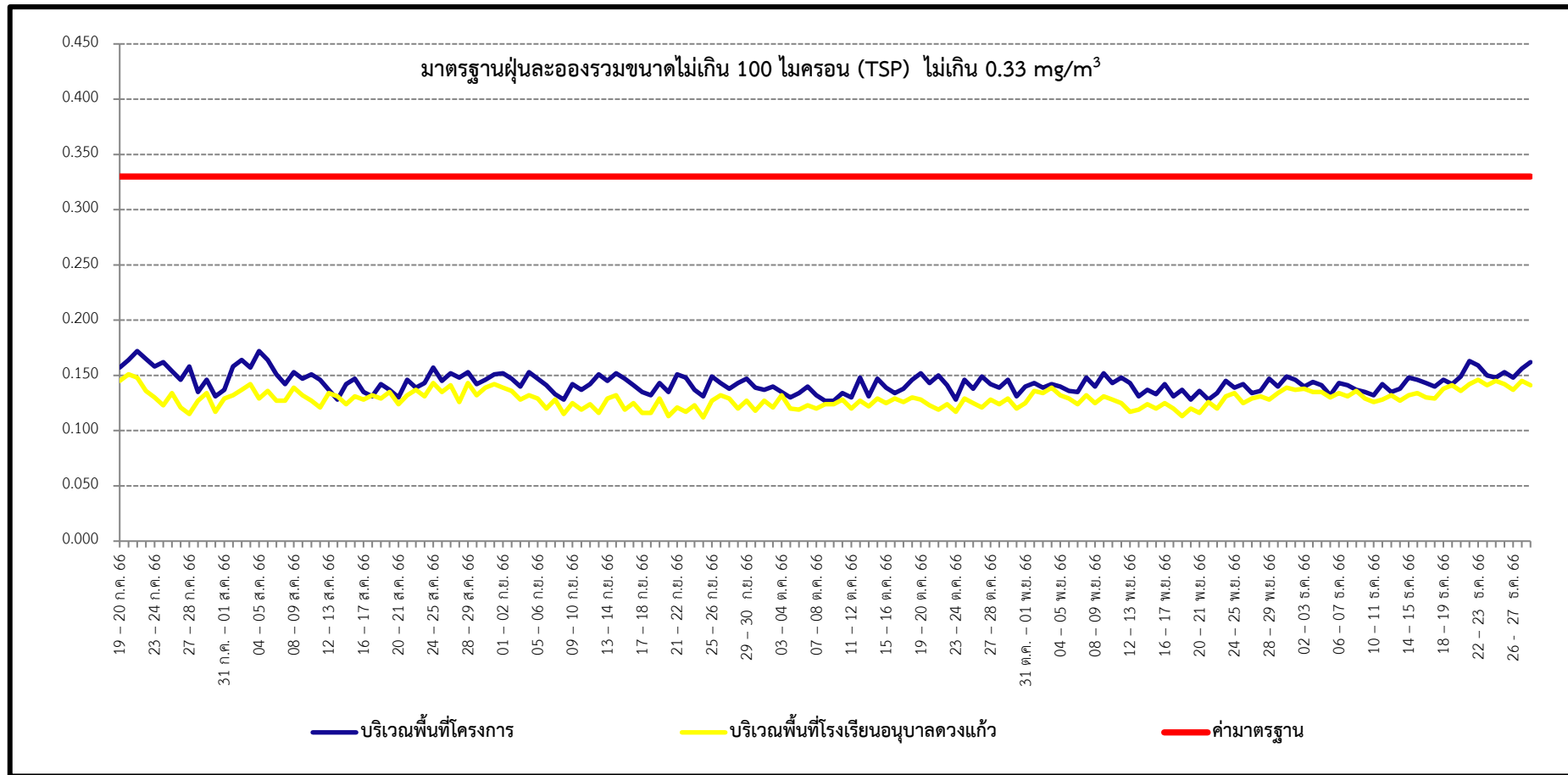
โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503231 E, 2076926 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 4 มกราคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
23 – 24 กรกฎาคม 2566	1.98
24 – 25 กรกฎาคม 2566	1.74
25 – 26 กรกฎาคม 2566	1.35
08 – 09 สิงหาคม 2566	1.94
09 – 10 สิงหาคม 2566	1.86
10 – 11 สิงหาคม 2566	1.73
10 – 11 กันยายน 2566	1.62
11 – 12 กันยายน 2566	1.76
12 – 13 กันยายน 2566	1.69
06 – 07 ตุลาคม 2566	1.87
07 – 08 ตุลาคม 2566	1.79
08 – 09 ตุลาคม 2566	1.10
07 – 08 พฤศจิกายน 2566	1.75
08 – 09 พฤศจิกายน 2566	1.64
09 – 10 พฤศจิกายน 2566	1.56
04 – 05 ธันวาคม 2566	1.98
05 – 06 ธันวาคม 2566	2.07
06 – 07 ธันวาคม 2566	1.85
ต่ำสุด - สูงสุด	
มาตรฐาน	-

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

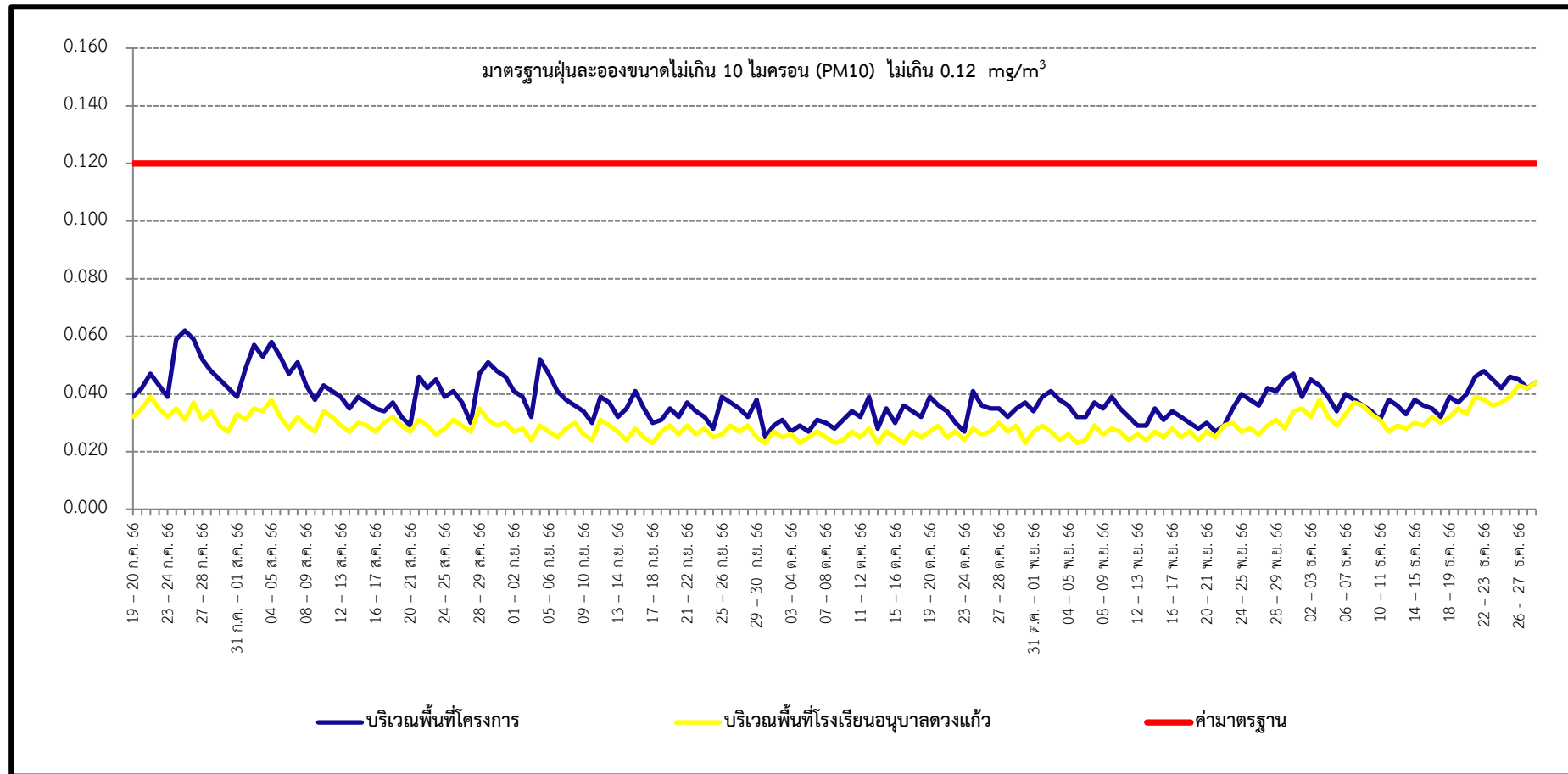


กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

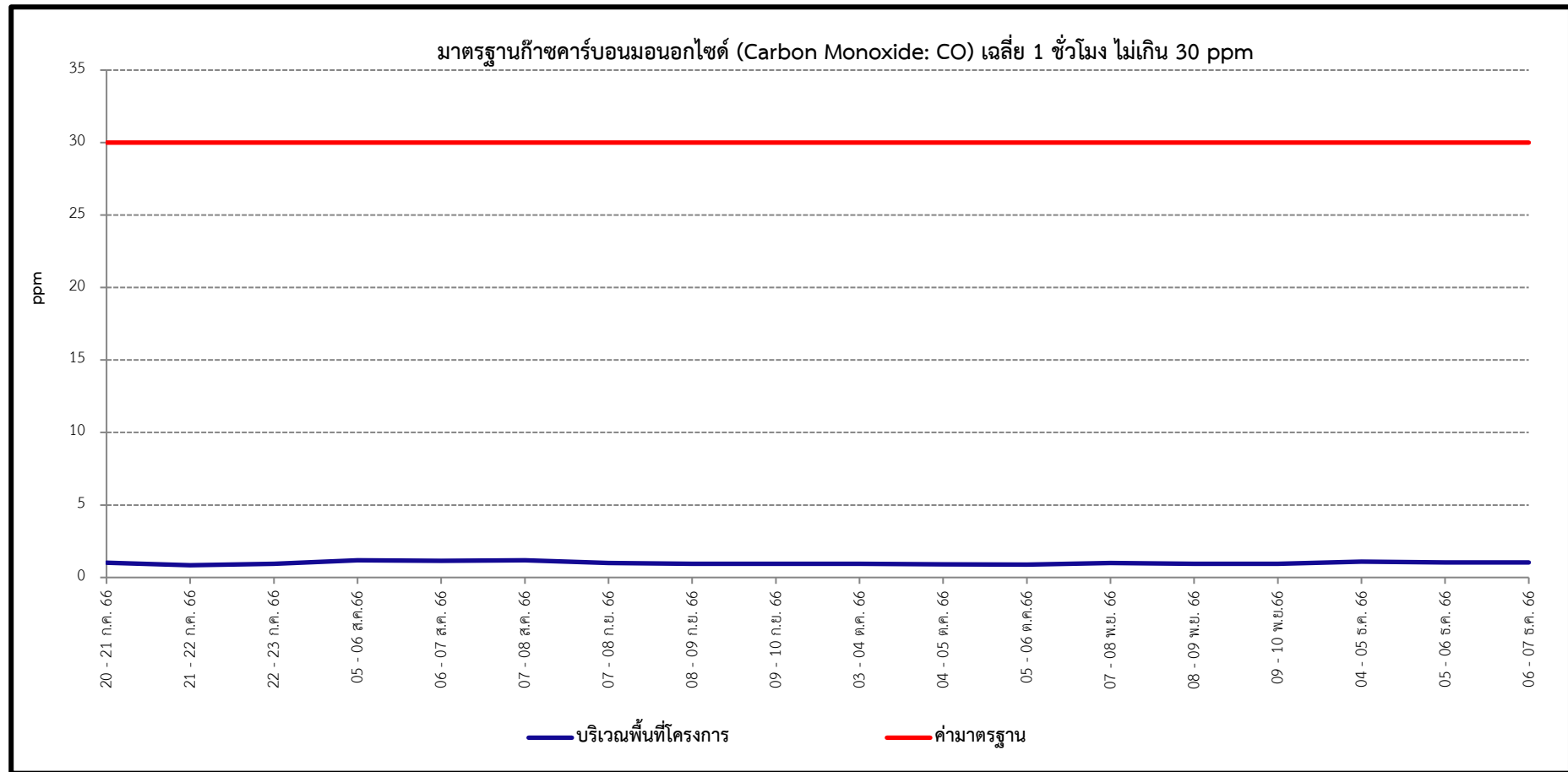


รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

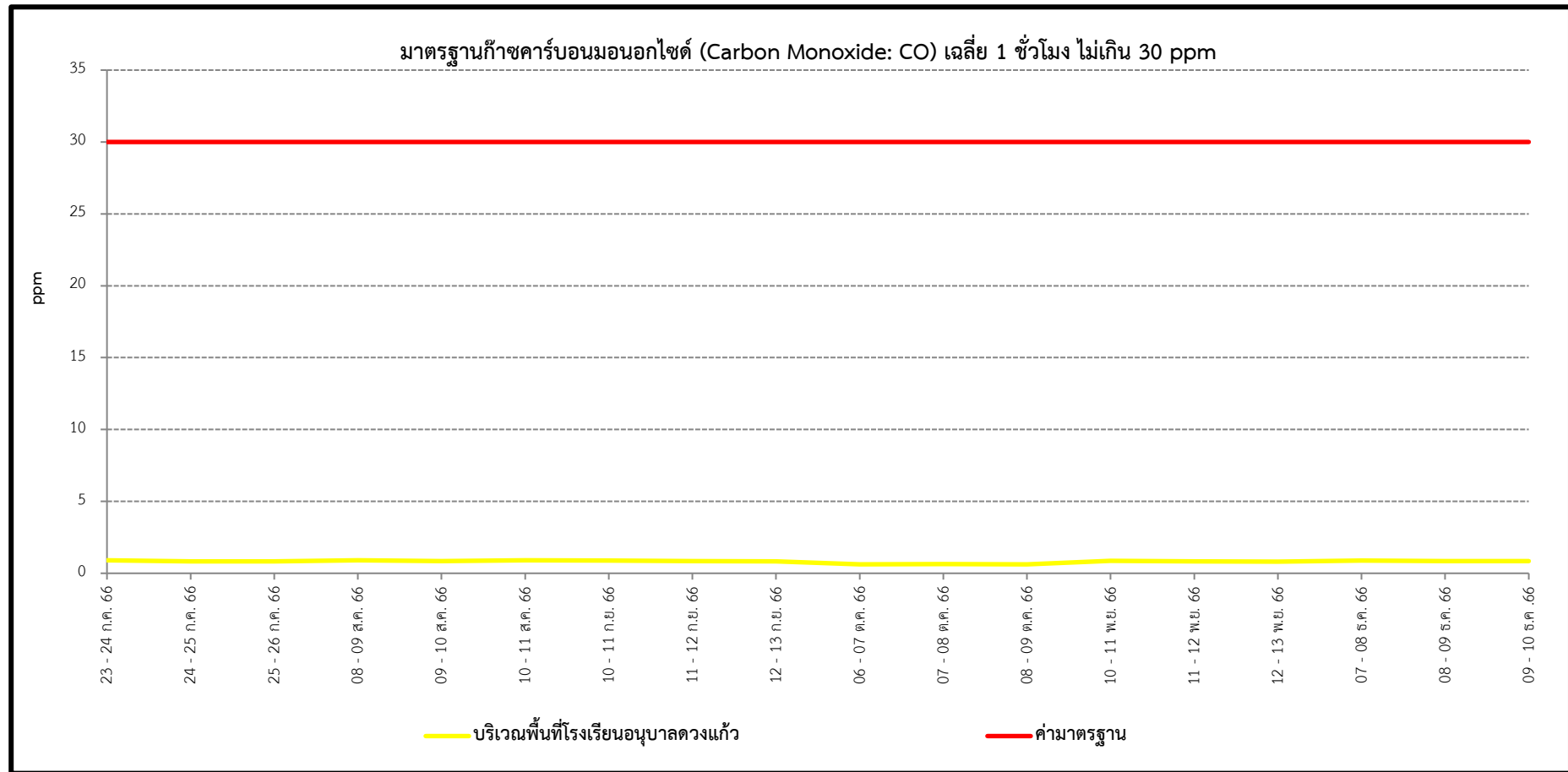




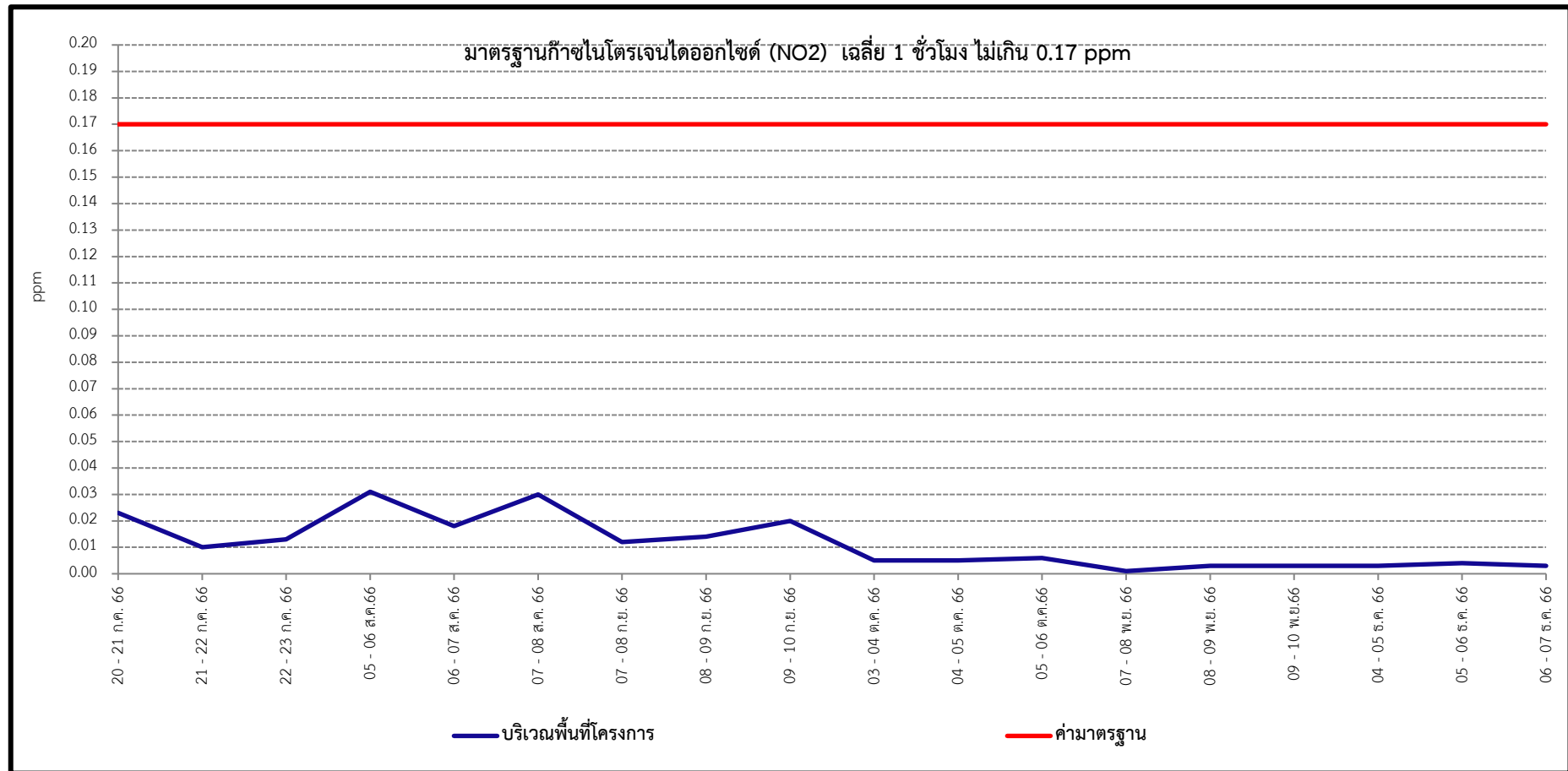
รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



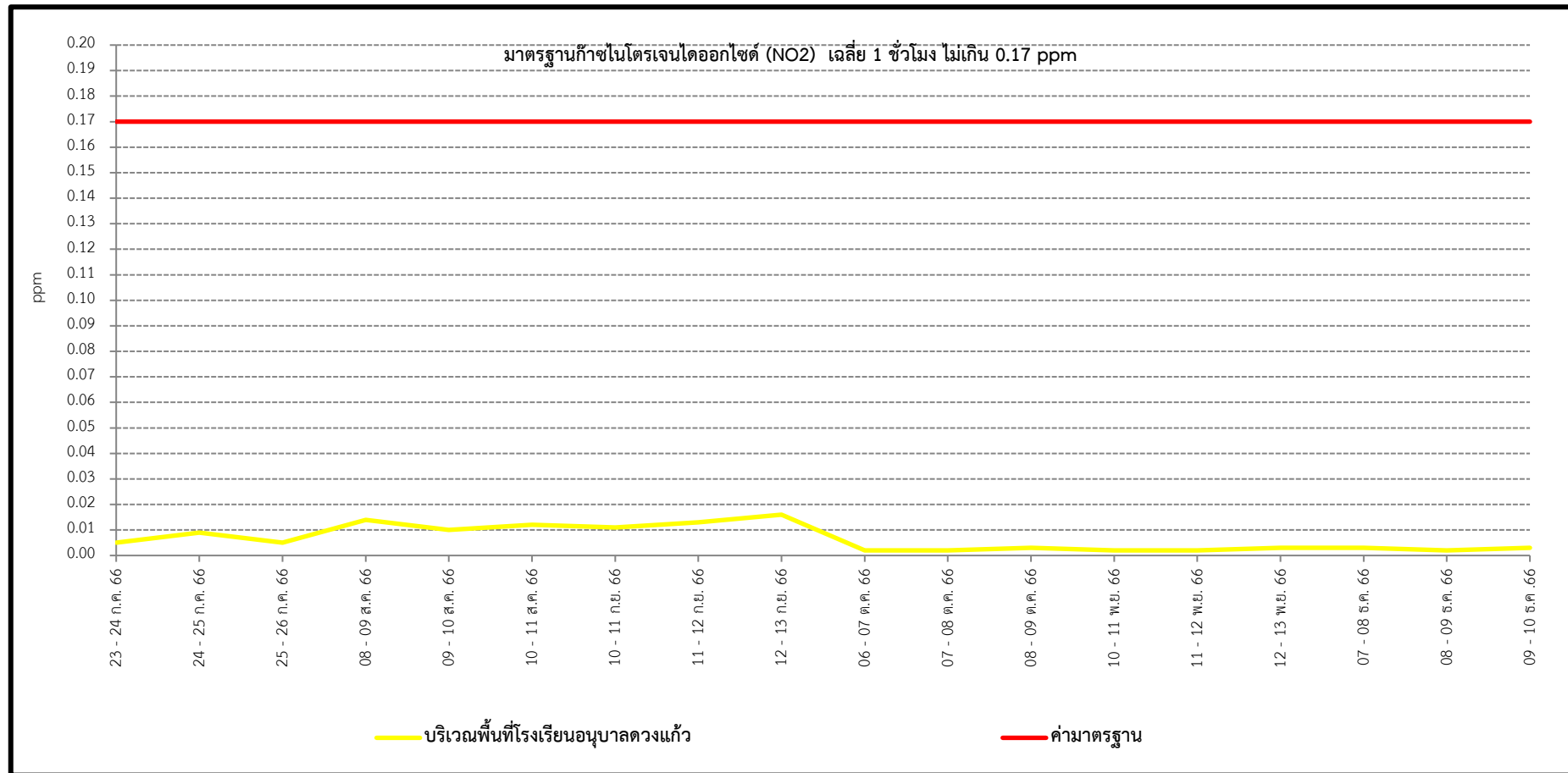
รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



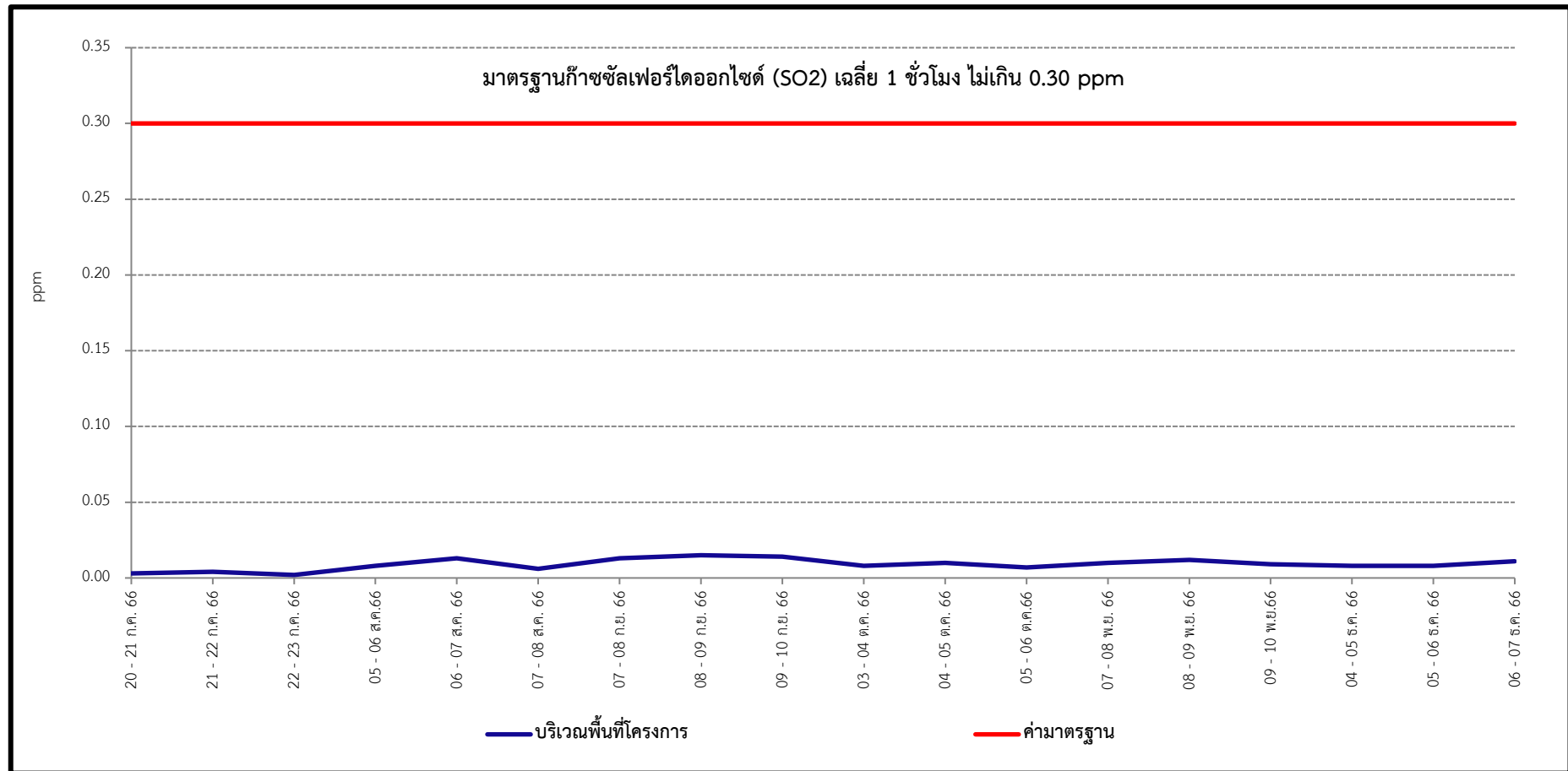
รูปที่ 3-5 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ



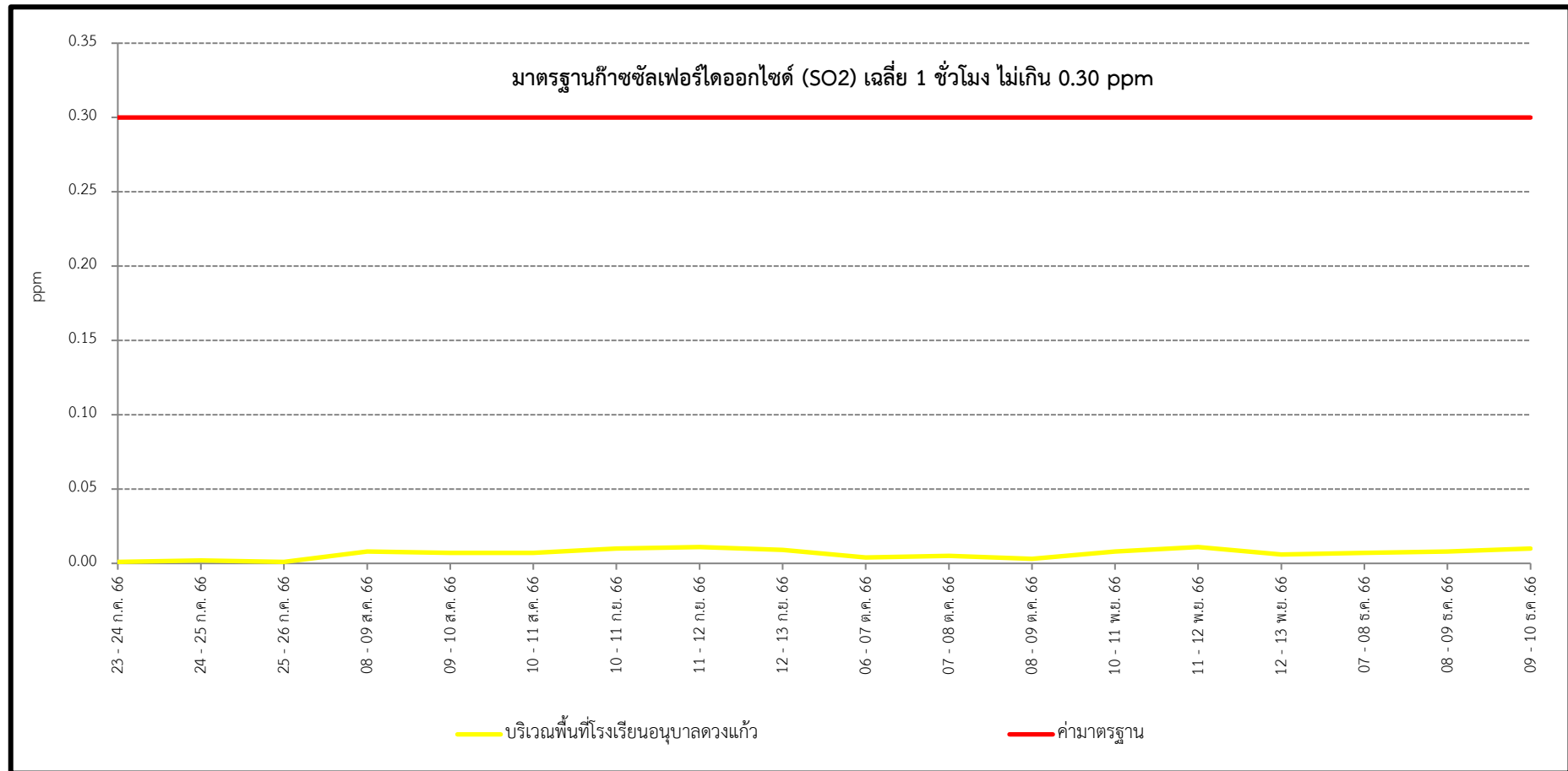
รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



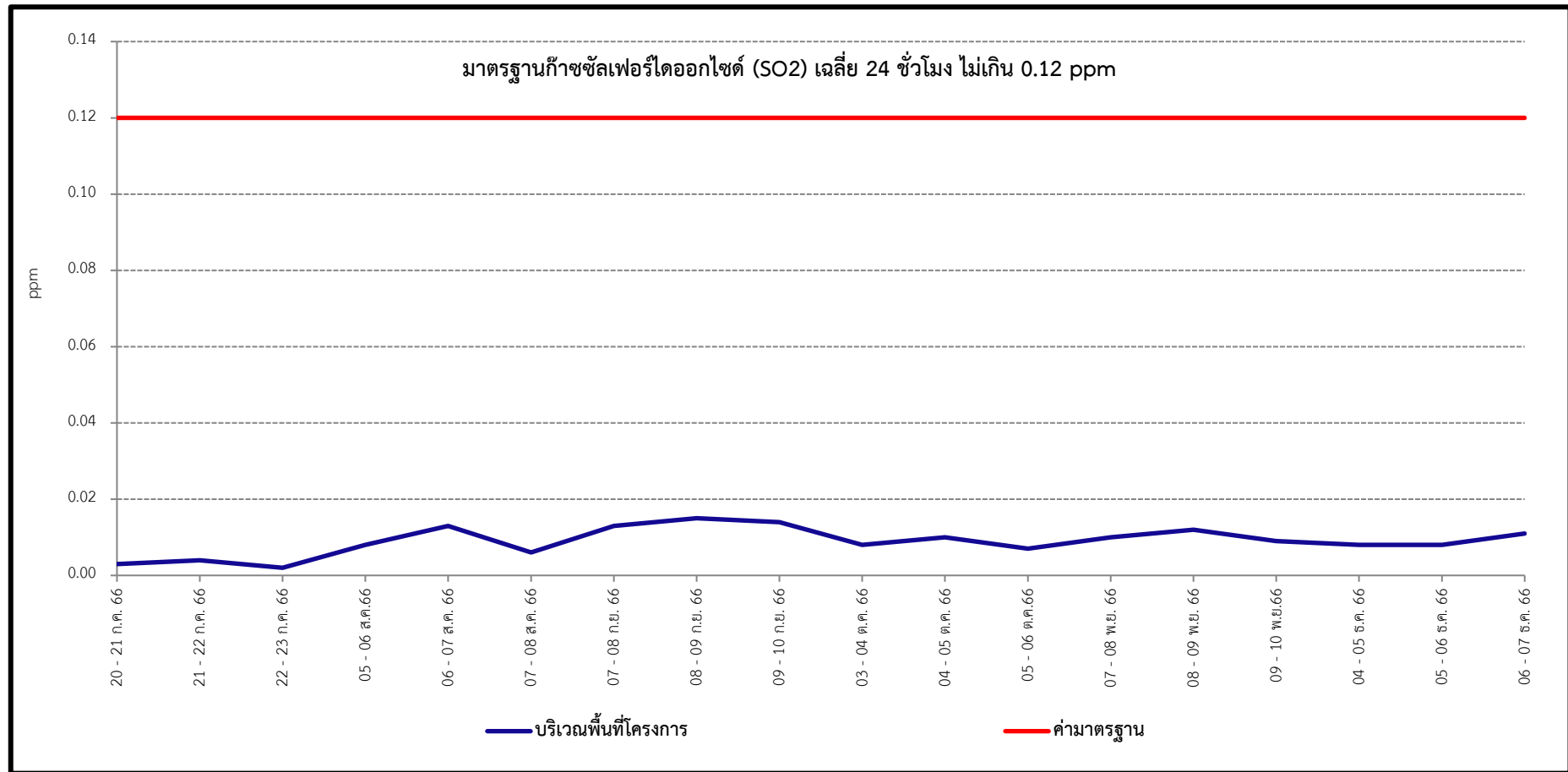
รูปที่ 3-6 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ



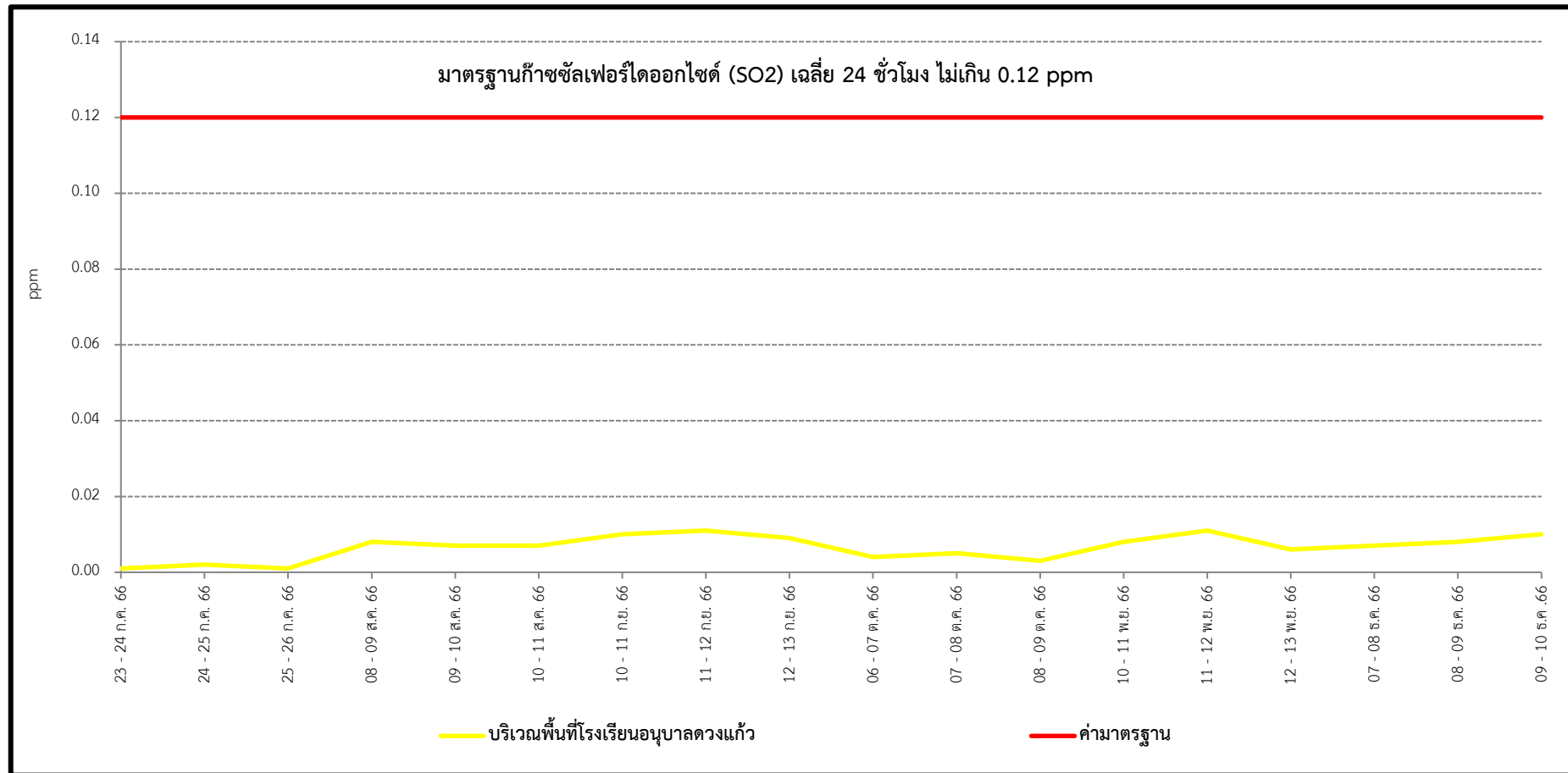
รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



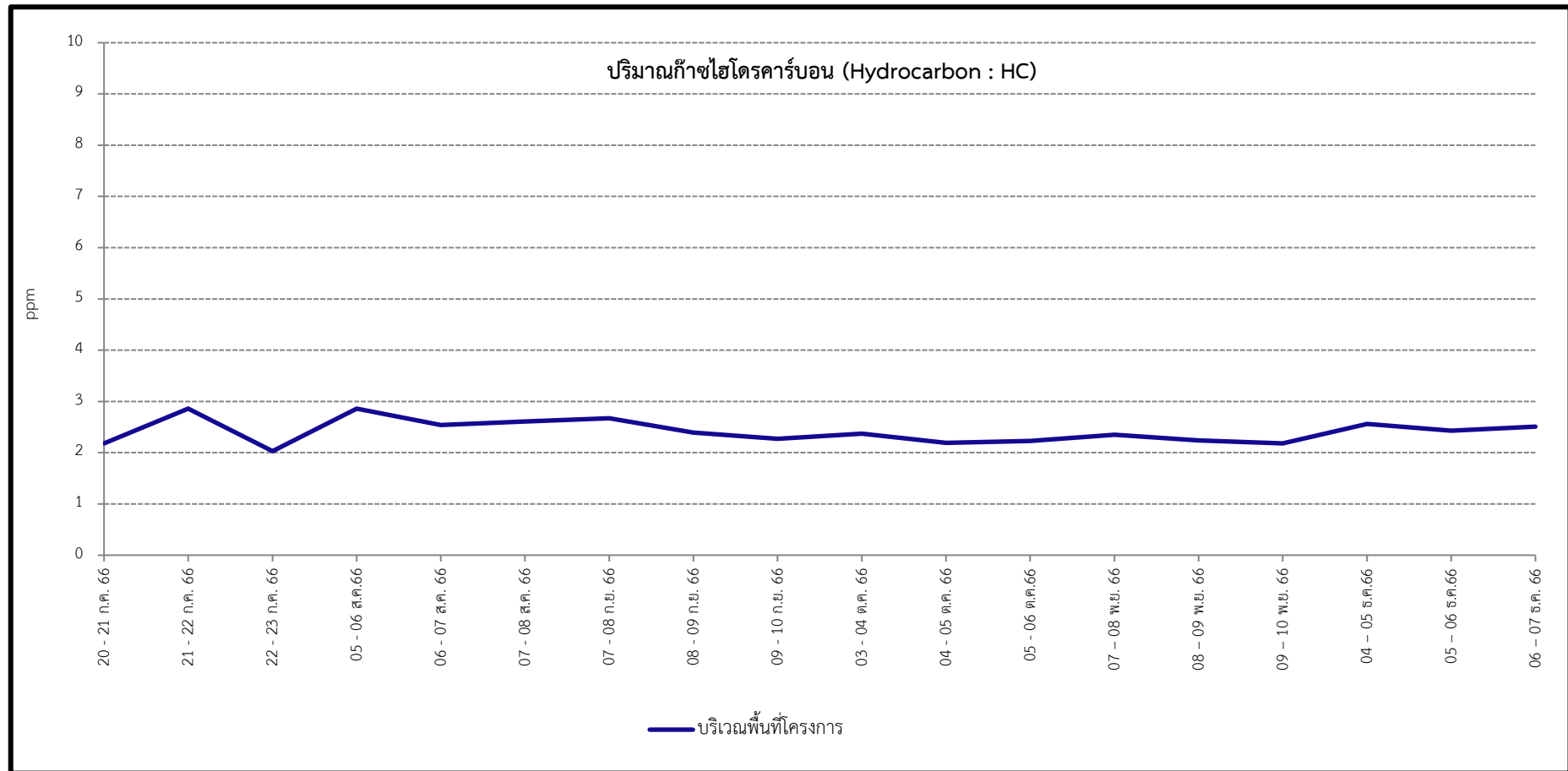
รูปที่ 3-7 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



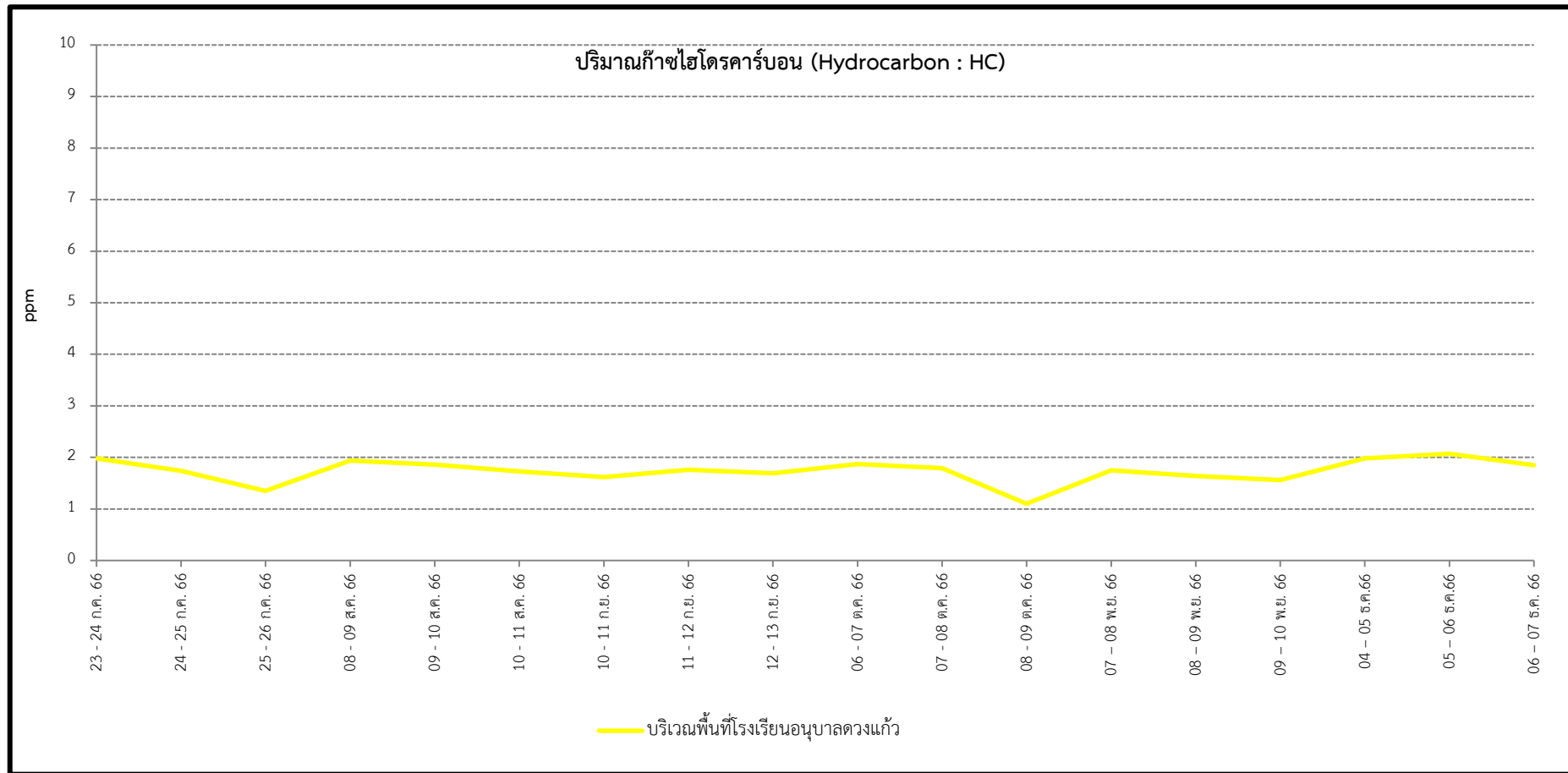
รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-8 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-9 (ต่อ)กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว 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 อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

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

ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503208 E, 2077048 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 4 พฤษภาคม 2566
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: C2305-0023

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียง รบกวน
19 - 20 ก.ค. 66	56.3	77.1	57.9	44.5 - 66.2	41.8 - 55.3	7.8
20 - 21 ก.ค. 66	61.5	77.4	63.1	52.1 - 68.7	49.5 - 65.3	9.4
21 - 22 ก.ค. 66	60.0	93.7	61.5	49.5 - 68.1	48.5 - 61.6	6.1
22 - 23 ก.ค. 66	59.8	92.6	61.7	48.2 - 69.3	46.9 - 62.5	7.6
23 - 24 ก.ค. 66	50.3	73.6	55.4	47.0 - 55.3	46.1 - 51.2	8.0
24 - 25 ก.ค. 66	62.9	82.2	63.1	39.3 - 70.6	37.6 - 67.1	9.0
25 - 26 ก.ค. 66	63.2	87.4	64.3	49.4 - 72.5	48.4 - 67.1	6.9
26 - 27 ก.ค. 66	61.5	82.5	62.6	49.5 - 70.1	48.8 - 64.4	8.6
27 - 28 ก.ค. 66	60.2	83.7	61.2	47.5 - 68.7	46.5 - 64.8	4.3
28 - 29 ก.ค. 66	53.9	86.8	57.7	43.0 - 60.2	40.5 - 53.2	6.7
29 - 30 ก.ค. 66	50.8	81.2	54.8	45.4 - 55.9	41.1 - 50.5	3.0
30 - 31 ก.ค. 66	52.7	81.8	56.2	44.9 - 58.5	41.6 - 50.1	4.2
31 ก.ค. - 01 ส.ค. 66	55.5	85.7	61.6	53.1 - 59.2	47.7 - 55.9	3.7
01 - 02 ส.ค. 66	54.8	84.1	60.6	52.7 - 57.5	51.4 - 55.5	5.4
02 - 03 ส.ค. 66	53.5	85.7	59.0	50.4 - 54.6	50.0 - 53.4	4.4
03 - 04 ส.ค. 66	61.3	85.9	63.8	54.2 - 68.5	51.3 - 66.3	6.9
04 - 05 ส.ค. 66	61.8	87.8	64.2	55.0 - 62.6	54.7 - 64.9	8.9
05 - 06 ส.ค. 66	60.0	81.7	63.4	54.8 - 68.9	53.9 - 64.1	8.4
06 - 07 ส.ค. 66	54.3	82.3	61.0	52.5 - 57.2	50.8 - 55.8	6.1
07 - 08 ส.ค. 66	60.0	97.7	61.7	50.0 - 66.2	49.5 - 63.2	8.9
08 - 09 ส.ค. 66	63.0	95.7	63.8	48.1 - 68.1	44.0 - 63.8	9.3
09 - 10 ส.ค. 66	53.6	76.0	57.9	45.3 - 59.0	41.8 - 53.4	3.1
10 - 11 ส.ค. 66	58.1	79.6	60.8	51.2 - 65.1	50.6 - 58.6	5.7
11 - 12 ส.ค. 66	53.4	73.3	57.8	49.3 - 57.6	48.4 - 51.6	5.1
12 - 13 ส.ค. 66	51.6	88.9	56.1	48.1 - 53.7	47.3 - 50.9	3.4
13 - 14 ส.ค. 66	50.0	77.4	55.3	47.5 - 53.1	46.5 - 49.6	2.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียง รบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
14 - 15 ส.ค. 66	51.8	80.0	56.1	47.2 - 60.7	46.3 - 51.6	3.6
15 - 16 ส.ค. 66	53.5	97.8	59.1	47.0 - 59.4	44.4 - 55.0	2.0
16 - 17 ส.ค. 66	55.6	77.1	57.9	47.8 - 62.4	42.2 - 56.5	6.1
17 - 18 ส.ค. 66	53.6	79.0	58.4	48.7 - 59.2	47.8 - 54.4	5.5
18 - 19 ส.ค. 66	53.9	79.0	57.3	49.2 - 62.2	47.0 - 56.5	5.2
19 - 20 ส.ค. 66	54.3	80.4	57.6	47.4 - 59.8	44.4 - 55.7	4.1
20 - 21 ส.ค. 66	50.3	71.5	56.0	48.1 - 53.2	47.2 - 47.7	2.4
21 - 22 ส.ค. 66	55.4	78.7	58.3	49.1 - 62.5	48.5 - 55.3	4.4
22 - 23 ส.ค. 66	60.1	86.3	61.3	48.8 - 70.4	48.1 - 61.8	8.3
23 - 24 ส.ค. 66	53.3	76.0	57.4	48.7 - 59.5	48.0 - 55.2	4.1
24 - 25 ส.ค. 66	60.4	78.6	61.4	48.2 - 68.3	47.6 - 62.7	7.5
25 - 26 ส.ค. 66	60.9	80.0	61.9	48.1 - 69.5	47.1 - 64.6	8.2
26 - 27 ส.ค. 66	49.4	69.1	52.8	39.8 - 54.0	37.5 - 51.5	3.6
27 - 28 ส.ค. 66	50.9	74.6	55.7	47.7 - 55.2	43.8 - 50.2	3.8
28 - 29 ส.ค. 66	61.0	81.4	62.0	48.2 - 68.0	46.9 - 65.3	8.9
29 - 30 ส.ค. 66	61.2	77.2	62.3	48.8 - 71.3	47.9 - 65.5	8.2
30 - 31 ส.ค. 66	61.1	76.4	62.7	48.8 - 72.5	47.8 - 65.6	8.4
31 ส.ค.- 01 ก.ย.66	60.0	79.4	61.3	48.7 - 66.0	47.7 - 62.2	7.5
01 - 02 ก.ย.66	60.7	76.4	61.8	48.5 - 68.9	44.5 - 65.3	8.3
02 - 03 ก.ย.66	55.8	80.4	58.4	49.1 - 61.6	48.5 - 59.7	2.7
03 - 04 ก.ย.66	51.5	68.5	56.5	43.4 - 55.1	40.8 - 52.6	3.0
04 - 05 ก.ย.66	60.9	77.7	61.8	44.9 - 69.2	42.1 - 66.8	8.3
05 - 06 ก.ย.66	61.4	76.5	62.4	46.7 - 67.6	43.1 - 65.7	8.1
06 - 07 ก.ย.66	61.7	83.2	62.4	44.2 - 67.5	42.0 - 66.3	8.3
07 - 08 ก.ย.66	62.6	75.3	64.2	53.1 - 69.9	50.1 - 67.5	6.6
08 - 09 ก.ย.66	49.7	69.8	54.9	46.6 - 54.4	44.2 - 50.2	1.7
09 - 10 ก.ย.66	50.5	68.4	55.4	47.8 - 56.0	44.1 - 51.9	2.5
10 - 11 ก.ย.66	52.0	67.5	56.4	45.6 - 58.3	43.4 - 54.8	2.4
11 - 12 ก.ย.66	60.6	77.3	62.4	51.3 - 69.6	50.0 - 65.8	9.5
12 - 13 ก.ย.66	61.4	77.5	63.0	51.0 - 68.2	49.4 - 65.4	8.3
13 - 14 ก.ย.66	61.3	76.4	62.1	45.1 - 69.2	40.5 - 63.2	8.1
14 - 15 ก.ย.66	62.4	73.8	62.9	43.0 - 69.5	40.5 - 64.5	7.9
15 - 16 ก.ย.66	58.0	69.9	59.7	47.4 - 65.5	46.5 - 57.3	5.6
16 - 17 ก.ย.66	50.1	70.9	55.0	45.8 - 53.7	44.9 - 48.5	4.2
17 - 18 ก.ย.66	52.8	69.5	59.1	48.3 - 58.0	40.8 - 55.3	5.3
18 - 19 ก.ย.66	52.6	69.9	57.1	44.4 - 57.6	39.2 - 55.3	5.1
19 - 20 ก.ย.66	59.9	73.7	62.3	52.8 - 70.1	50.7 - 62.3	6.2
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

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)]					ระดับเสียง รบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
20 - 21 ก.ย.66	60.7	74.3	62.9	52.8 - 68.4	51.4 - 65.2	8.6
21 - 22 ก.ย.66	59.9	70.0	61.7	50.5 - 68.7	48.9 - 60.6	8.1
22 - 23 ก.ย.66	61.9	72.4	63.0	49.8 - 69.9	48.5 - 67.0	8.9
23 - 24 ก.ย.66	58.9	69.5	62.0	51.6 - 67.0	48.4 - 63.3	8.5
24 - 25 ก.ย.66	51.2	69.6	56.1	46.0 - 57.3	43.4 - 53.4	4.6
25 - 26 ก.ย.66	61.3	71.6	62.0	45.8 - 70.5	41.2 - 62.4	8.4
26 - 27 ก.ย.66	60.6	71.4	63.3	51.2 - 69.0	49.1 - 66.0	9.3
27 - 28 ก.ย.66	60.9	72.3	62.1	47.5 - 69.7	40.8 - 65.0	7.1
28 - 29 ก.ย.66	60.3	77.9	61.5	43.6 - 68.1	40.3 - 62.2	8.7
29 - 30 ก.ย.66	62.2	75.3	62.6	45.3 - 70.6	44.1 - 65.1	8.1
30 ก.ย.-01 ต.ค.66	57.7	69.3	60.5	49.0 - 66.5	42.9 - 65.1	5.5
01 - 02 ต.ค.66	53.5	69.5	60.2	51.2 - 57.1	48.9 - 54.5	5.3
02 - 03 ต.ค.66	54.8	69.8	58.9	48.3 - 61.4	47.0 - 55.7	7.0
03 - 04 ต.ค.66	58.0	69.5	59.9	49.3 - 64.1	44.3 - 58.2	6.3
04 - 05 ต.ค.66	60.3	71.2	71.2	41.2 - 68.7	38.5 - 59.9	8.7
05 - 06 ต.ค.66	59.3	74.9	61.3	50.5 - 68.3	48.2 - 66.1	7.5
06 - 07 ต.ค.66	61.0	79.9	63.3	52.8 - 68.3	48.5 - 61.7	8.3
07 - 08 ต.ค.66	57.7	71.1	59.3	45.8 - 66.4	41.8 - 58.0	6.9
08 - 09 ต.ค.66	48.6	67.1	54.8	44.8 - 55.2	41.7 - 47.7	4.3
09 - 10 ต.ค.66	60.3	70.3	61.4	44.4 - 68.6	42.1 - 63.4	8.3
10 - 11 ต.ค.66	60.3	70.5	63.5	54.3 - 67.9	51.5 - 65.8	7.8
11 - 12 ต.ค.66	61.1	70.6	61.8	46.0 - 69.3	43.4 - 65.8	9.8
12 - 13 ต.ค.66	61.5	72.5	63.9	53.5 - 69.9	50.8 - 66.0	8.2
13 - 14 ต.ค.66	53.1	66.5	60.1	51.7 - 55.8	49.5 - 54.8	6.7
14 - 15 ต.ค.66	62.2	78.6	65.0	52.0 - 70.6	49.5 - 67.0	9.2
15 - 16 ต.ค.66	51.9	69.4	56.5	47.4 - 57.5	39.6 - 55.1	6.3
16 - 17 ต.ค.66	62.4	80.3	63.6	50.0 - 71.5	49.3 - 66.5	9.3
17 - 18 ต.ค.66	58.7	79.3	60.9	49.9 - 70.0	49.2 - 63.4	7.8
18 - 19 ต.ค.66	60.5	78.8	61.9	49.1 - 68.3	48.3 - 64.3	9.0
19 - 20 ต.ค.66	61.3	82.9	62.9	51.1 - 69.1	50.4 - 65.5	7.2
20 - 21 ต.ค.66	60.0	70.1	61.7	48.3 - 68.6	47.4 - 66.1	6.9
21 - 22 ต.ค.66	59.7	69.3	61.8	51.7 - 67.7	50.9 - 62.5	5.5
22 - 23 ต.ค.66	51.3	66.8	57.4	49.4 - 55.7	48.3 - 51.3	3.4
23 - 24 ต.ค.66	53.2	68.2	58.5	50.1 - 58.3	49.6 - 55.7	6.1
24 - 25 ต.ค.66	62.4	71.8	63.1	48.5 - 70.3	47.5 - 67.8	9.6
25 - 26 ต.ค.66	59.0	59.0	60.3	48.1 - 68.7	46.8 - 66.1	9.8
26 - 27 ต.ค.66	61.4	82.7	62.3	47.6 - 70.7	46.7 - 64.1	8.9
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

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)]					ระดับเสียง รบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
27 - 28 ต.ค.66	60.8	81.3	61.5	45.6 - 72.9	43.3 - 60.2	6.1
28 - 29 ต.ค.66	54.1	69.3	59.3	52.0 - 60.3	50.1 - 58.3	5.3
29 - 30 ต.ค.66	53.4	66.7	60.1	50.3 - 56.9	48.7 - 55.6	5.7
30 - 31 ต.ค.66	59.4	72.1	61.0	48.6 - 65.7	44.6 - 61.8	7.1
31 ต.ค. - 01 พ.ย. 66	60.3	70.7	62.8	53.4 - 66.4	52.3 - 63.2	6.7
01 - 02 พ.ย. 66	58.8	71.6	61.4	51.7 - 66.4	50.1 - 62.7	6.7
02 - 03 พ.ย. 66	61.5	78.1	62.8	50.4 - 70.4	49.5 - 66.0	9.1
03 - 04 พ.ย. 66	64.0	84.9	64.6	49.0 - 71.6	48.0 - 68.3	8.8
04 - 05 พ.ย. 66	61.4	79.7	62.4	49.6 - 70.5	48.5 - 68.1	8.9
05 - 06 พ.ย. 66	51.3	66.9	57.0	48.8 - 54.9	47.9 - 51.2	3.7
06 - 07 พ.ย. 66	66.5	85.7	66.9	49.4 - 73.4	48.7 - 71.0	9.4
07 - 08 พ.ย. 66	59.5	81.3	61.1	49.5 - 69.5	48.5 - 60.6	8.1
08 - 09 พ.ย. 66	62.0	80.6	63.0	49.5 - 69.6	48.5 - 64.7	9.8
09 - 10 พ.ย. 66	58.2	80.0	60.1	49.2 - 67.8	48.5 - 61.4	7.3
10 - 11 พ.ย. 66	54.8	73.6	58.4	49.7 - 62.8	48.9 - 55.9	6.0
11 - 12 พ.ย. 66	54.6	69.8	58.1	49.3 - 62.1	48.4 - 54.5	5.9
12 - 13 พ.ย. 66	50.5	68.9	56.6	49.2 - 52.7	48.3 - 50.2	2.9
13 - 14 พ.ย. 66	57.8	81.0	59.5	47.9 - 64.0	47.0 - 57.5	6.2
14 - 15 พ.ย. 66	59.3	82.7	60.5	47.6 - 68.1	46.8 - 62.3	8.8
15 - 16 พ.ย. 66	57.1	74.3	59.0	48.4 - 65.6	47.3 - 58.2	6.0
16 - 17 พ.ย. 66	54.7	78.3	58.0	49.0 - 58.0	47.8 - 53.8	3.2
17 - 18 พ.ย. 66	51.7	75.8	56.2	48.2 - 55.1	47.1 - 51.5	3.3
18 - 19 พ.ย. 66	60.7	81.9	61.6	48.2 - 68.0	47.1 - 59.8	7.0
19 - 20 พ.ย. 66	51.0	67.6	55.9	48.0 - 53.3	46.9 - 50.7	4.9
20 - 21 พ.ย. 66	52.3	68.8	56.4	47.8 - 57.3	46.8 - 54.6	4.0
21 - 22 พ.ย. 66	52.3	68.7	57.1	49.2 - 56.8	47.9 - 55.7	2.7
22 - 23 พ.ย. 66	51.7	74.3	56.8	48.7 - 54.8	47.3 - 52.3	6.5
23 - 24 พ.ย. 66	58.5	79.9	60.2	49.5 - 67.3	48.2 - 58.8	7.6
24 - 25 พ.ย. 66	63.4	82.2	63.9	48.6 - 72.7	47.2 - 68.5	9.7
25 - 26 พ.ย. 66	62.7	81.9	63.4	49.1 - 72.0	48.0 - 67.9	8.9
26 - 27 พ.ย. 66	51.8	67.4	57.3	49.0 - 56.2	47.8 - 52.0	3.8
27 - 28 พ.ย. 66	59.6	70.8	61.4	49.7 - 68.7	48.3 - 65.3	9.2
28 - 29 พ.ย. 66	59.7	70.8	61.4	50.2 - 69.5	48.8 - 67.0	7.3
29 - 30 พ.ย. 66	61.4	74.5	62.4	49.3 - 70.9	48.5 - 68.7	8.8
30 พ.ย. - 01 ธ.ค.66	60.9	81.9	62.0	49.5 - 69.2	48.4 - 65.4	9.5
01 - 02 ธ.ค. 66	59.8	70.4	61.2	49.0 - 68.6	47.9 - 65.7	6.8
02 - 03 ธ.ค. 66	62.5	74.1	65.2	52.6 - 74.5	50.0 - 65.8	9.8
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

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)]					ระดับเสียง รบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
03 - 04 ธ.ค. 66	54.4	68.0	59.8	52.0 - 59.2	50.1 - 56.7	6.6
04 - 05 ธ.ค. 66	59.7	70.8	62.6	52.0 - 69.6	50.6 - 64.2	9.3
05 - 06 ธ.ค. 66	53.2	67.4	60.0	51.8 - 57.0	49.9 - 55.1	5.2
06 - 07 ธ.ค. 66	58.5	70.7	60.4	50.0 - 67.6	49.8 - 62.5	7.2
07 - 08 ธ.ค. 66	60.0	71.4	62.3	49.5 - 67.4	49.0 - 65.7	9.8
08 - 09 ธ.ค. 66	59.9	72.5	61.2	49.9 - 67.5	48.0 - 66.1	9.1
09 - 10 ธ.ค. 66	59.8	70.8	61.6	50.5 - 70.6	48.7 - 59.3	7.9
10 - 11 ธ.ค. 66	51.6	68.7	57.6	50.0 - 54.9	48.4 - 50.5	4.6
11 - 12 ธ.ค. 66	52.2	68.7	57.1	48.2 - 58.3	47.2 - 52.4	7.1
12 - 13 ธ.ค. 66	52.9	68.2	57.8	49.9 - 57.1	47.8 - 52.6	5.2
13 - 14 ธ.ค. 66	53.3	69.6	57.4	48.8 - 60.5	48.0 - 54.5	6.8
14 - 15 ธ.ค. 66	52.3	69.9	57.1	48.4 - 58.3	47.6 - 52.3	6.2
15 - 16 ธ.ค. 66	57.1	73.0	58.9	48.5 - 63.9	41.2 - 55.1	7.9
16 - 17 ธ.ค. 66	53.6	71.9	56.9	48.0 - 60.3	46.8 - 52.4	2.9
17 - 18 ธ.ค. 66	52.2	68.1	57.4	48.5 - 58.6	46.8 - 54.1	3.8
18 - 19 ธ.ค. 66	53.5	71.6	58.2	49.7 - 58.4	47.1 - 52.0	4.4
19 - 20 ธ.ค. 66	54.7	73.0	58.2	49.4 - 60.2	47.1 - 53.8	4.8
20 - 21 ธ.ค. 66	58.0	75.2	59.9	49.6 - 66.2	47.1 - 59.6	6.1
21 - 22 ธ.ค. 66	58.5	72.8	60.0	48.1 - 67.1	46.8 - 59.1	6.3
22 - 23 ธ.ค. 66	55.4	72.6	58.7	48.8 - 65.6	47.2 - 57.5	2.9
23 - 24 ธ.ค. 66	52.3	69.4	56.7	48.1 - 57.7	46.8 - 51.3	4.0
24 - 25 ธ.ค. 66	51.6	67.5	57.0	48.8 - 54.4	46.8 - 51.2	4.4
25 - 26 ธ.ค. 66	60.6	82.5	61.3	44.6 - 67.4	42.0 - 63.3	8.9
26 - 27 ธ.ค. 66	58.1	73.9	59.7	48.6 - 67.5	46.9 - 62.3	4.9
27 - 28 ธ.ค. 66	57.5	74.8	59.7	48.3 - 65.1	46.8 - 57.7	8.2
28 - 29 ธ.ค. 66	56.7	75.4	60.2	50.3 - 64.5	46.8 - 59.0	6.1
มาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤10

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 : นางสาวธันตณันท์ 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 อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47Q 503231 E, 2076935 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 4 พฤษภาคม 2566
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: C2305-0023

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียง รบกวน
19 - 20 ก.ค. 66	50.4	77.3	53.4	40.0 - 56.7	37.6 - 45.6	4.2
20 - 21 ก.ค. 66	49.8	78.5	52.8	42.5 - 56.9	37.5 - 50.2	5.0
21 - 22 ก.ค. 66	51.9	79.4	54.7	42.8 - 59.7	37.5 - 50.9	4.6
22 - 23 ก.ค. 66	48.4	74.3	54.6	46.3 - 55.4	38.7 - 47.8	1.2
23 - 24 ก.ค. 66	46.8	70.8	51.4	40.2 - 54.5	37.6 - 46.5	2.7
24 - 25 ก.ค. 66	50.6	77.6	54.4	43.8 - 57.0	37.6 - 46.5	4.3
25 - 26 ก.ค. 66	52.4	74.8	59.3	45.1 - 60.0	38.3 - 52.5	7.5
26 - 27 ก.ค. 66	52.8	89.6	55.7	45.5 - 59.8	41.0 - 50.6	7.4
27 - 28 ก.ค. 66	51.3	77.1	56.5	45.3 - 60.1	41.7 - 48.9	3.7
28 - 29 ก.ค. 66	47.7	74.6	52.1	39.5 - 52.8	37.5 - 46.8	4.6
29 - 30 ก.ค. 66	50.5	83.5	55.0	44.2 - 54.7	41.0 - 48.2	4.3
30 - 31 ก.ค. 66	49.1	80.8	52.5	40.0 - 55.6	37.5 - 48.0	4.7
31 ก.ค. - 01 ส.ค. 66	51.4	87.7	55.8	40.8 - 56.1	37.5 - 47.7	3.5
01 - 02 ส.ค. 66	46.9	77.1	50.9	37.7 - 51.7	37.5 - 43.0	5.0
02 - 03 ส.ค. 66	49.0	77.9	53.8	43.0 - 54.4	40.9 - 46.8	4.3
03 - 04 ส.ค. 66	52.2	90.9	54.5	40.1 - 62.1	37.6 - 50.3	3.9
04 - 05 ส.ค. 66	53.4	86.3	55.0	39.6 - 62.5	37.5 - 50.5	4.1
05 - 06 ส.ค. 66	48.5	85.1	52.0	39.9 - 51.9	37.5 - 43.3	5.2
06 - 07 ส.ค. 66	52.1	87.7	58.3	46.1 - 58.2	40.8 - 51.1	7.6
07 - 08 ส.ค. 66	53.6	87.7	56.1	40.9 - 60.0	37.5 - 53.9	4.9
08 - 09 ส.ค. 66	53.7	84.6	55.9	42.6 - 60.7	40.3 - 48.0	4.4
09 - 10 ส.ค. 66	50.1	78.2	53.0	39.3 - 56.5	37.5 - 47.1	4.0
10 - 11 ส.ค. 66	49.5	75.9	53.1	42.1 - 58.0	37.8 - 49.2	3.0
11 - 12 ส.ค. 66	51.4	77.6	53.3	40.3 - 60.7	37.7 - 50.4	2.9
12 - 13 ส.ค. 66	47.1	79.4	50.9	40.0 - 52.8	37.5 - 44.2	2.4
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียง รบกวน
13 - 14 ส.ค. 66	47.6	75.8	51.3	38.9 - 53.4	37.5 - 43.5	2.2
14 - 15 ส.ค. 66	48.1	80.8	52.2	40.2 - 52.9	37.5 - 44.3	3.4
15 - 16 ส.ค. 66	49.9	76.8	53.7	43.0 - 58.6	39.8 - 46.7	4.8
16 - 17 ส.ค. 66	51.5	75.7	57.1	45.2 - 58.3	39.7 - 52.9	2.8
17 - 18 ส.ค. 66	50.2	77.0	53.1	40.5 - 58.7	38.0 - 49.5	6.0
18 - 19 ส.ค. 66	51.0	83.8	53.4	40.1 - 59.9	37.6 - 47.6	4.3
19 - 20 ส.ค. 66	48.1	74.6	52.0	43.8 - 52.8	40.9 - 44.8	2.2
20 - 21 ส.ค. 66	47.6	74.9	53.2	39.6 - 55.4	37.6 - 46.3	3.3
21 - 22 ส.ค. 66	51.4	80.3	56.8	40.8 - 59.0	38.3 - 50.9	4.9
22 - 23 ส.ค. 66	49.5	76.2	76.2	39.9 - 57.6	37.5 - 48.4	5.2
23 - 24 ส.ค. 66	50.8	87.4	53.3	39.7 - 57.8	37.5 - 50.1	6.2
24 - 25 ส.ค. 66	49.3	73.5	54.2	40.4 - 55.1	37.9 - 50.3	6.4
25 - 26 ส.ค. 66	50.4	74.6	53.3	39.6 - 58.4	37.5 - 50.2	4.3
26 - 27 ส.ค. 66	47.8	81.0	51.8	40.4 - 53.6	37.5 - 45.8	2.2
27 - 28 ส.ค. 66	48.4	87.1	53.2	38.7 - 55.7	37.5 - 45.6	2.9
28 - 29 ส.ค. 66	49.4	76.0	52.6	38.8 - 58.7	37.5 - 49.9	3.8
29 - 30 ส.ค. 66	50.2	71.0	53.6	44.5 - 58.3	38.0 - 48.7	6.0
30 - 31 ส.ค. 66	50.7	69.3	54.4	41.1 - 58.1	37.5 - 48.7	6.2
31 ส.ค.- 01 ก.ย.66	52.0	79.6	53.3	44.8 - 57.8	39.8 - 47.9	8.6
01 - 02 ก.ย.66	50.2	75.4	55.0	44.8 - 54.3	40.9 - 48.5	5.0
02 - 03 ก.ย.66	50.2	71.5	54.3	45.1 - 55.7	38.1 - 45.8	4.7
03 - 04 ก.ย.66	47.1	69.2	51.6	40.1 - 52.3	37.5 - 44.7	3.0
04 - 05 ก.ย.66	49.7	72.6	53.0	42.7 - 57.8	38.2 - 48.7	1.2
05 - 06 ก.ย.66	51.2	73.2	54.3	45.1 - 60.6	39.3 - 49.0	3.7
06 - 07 ก.ย.66	50.9	75.9	54.1	40.7 - 58.6	37.5 - 48.4	5.2
07 - 08 ก.ย.66	50.5	69.7	54.5	41.6 - 58.0	37.8 - 49.7	2.6
08 - 09 ก.ย.66	49.8	69.7	53.6	42.6 - 56.9	37.5 - 48.8	1.6
09 - 10 ก.ย.66	47.5	68.4	52.8	44.5 - 52.2	40.6 - 44.9	3.2
10 - 11 ก.ย.66	47.6	67.2	53.3	41.2 - 55.4	37.7 - 45.1	2.8
11 - 12 ก.ย.66	50.3	75.5	54.3	40.1 - 58.0	37.5 - 48.4	2.7
12 - 13 ก.ย.66	51.3	72.8	54.0	38.5 - 59.2	37.5 - 51.1	3.9
13 - 14 ก.ย.66	51.0	73.8	54.7	43.9 - 57.7	40.0 - 51.1	5.3
14 - 15 ก.ย.66	51.3	75.0	55.8	42.8 - 59.5	38.4 - 51.4	2.5
15 - 16 ก.ย.66	52.5	71.8	56.0	41.8 - 62.1	38.8 - 53.3	4.7
16 - 17 ก.ย.66	49.8	70.6	53.0	41.0 - 54.5	38.3 - 45.9	6.0
17 - 18 ก.ย.66	49.4	69.5	55.4	39.5 - 55.1	37.5 - 50.3	4.2
18 - 19 ก.ย.66	48.9	68.9	52.8	39.8 - 55.6	37.5 - 47.7	7.0
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	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					ระดับเสียง รบกวน
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	
19 - 20 ก.ย.66	49.8	69.5	53.4	39.7 - 56.0	37.5 - 47.2	6.5
20 - 21 ก.ย.66	50.5	72.8	53.6	38.1 - 58.3	37.5 - 50.0	5.1
21 - 22 ก.ย.66	50.3	69.8	54.3	44.9 - 58.1	37.5 - 47.7	6.6
22 - 23 ก.ย.66	49.9	68.6	53.8	38.9 - 58.2	37.5 - 49.5	7.3
23 - 24 ก.ย.66	48.0	68.2	52.9	39.9 - 52.9	37.5 - 48.7	5.5
24 - 25 ก.ย.66	53.1	69.2	55.4	39.0 - 52.8	37.5 - 45.0	8.3
25 - 26 ก.ย.66	49.9	68.6	53.4	38.9 - 58.5	37.5 - 49.0	3.4
26 - 27 ก.ย.66	50.4	69.0	54.2	38.9 - 57.6	37.5 - 47.7	5.5
27 - 28 ก.ย.66	56.8	68.8	63.1	38.2 - 60.2	37.5 - 49.3	8.0
28 - 29 ก.ย.66	52.9	68.8	57.9	43.4 - 59.7	39.8 - 51.5	9.0
29 - 30 ก.ย.66	53.3	69.9	55.0	40.5 - 59.6	37.7 - 57.1	6.1
30 ก.ย. - 01 ต.ค.66	49.1	69.7	52.1	39.5 - 54.0	37.5 - 46.2	3.1
01 - 02 ต.ค.66	47.5	66.9	52.9	40.7 - 53.7	37.5 - 45.4	3.0
02 - 03 ต.ค.66	50.8	67.8	54.4	39.1 - 60.1	37.5 - 50.1	2.7
03 - 04 ต.ค.66	51.6	68.9	54.9	39.1 - 60.1	39.1 - 60.1	5.2
04 - 05 ต.ค.66	51.0	72.9	54.4	45.2 - 57.5	42.1 - 49.5	6.0
05 - 06 ต.ค.66	52.4	77.0	56.6	47.3 - 61.4	41.1 - 51.4	5.8
06 - 07 ต.ค.66	49.5	69.2	53.0	40.4 - 56.0	37.5 - 48.5	4.5
07 - 08 ต.ค.66	48.5	67.0	52.8	40.7 - 56.0	37.5 - 48.9	4.7
08 - 09 ต.ค.66	48.7	67.6	53.7	37.9 - 56.2	37.5 - 49.6	2.1
09 - 10 ต.ค.66	51.0	69.9	55.1	45.6 - 57.1	42.3 - 49.9	6.1
10 - 11 ต.ค.66	49.7	73.9	54.8	41.9 - 57.5	37.5 - 48.8	3.1
11 - 12 ต.ค.66	49.1	68.5	53.7	44.3 - 55.3	37.6 - 47.4	2.1
12 - 13 ต.ค.66	48.9	70.5	51.3	38.3 - 55.3	37.5 - 49.6	5.8
13 - 14 ต.ค.66	48.2	66.1	52.5	40.4 - 52.4	37.5 - 44.9	5.9
14 - 15 ต.ค.66	47.8	69.5	54.1	43.6 - 53.6	37.5 - 45.0	2.8
15 - 16 ต.ค.66	47.7	67.1	52.7	43.7 - 52.6	38.0 - 44.9	3.0
16 - 17 ต.ค.66	49.0	69.8	53.1	39.2 - 56.6	37.5 - 48.3	4.5
17 - 18 ต.ค.66	49.5	76.5	52.7	39.2 - 60.0	37.5 - 50.5	3.7
18 - 19 ต.ค.66	48.0	69.5	51.3	38.9 - 56.4	37.5 - 48.3	3.2
19 - 20 ต.ค.66	48.9	78.5	53.6	40.5 - 56.7	37.5 - 47.3	2.3
20 - 21 ต.ค.66	49.1	67.0	52.9	39.6 - 57.3	37.5 - 48.3	3.6
21 - 22 ต.ค.66	47.4	69.1	52.2	40.7 - 53.8	37.5 - 50.3	3.4
22 - 23 ต.ค.66	45.8	66.2	50.7	39.4 - 50.7	37.5 - 43.8	2.2
23 - 24 ต.ค.66	47.2	67.7	51.8	39.4 - 52.5	37.8 - 43.9	6.1
24 - 25 ต.ค.66	48.3	68.3	51.7	39.0 - 56.7	37.5 - 47.7	9.6
25 - 26 ต.ค.66	48.1	68.4	51.1	39.4 - 56.1	37.5 - 47.3	9.8
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

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



ตารางที่ 3.3-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียง รบกวน
26 - 27 ต.ค.66	48.3	70.8	51.3	38.5 - 55.8	37.5 - 47.1	8.9
27 - 28 ต.ค.66	48.6	70.0	52.9	41.1 - 58.0	37.5 - 49.7	6.1
28 - 29 ต.ค.66	48.7	68.3	53.9	42.5 - 55.0	37.9 - 48.7	5.3
29 - 30 ต.ค.66	46.9	66.2	51.1	40.5 - 52.3	37.9 - 43.9	5.7
30 - 31 ต.ค.66	49.5	68.6	55.2	45.9 - 57.1	40.8 - 49.0	7.1
31 ต.ค. - 01 พ.ย.66	47.7	67.9	52.9	41.7 - 54.6	37.5 - 46.2	6.7
01 - 02 พ.ย.66	48.9	68.3	52.1	38.0 - 56.7	37.5 - 48.1	3.7
02 - 03 พ.ย.66	48.9	69.3	52.4	38.2 - 55.7	37.5 - 48.0	4.9
03 - 04 พ.ย.66	50.3	69.5	53.8	39.8 - 58.2	37.5 - 49.3	6.5
04 - 05 พ.ย.66	47.5	66.9	51.8	38.4 - 52.0	37.5 - 45.5	3.3
05 - 06 พ.ย.66	47.1	66.8	51.8	37.8 - 53.2	37.5 - 45.3	4.7
06 - 07 พ.ย.66	49.0	69.5	52.5	38.4 - 58.4	37.5 - 50.2	4.3
07 - 08 พ.ย.66	51.0	76.7	52.8	37.7 - 61.9	37.5 - 50.4	5.0
08 - 09 พ.ย.66	50.3	76.2	52.3	38.0 - 58.7	37.5 - 50.4	5.6
09 - 10 พ.ย.66	50.0	76.8	52.5	40.1 - 59.1	38.0 - 51.4	4.1
10 - 11 พ.ย.66	49.5	71.1	51.5	37.7 - 58.3	37.5 - 51.1	2.6
11 - 12 พ.ย.66	46.1	67.8	50.0	38.1 - 53.2	37.5 - 44.0	3.2
12 - 13 พ.ย.66	46.2	67.9	50.7	37.9 - 51.7	37.5 - 43.9	3.9
13 - 14 พ.ย.66	49.3	70.3	51.2	37.6 - 59.3	37.5 - 52.1	6.2
14 - 15 พ.ย.66	50.5	77.9	53.6	37.6 - 61.0	37.5 - 51.4	8.8
15 - 16 พ.ย.66	48.9	69.4	53.3	40.3 - 58.2	38.2 - 48.1	6.0
16 - 17 พ.ย.66	50.0	74.8	53.0	38.9 - 59.3	37.5 - 48.2	3.2
17 - 18 พ.ย.66	50.2	70.6	52.6	39.4 - 59.5	37.5 - 51.7	3.3
18 - 19 พ.ย.66	47.0	69.6	51.0	39.3 - 53.0	37.5 - 45.3	7.0
19 - 20 พ.ย.66	47.3	67.1	52.9	39.2 - 53.8	37.5 - 47.6	4.9
20 - 21 พ.ย.66	51.8	77.0	55.5	40.2 - 61.1	37.9 - 51.7	7.2
21 - 22 พ.ย.66	50.6	72.1	53.7	38.0 - 61.0	37.5 - 50.2	4.9
22 - 23 พ.ย.66	50.8	75.8	54.4	41.3 - 61.5	37.5 - 50.5	3.3
23 - 24 พ.ย.66	50.9	69.2	55.3	38.3 - 60.5	37.5 - 52.1	4.8
24 - 25 พ.ย.66	50.7	71.5	54.0	39.4 - 59.1	37.5 - 50.4	3.6
25 - 26 พ.ย.66	51.9	69.8	55.6	39.5 - 60.8	37.5 - 54.0	4.3
26 - 27 พ.ย.66	49.5	67.8	55.5	46.6 - 55.3	42.0 - 50.9	4.2
27 - 28 พ.ย.66	54.2	69.9	57.5	45.4 - 63.3	44.3 - 54.2	8.0
28 - 29 พ.ย.66	54.3	68.5	57.2	45.7 - 61.4	43.8 - 52.3	4.5
29 - 30 พ.ย.66	51.2	69.6	55.4	43.7 - 60.2	38.9 - 52.2	2.3
30 พ.ย. - 01 ธ.ค.66	50.7	70.2	53.4	38.2 - 60.2	37.5 - 49.3	6.3
01 - 02 ธ.ค.66	50.5	69.8	53.0	38.2 - 59.1	37.5 - 49.6	7.2
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	ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]					
	Leq 24 hr	Lmax	Ldn	L10	L90	ระดับเสียง รบกวน
02 - 03 ธ.ค.66	47.7	69.4	50.4	37.9 - 54.0	37.5 - 45.8	2.7
03 - 04 ธ.ค.66	47.7	67.4	52.1	38.2 - 53.8	37.5 - 45.5	4.2
04 - 05 ธ.ค.66	51.4	68.7	53.4	37.8 - 57.5	37.5 - 49.4	3.7
05 - 06 ธ.ค.66	48.6	68.5	53.8	37.8 - 57.5	37.5 - 49.4	2.5
06 - 07 ธ.ค.66	51.6	69.8	55.1	42.5 - 60.7	38.4 - 50.5	5.9
07 - 08 ธ.ค.66	50.9	69.7	54.4	40.5 - 60.5	38.1 - 50.5	5.2
08 - 09 ธ.ค.66	49.9	69.8	52.5	38.0 - 58.9	37.5 - 49.5	3.1
09 - 10 ธ.ค.66	47.3	67.5	52.8	40.7 - 51.6	38.6 - 47.6	1.8
10 - 11 ธ.ค.66	47.2	68.8	53.1	38.9 - 54.1	37.5 - 47.2	2.1
11 - 12 ธ.ค.66	47.1	67.0	51.7	37.8 - 52.4	37.5 - 45.5	2.6
12 - 13 ธ.ค.66	51.9	71.7	55.2	41.3 - 63.7	37.5 - 51.3	2.5
13 - 14 ธ.ค.66	50.9	72.6	54.8	38.3 - 60.4	37.5 - 49.5	4.6
14 - 15 ธ.ค.66	50.9	72.6	53.6	38.9 - 59.5	37.5 - 49.9	4.5
15 - 16 ธ.ค.66	50.9	69.6	54.8	42.4 - 58.3	39.1 - 50.3	5.9
16 - 17 ธ.ค.66	47.1	67.9	52.0	40.5 - 52.4	37.5 - 45.0	1.5
17 - 18 ธ.ค.66	48.5	67.6	53.9	43.1 - 54.3	38.6 - 46.0	3.2
18 - 19 ธ.ค.66	52.5	73.6	54.9	38.4 - 63.7	37.5 - 53.2	5.3
19 - 20 ธ.ค.66	51.9	73.9	55.0	38.2 - 62.2	37.5 - 51.0	9.0
20 - 21 ธ.ค.66	52.0	71.5	57.1	43.0 - 61.4	37.7 - 50.4	4.9
21 - 22 ธ.ค.66	55.2	70.6	58.1	47.7 - 63.6	39.3 - 60.4	8.9
22 - 23 ธ.ค.66	54.2	72.9	57.8	47.3 - 59.5	42.6 - 52.2	8.4
23 - 24 ธ.ค.66	52.3	68.8	55.9	46.2 - 57.7	38.9 - 50.3	7.8
24 - 25 ธ.ค.66	50.6	69.9	54.2	39.9 - 56.1	37.5 - 51.1	6.8
25 - 26 ธ.ค.66	55.3	75.5	57.2	43.8 - 61.7	40.3 - 52.8	7.7
26 - 27 ธ.ค.66	51.5	70.8	53.8	39.0 - 60.1	37.6 - 50.3	7.9
27 - 28 ธ.ค.66	51.9	89.4	54.3	43.5 - 56.2	40.5 - 48.0	8.8
28 - 29 ธ.ค.66	50.6	68.8	54.1	41.2 - 55.7	38.9 - 46.5	6.3
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	-	-	≤10 ²⁾

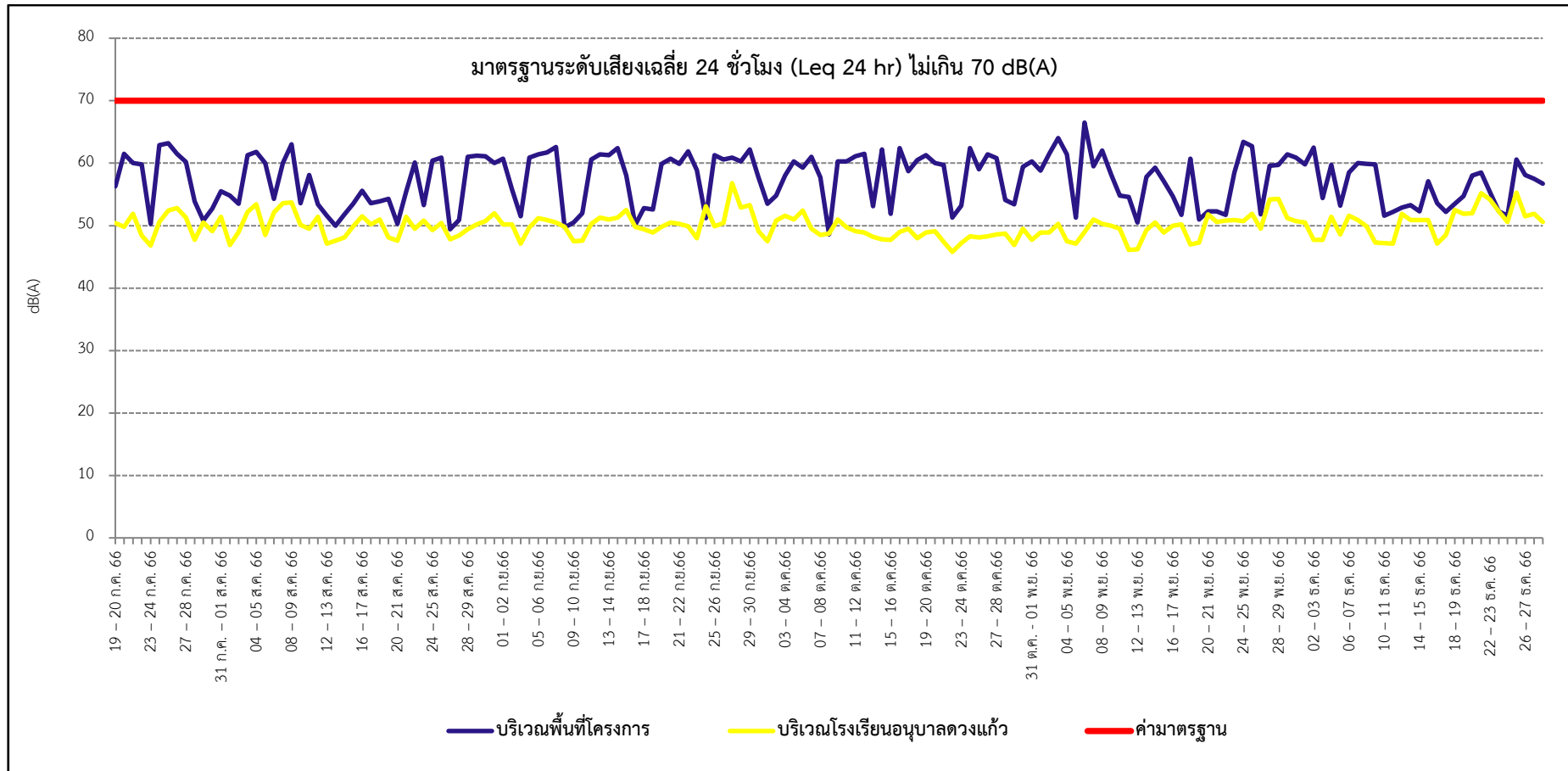
มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

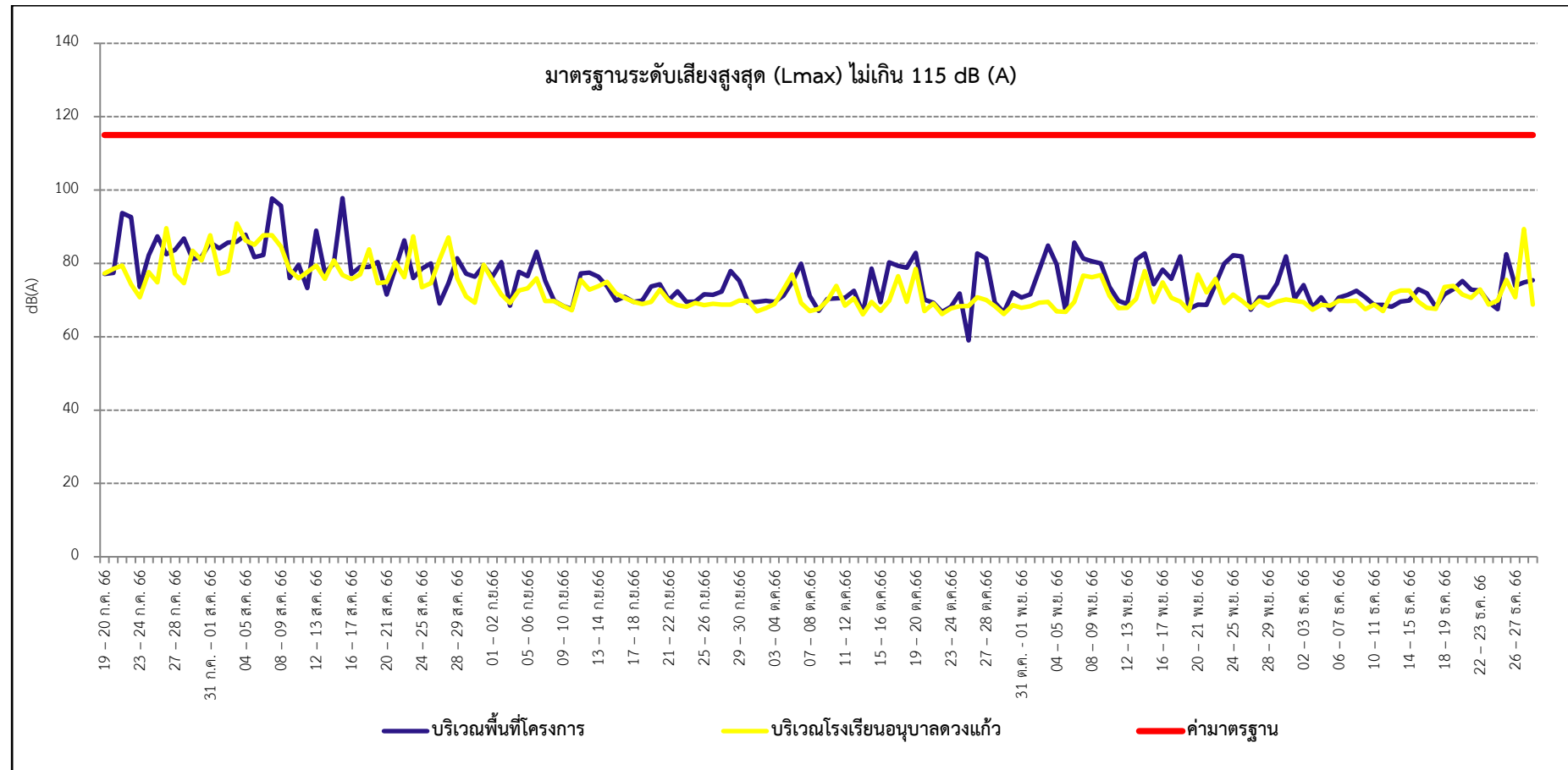
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธัญนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์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



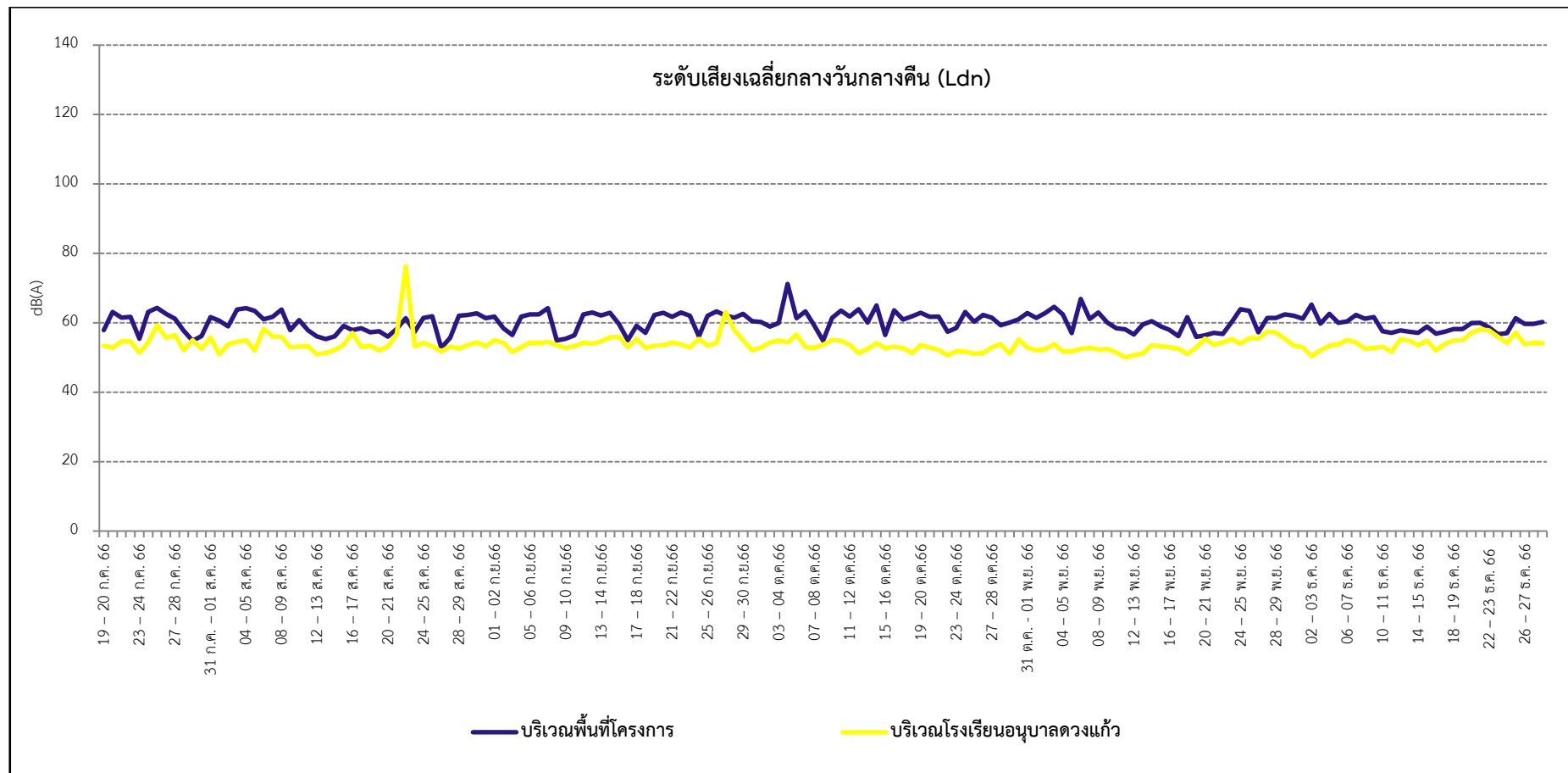
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



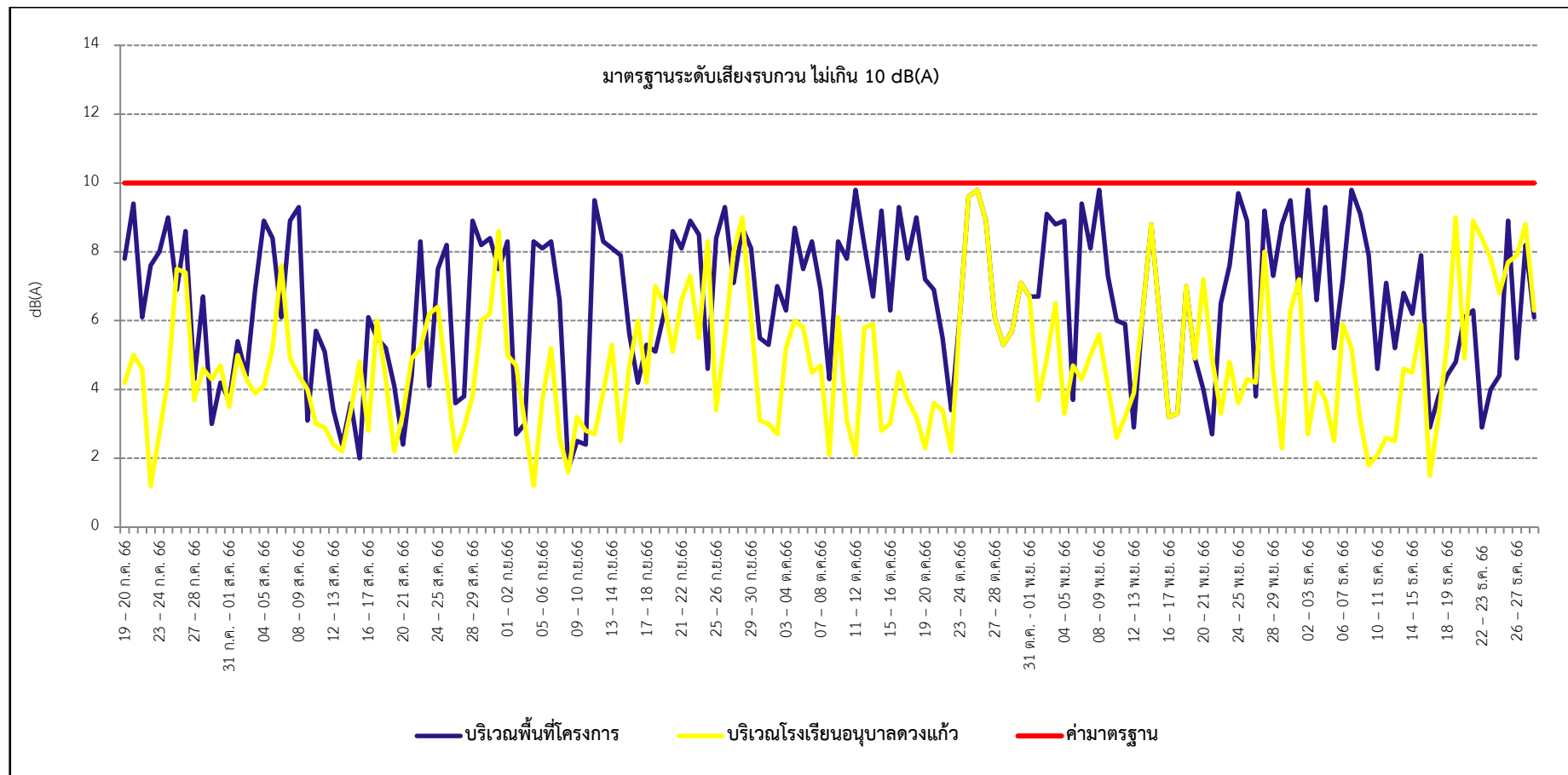
รูปที่ 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Leq 24 hr



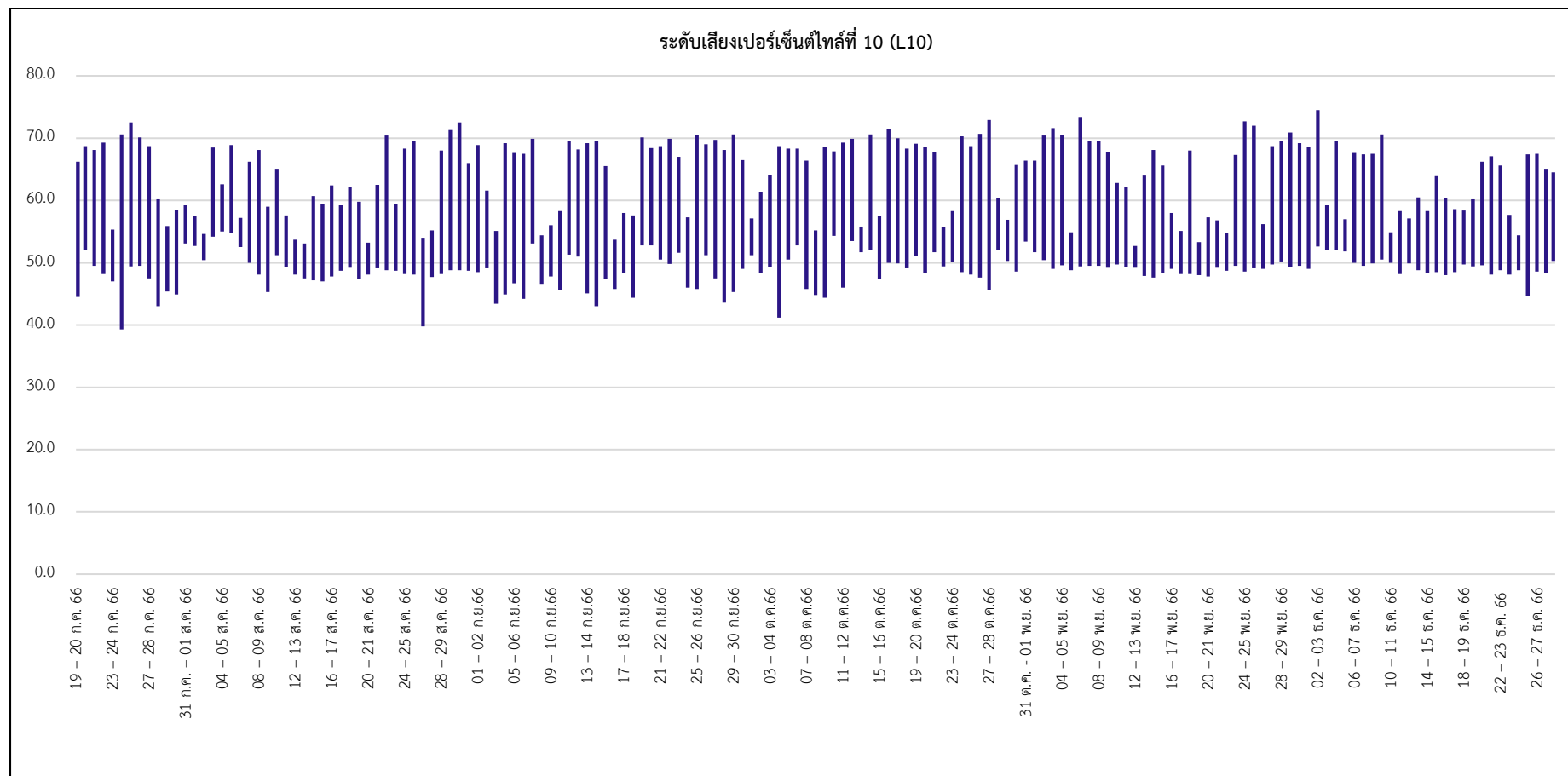
รูปที่ 3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Lmax



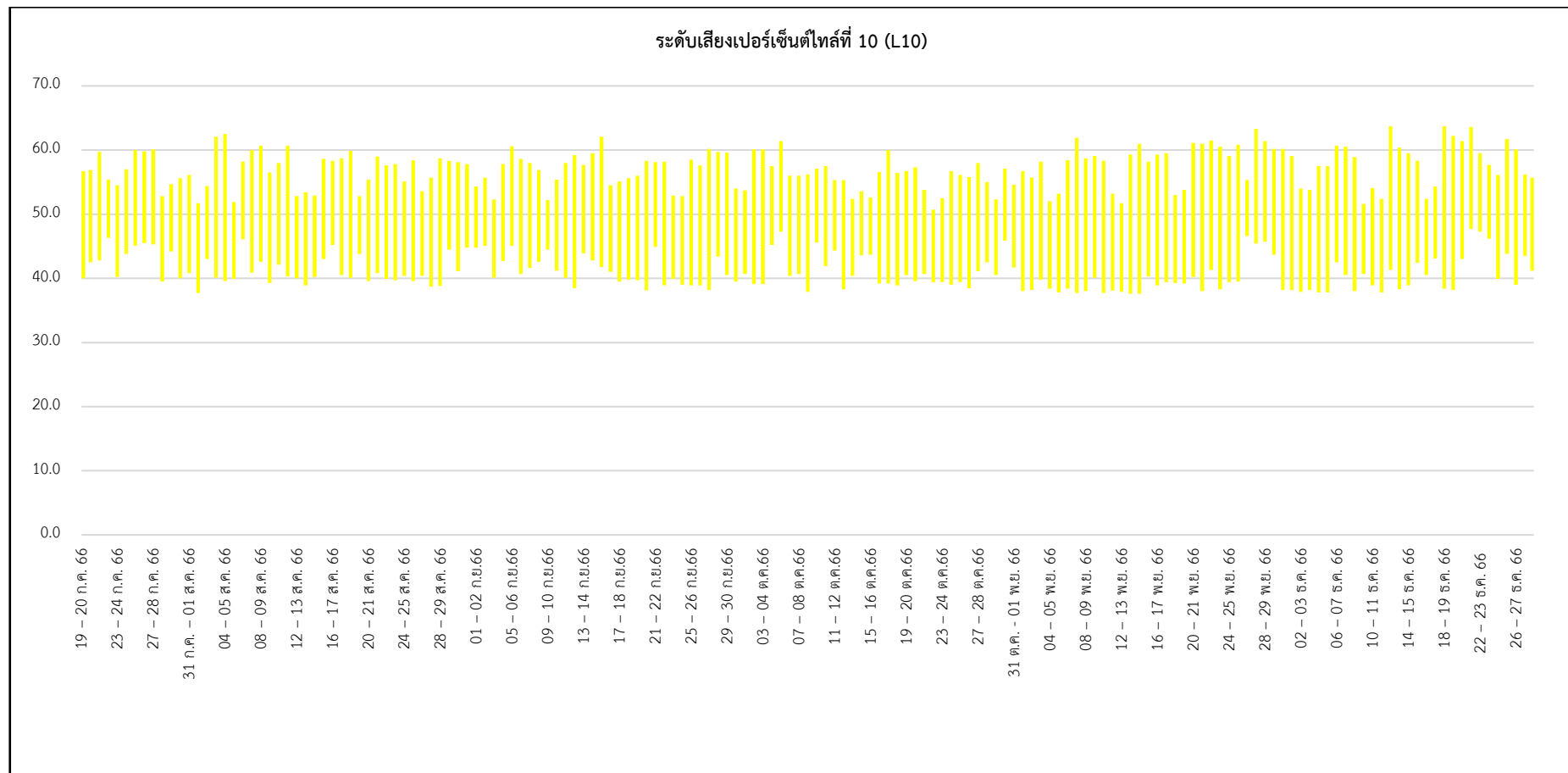
รูปที่ 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด Ldn



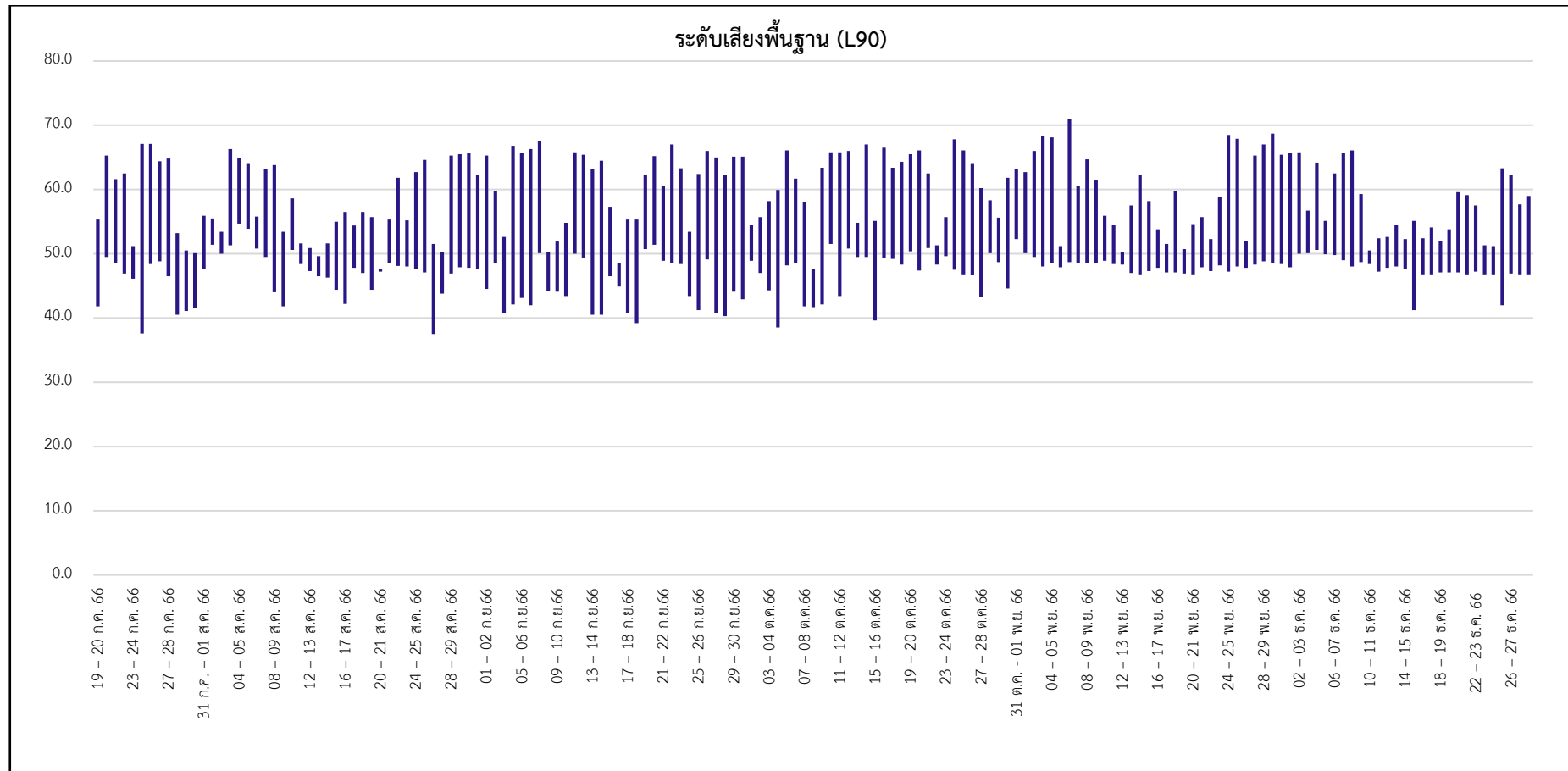
รูปที่ 3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



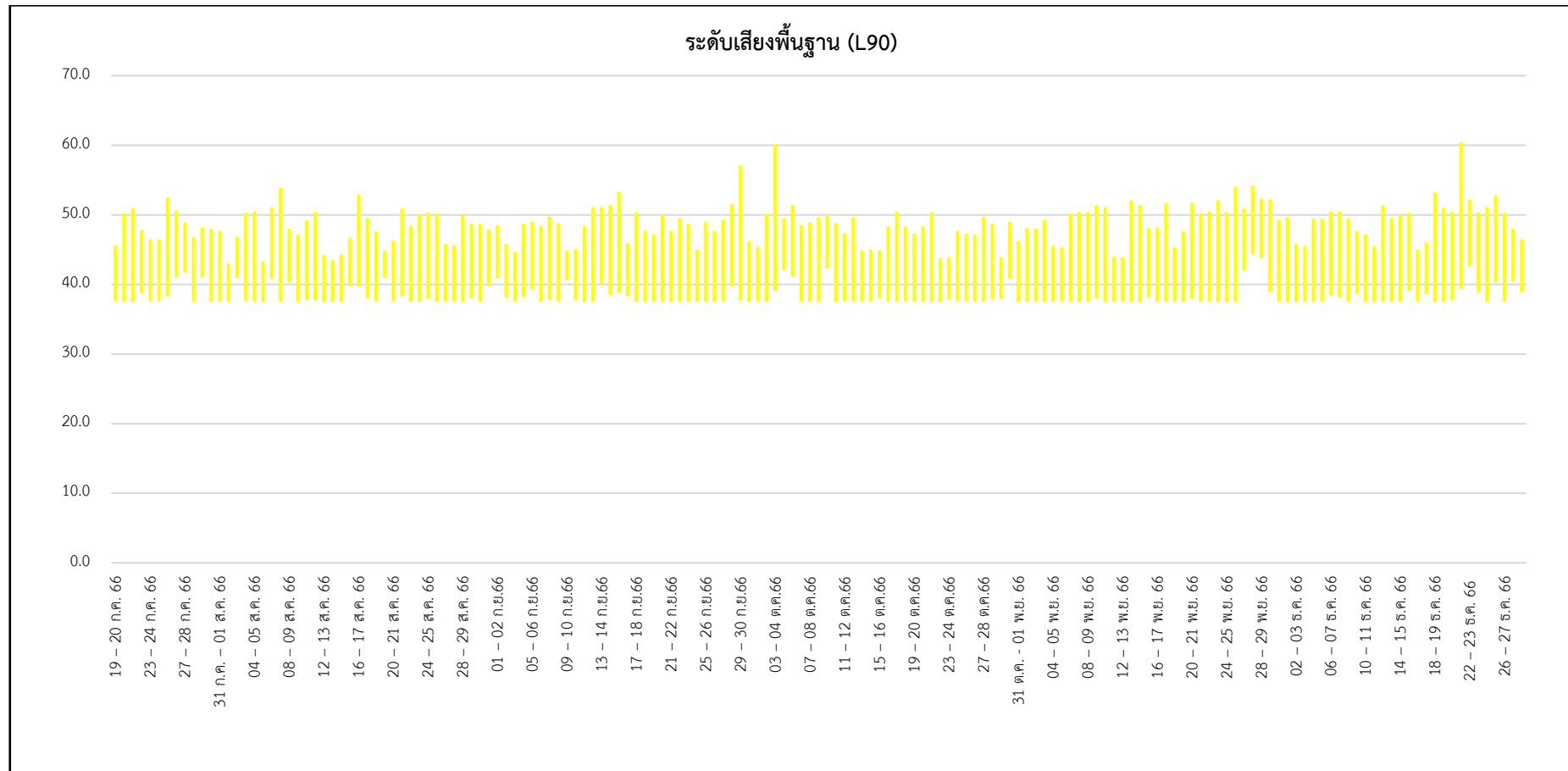
รูปที่ 3-14 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L10 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L10 บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว



รูปที่ 3-16 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-17 กราฟแสดงค่าต่ำสุด-สูงสุด ของ L90 บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว 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 อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาล ดวงแก้ว โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

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

ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47Q 503208 E, 2077048 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
19 – 20 ก.ค.66	0.632	62.145	16.2	1.065	58.663	15.9	0.426	76.123	17.6
20 – 21 ก.ค.66	0.573	59.143	15.9	0.836	54.370	15.4	0.459	36.746	13.7
21 – 22 ก.ค.66	0.687	42.380	13.1	1.235	32.720	10.7	0.572	51.456	15.1
22 – 23 ก.ค.66	0.536	35.175	11.3	1.197	30.476	10.1	0.486	45.312	13.8
23 – 24 ก.ค.66	0.136	65.783	16.6	0.537	65.327	16.5	0.147	75.893	17.6
24 – 25 ก.ค.66	0.667	15.796	6.4	1.127	13.470	5.9	0.591	20.553	7.6
25 – 26 ก.ค.66	0.613	14.124	6.0	1.417	9.873	5.0	0.517	12.738	5.7
26 – 27 ก.ค.66	0.572	13.894	6.0	1.242	10.135	5.0	0.675	12.447	5.6
27 – 28 ก.ค.66	0.510	12.560	5.6	1.186	9.756	5.0	0.423	11.842	5.5
28 – 29 ก.ค.66	0.235	85.116	18.5	0.435	80.227	18.0	0.179	92.473	19.2
29 – 30 ก.ค.66	0.186	90.253	19.0	0.379	83.746	18.4	0.097	95.356	19.5
30 – 31 ก.ค.66	0.134	92.760	19.3	0.351	89.249	18.9	0.276	98.756	19.9
31 ก.ค. – 01 ส.ค.66	0.094	>100	20.0	0.172	>100	18.9	0.217	98.756	20.0
01 – 02 ส.ค.66	0.232	63.750	16.4	0.427	60.460	16.0	0.189	72.460	17.2
02 – 03 ส.ค.66	0.143	72.449	17.2	0.172	75.448	17.5	0.376	61.772	16.2
03 – 04 ส.ค.66	0.672	11.600	5.4	1.276	6.983	5.0	0.543	9.860	5.0
04 – 05 ส.ค.66	0.712	12.553	5.6	1.185	8.556	5.0	0.492	9.115	5.0
05 – 06 ส.ค.66	0.598	10.390	11.0	1.234	7.958	5.0	0.637	9.443	5.0
06 – 07 ส.ค.66	0.183	74.263	17.4	0.231	70.527	17.1	0.457	68.427	16.8
07 – 08 ส.ค.66	0.675	12.453	5.6	1.234	9.443	5.0	0.427	13.260	5.8
08 – 09 ส.ค.66	1.214	10.783	5.2	1.593	7.817	5.0	0.607	12.776	5.7
09 – 10 ส.ค.66	0.134	80.443	18.0	0.175	85.534	18.6	0.428	70.625	17.1
10 – 11 ส.ค.66	0.176	75.630	17.6	0.279	85.425	18.5	0.402	80.435	18.0
11 – 12 ส.ค.66	0.193	85.230	18.5	0.093	>100	20.0	0.063	>100	20.0
12 – 13 ส.ค.66	0.122	>100	20.0	0.075	>100	20.0	0.083	>100	20.0
13 – 14 ส.ค.66	0.086	>100	20.0	0.103	>100	20.0	0.450	>100	20.0
14 – 15 ส.ค.66	0.096	>100	20.0	0.063	>100	20.0	0.043	>100	20.0
15 – 16 ส.ค.66	0.081	>100	20.0	0.042	>100	20.0	0.052	>100	20.0
16 – 17 ส.ค.66	0.197	70.380	17.0	0.427	67.280	16.7	0.276	75.350	17.5
17 – 18 ส.ค.66	0.108	85.772	16.6	0.098	90.156	19.0	0.163	75.986	17.6
18 – 19 ส.ค.66	0.061	80.115	18.0	0.980	90.583	19.1	0.207	70.228	17.0

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		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
19 – 20 ส.ค.66	0.049	>100	20.0	0.146	85.769	18.6	0.076	>100	20.0
20 – 21 ส.ค.66	0.103	>100	20.0	0.093	>100	20.0	0.069	>100	20.0
21 – 22 ส.ค.66	0.102	35.900	11.5	0.637	38.671	12.2	0.098	74.229	17.4
22 – 23 ส.ค.66	0.107	41.446	12.9	0.373	35.746	11.4	0.676	29.741	9.9
23 – 24 ส.ค.66	0.310	70.338	17.0	0.098	>100	20.0	0.102	>100	20.0
24 – 25 ส.ค.66	0.763	25.170	8.8	0.135	34.783	11.2	0.306	25.976	9.0
25 – 26 ส.ค.66	0.232	60.862	16.1	0.638	32.117	10.5	0.198	40.113	12.5
26 – 27 ส.ค.66	0.126	75.381	17.5	0.098	80.221	18.0	0.537	65.779	16.6
27 – 28 ส.ค.66	0.101	85.779	18.6	0.097	>100	20.0	0.206	86.147	18.6
28 – 29 ส.ค.66	0.375	42.680	13.2	0.531	35.117	11.3	1.023	25.118	8.8
29 – 30 ส.ค.66	0.402	48.224	14.6	0.723	25.174	8.8	0.258	35.760	11.4
30 – 31 ส.ค.66	0.538	43.760	13.4	1.103	21.500	7.9	0.417	32.170	10.5
31 ส.ค. – 01 ก.ย.66	0.476	32.470	10.6	1.134	19.860	7.5	0.378	46.983	14.2
01 – 02 ก.ย.66	1.106	21.800	8.0	0.423	32.114	10.5	0.276	30.442	10.1
02 – 03 ก.ย.66	0.823	42.690	13.2	0.276	60.455	16.0	0.428	60.214	16.0
03 – 04 ก.ย.66	0.097	>100	20.0	0.103	>100	20.0	0.312	>100	20.0
04 – 05 ก.ย.66	0.453	32.463	10.6	1.131	25.76	8.9	0.276	19.556	7.5
05 – 06 ก.ย.66	0.379	40.375	12.6	1.076	20.763	7.7	0.475	35.774	11.4
06 – 07 ก.ย.66	1.125	25.967	9.0	0.107	30.227	10.1	0.379	40.883	12.7
07 – 08 ก.ย.66	1.213	19.528	7.4	0.468	30.175	10.0	0.665	29.685	9.9
08 – 09 ก.ย.66	0.187	89.981	19.0	0.095	90.998	19.1	0.487	80.760	18.1
09 – 10 ก.ย.66	0.318	98.482	19.8	0.128	>100	20.0	0.079	>100	20.0
10 – 11 ก.ย.66	0.201	>100	20.0	0.098	>100	20.0	0.104	>100	20.0
11 – 12 ก.ย.66	0.958	34.672	11.2	0.243	30.321	10.2	0.442	23.561	8.4
12 – 13 ก.ย.66	1.126	27.881	9.5	0.396	36.128	11.5	0.623	40.126	12.5
13 – 14 ก.ย.66	1.098	18.334	7.1	0.473	30.447	10.1	0.286	35.427	11.4
14 – 15 ก.ย.66	0.976	17.283	6.8	0.109	20.442	7.6	0.376	32.428	10.6
15 – 16 ก.ย.66	0.143	45.690	13.9	0.276	58.760	15.9	0.617	45.370	13.8
16 – 17 ก.ย.66	0.201	90.556	19.1	0.176	>100	20.0	0.527	85.967	18.6
17 – 18 ก.ย.66	0.213	>100	20.0	0.093	>100	20.0	0.106	>100	20.0
18 – 19 ก.ย.66	0.189	75.667	17.6	0.375	70.886	17.1	0.096	95.328	19.5
19 – 20 ก.ย.66	0.346	28.345	9.6	1.046	15.476	6.4	0.479	24.273	8.6
20 – 21 ก.ย.66	0.428	24.231	8.6	1.143	18.349	7.1	0.324	35.170	11.3
21 – 22 ก.ย.66	0.978	19.207	7.3	0.429	25.473	8.9	0.255	35.176	11.3
22 – 23 ก.ย.66	1.104	15.860	6.5	0.537	25.143	8.8	0.379	30.527	10.1

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		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
23 – 24 ก.ย.66	0.242	30.452	10.1	0.946	48.284	14.6	0.574	40.890	12.7
24 – 25 ก.ย.66	0.148	>100	20.0	0.417	85.981	18.6	0.204	95.745	19.6
25 – 26 ก.ย.66	1.143	15.396	6.3	0.672	20.473	7.6	0.457	18.237	7.1
26 – 27 ก.ย.66	1.186	18.354	7.1	0.472	23.725	8.4	0.653	30.864	10.2
27 – 28 ก.ย.66	1.216	13.763	5.9	0.543	18.630	7.2	0.647	25.173	8.8
28 – 29 ก.ย.66	1.276	12.796	5.7	0.642	15.796	6.4	0.493	18.633	7.2
29 – 30 ก.ย.66	0.676	21.890	8.0	1.296	13.790	5.9	0.438	19.760	7.4
30 ก.ย. – 01 ต.ค.66	0.434	51.886	15.2	0.863	42.860	14.3	0.386	52.781	15.7
01 – 02 ต.ค.66	0.117	>100	20.0	0.428	96.472	19.6	0.211	>100	20.0
02 – 03 ต.ค.66	0.238	72.630	17.3	0.532	45.390	13.8	0.173	65.335	16.5
03 – 04 ต.ค.66	0.269	58.960	15.9	0.726	40.443	12.6	0.355	48.628	14.7
04 – 05 ต.ค.66	0.343	42.967	13.2	0.817	32.483	10.6	0.279	45.775	13.9
05 – 06 ต.ค.66	0.904	24.336	8.6	0.379	35.742	11.4	0.517	30.853	10.2
06 – 07 ต.ค.66	0.439	30.793	10.2	0.963	21.693	7.9	0.573	35.114	11.3
07 – 08 ต.ค.66	0.386	52.450	15.2	0.736	40.769	12.7	0.293	45.961	14.0
08 – 09 ต.ค.66	0.403	98.671	19.9	0.179	>100	20.0	0.246	>100	20.0
09 – 10 ต.ค.66	0.236	36.472	11.6	0.914	30.731	10.2	0.485	35.791	11.4
10 – 11 ต.ค.66	0.289	30.796	10.2	0.838	25.867	9.0	0.396	35.289	11.3
11 – 12 ต.ค.66	0.879	33.774	10.9	0.476	40.967	12.7	0.276	45.745	13.9
12 – 13 ต.ค.66	0.916	41.960	13.0	0.383	48.670	14.7	0.576	45.143	13.8
13 – 14 ต.ค.66	0.419	>100	20.0	0.113	>100	20.0	0.137	>100	20.0
14 – 15 ต.ค.66	0.246	49.385	14.8	0.727	40.600	12.7	0.497	53.439	15.3
15 – 16 ต.ค.66	0.276	>100	20.0	0.437	95.376	19.5	0.186	>100	20.0
16 – 17 ต.ค.66	0.458	35.274	11.3	1.071	28.973	9.7	0.598	40.223	12.6
17 – 18 ต.ค.66	0.537	40.730	12.74	0.927	32.553	10.6	0.441	48.380	14.6
18 – 19 ต.ค.66	1.038	32.773	10.7	0.617	39.458	12.4	0.428	45.767	13.9
19 – 20 ต.ค.66	1.105	34.761	11.2	0.498	40.553	12.6	0.688	45.219	13.8
20 – 21 ต.ค.66	0.648	46.993	14.2	1.073	35.273	11.3	0.314	48.670	14.7
21 – 22 ต.ค.66	0.841	42.339	13.1	0.372	50.237	15.0	0.563	65.273	16.5
22 – 23 ต.ค.66	0.427	>100	20.0	0.186	>100	20.0	0.116	>100	20.0
23 – 24 ต.ค.66	0.409	>100	20.0	0.113	>100	20.0	0.209	>100	20.0
24 – 25 ต.ค.66	0.849	39.867	12.5	0.496	45.229	13.8	0.688	40.753	12.7
25 – 26 ต.ค.66	0.496	47.257	14.3	0.913	32.445	10.6	0.523	56.783	15.7
26 – 27 ต.ค.66	0.976	30.886	10.2	0.671	35.486	11.4	0.473	40.783	12.7
27 – 28 ต.ค.66	0.843	42.993	13.2	0.451	52.776	15.3	0.399	46.827	14.7
28 – 29 ต.ค.66	0.637	85.941	18.6	0.376	90.771	19.1	0.264	>100	20.0

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		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
29 – 30 ต.ค.66	0.197	>100	20.0	0.124	>100	20.0	0.416	>100	20.0
30 – 31 ต.ค.66	0.728	48.667	14.7	0.581	57.690	15.8	0.472	52.746	15.3
31 ต.ค.– 01 พ.ย. 66	0.897	34.531	11.1	0.489	45.883	14.0	0.657	54.993	15.5
01 – 02 พ.ย. 66	0.543	58.673	15.9	0.742	48.334	14.6	0.394	60.173	16.0
02 – 03 พ.ย. 66	0.987	32.662	10.7	0.531	42.663	13.2	0.436	45.373	13.8
03 – 04 พ.ย. 66	1.107	28.996	9.7	0.672	35.774	11.7	0.573	45.227	13.8
04 – 05 พ.ย. 66	1.076	30.725	10.2	0.537	40.861	12.7	0.425	47.236	14.3
05 – 06 พ.ย. 66	0.279	>100	20.0	0.496	98.224	19.8	0.151	>100	20.0
06 – 07 พ.ย. 66	1.036	25.886	9.0	0.496	35.776	11.4	0.628	40.528	12.6
07 – 08 พ.ย. 66	0.873	40.246	12.6	0.453	45.376	13.8	0.513	60.716	16.1
08 – 09 พ.ย. 66	1.109	39.523	12.4	0.637	40.867	12.7	0.412	45.227	13.8
09 – 10 พ.ย. 66	0.378	60.147	16.0	0.671	60.284	16.0	0.654	52.860	15.3
10 – 11 พ.ย. 66	0.274	65.837	16.6	0.686	58.724	15.9	0.438	60.795	16.1
11 – 12 พ.ย. 66	0.653	68.776	16.9	0.372	70.286	17.0	0.428	70.683	17.1
12 – 13 พ.ย. 66	0.428	98.663	19.9	0.165	>100	20.0	0.214	>100	20.0
13 – 14 พ.ย. 66	0.976	31.894	10.5	0.548	45.228	13.8	0.428	60.279	16.0
14 – 15 พ.ย. 66	0.715	68.376	16.8	0.457	70.553	17.1	0.428	70.553	17.1
15 – 16 พ.ย. 66	0.863	60.530	16.1	0.461	70.996	17.1	0.453	71.286	17.1
16 – 17 พ.ย. 66	0.428	85.442	18.5	0.365	90.557	19.1	0.687	72.900	17.3
17 – 18 พ.ย. 66	0.543	86.427	18.6	0.176	90.873	19.1	0.346	>100	20.0
18 – 19 พ.ย. 66	0.896	45.200	13.8	0.276	52.863	15.3	0.573	48.963	14.7
19 – 20 พ.ย. 66	0.429	98.553	19.9	0.176	>100	20.0	0.208	>100	20.0
20 – 21 พ.ย. 66	0.528	85.996	18.6	0.246	95.276	19.5	0.185	90.271	19.0
21 – 22 พ.ย. 66	0.224	>100	20.0	0.423	90.217	19.0	0.246	>100	20.0
22 – 23 พ.ย. 66	0.393	>100	20.0	0.125	>100	20.0	0.148	>100	20.0
23 – 24 พ.ย. 66	0.921	30.861	13.1	0.467	40.228	14.0	0.384	65.746	13.6
24 – 25 พ.ย. 66	0.965	34.160	11.0	0.548	40.277	12.6	0.627	45.732	13.9
25 – 26 พ.ย. 66	0.876	37.243	11.8	0.428	45.285	13.8	0.573	52.447	15.2
26 – 27 พ.ย. 66	0.186	>100	20.0	0.124	>100	20.0	0.352	>100	20.0
27 – 28 พ.ย. 66	0.748	47.240	14.3	0.422	52.756	15.3	0.544	60.746	16.1
28 – 29 พ.ย. 66	0.424	60.273	16.0	0.759	48.690	14.7	0.385	65.775	16.6
29 – 30 พ.ย. 66	0.749	51.376	15.1	0.358	60.173	16.0	0.279	59.278	15.9
30 พ.ย. – 01 ธ.ค. 66	0.697	45.560	13.9	0.528	52.473	15.2	0.452	65.257	16.5
01 – 02 ธ.ค. 66	0.624	59.221	15.9	0.346	68.274	16.8	0.428	65.226	16.5
02 – 03 ธ.ค. 66	0.756	48.276	14.6	0.451	60.224	16.0	0.467	62.142	16.2
03 – 04 ธ.ค. 66	0.129	>100	20.0	0.357	95.276	19.5	0.152	>100	20.0

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		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
04 – 05 ธ.ค. 66	0.698	60.276	16.0	0.422	70.276	17.0	0.373	68.273	16.8
05 – 06 ธ.ค. 66	0.439	87.973	18.8	0.254	>100	20.0	0.175	>100	20.0
06 – 07 ธ.ค. 66	0.639	58.375	15.8	0.346	60.245	16.0	0.286	65.273	16.5
07 – 08 ธ.ค. 66	0.357	65.84	16.6	0.743	51.271	15.1	0.412	70.141	17.0
08 – 09 ธ.ค. 66	0.698	51.863	15.2	0.452	60.274	16.0	0.376	62.746	16.3
09 – 10 ธ.ค. 66	0.587	55.781	15.6	0.254	70.228	17.0	0.317	60.277	16.0
10 – 11 ธ.ค. 66	0.357	>100	20.0	0.172	>100	20.0	0.158	>100	20.0
11 – 12 ธ.ค. 66	0.325	>100	20.0	0.113	>100	20.0	0.124	>100	20.0
12 – 13 ธ.ค. 66	0.128	>100	20.0	0.312	98.670	19.9	0.109	>100	20.0
13 – 14 ธ.ค. 66	0.186	>100	20.0	0.395	97.243	19.7	0.125	>100	20.0
14 – 15 ธ.ค. 66	0.153	>100	20.0	0.423	85.663	18.6	0.203	98.276	19.8
15 – 16 ธ.ค. 66	0.568	65.146	16.5	0.357	70.228	17.0	0.257	75.632	17.6
16 – 17 ธ.ค. 66	0.584	71.660	17.2	0.296	85.957	18.6	0.342	90.226	19.0
17 – 18 ธ.ค. 66	0.124	>100	20.0	0.108	>100	20.0	0.315	>100	20.0
18 – 19 ธ.ค. 66	0.259	98.640	19.9	0.538	74.226	17.4	0.346	85.443	18.5
19 – 20 ธ.ค. 66	0.534	70.286	17.0	0.249	85.246	18.5	0.389	90.175	19.0
20 – 21 ธ.ค. 66	0.628	65.274	16.5	0.349	70.228	17.0	0.296	75.672	17.6
21 – 22 ธ.ค. 66	0.569	60.228	16.0	0.385	65.229	16.5	0.304	85.273	18.5
22 – 23 ธ.ค. 66	0.614	58.344	15.8	0.356	68.542	16.9	0.427	70.553	17.1
23 – 24 ธ.ค. 66	0.214	98.275	19.8	0.197	>100	20.0	0.386	95.285	19.5
24 – 25 ธ.ค. 66	0.115	>100	20.0	0.346	>100	20.0	0.137	>100	20.0
25 – 26 ธ.ค. 66	0.198	70.246	17.6	0.637	60.224	16.0	0.294	75.274	17.5
26 – 27 ธ.ค. 66	0.415	68.270	16.8	0.254	85.274	18.5	0.17	80.964	18.1
27 – 28 ธ.ค. 66	0.497	61.273	16.1	0.253	75.227	17.5	0.267	85.373	18.5
28 – 29 ธ.ค. 66	0.214	90.274	19.0	0.527	85.216	18.5	0.194	>100	20.0

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

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโอม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47 Q 503231 E, 2076935 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone S/N UM18072

บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
19 – 20 ก.ค. 66	0.167	76.320	17.6	0.467	85.653	18.6	0.246	93.459	19.3
20 – 21 ก.ค. 66	0.243	85.112	18.5	0.586	78.530	17.9	0.186	95.680	19.6
21 – 22 ก.ค. 66	0.184	79.563	18.0	0.625	90.743	19.1	0.086	92.375	19.2
22 – 23 ก.ค. 66	0.248	98.432	19.8	0.476	85.775	18.6	0.098	98.763	19.9
23 – 24 ก.ค. 66	0.087	97.531	19.8	0.343	98.422	19.8	0.073	85.773	18.6
24 – 25 ก.ค. 66	0.096	85.753	18.6	0.645	90.173	19.0	0.352	95.447	19.5
25 – 26 ก.ค. 66	0.247	65.143	16.5	0.537	85.413	18.5	0.312	90.215	19.0
26 – 27 ก.ค. 66	0.058	75.980	17.6	0.612	70.983	17.1	0.267	85.940	18.6
27 – 28 ก.ค. 66	0.124	78.980	17.9	0.539	70.430	17.0	0.346	90.115	19.0
28 – 29 ก.ค. 66	0.091	97.361	19.7	0.314	90.113	19.0	0.124	85.745	18.6
29 – 30 ก.ค. 66	0.113	98.236	19.8	0.304	85.117	18.5	0.176	95.337	19.5
30 – 31 ก.ค. 66	0.098	>100	20.0	0.276	92.761	19.3	0.137	>100	20.0
31 ก.ค. – 01 ส.ค.66	0.082	>100	20.0	0.197	>100	20.0	0.207	>100	20.0
01 – 02 ส.ค.66	0.104	>100	20.0	0.091	>100	20.0	0.216	>100	20.0
02 – 03 ส.ค.66	0.091	>100	20.0	0.087	>100	20.0	0.173	>100	20.0
03 – 04 ส.ค.66	0.237	72.560	17.3	0.631	85.226	18.5	0.318	90.253	19.0
04 – 05 ส.ค.66	0.315	85.226	18.5	0.723	80.553	18.1	0.273	>100	20.0
05 – 06 ส.ค.66	0.125	79.235	17.6	0.617	62.470	16.2	0.314	85.553	18.6
06 – 07 ส.ค.66	0.098	90.224	19.0	0.146	>100	20.0	0.204	>100	20.0
07 – 08 ส.ค.66	0.096	>100	20.0	0.076	>100	20.0	0.183	>100	20.0
08 – 09 ส.ค.66	0.103	90.113	19.0	0.478	85.443	18.5	0.276	>100	20.0
09 – 10 ส.ค.66	0.137	>100	20.0	0.048	>100	20.0	0.097	>100	20.0
10 – 11 ส.ค.66	0.087	>100	20.0	0.097	>100	20.0	0.035	95.176	19.5
11 – 12 ส.ค.66	0.072	90.276	19.0	0.576	>100	20.0	0.041	>100	20.0
12 – 13 ส.ค.66	0.067	>100	20.0	0.093	>100	20.0	0.042	>100	20.0
13 – 14 ส.ค.66	0.036	>100	20.0	0.086	>100	20.0	0.047	>100	20.0
14 – 15 ส.ค.66	0.042	>100	20.0	0.037	>100	20.0	0.075	>100	20.0
15 – 16 ส.ค.66	0.068	>100	20.0	0.047	>100	20.0	0.046	>100	20.0
16 – 17 ส.ค.66	0.097	>100	20.0	0.176	90.270	19.0	0.276	95.671	19.6

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
17 – 18 ส.ค.66	0.053	>100	20.0	0.107	>100	20.0	0.076	>100	20.0
18 – 19 ส.ค.66	0.089	85.468	18.5	0.349	>100	20.0	0.046	98.273	19.8
19 – 20 ส.ค.66	0.107	>100	20.0	0.043	>100	20.0	0.059	>100	20.0
20 – 21 ส.ค.66	0.127	>100	20.0	0.096	>100	20.0	0.073	>100	20.0
21 – 22 ส.ค.66	0.307	>100	20.0	0.068	>100	20.0	0.103	>100	20.0
22 – 23 ส.ค.66	0.106	>100	20.0	0.539	>100	20.0	0.127	>100	20.0
23 – 24 ส.ค.66	0.117	>100	20.0	0.517	85.443	18.5	0.344	>100	20.0
24 – 25 ส.ค.66	0.117	>100	20.0	0.457	>100	20.0	0.098	>100	20.0
25 – 26 ส.ค.66	0.135	90.117	19.0	0.092	>100	20.0	0.637	95.228	19.5
26 – 27 ส.ค.66	0.076	>100	20.0	0.112	>100	20.0	0.537	>100	20.0
27 – 28 ส.ค.66	0.076	>100	20.0	0.214	>100	20.0	0.128	>100	20.0
28 – 29 ส.ค.66	0.308	70.229	17.0	0.121	85.556	18.6	0.093	>100	20.0
29 – 30 ส.ค.66	0.129	70.335	17.0	0.427	81.553	18.2	0.245	>100	20.0
30 – 31 ส.ค.66	0.103	80.553	18.1	0.527	85.336	18.5	0.096	>100	20.0
31 ส.ค. – 01 ก.ย. 66	0.211	>100	20.0	0.627	80.993	18.1	0.157	90.228	19.0
01 – 02 ก.ย. 66	0.112	>100	20.0	0.254	90.247	19.0	0.547	75.118	17.5
02 – 03 ก.ย. 66	0.436	85.243	18.5	0.107	85.664	18.6	0.217	>100	20.0
03 – 04 ก.ย. 66	0.107	>100	20.0	0.086	>100	20.0	0.091	>100	20.0
04 – 05 ก.ย. 66	0.102	75.998	17.6	0.246	85.769	18.6	0.486	75.446	17.5
05 – 06 ก.ย. 66	0.310	85.964	18.6	0.137	90.356	19.0	0.098	95.886	19.6
06 – 07 ก.ย. 66	0.123	75.637	17.6	0.376	85.247	18.5	0.649	70.286	17.0
07 – 08 ก.ย. 66	0.096	>100	20.0	0.537	75.676	17.6	0.244	90.176	19.0
08 – 09 ก.ย. 66	0.156	>100	20.0	0.357	92.774	19.3	0.086	>100	20.0
09 – 10 ก.ย. 66	0.076	>100	20.0	0.204	>100	20.0	0.113	95.231	19.5
10 – 11 ก.ย. 66	0.121	>100	20.0	0.076	>100	20.0	0.094	>100	20.0
11 – 12 ก.ย. 66	0.109	78.994	17.9	0.425	70.552	17.1	0.285	90.558	19.1
12 – 13 ก.ย. 66	0.631	80.553	18.1	0.164	85.664	18.6	0.461	75.863	17.6
13 – 14 ก.ย. 66	0.741	80.225	18.0	0.087	90.127	19.0	0.252	>100	20.0
14 – 15 ก.ย. 66	0.108	>100	20.0	0.621	85.217	18.5	0.246	>100	20.0
15 – 16 ก.ย. 66	0.428	85.769	18.6	0.128	>100	20.0	0.096	>100	20.0
16 – 17 ก.ย. 66	0.324	>100	20.0	0.086	>100	20.0	0.107	>100	20.0
17 – 18 ก.ย. 66	0.086	>100	20.0	0.109	>100	20.0	0.197	>100	20.0
18 – 19 ก.ย. 66	0.243	85.332	18.5	0.176	>100	20.0	0.107	>100	20.0
19 – 20 ก.ย. 66	0.179	80.252	18.0	0.372	90.568	19.1	0.677	70.252	17.0

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
20 – 21 ก.ย. 66	0.207	>100	20.0	0.172	>100	20.0	0.517	85.176	18.5
21 – 22 ก.ย. 66	0.147	95.867	19.6	0.647	75.469	17.5	0.263	90.876	19.1
22 – 23 ก.ย. 66	0.189	70.869	17.1	0.371	80.528	18.1	0.672	65.960	16.6
23 – 24 ก.ย. 66	0.537	85.374	18.5	0.156	>100	20.0	0.242	>100	20.0
24 – 25 ก.ย. 66	0.347	95.286	19.5	0.179	>100	20.0	0.127	>100	20.0
25 – 26 ก.ย. 66	0.186	90.263	19.0	0.374	>100	20.0	0.615	75.691	17.6
26 – 27 ก.ย. 66	0.612	70.698	17.1	0.183	95.380	19.5	0.381	90.283	19.0
27 – 28 ก.ย. 66	0.521	85.271	18.5	0.176	>100	20.0	0.261	>100	20.0
28 – 29 ก.ย. 66	0.677	70.683	17.1	0.183	90.276	19.0	0.286	>100	20.0
29 – 30 ก.ย. 66	0.189	>100	20.0	0.286	95.630	19.6	0.427	70.986	17.1
30 ก.ย. – 01 ต.ค.66	0.248	>100	20.0	0.134	>100	20.0	0.461	>100	20.0
01 – 02 ต.ค.66	0.343	>100	20.0	0.102	>100	20.0	0.114	>100	20.0
02 – 03 ต.ค.66	0.108	90.786	19.1	0.207	>100	20.0	0.435	85.964	18.6
03 – 04 ต.ค.66	0.208	>100	20.0	0.163	>100	20.0	0.502	85.334	18.5
04 – 05 ต.ค.66	0.514	80.257	18.0	0.173	90.882	19.1	0.387	>100	20.0
05 – 06 ต.ค.66	0.517	85.396	18.5	0.173	>100	20.0	0.289	>100	20.0
06 – 07 ต.ค.66	0.425	90.114	19.0	0.186	>100	20.0	0.198	>100	20.0
07 – 08 ต.ค.66	0.427	>100	20.0	0.186	>100	20.0	0.289	>100	20.0
08 – 09 ต.ค.66	0.397	>100	20.0	0.146	>100	20.0	0.208	>100	20.0
09 – 10 ต.ค.66	0.198	>100	20.0	0.243	>100	20.0	0.581	>100	20.0
10 – 11 ต.ค.66	0.597	85.961	18.6	0.276	>100	20.0	0.197	98.376	19.8
11 – 12 ต.ค.66	0.472	89.796	19.0	0.243	>100	20.0	0.174	95.472	19.5
12 – 13 ต.ค.66	0.197	>100	20.0	0.276	95.743	19.6	0.416	84.773	18.5
13 – 14 ต.ค.66	0.378	>100	20.0	0.113	>100	20.0	0.143	>100	20.0
14 – 15 ต.ค.66	0.417	>100	20.0	0.176	>100	20.0	0.206	>100	20.0
15 – 16 ต.ค.66	0.398	>100	20.0	0.107	>100	20.0	1.370	>100	20.0
16 – 17 ต.ค.66	0.576	90.886	19.1	0.173	>100	20.0	0.256	>100	20.0
17 – 18 ต.ค.66	0.196	>100	20.0	0.443	85.993	18.6	0.226	95.442	19.5
18 – 19 ต.ค.66	0.218	>100	20.0	0.513	80.273	18.0	0.116	>100	20.0
19 – 20 ต.ค.66	0.176	>100	20.0	0.607	85.976	18.6	0.349	95.883	19.6
20 – 21 ต.ค.66	0.579	90.861	19.1	0.195	>100	20.0	0.265	>100	20.0
21 – 22 ต.ค.66	0.632	85.224	18.5	0.135	>100	20.0	0.359	>100	20.0
22 – 23 ต.ค.66	0.175	>100	20.0	0.205	>100	20.0	0.405	>100	20.0
23 – 24 ต.ค.66	0.396	>100	20.0	0.129	>100	20.0	0.237	>100	20.0
24 – 25 ต.ค.66	0.198	>100	20.0	0.173	>100	20.0	0.411	85.996	18.6

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
25 – 26 ต.ค.66	0.203	>100	20.0	0.158	>100	20.0	0.463	>100	20.0
26 – 27 ต.ค.66	0.627	85.993	18.6	0.376	>100	20.0	0.419	>100	20.0
27 – 28 ต.ค.66	0.627	90.883	19.1	0.273	>100	20.0	0.326	98.227	19.8
28 – 29 ต.ค.66	0.243	>100	20.0	0.198	>100	20.0	0.429	95.224	19.8
29 – 30 ต.ค.66	0.116	>100	20.0	0.195	>100	20.0	0.387	>100	20.0
30 – 31 ต.ค.66	0.486	>100	20.0	0.202	>100	20.0	0.197	>100	20.0
31 ต.ค. – 01 พ.ย. 66	0.283	98.337	19.8	0.176	90.818	19.1	0.527	85.146	18.5
01 – 02 พ.ย. 66	0.242	98.573	19.9	0.207	90.743	19.1	0.475	80.337	18.0
02 – 03 พ.ย. 66	0.198	90.773	19.1	0.327	85.357	18.5	0.572	80.665	18.1
03 – 04 พ.ย. 66	0.247	92.773	19.3	0.627	80.746	18.1	0.159	>100	20.0
04 – 05 พ.ย. 66	0.483	80.768	18.1	0.246	85.776	18.6	0.216	>100	20.0
05 – 06 พ.ย. 66	0.417	>100	20.0	0.168	>100	20.0	0.206	>100	20.0
06 – 07 พ.ย. 66	0.569	85.476	18.5	0.176	>100	20.0	0.346	90.751	19.1
07 – 08 พ.ย. 66	0.219	>100	20.0	0.507	75.338	17.5	0.183	90.876	19.1
08 – 09 พ.ย. 66	0.183	90.758	19.1	0.246	>100	20.0	0.511	80.776	18.1
09 – 10 พ.ย. 66	0.439	45.600	13.9	0.673	35.400	11.4	1.891	8.773	5.0
10 – 11 พ.ย. 66	0.463	75.763	17.6	0.245	90.276	19.0	0.214	90.537	19.1
11 – 12 พ.ย. 66	0.403	80.663	18.1	0.247	>100	20.0	0.217	90.631	19.1
12 – 13 พ.ย. 66	0.438	>100	20.0	0.149	>100	20.0	0.217	>100	20.0
13 – 14 พ.ย. 66	0.276	>100	20.0	0.198	>100	20.0	0.543	85.438	18.5
14 – 15 พ.ย. 66	0.697	75.694	17.6	0.384	>100	20.0	0.476	95.768	19.6
15 – 16 พ.ย. 66	0.579	85.634	18.6	0.327	90.776	19.1	0.271	>100	20.0
16 – 17 พ.ย. 66	0.573	90.853	19.1	0.242	>100	20.0	0.305	>100	20.0
17 – 18 พ.ย. 66	0.486	93.437	19.3	0.267	>100	20.0	0.276	>100	20.0
18 – 19 พ.ย. 66	0.276	>100	20.0	0.246	98.642	19.9	0.486	87.552	18.8
19 – 20 พ.ย. 66	0.406	95.228	19.5	0.171	>100	20.0	0.213	98.553	19.9
20 – 21 พ.ย. 66	0.453	>100	20.0	0.208	>100	20.0	0.195	>100	20.0
21 – 22 พ.ย. 66	0.214	>100	20.0	0.191	>100	20.0	0.452	98.273	19.8
22 – 23 พ.ย. 66	0.115	>100	20.0	0.149	>100	20.0	0.527	>100	20.0
23 – 24 พ.ย. 66	0.278	97.235	19.7	0.142	90.272	19.0	0.458	85.376	18.5
24 – 25 พ.ย. 66	0.397	90.273	19.0	0.126	>100	20.0	0.173	95.374	19.5
25 – 26 พ.ย. 66	0.405	98.152	19.8	0.159	>100	20.0	0.204	>100	20.0
26 – 27 พ.ย. 66	0.128	>100	20.0	0.315	>100	20.0	0.306	>100	20.0
27 – 28 พ.ย. 66	0.217	95.473	19.5	0.386	80.276	18.0	0.114	>100	20.0
28 – 29 พ.ย. 66	0.198	>100	20.0	0.408	92.763	19.2	0.246	98.553	19.9

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



ตารางที่ 3.3-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

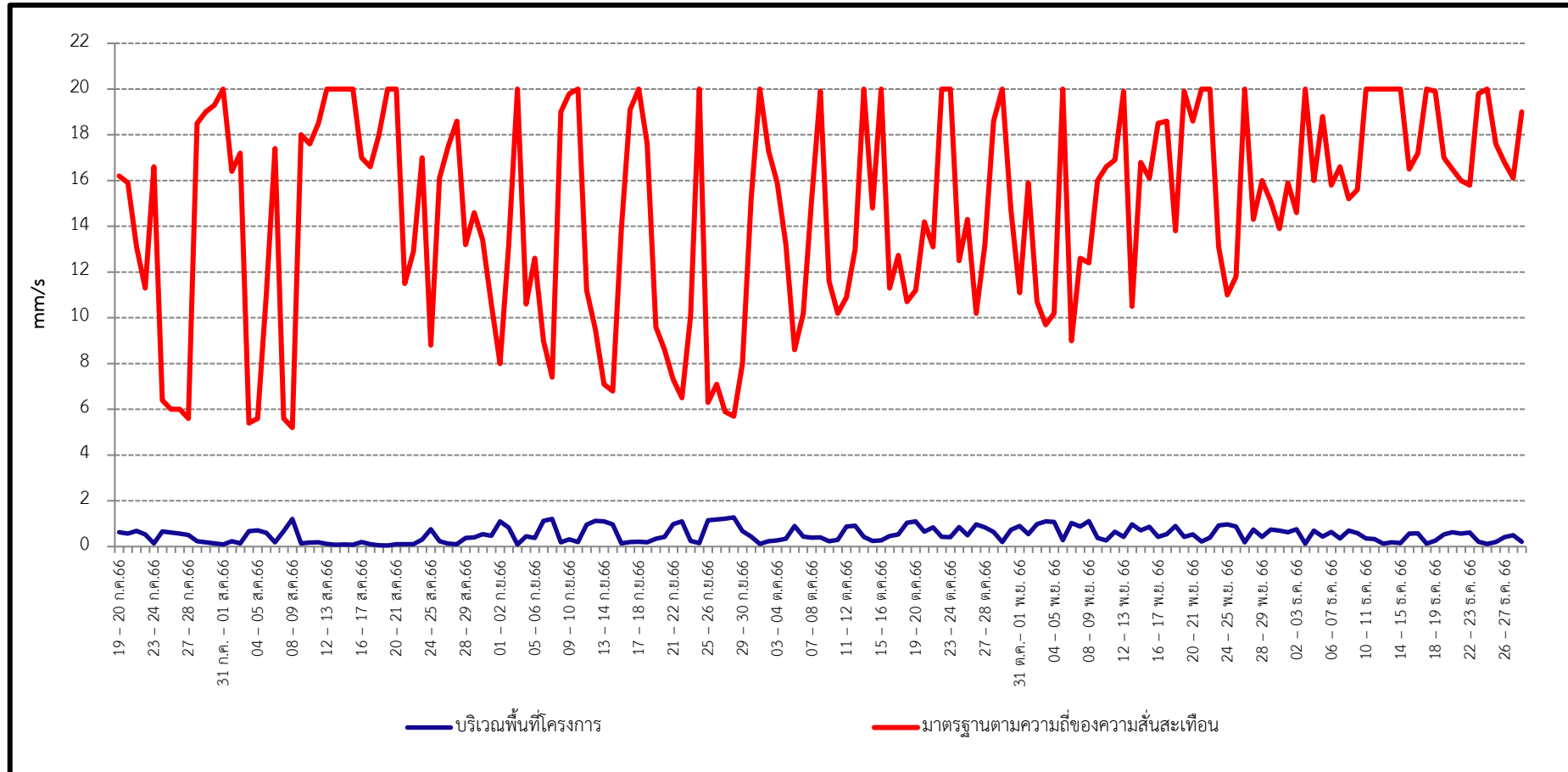
บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
29 – 30 พ.ย. 66	0.204	>100	20.0	0.196	97.284	19.7	0.351	90.228	19.0
30 พ.ย. – 01 ธ.ค. 66	0.254	98.276	19.5	0.375	85.276	18.5	0.192	>100	20.0
01 – 02 ธ.ค. 66	0.348	82.443	18.2	0.197	95.477	19.5	0.214	>100	20.0
02 – 03 ธ.ค. 66	0.195	90.276	19.0	0.256	90.118	19.0	0.428	87.243	18.7
03 – 04 ธ.ค. 66	0.104	>100	20.0	0.124	>100	20.0	0.341	>100	20.0
04 – 05 ธ.ค. 66	0.245	>100	20.0	0.342	90.247	19.0	0.185	>100	20.0
05 – 06 ธ.ค. 66	0.149	>100	20.0	0.203	>100	20.0	0.371	98.419	19.8
06 – 07 ธ.ค. 66	0.312	>100	20.0	0.125	>100	20.0	0.186	>100	20.0
07 – 08 ธ.ค. 66	0.324	95.124	19.5	0.125	>100	20.0	0.153	97.442	19.7
08 – 09 ธ.ค. 66	0.376	85.673	18.6	0.108	95.857	19.6	0.134	>100	20.0
09 – 10 ธ.ค. 66	0.153	>100	20.0	0.124	>100	20.0	0.352	85.647	18.6
10 – 11 ธ.ค. 66	0.127	>100	20.0	0.136	>100	20.0	0.318	>100	20.0
11 – 12 ธ.ค. 66	0.308	>100	20.0	0.115	>100	20.0	0.124	>100	20.0
12 – 13 ธ.ค. 66	0.139	>100	20.0	0.112	>100	20.0	0.453	95.776	19.6
13 – 14 ธ.ค. 66	0.352	>100	20.0	0.146	>100	20.0	0.114	>100	20.0
14 – 15 ธ.ค. 66	0.405	90.286	19.0	0.124	>100	20.0	0.157	98.251	19.8
15 – 16 ธ.ค. 66	0.427	87.653	18.8	0.296	95.886	19.6	0.208	>100	20.0
16 – 17 ธ.ค. 66	0.352	90.286	19.0	0.125	>100	20.0	0.159	>100	20.0
17 – 18 ธ.ค. 66	0.347	>100	20.0	0.143	>100	20.0	0.109	>100	20.0
18 – 19 ธ.ค. 66	0.154	>100	20.0	0.205	>100	20.0	0.386	97.224	19.7
19 – 20 ธ.ค. 66	0.386	95.761	19.6	0.158	>100	20.0	0.207	>100	20.0
20 – 21 ธ.ค. 66	0.185	97.568	19.8	0.128	>100	20.0	0.325	90.886	19.1
21 – 22 ธ.ค. 66	0.205	>100	20.0	0.397	90.276	19.0	0.176	98.571	19.9
22 – 23 ธ.ค. 66	0.387	85.276	18.5	0.158	>100	20.0	0.176	>100	20.0
23 – 24 ธ.ค. 66	0.317	90.886	19.1	0.145	>100	20.0	0.128	98.274	19.8
24 – 25 ธ.ค. 66	0.173	>100	20.0	0.319	>100	20.0	0.126	>100	20.0
25 – 26 ธ.ค. 66	0.324	95.276	19.5	0.176	98.227	19.8	0.209	>100	20.0
26 – 27 ธ.ค. 66	0.127	>100	20.0	0.365	>100	20.0	0.112	>100	20.0
27 – 28 ธ.ค. 66	0.147	>100	20.0	0.342	90.276	19.0	0.153	>100	20.0
28 – 29 ธ.ค. 66	0.328	97.524	19.8	0.116	>100	20.0	0.143	>100	20.0

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

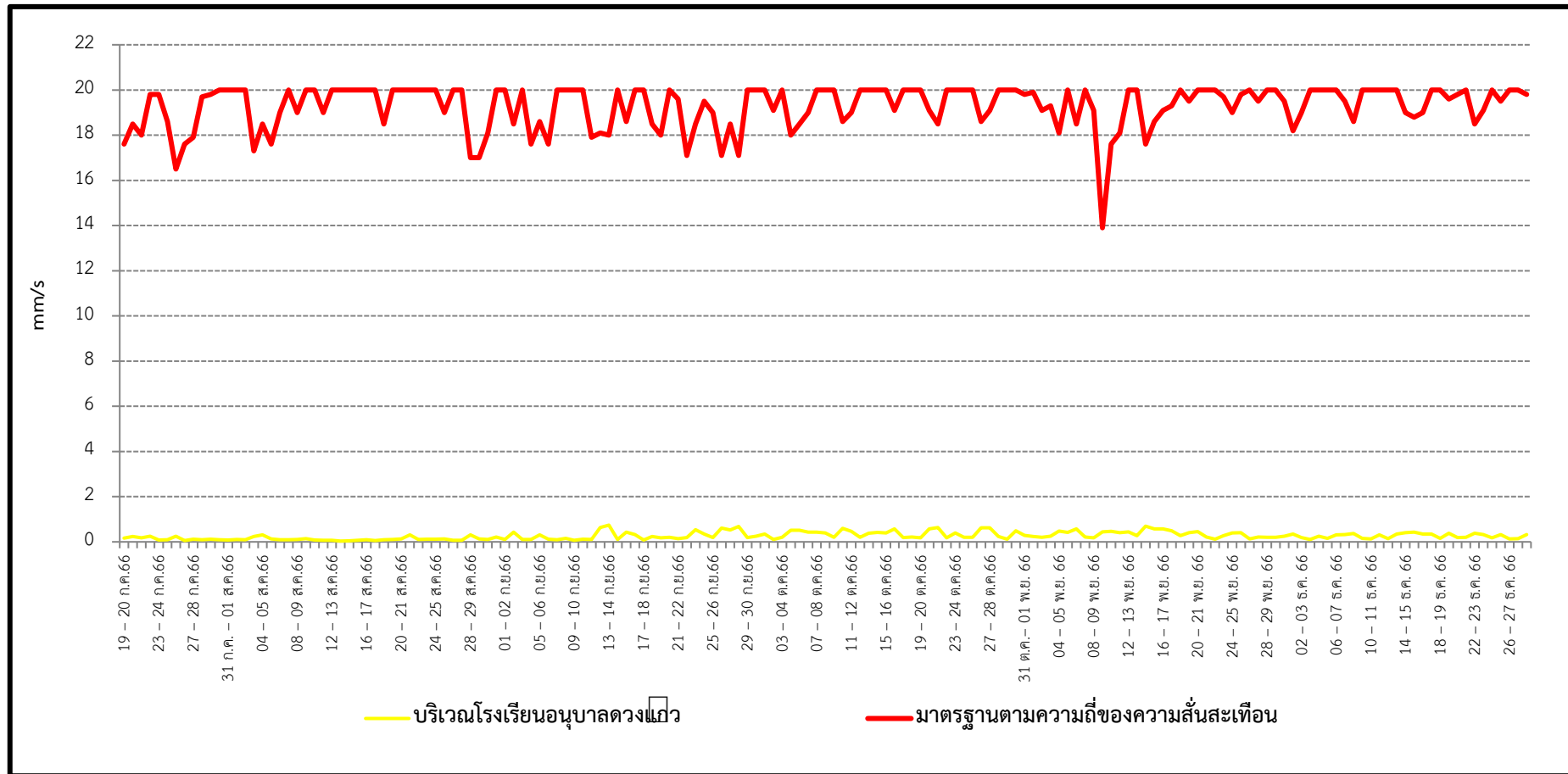
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อร่ามดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนัญชนก ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์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



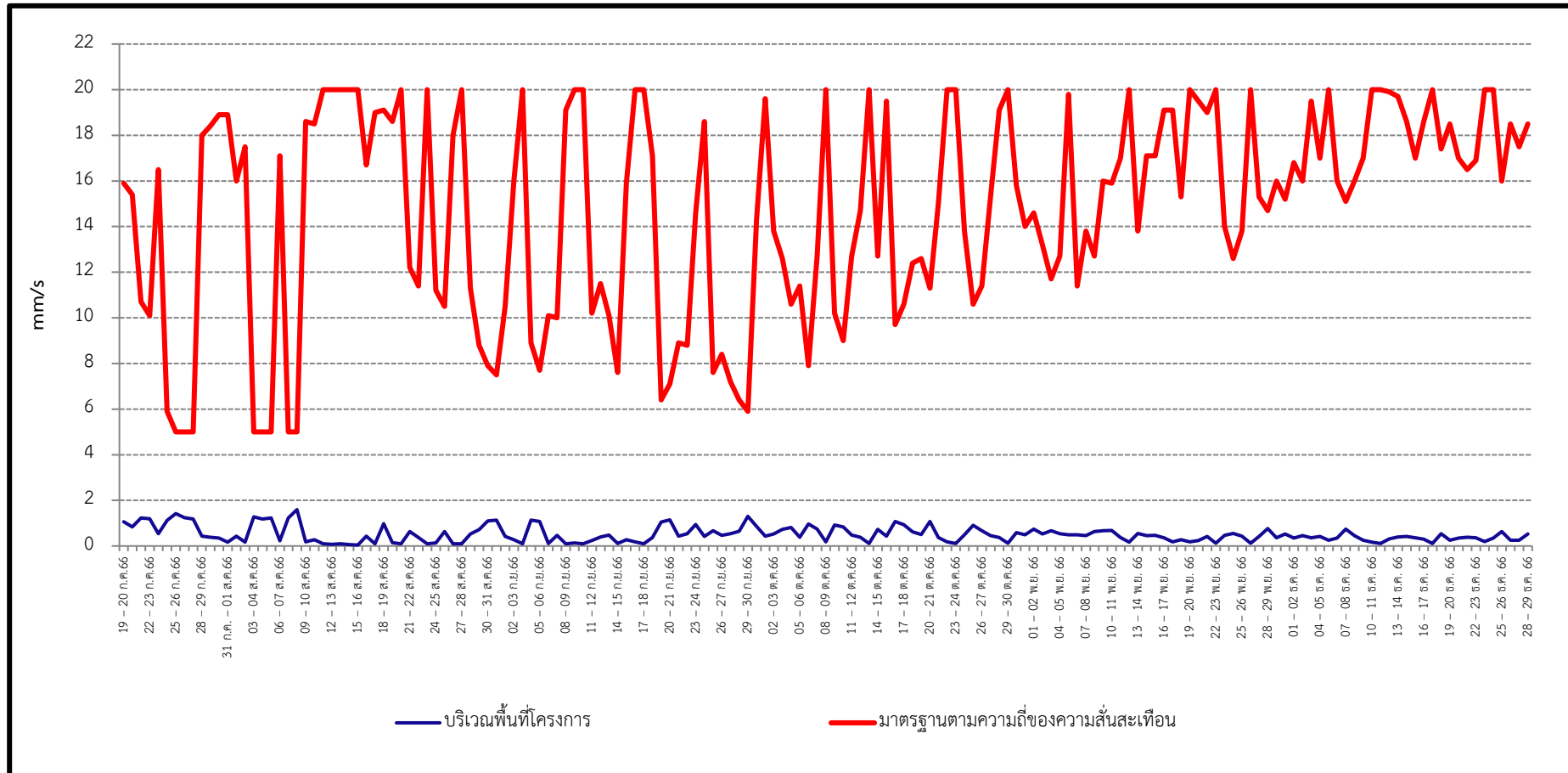
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



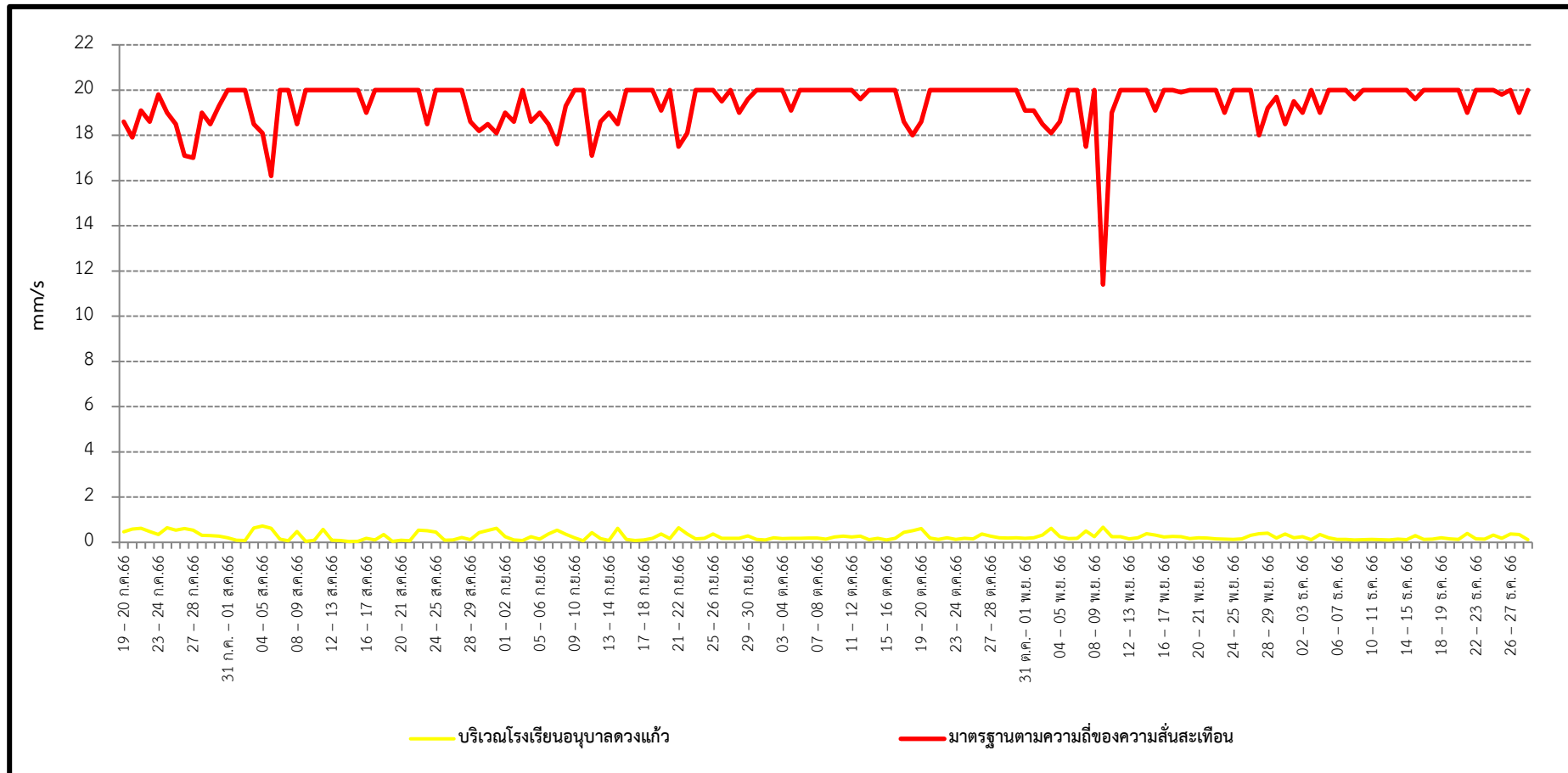
รูปที่ 3-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



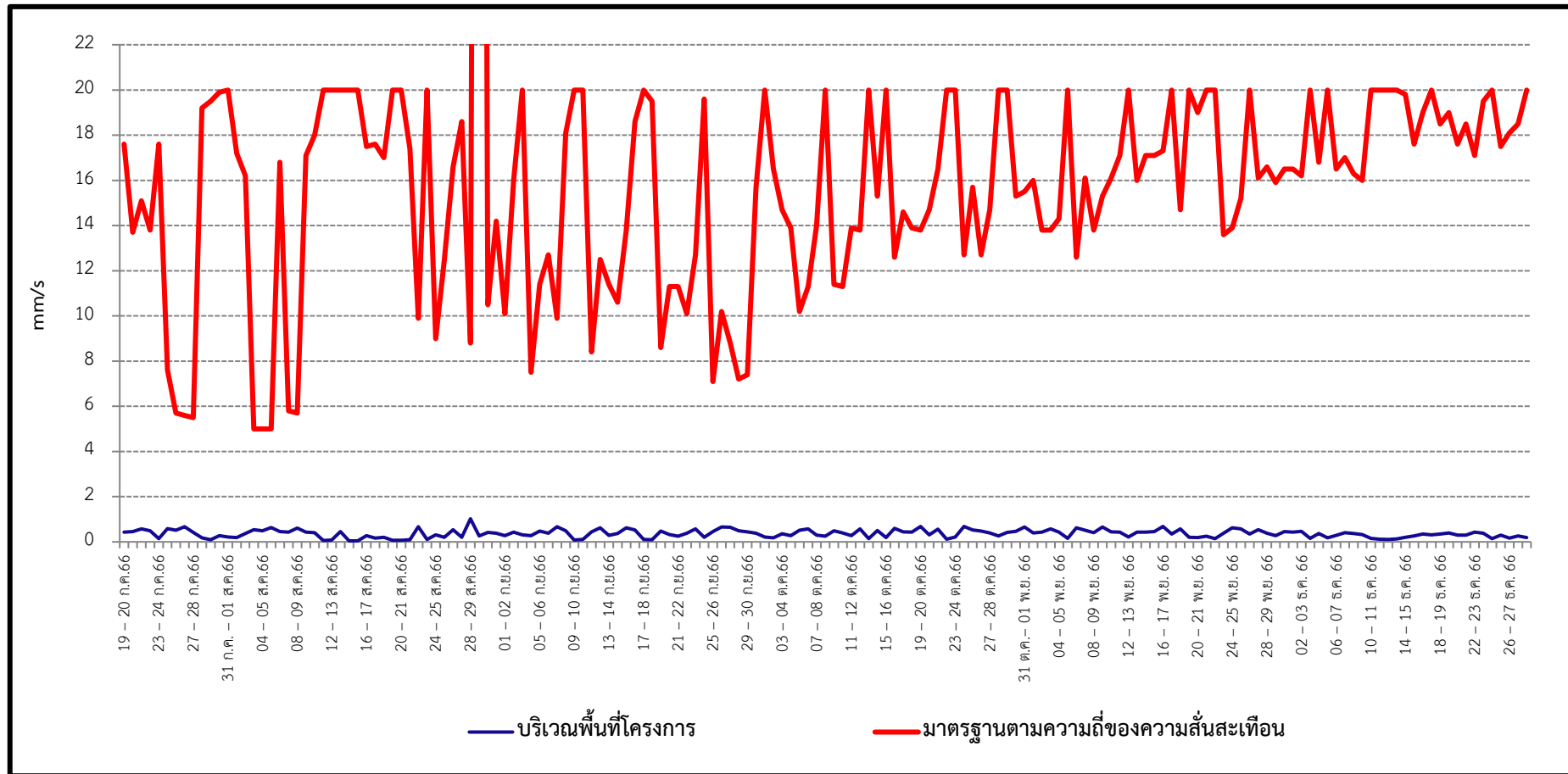
รูปที่ 3-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว



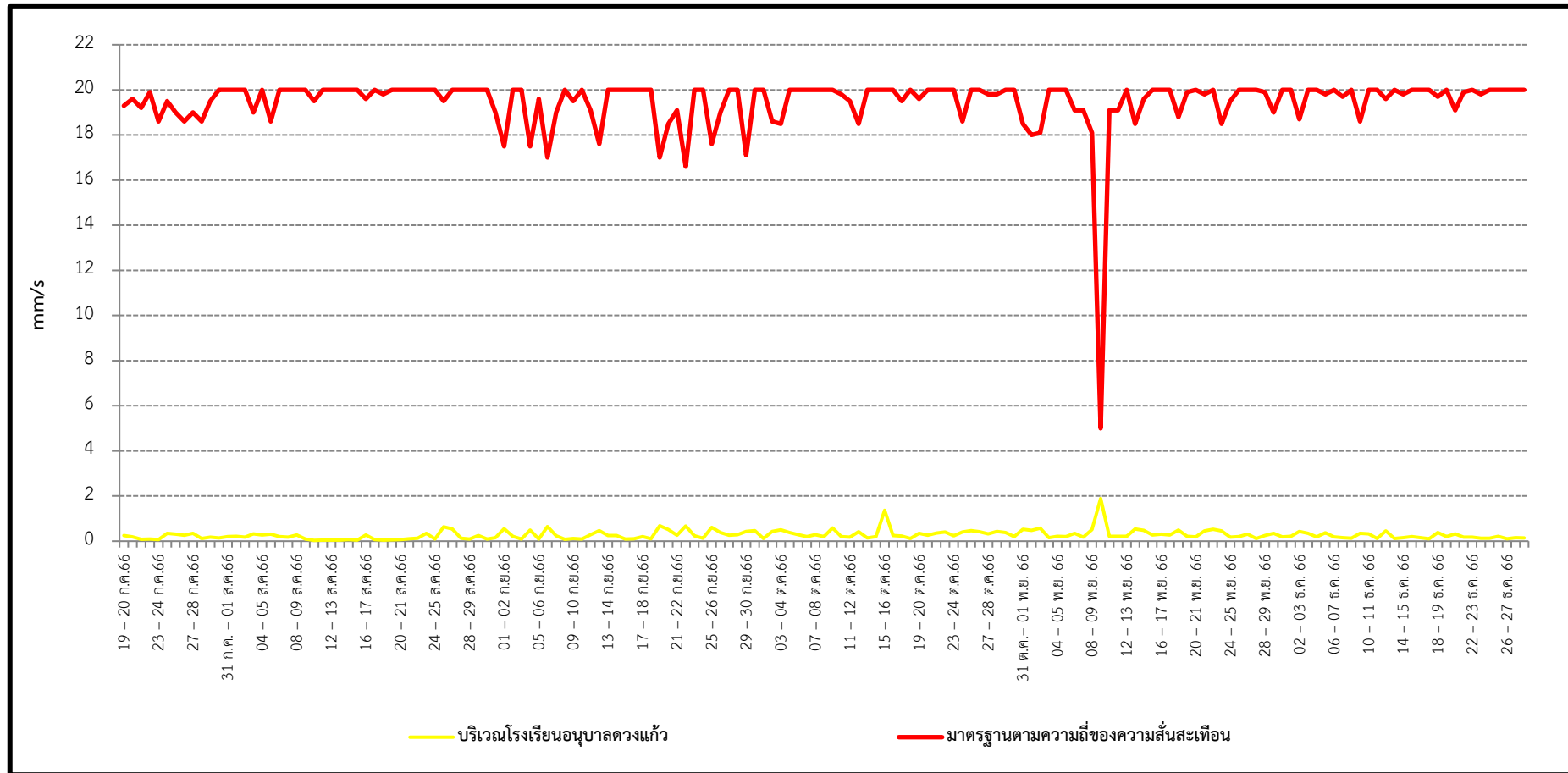
รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนอน (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวนอน (Longitudinal) บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

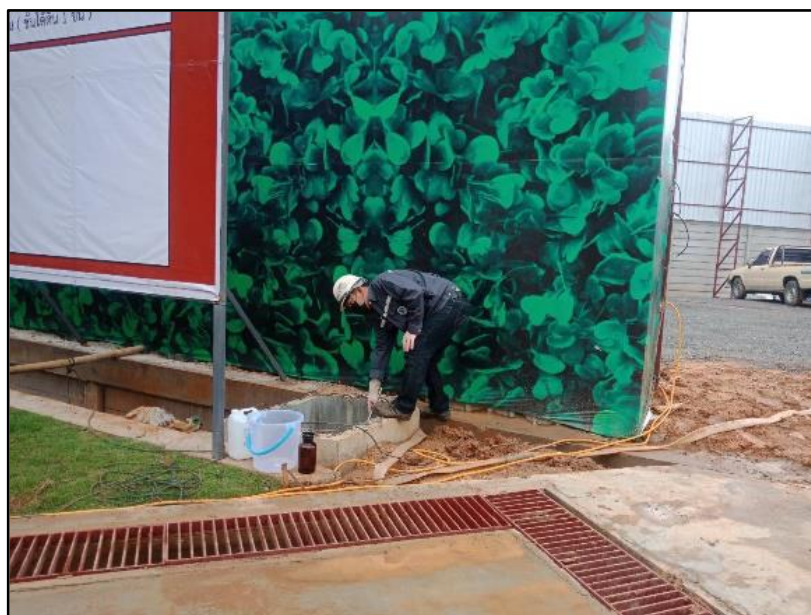
จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ อาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง (ARISE CHAROEN MUEANG) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-8 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-24 ถึง 3-32



รูปที่ 3-24 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออก
สู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ อะไรซ์ เจริญเมือง ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47 Q 503205 E, 2077032 N

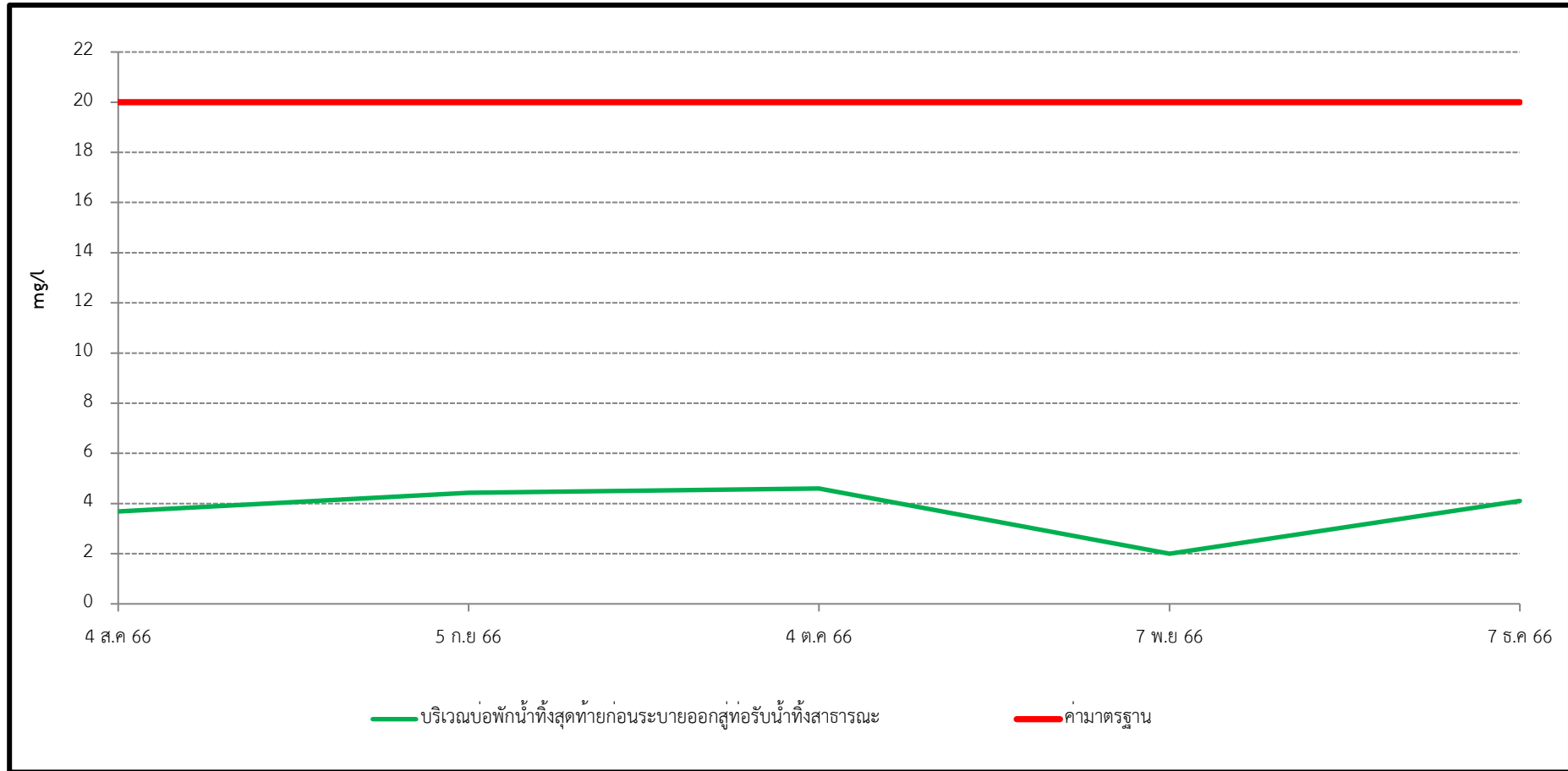
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน
		ก.ค. 66	04 ส.ค. 66	05 ก.ย. 66	04 ต.ค. 66	07 พ.ย. 66	07 ธ.ค. 66		
Oil & Grease	mg/L	-	3.69	4.43	4.60	<2.00	4.11	<2.00 - 4.60	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	-	7.28	5.82	4.76	<4.00	<4.00	<4.00 - 7.28	≤35
BOD	mg/L	-	1.25	1.22	1.62	1.75	4.55	1.22 - 4.55	≤30
pH	-	-	7.06	7.36	7.76	7.91	7.20	7.06 – 7.91	5 - 9
Settleable Solide	mg/L	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤0.5
Sulfide	mg/L	-	<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	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	-	212.00	86.00	60.00	92.00	80.00	60.00 – 212.00	≤500

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

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

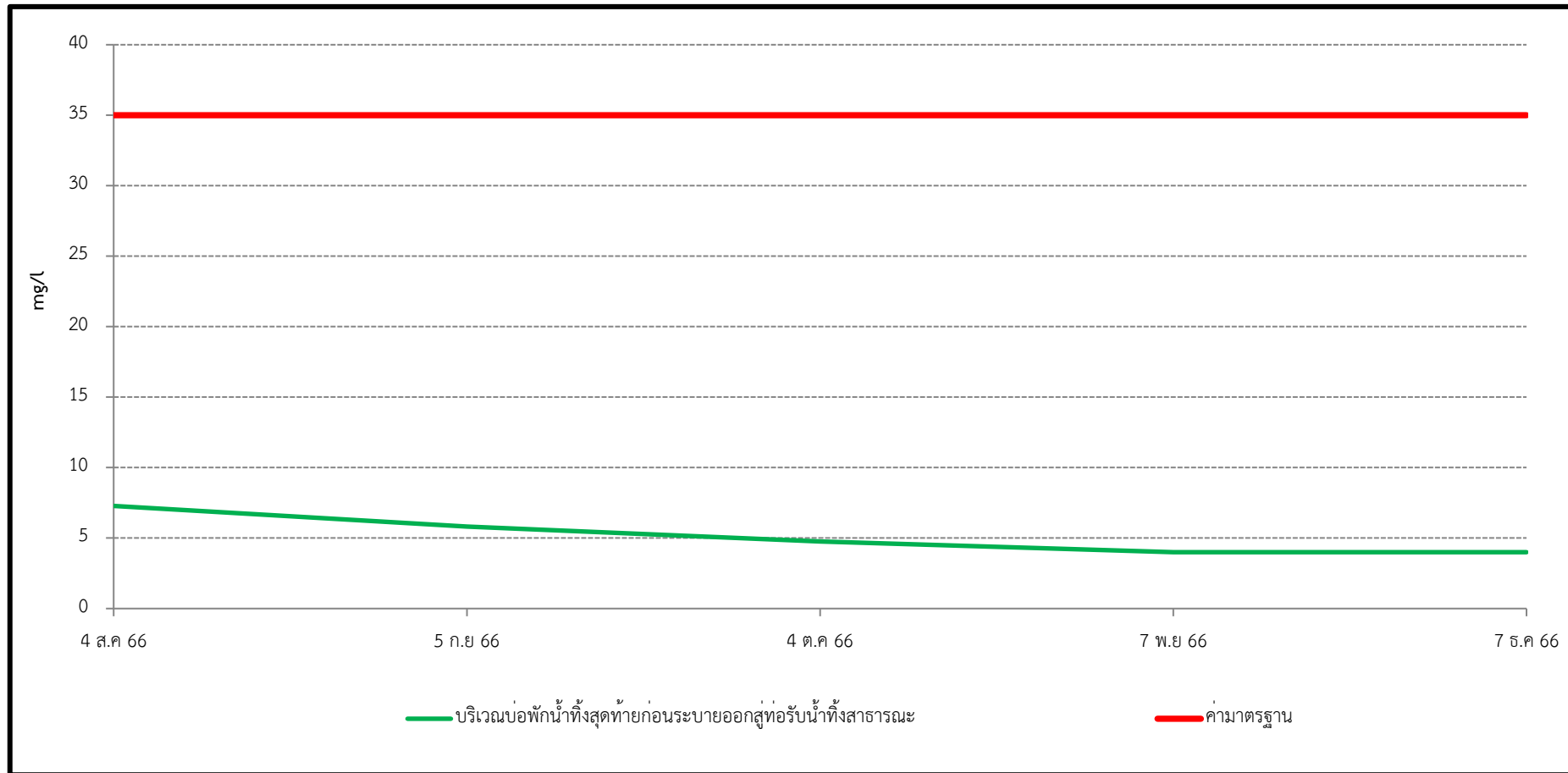


กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



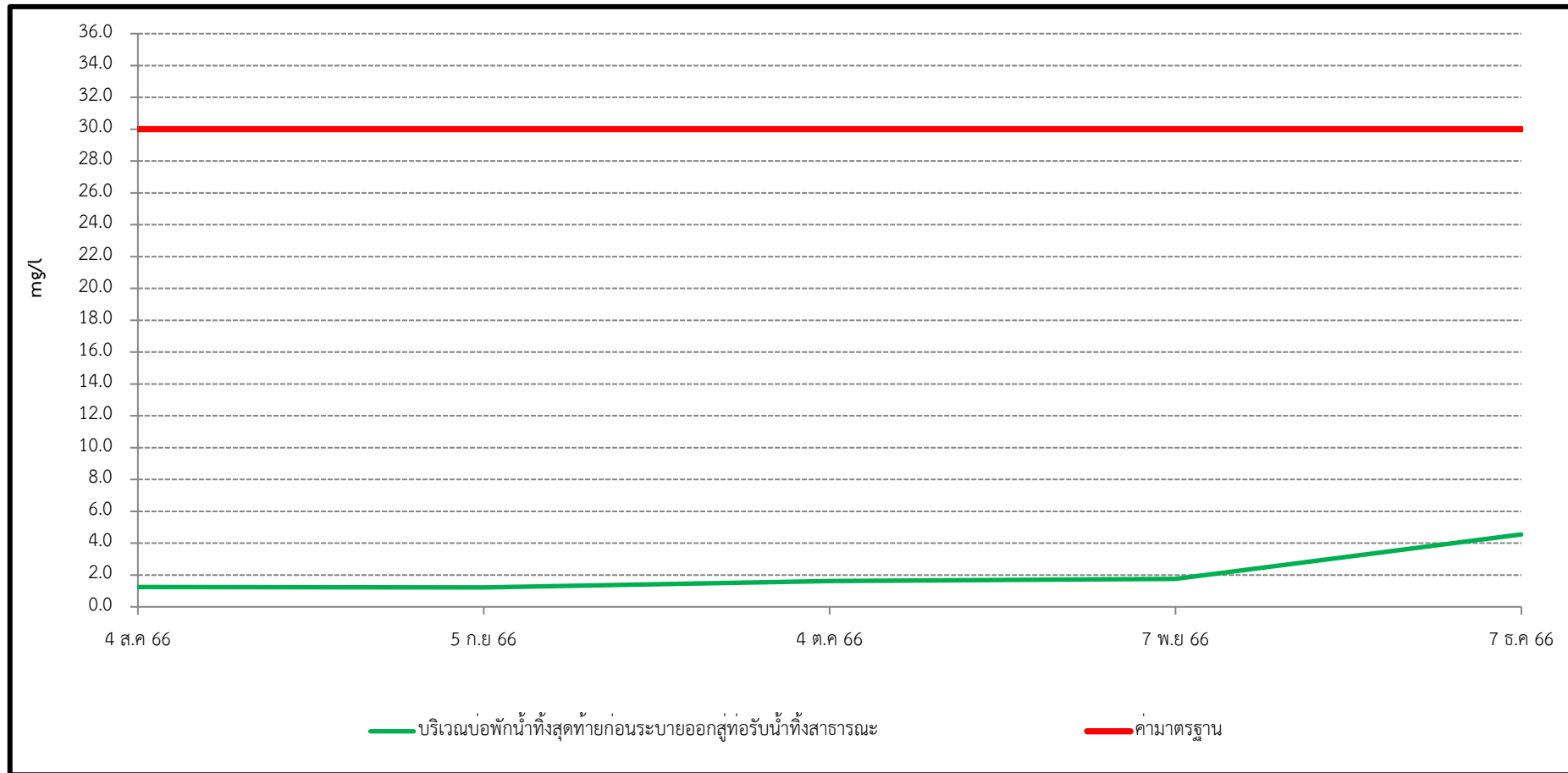
รูปที่ 3-25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil & Grease



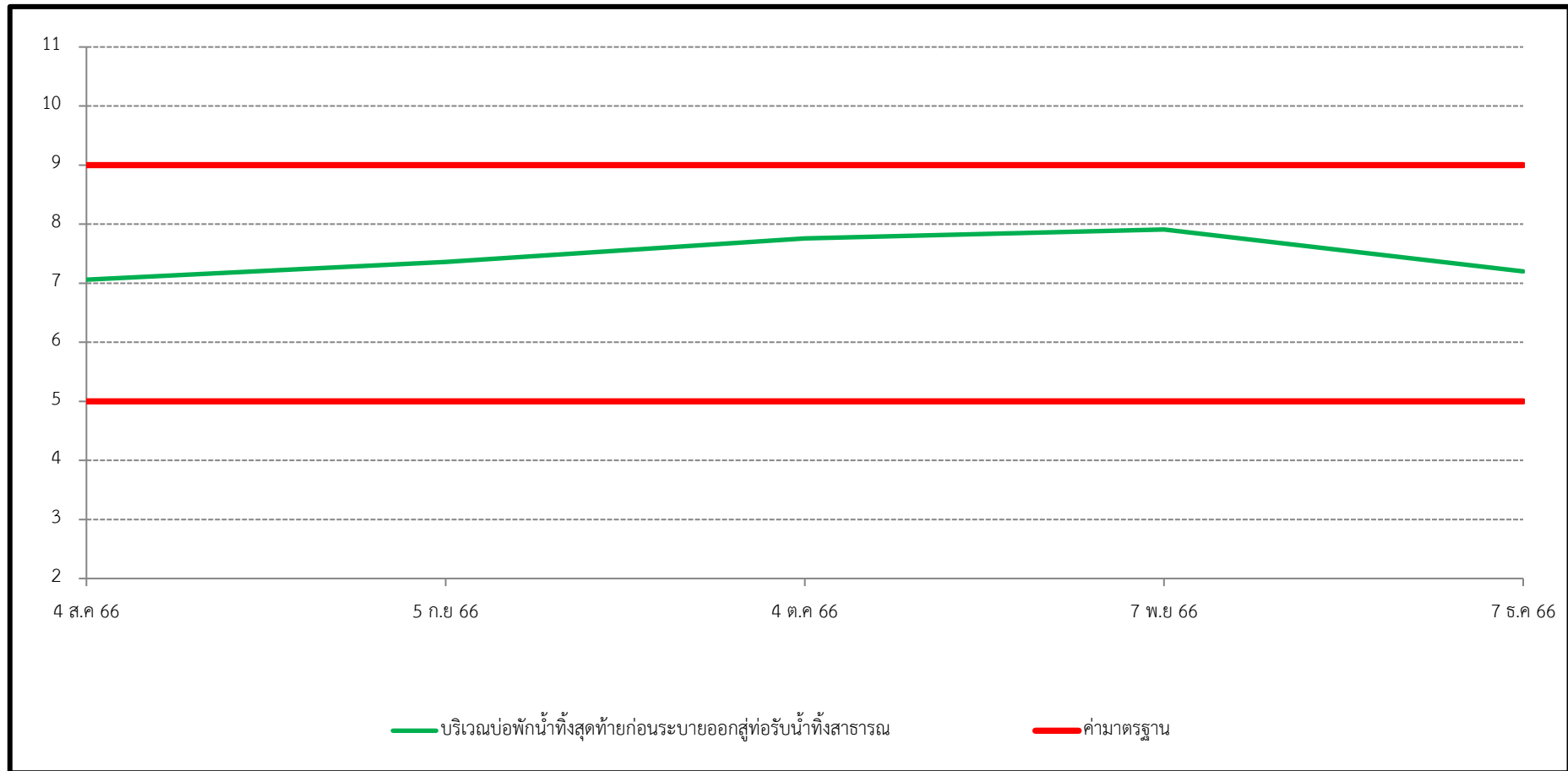


รูปที่ 3-26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen

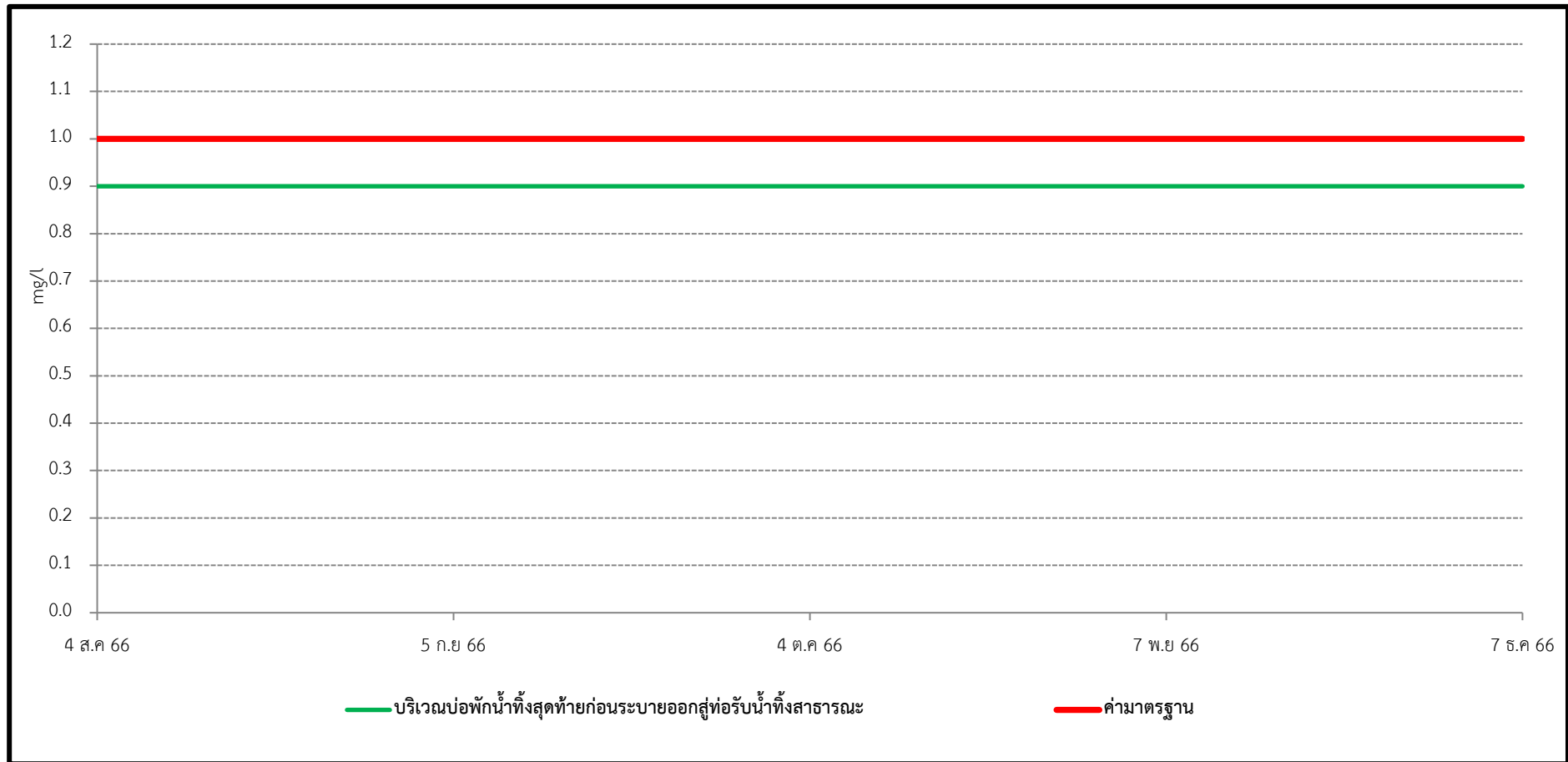




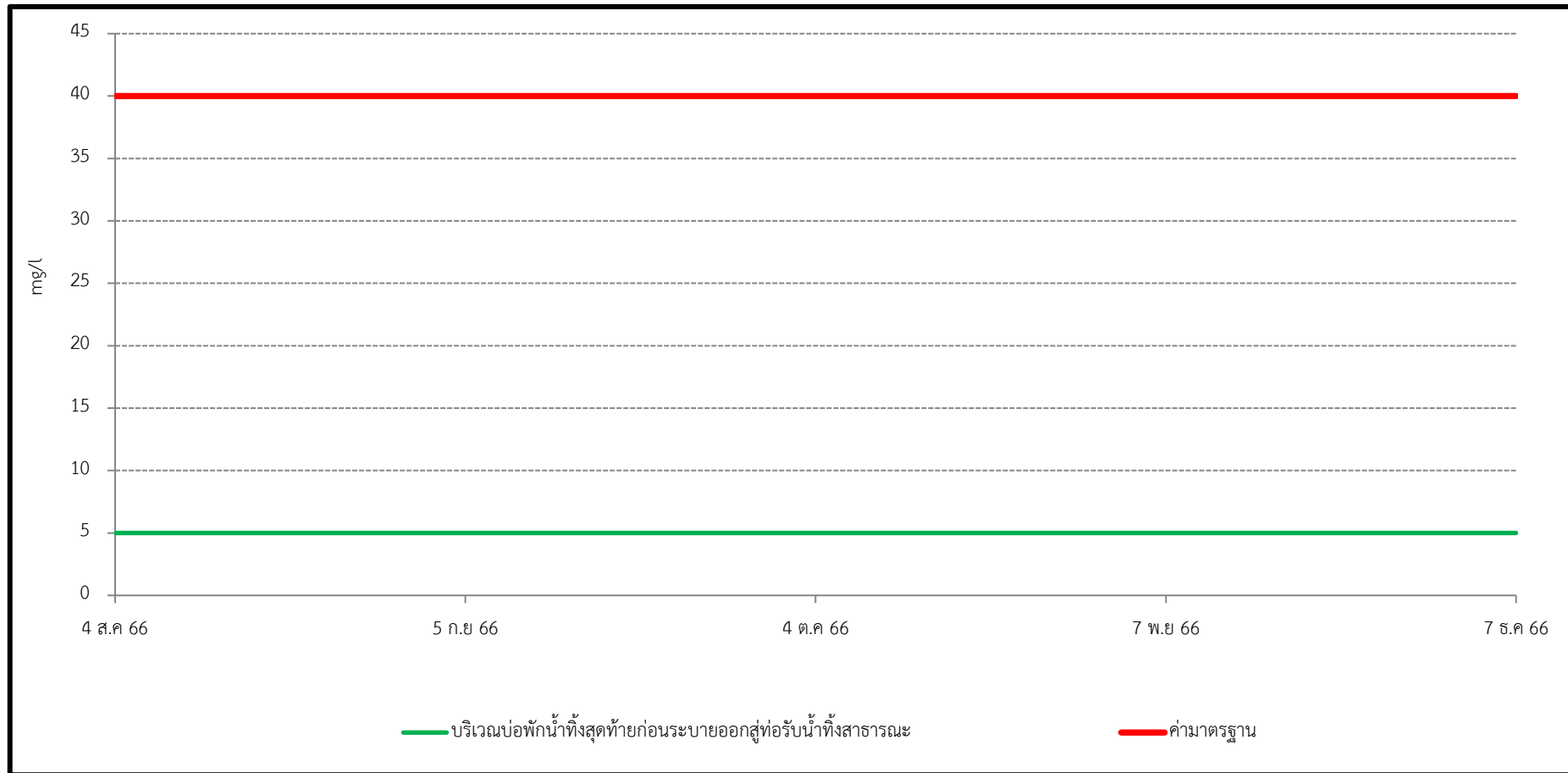
รูปที่ 3-27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD



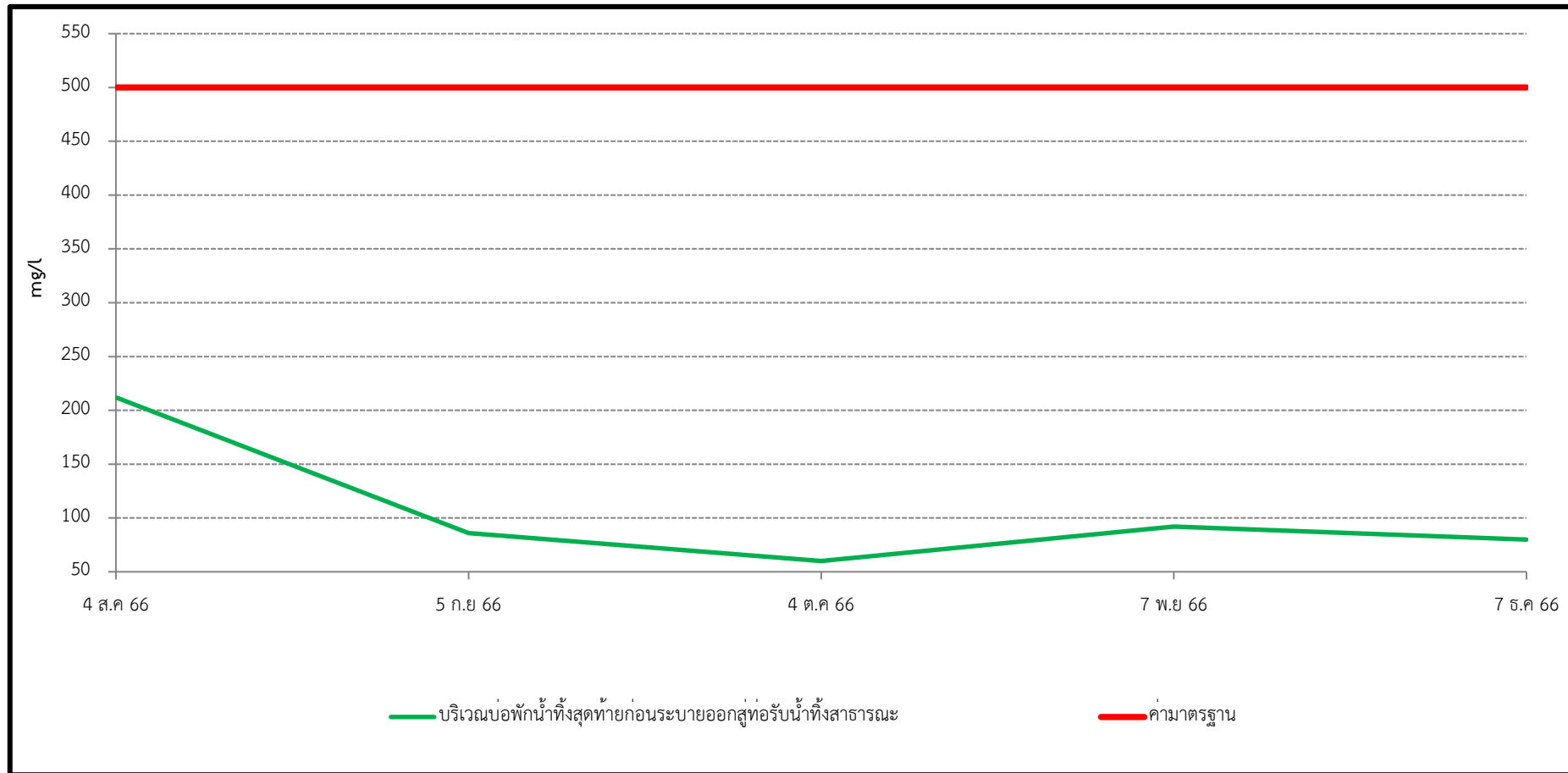
รูปที่ 3-28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH



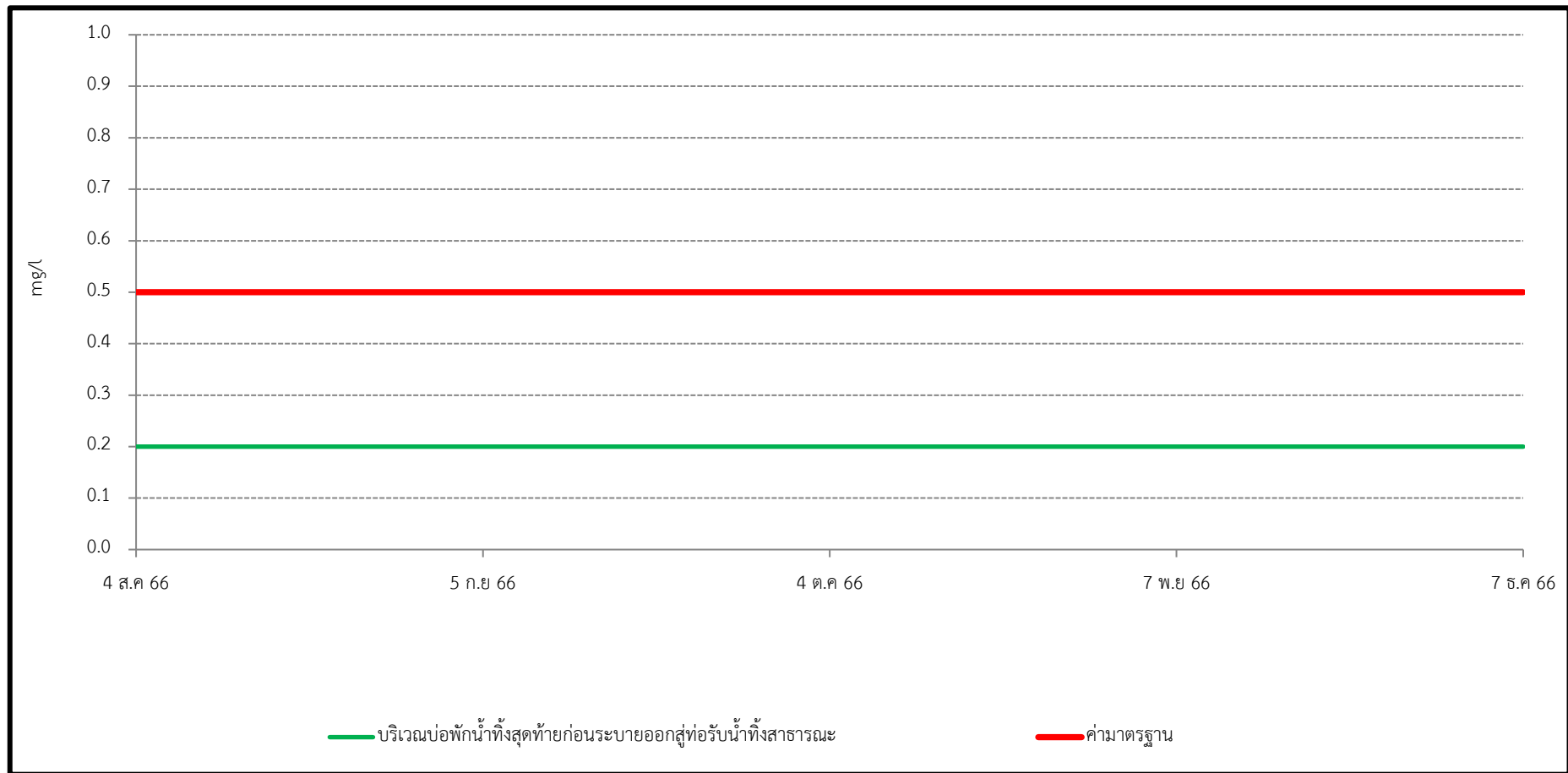
รูปที่ 3-29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide



รูปที่ 3-30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids



รูปที่ 3-31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids



รูปที่ 3-32 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solide

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ข อาคารประเภท ข หมายความว่า อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน