

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ตั้งอยู่ที่ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ของบริษัท รัชดา อัลไลแอนซ์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียนว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก-4 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง) ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน (Vibration), ความเร็วและทิศทางลม และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. ช่วง ก่อน ก่อสร้าง	- รั้วโดยรอบของโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเรียบร้อยเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและระดับเสียง ซึ่งปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือนอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งคอยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราชที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	- การเคลื่อนตัวของดินว่ามีการเคลื่อนตัวหรือไม่	- ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน เช่น Inclinator, Survey Point ฯลฯ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานราก	- ช่วงก่อสร้างฐานราก โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ (Inclinometer) ในโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ	- การปิดคลุม	- ตรวจสอบการบรรจุทุกของรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรจุทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้ใช้รถบรรทุกในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดินเสมอ และได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และกำหนดให้ทำการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง หากพบว่า ถนนรัชดาภิเษก และถนนรพม. หรือฝายอ้อมพื้นที่บริเวณด้านหน้าโครงการเสียหาย โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	- ความเร็ว - ช่วงเวลาทำงาน	- ความเข้มข้นของฝุ่นละออง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรจุทุกดินและวัสดุก่อสร้าง		
	- ผ้าใบคลุมอาคาร	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงรวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) ช่วงงานฐานราก - TSP 24 ชม. ทุกวัน - PM ₁₀ 24 ชม. ทุกวัน - CO - NO _x - SO _x - HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler - High Volume PM ₁₀ Air Sampler - Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2644) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง - Gas Bag	- ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ทุกวัน ช่วงทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ - CO, NO _x , SO _x , HC เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ภาคนว ก-2 ภาคนว ค-1
	2) ช่วงฐานรากแล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - NO _x 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - SO _x 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler - High Volume PM ₁₀ Air Sampler - Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2644) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	- ทุกพารามิเตอร์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ภาคนว ก-2 ภาคนว ค-1
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- Gas Bag	- ทุกพารามิเตอร์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-8
	- สถานการณ์คุณภาพอากาศค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่า PM 2.5 ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การเจียรกระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องขนตึ้เซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือในการหยุดการก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในระหว่างการก่อสร้าง ทางโครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ (PM2.5) อย่างสม่ำเสมอ โดยหากเกิดปัญหาฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กทันที และจะปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-10
4. ระดับเสียง	- Leq 24 hr., Lmax L90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ - หลังทำฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ก-2
5. แรงสั่นสะเทือน	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลทุกสัปดาห์ - หลังทำฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มีการรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเก็บน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งาน และกักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
7. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าและหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
8. การจัดการขยะมูลฝอย	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- ตรวจสอบถังขยะที่ต้องจัดเตรียมไว้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอไว้ในพื้นที่โครงการ และกักเก็บให้คนงานทิ้งขยะเฉพาะพื้นที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น พร้อมทั้งติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขน ไปกำจัดต่อไปเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษหิน และเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- ตรวจสอบปริมาณและใบเสร็จการนำวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษหิน และเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้กักเก็บให้ผู้รับเหมาคัดแยกและทิ้งขยะในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือใช้ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว และประสานงานให้หน่วยงานเอกชนที่รับซื้อเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อมารับไปกำจัดต่อไป	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-9
9. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อคักขยะ-ทราย	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อคักขยะที่เตรียมไว้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้คนงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุต่างๆ ร่วงหล่นลงในบ่อนก่อนระบายน้ำออกสู่ทางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และได้มีการขุดลอกตะกอนดินในบ่ออย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
10. การบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 ภาคผนวก ก-2 ภาคผนวก ข-12
	- pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat, Oil and Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ก-4
	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน และไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนทำงานอย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ พร้อมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ภายในพื้นที่โครงการ และได้ประสานงานกับสำนักงานเขตจตุจักรมาดูแลสิ่งปฏิกูลอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข-12
11. การคมนาคม	- ความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างวิ่งเข้า-ออกโครงการตามกฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในการวิ่งเข้าออกโครงการ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้า และภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง ใช้ความเร็วตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคม (ต่อ)	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุรา หรือไม่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างพนักงานขับรถที่มีใบอนุญาตขับขี่อย่างถูกต้อง พร้อมทำการตรวจสอบสุขภาพและตรวจสอบประวัติของพนักงานอย่างเข้มงวด โดยห้ามมีประวัติการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามพนักงานขับรถดื่มสุราขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด หากฝ่าฝืนโครงการจะทำการลงโทษสถานหนักทันที	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-13 ภาคผนวก ข-14
	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้น จากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ใช้รถบรรทุกในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินเสมอ และได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และกำหนดให้ทำการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง หากพบว่า ถนนรัชดาภิเษก และถนน รพม. หรือ ฝายบ่อพักบริเวณด้านหน้าโครงการเสียหาย โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	- ป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- ตรวจสอบการจัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟฟ้าส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ในช่วงก่อสร้าง โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ไฟส่องสว่าง และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคม (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกการจราจร ตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วง ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และคนงาน	- ตรวจสอบการจัดการให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้าน การจราจรในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจะกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวก สะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บ วัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่าง เพียงพอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการ อย่างเพียงพอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถภายในโครงการ สำหรับ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรถรับ - ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้า โครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบห้ามจอดรถบรรทุกและการกอง วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ถนน รฟม. และถนน รัชดาภิเษก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		
	- ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่เกิด ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่า กระเบาะรถบรรทุกจะต้องติดสัญญาณ ให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นให้ ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบการจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่เกิดความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่า กระเบาะรถบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่น บนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง และได้มีการ กำหนดช่วงเวลาการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
12. การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม	- การบดบังสัญญาณ โทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- การตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบัง สัญญาณโทรศัพท์และวิทยุหรือไม่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ ทางเว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ ทางเบอร์โทรศัพท์และการติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่ป้อมยามเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการ ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13. คุณภาพชีวิตของมนุษย์ 13.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการ การรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-15
13.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 13.2.1 การรับเรื่องร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิม และระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียนและวิธีแก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ - จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยือนและสอบถามข้อร้องเรียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อมกลับมาปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหาทันที - รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแนวทางขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียน หากเกิดข้อร้องเรียน โครงการจะปฏิบัติตามแนวทางอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13.2.1 การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหามาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดทำแนวทางขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียน หากเกิดข้อร้องเรียน โครงการจะปฏิบัติตามแนวทางอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2
13.2.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตจตุจักร และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 6) ด้านอื่นๆตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - พังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้ปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้ดำเนินการบริจาคทุนอาหารกลางวันให้แก่ มูลนิธิบ้านเด็กอ่อนในสลัม (บ้านเสือใหญ่), บริจาคอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนวัดลาดพร้าว และบริจาคเครื่องอุปโภคให้กับมูลนิธิเพื่อเด็กพิการ และโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13.2.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ประสานงานร่วมมือกับสำนักงานเขตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการเรียนรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - พังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้ปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้ดำเนินการบริจาคทุนอาหารกลางวันให้แก่ มูลนิธิบ้านเด็กอ่อนในสลัม (บ้านเสือใหญ่), บริจาคอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนวัดลาดพร้าว และบริจาคเครื่องอุปโภคให้กับมูลนิธิเพื่อเด็กพิการ และโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 ภาคผนวก ก-2
14. การสาธารณสุข	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง	- ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ภาคผนวก ข-14
	- ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบว่ามีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีตู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจันลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-8
	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบว่ามีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยอยู่ในสภาพดีหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ พร้อมจัดให้มีการอบรมคนงานและตรวจสอบการดำเนินการตามคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-8
	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบว่ามีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	- การจอร์จนรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างหรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน รฟม. และถนน รัชดาภิเษกและถนนที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจสอบห้ามจอร์จนรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง รถยนต์ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน รฟม. และถนนรัชดาภิเษก และถนนที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่จอร์จนรภายในโครงการ สำหรับรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรถรับ - ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามติดตั้งกอง หรือขึ้นโครงสร้างใดๆในที่สาธารณะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นพร้อมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงได้จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุอุปกรณ์คลุมผ้าใบอย่างมิดชิด ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบว่ามีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้างรวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วโครงการได้จัดพื้นที่ทำงานให้มีแสงสว่าง และมีการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68
	- คู่มือการจ้างงาน การบำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- ตรวจสอบว่ามีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-8
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะว่ามีเพียงพอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดหาสวัสดิการ น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ ภายในพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการเพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- ตรวจสอบว่ามีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันความเสียหายตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว หากเกิดข้อร้องเรียน จากผู้พักอาศัยข้างเคียงว่าได้รับความเสียหาย โครงการจะรีบตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน โดยโครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ทางเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ ทางเบอร์โทรศัพท์และการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-5
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบการบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหาโดยทันทีและปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการตกจากที่สูงอุบัติเหตุจากการชนส่งและไฟฟ้าช็อต	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินว่าใช้งานได้ดีหรือไม่หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจะจัดให้มีผู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งมีการเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	- ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการใช้ทาวเวอร์เครนภายในโครงการ และได้มีการตรวจสอบเครน ตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	- สภาพอุปกรณ์และเครื่องจักรพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
16. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการรบกวนของคอนกรีตก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้สะดวกเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2
		- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงาน และประวัติคนงานก่อสร้างเพื่อติดตาม หากชุมชนข้างเคียงถูกรบกวน	- ทุกครั้งที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีบันทึกประวัติของคนงาน สำหรับแรงงานต่างด้าวมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	ภาคผนวก ข-13
		- ตรวจปีสภาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด หากพบต้องให้ออกทันที	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
17. การป้องกันอัคคีภัย	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการรบกวนของคณงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบว่ามี รปภ. ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าและหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหมั่นตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63
	- ระดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- ตรวจสอบว่ามีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำงาน		
18. สุขภาพและทัศนียภาพ	- สภาพรั้วที่ดี	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังมลทัศน์ได้	- ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
18. สุข ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ (ต่อ)	- สภาพพื้นที่ดี	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังมลพิษไม่ได้	- ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	- ปิดประกาศ เรื่องบดบังทัศนียภาพจากโครงการและขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบปิดประกาศ เรื่องบดบังทัศนียภาพจากโครงการและขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ ทางเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ ทางเบอร์โทรศัพท์และการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-5
	- ปิดประกาศ เรื่องบดบังแสงแดดจากโครงการและขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ปิดประกาศ เรื่องบดบังแสงแดดจากโครงการและขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ ทางเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ ทางเบอร์โทรศัพท์และการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงาน ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณ ใกล้เคียง และโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการ เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถ ติดต่อได้อย่างสะดวก	- โครงการจัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้ว ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	2. ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ อย่างเป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึง โครงการจะมีการกองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจะใช้ผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และไม่มี มีการกองออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด ซึ่งปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง ประกอบด้วยชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่อง ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของ โครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการ จัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมขาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ทางเว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ ทางเบอร์โทรศัพท์และการติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่ป้อมขาม หากเกิดข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัย ข้างเคียงว่าได้รับความเสียหาย โครงการจะรีบแก้ไขปัญหา และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2
	4. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความ คิดเห็นจากทุกช่องทางอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องรีบแก้ปัญหาทันที			
	สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบเสียดิน เสยวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้าง และท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยกวาดเสียดิน ทราซที่ตก หล่นบริเวณปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ ข้างเคียง และจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการทำฐานราก	- ช่วงก่อสร้างฐานราก โครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ วัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ (Inclinometer) ในโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการ ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่างๆ ตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2 ภาคผนวก ก-1
	2. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดและจะนำมาตราการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ	- โครงการได้ทำสัญญาว่าจ้างงานรับจ้างเหมา งานก่อสร้างหลัก ซึ่งในสัญญาได้ระบุเงื่อนไขการดำเนินการ ตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และพิจารณาลงโทษต่อไป	ไม่มี	ภาคผนวก ข-17
	3. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และฝ้าใบไม้ฉีกขาด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งฝ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงรวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของฝ้าใบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหานั้นที่ตรวจพบ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม และมีแบบบันทึกข้อร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นโครงการ จะแก้ไขอย่างเร่งด่วน ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ดัชนีการตรวจวัด 1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สถานที่ตรวจวัด 1. บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ความถี่ของการตรวจวัด 1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างการรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตจตุจักร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อีกทั้งโครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง	1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ ภายในพื้นที่ โครงการ 2. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบ มาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมุลงานก่อสร้างของ โครงการ ดัชนีการตรวจวัด 1. Leq 24 hr, Lmax และ L90 1 วันต่อเนื่อง 2. ระดับเสียงรบกวน สถานที่ตรวจวัด 1. บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดช่วงทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอด ช่วงการทำฐานรากและหลังการทำฐานรากเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตจตุจักร	- โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียง ในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือน ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-3
	2. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดและจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ ดัชนีการตรวจวัด 1. PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้ทำสัญญาว่าจ้างงานรับจ้างเหมา งานก่อสร้างหลัก ซึ่งในสัญญาได้ระบุเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และพิจารณาลงโทษต่อไป	ไม่มี	ภาคผนวก ข-17
	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและข้อกำหนด มยผ 1302-52 มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร และด้านแรงแผ่นดินไหวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยพ.1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-11
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	-	-	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	-	-	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ	-	-	-	-
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	-	-	-	-
3.1 การใช้น้ำ	- ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้ ไม่ให้มีการรั่วซึมหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งาน และกักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการจ่ายไฟฟ้า และพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไป ตามกฎวงจรไฟฟ้าและหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ	- ติดตามตรวจสอบที่พักขยะมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัดทุกครั้งที่ย้ายออกนอกพื้นที่โครงการและมีเอกสารหลักฐานการขนย้ายให้ชัดเจน เช่น ใบเสร็จรับเงิน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ ไว้ในพื้นที่โครงการและกักขังให้คนงานทิ้งขยะเฉพาะพื้นที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น พร้อมทั้งติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดต่อไปเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-4
3.6 การคมนาคม	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง และได้มีการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือ ดื่มสุราหรือไม่ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้แจ้งพนักงานขับรถที่มีใบอนุญาตขับอย่างถูกต้องพร้อมทำการตรวจสอบสุขภาพและตรวจสอบประวัติของพนักงานอย่างเข้มงวด โดยห้ามมีประวัติการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามพนักงานขับรถดื่มสุราขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด หากฝ่าฝืนโครงการจะทำการลงโทษสถานหนักทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-13 ภาคผนวก ข-14
	- ตรวจสอบรถบรรทุกต้องทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- โครงการได้ใช้รถบรรทุกในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดินเสมอ และได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้ในนอกช่วงเวลาที่เร่งด่วน และกำหนดให้ทำการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งหากพบว่า ถนนรัชดาภิเษก และถนน รพม. หรือฝ่าบ่อพักบริเวณด้านหน้าโครงการเสียหาย โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	- ตรวจสอบการจัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในช่วงก่อสร้าง โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ไฟส่องสว่าง และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57
	- ตรวจสอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถภายในโครงการ สำหรับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรถรับ - ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	- ตรวจสอบการจราจรบนถนนทุกสายและการกวดวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน รพม. และถนนรัชดาภิเษก ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบการจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง กรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าระยะบนถนน จะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการ ได้จัดให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง และได้มีการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
3.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- ตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการ ได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากอาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้สะดวกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-3
4. คุณภาพชีวิต	-	-	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบ ความต้องการ การรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการในพื้นที่ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-15
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงาน เข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะประชิด และระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหว เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนเรียบร้อยแล้ว กรณีมีข้อร้องเรียนหากทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ จะนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยตามพรบ. การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้วด้านหน้า โครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	4. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำ มาตรการ ในรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบ มาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมุลงาน ก่อสร้างของโครงการ พื้นที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการติดโครงการ 2. พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการระยะ รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3. พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ 4. พื้นที่ตามแนวเส้นทางรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำสัญญาว่าจ้างงานรับจ้างเหมา งานก่อสร้างหลัก ซึ่งใน สัญญาได้ระบุเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่า ผิดเงื่อนไข ของสัญญา และพิจารณาลงโทษต่อไป	ไม่มี	ภาคผนวก ข-17

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (1) ชุมชนสัมพันธ์	1. จัดให้มีการประเมิน โครงการ/กิจกรรมความรับผิดชอบต่อ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ด้วยการสำรวจความพึงพอใจระดับครัวเรือน/สถาน ประกอบการ และระดับชุมชน (Community Satisfaction) ร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความ เดือดร้อนตลอดจนผลกระทบ ความต้องการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธี และการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อม แสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ ทั้งนี้เพื่อนำผลการประเมินผล โครงการ/กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ของโครงการมาใช้ปรับปรุงในปีถัดไป	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความ คิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-15

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) ชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงานเข้า พบปะบ้านเรือนสถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหว เป็นประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ โครงการและมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	3. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ ถนนทางเข้าอาคารจอดแล้วจร และถนน รัชดาภิเษก ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างพื้นที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ 2. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3. พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ 4. พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิด ใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้วด้านหน้า โครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง โครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขพื้นที่ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	- จัดให้มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดทำแนวทางขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียน หากเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะปฏิบัติตามแนวทางอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2
4.3 ผลกระทบทางสังคม	1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน พร้อมเช็กสภาพให้อยู่ดีเสมอ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ และหมั่นตรวจสอบสภาพการใช้งานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้น	- โครงการได้จัดทำแนวทางขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียน หากเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะปฏิบัติตามแนวทางอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.1 ผลกระทบ ทางสังคมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	5. ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.6 การคมนาคม อย่างเคร่งครัด ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
1) การประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพบริเวณชุมชน โดยรอบ	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
2) การประเมินการส่งต่อ ผู้ป่วย	- ตรวจสอบการจัดให้มี ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการ ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีผู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้ง เก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถเบิกจ่ายได้ ตลอดเวลา	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	- ตรวจสอบจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้ ใช้งานประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการ ทำงานทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่งประจำพื้นที่โครงการ พร้อมจัด ให้มีเบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาล ใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิด อุบัติเหตุสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	- จัดให้มีเบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มี ความชำนาญ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ในการ ก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการ ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-6
	- ตรวจสอบว่ามีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษา ความปลอดภัย อยู่ในสภาพดีหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประกาศต่างๆไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งคอยตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอหากเกิดการชำรุด จะรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำ โครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำ โครงการ อบรมคนงานและตรวจสอบการดำเนินการตามคู่มือ ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-8
	- ตรวจสอบว่ามีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
	- ตรวจสอบการจราจรรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน รัชดาภิเษกและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถภายในโครงการ สำหรับ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรถรับ - ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก การพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุด ต้อง ดำเนินการแก้ไขทันทีทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้ใน พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา พร้อมกำชับให้คนงานปฏิบัติงานอย่างระมัดระวัง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามติดตั้ง กองหรือขึ้น โครงสร้างใดๆในที่สาธารณะทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงได้จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุอุปกรณ์คลุมผ้าใบอย่างมิดชิด ภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	- ตรวจสอบว่ามีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงาน ก่อสร้างรวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการได้จัดพื้นที่ทำงานให้มีแสงสว่าง และมีการระบาย อากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างภายใน โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68
	- ตรวจสอบว่ามีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำ ตามคำแนะนำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-8
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะไม่มีเพียงพอทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดหาสวัสดิการ น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	- ตรวจสอบว่ามีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชย ค่าเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิด จากการก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันความเสียหายตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องแล้ว หากเกิดข้อร้องเรียน จากผู้พักอาศัยข้างเคียงว่า ได้รับความเสียหาย โครงการจะรีบแก้ไขปัญหา และชดเชย ค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ ประสานงานโครงการเพื่อเจรจา หากไม่สามารถตกลงกันได้ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบการบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้าน สุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไข ปัญหาโดยทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มี มาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันทีโดยเฉพาะ การตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนส่งและไฟฟ้าช็อต ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ก-2
	- ตรวจสอบการสภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้นและ รถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือ กรณีฉุกเฉินว่าใช้งานได้ดีหรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันทีทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีผู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งเก็บดูแล ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	- ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ต่างๆให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการใช้ทาวเวอร์เครนภายในโครงการ และได้มีการ ตรวจสอบเครน ตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบในด้านคุณภาพอากาศ ตามหัวข้อ 1.3 และ ด้านอาชีวอนามัยตามหัวข้อ 4.4	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบในด้านระดับเสียง ตามหัวข้อ 1.4 และด้านอาชีวอนามัย ตามหัวข้อ 4.4	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
4.6 การศึกษา	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง หากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ ทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม และมีแบบบันทึกข้อร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น โครงการ จะแก้ไขอย่างเร่งด่วน ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-2
4.7 ศาสนา	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง หากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ ทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 ความปลอดภัยสาธารณะ	- ตรวจสอบความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย จากการรบกวนของคงานก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงโครงการ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม และมีแบบบันทึกข้อร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะแก้ไขอย่างเร่งด่วน ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-2
	- ตรวจสอบการจัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคงานก่อสร้างทุกครั้งที่ได้รับคงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีบันทึกทำประวัติของคงาน สำหรับแรงงานต่างด้าว มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-13
	- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคงาน คงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- โครงการได้จัดทำบันทึกข้อมูลการทำงานของคงานก่อสร้าง และกำชับให้แลกบัตรเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคงาน และควบคุมความประพฤติคงาน	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 ภาคผนวก ข-16
	- ตรวจสอบสภาวะคงานก่อสร้างปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสุขภาพคงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-14
	- ตรวจสอบว่ามี รปภ. ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไป ตามกฎวงจรไฟฟ้าและหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	- ตรวจสอบว่ามีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้างและหมั่นตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63
4.10 สุขภาพ และทัศนียภาพ	- ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังมลพิษได้ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ซึ่งปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงใน ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	17 - 18 พ.ค. 64	0.033	0.020
	18 - 19 พ.ค. 64	0.042	0.025
	19 - 20 พ.ค. 64	0.053	0.032
	20 - 21 พ.ค. 64	0.048	0.029
	21 - 22 พ.ค. 64	0.043	0.026
สัปดาห์ที่ 2	24 - 25 พ.ค. 64	0.042	0.026
	25 - 26 พ.ค. 64	0.035	0.022
	26 - 27 พ.ค. 64	0.046	0.029
	27 - 28 พ.ค. 64	0.043	0.027
	28 - 29 พ.ค. 64	0.037	0.023
สัปดาห์ที่ 3	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	0.054	0.033
	1 - 2 มิ.ย. 64	0.058	0.035
	2 - 3 มิ.ย. 64	0.064	0.039
	3 - 4 มิ.ย. 64	0.063	0.038
	4 - 5 มิ.ย. 64	0.056	0.034
	5 - 6 มิ.ย. 64	0.063	0.038
สัปดาห์ที่ 4	7 - 8 มิ.ย. 64	0.056	0.034
	8 - 9 มิ.ย. 64	0.054	0.033
	9 - 10 มิ.ย. 64	0.053	0.032
	10 - 11 มิ.ย. 64	0.063	0.038
	11 - 12 มิ.ย. 64	0.056	0.034
	12 - 13 มิ.ย. 64	0.059	0.036
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 5	14 - 15 มิ.ย. 64	0.053	0.032
	15 - 16 มิ.ย. 64	0.051	0.031
	16 - 17 มิ.ย. 64	0.050	0.030
	17 - 18 มิ.ย. 64	0.056	0.034
	18 - 19 มิ.ย. 64	0.058	0.035
	19 - 20 มิ.ย. 64	0.054	0.032
สัปดาห์ที่ 6	21 - 22 มิ.ย. 64	0.051	0.031
	22 - 23 มิ.ย. 64	0.058	0.030
	23 - 24 มิ.ย. 64	0.056	0.034
	24 - 25 มิ.ย. 64	0.050	0.035
	25 - 26 มิ.ย. 64	0.058	0.035
	26 - 27 มิ.ย. 64	0.054	0.033
ก.ค. 64		เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	
สัปดาห์ที่ 7	2 - 3 ส.ค. 64	0.056	0.030
	3 - 4 ส.ค. 64	0.052	0.028
	4 - 5 ส.ค. 64	0.050	0.027
	5 - 6 ส.ค. 64	0.052	0.028
	6 - 7 ส.ค. 64	0.059	0.032
	7 - 8 ส.ค. 64	0.056	0.030
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 8	9 - 10 ส.ค. 64	0.066	0.036
	10 - 11 ส.ค. 64	0.063	0.033
	12 - 13 ส.ค. 64	0.067	0.027
	13 - 14 ส.ค. 64	0.067	0.037
	14 - 15 ส.ค. 64	0.064	0.031
สัปดาห์ที่ 9	16 - 17 ส.ค. 64	0.060	0.040
	17 - 18 ส.ค. 64	0.068	0.038
	18 - 19 ส.ค. 64	0.068	0.035
ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม - วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ได้มีการเปลี่ยนผู้รับเหมาทำงานเสาเข็มจะเป็นงานก่อสร้าง			
สัปดาห์ที่ 10	9 - 10 ก.ย. 64	0.062	0.039
	10 - 11 ก.ย. 64	0.065	0.041
	11 - 12 ก.ย. 64	0.054	0.034
สัปดาห์ที่ 11	13 - 14 ก.ย. 64	0.068	0.043
	14 - 15 ก.ย. 64	0.064	0.040
	15 - 16 ก.ย. 64	0.062	0.039
	16 - 17 ก.ย. 64	0.060	0.038
	17 - 18 ก.ย. 64	0.057	0.036
	18 - 19 ก.ย. 64	0.065	0.041
สัปดาห์ที่ 12	20 - 21 ก.ย. 64	0.067	0.042
	21 - 22 ก.ย. 64	0.063	0.040
	22 - 23 ก.ย. 64	0.061	0.036
	23 - 24 ก.ย. 64	0.060	0.038
	24 - 25 ก.ย. 64	0.064	0.040
	25 - 26 ก.ย. 64	0.065	0.041
สัปดาห์ที่ 13	27 - 28 ก.ย. 64	0.056	0.035
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าวจนกว่า ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณที่ติดตั้งวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 14	3 - 4 มี.ค. 65	0.075	0.047
	4 - 5 มี.ค. 65	0.067	0.042
	5 - 6 มี.ค. 65	0.072	0.045
สัปดาห์ที่ 15	7 - 8 มี.ค. 65	0.062	0.039
	8 - 9 มี.ค. 65	0.081	0.051
	9 - 10 มี.ค. 65	0.084	0.055
	10 - 11 มี.ค. 65	0.076	0.048
	11 - 12 มี.ค. 65	0.080	0.050
	12 - 13 มี.ค. 65	0.078	0.049
สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มี.ค. 65	0.068	0.043
	15 - 16 มี.ค. 65	0.059	0.037
	16 - 17 มี.ค. 65	0.056	0.035
	17 - 18 มี.ค. 65	0.051	0.032
	18 - 19 มี.ค. 65	0.065	0.041
	19 - 20 มี.ค. 65	0.073	0.046
สัปดาห์ที่ 17	21 - 22 มี.ค. 65	0.048	0.030
	22 - 23 มี.ค. 65	0.060	0.038
	23 - 24 มี.ค. 65	0.073	0.046
	24 - 25 มี.ค. 65	0.054	0.034
	25 - 26 มี.ค. 65	0.057	0.036
	26 - 27 มี.ค. 65	0.049	0.031
สัปดาห์ที่ 18	28 - 29 มี.ค. 65	0.052	0.033
	29 - 30 มี.ค. 65	0.051	0.032
	30 - 31 มี.ค. 65	0.070	0.044
	31 มี.ค. - 1 เม.ย 65	0.076	0.048
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
ดังกล่าวจนกว่า ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	1 - 2 เม.ย. 65	0.056	0.035
	2 - 3 เม.ย. 65	0.052	0.033
สัปดาห์ที่ 20	4 - 5 เม.ย. 65	0.080	0.050
	5 - 6 เม.ย. 65	0.083	0.052
	7 - 8 เม.ย. 65	0.104	0.065
	8 - 9 เม.ย. 65	0.115	0.072
	9 - 10 เม.ย. 65	0.118	0.074
สัปดาห์ที่ 21	11 - 12 เม.ย. 65	0.091	0.057
	12 - 13 เม.ย. 65	0.081	0.051
สัปดาห์ที่ 22	18 - 19 เม.ย. 65	0.078	0.049
	19 - 20 เม.ย. 65	0.084	0.053
	20 - 21 เม.ย. 65	0.080	0.050
	21 - 22 เม.ย. 65	0.072	0.045
	22 - 23 เม.ย. 65	0.054	0.034
	23 - 24 เม.ย. 65	0.048	0.030
สัปดาห์ที่ 23	25 - 26 เม.ย. 65	0.051	0.032
	26 - 27 เม.ย. 65	0.049	0.031
	27 - 28 เม.ย. 65	0.064	0.040
	28 - 29 เม.ย. 65	0.065	0.041
	29 - 30 เม.ย. 65	0.076	0.048
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	0.070	0.044
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
ดังกล่าวจนกว่า ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 24	3 - 4 พ.ค. 65	0.062	0.039
	5 - 6 พ.ค. 65	0.068	0.043
	6 - 7 พ.ค. 65	0.067	0.042
	7 - 8 พ.ค. 65	0.075	0.047
สัปดาห์ที่ 25	9 - 10 พ.ค. 65	0.064	0.040
	10 - 11 พ.ค. 65	0.056	0.035
	11 - 12 พ.ค. 65	0.048	0.030
	12 - 13 พ.ค. 65	0.057	0.036
	13 - 14 พ.ค. 65	0.067	0.042
	14 - 15 พ.ค. 65	0.055	0.037
สัปดาห์ที่ 26	17 - 18 พ.ค. 65	0.051	0.032
	18 - 19 พ.ค. 65	0.065	0.041
	19 - 20 พ.ค. 65	0.054	0.034
	20 - 21 พ.ค. 65	0.048	0.030
	21 - 22 พ.ค. 65	0.056	0.035
สัปดาห์ที่ 27	23 - 24 พ.ค. 65	0.052	0.033
	24 - 25 พ.ค. 65	0.064	0.040
	25 - 26 พ.ค. 65	0.072	0.045
	26 - 27 พ.ค. 65	0.078	0.049
	27 - 28 พ.ค. 65	0.070	0.044
	28 - 29 พ.ค. 65	0.080	0.050
สัปดาห์ที่ 28	30 - 31 พ.ค. 65	0.084	0.053
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	0.075	0.047
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
ดังภาคผนวก ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 29	1 - 2 มิ.ย. 65	0.083	0.052
	2 - 3 มิ.ย. 65	0.084	0.053
	4 - 5 มิ.ย. 65	0.078	0.049
สัปดาห์ที่ 30	6 - 7 มิ.ย. 65	0.081	0.051
	7 - 8 มิ.ย. 65	0.092	0.058
	8 - 9 มิ.ย. 65	0.065	0.041
	9 - 10 มิ.ย. 65	0.088	0.055
	10 - 11 มิ.ย. 65	0.096	0.060
	11 - 12 มิ.ย. 65	0.091	0.057
สัปดาห์ที่ 31	13 - 14 มิ.ย. 65	0.099	0.062
	14 - 15 มิ.ย. 65	0.089	0.056
	15 - 16 มิ.ย. 65	0.088	0.055
	16 - 17 มิ.ย. 65	0.092	0.058
	17 - 18 มิ.ย. 65	0.078	0.049
	18 - 19 มิ.ย. 65	0.080	0.050
สัปดาห์ที่ 32	20 - 21 มิ.ย. 65	0.096	0.060
	21 - 22 มิ.ย. 65	0.091	0.057
	22 - 23 มิ.ย. 65	0.100	0.063
	23 - 24 มิ.ย. 65	0.097	0.061
	24 - 25 มิ.ย. 65	0.060	0.038
	25 - 26 มิ.ย. 65	0.068	0.043
สัปดาห์ที่ 33	27 - 28 มิ.ย. 65	0.104	0.065
	28 - 29 มิ.ย. 65	0.099	0.062
	29 - 30 มิ.ย. 65	0.075	0.047
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค 65	0.084	0.053
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 34	1 - 2 ก.ค. 65	0.064	0.040
	2 - 3 ก.ค. 65	0.078	0.049
สัปดาห์ที่ 35	4 - 5 ก.ค. 65	0.058	0.042
	5 - 6 ก.ค. 65	0.048	0.030
	6 - 7 ก.ค. 65	0.059	0.037
	7 - 8 ก.ค. 65	0.052	0.033
	8 - 9 ก.ค. 65	0.067	0.042
	9 - 10 ก.ค. 65	0.072	0.045
สัปดาห์ที่ 36	11 - 12 ก.ค. 65	0.067	0.042
	12 - 13 ก.ค. 65	0.096	0.060
	14 - 15 ก.ค. 65	0.094	0.059
	15 - 16 ก.ค. 65	0.099	0.062
	16 - 17 ก.ค. 65	0.080	0.050
สัปดาห์ที่ 37	18 - 19 ก.ค. 65	0.068	0.043
	19 - 20 ก.ค. 65	0.072	0.045
	20 - 21 ก.ค. 65	0.065	0.041
	21 - 22 ก.ค. 65	0.070	0.044
	22 - 23 ก.ค. 65	0.073	0.046
	23 - 24 ก.ค. 65	0.065	0.043
สัปดาห์ที่ 38	25 - 26 ก.ค. 65	0.088	0.055
	26 - 27 ก.ค. 65	0.068	0.043
	27 - 28 ก.ค. 65	0.089	0.056
	29 - 30 ก.ค. 65	0.072	0.045
	30 - 31 ก.ค. 65	0.080	0.050
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 39	1 - 2 ส.ค. 65	0.067	0.042
	2 - 3 ส.ค. 65	0.059	0.033
	3 - 4 ส.ค. 65	0.065	0.041
	4 - 5 ส.ค. 65	0.064	0.043
	5 - 6 ส.ค. 65	0.056	0.035
	6 - 7 ส.ค. 65	0.066	0.044
สัปดาห์ที่ 40	8 - 9 ส.ค. 65	0.064	0.040
	9 - 10 ส.ค. 65	0.067	0.042
	10 - 11 ส.ค. 65	0.065	0.041
	11 - 12 ส.ค. 65	0.064	0.045
	13 - 14 ส.ค. 65	0.068	0.043
สัปดาห์ที่ 41	15 - 16 ส.ค. 65	0.064	0.040
	16 - 17 ส.ค. 65	0.070	0.047
	17 - 18 ส.ค. 65	0.068	0.043
	18 - 19 ส.ค. 65	0.071	0.048
	19 - 20 ส.ค. 65	0.065	0.041
	20 - 21 ส.ค. 65	0.069	0.046
สัปดาห์ที่ 42	22 - 23 ส.ค. 65	0.068	0.044
	23 - 24 ส.ค. 65	0.070	0.045
	24 - 25 ส.ค. 65	0.062	0.039
	25 - 26 ส.ค. 65	0.069	0.047
	26 - 27 ส.ค. 65	0.065	0.041
	27 - 28 ส.ค. 65	0.067	0.042
สัปดาห์ที่ 43	29 - 30 ส.ค. 65	0.067	0.042
	30 - 31 ส.ค. 65	0.070	0.044
	30 ส.ค. - 1 ก.ย. 65	0.071	0.045
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 44	1 - 2 ก.ย. 65	0.056	0.035
	2 - 3 ก.ย. 65	0.052	0.033
	3 - 4 ก.ย. 65	0.041	0.026
สัปดาห์ที่ 45	5 - 6 ก.ย. 65	0.048	0.030
	6 - 7 ก.ย. 65	0.051	0.032
	7 - 8 ก.ย. 65	0.054	0.034
	8 - 9 ก.ย. 65	0.057	0.036
	9 - 10 ก.ย. 65	0.052	0.033
	10 - 11 ก.ย. 65	0.049	0.031
สัปดาห์ที่ 46	12 - 13 ก.ย. 65	0.057	0.036
	13 - 14 ก.ย. 65	0.060	0.038
	14 - 15 ก.ย. 65	0.056	0.035
	15 - 16 ก.ย. 65	0.051	0.032
	16 - 17 ก.ย. 65	0.048	0.030
	17 - 18 ก.ย. 65	0.049	0.031
สัปดาห์ที่ 47	19 - 20 ก.ย. 65	0.052	0.033
	20 - 21 ก.ย. 65	0.051	0.032
	21 - 22 ก.ย. 65	0.049	0.031
	22 - 23 ก.ย. 65	0.057	0.036
	23 - 24 ก.ย. 65	0.059	0.037
	24 - 25 ก.ย. 65	0.056	0.035
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สัปดาห์ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ²	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 48	26 - 27 ก.ย. 65	0.054	0.034
	27 - 28 ก.ย. 65	0.051	0.032
	28 - 29 ก.ย. 65	0.048	0.030
	29 - 30 ก.ย. 65	0.052	0.033
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 65	0.049	0.031
	1 - 2 ต.ค. 65	0.051	0.032
สัปดาห์ที่ 49	3 - 4 ต.ค. 65	0.072	0.045
	4 - 5 ต.ค. 65	0.087	0.046
	5 - 6 ต.ค. 65	0.081	0.051
	6 - 7 ต.ค. 65	0.067	0.042
	7 - 8 ต.ค. 65	0.065	0.041
	8 - 9 ต.ค. 65	0.064	0.040
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายละเอียด)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
7 - 8 ต.ค. 65	0.065	0.051
8 - 9 ต.ค. 65	0.064	0.046
9 - 10 ต.ค. 65	0.062	0.045
1 - 2 พ.ย. 65	0.078	0.046
2 - 3 พ.ย. 65	0.076	0.045
3 - 4 พ.ย. 65	0.079	0.047
26 - 27 ธ.ค. 65	0.125	0.075
27 - 28 ธ.ค. 65	0.118	0.070
28 - 29 ธ.ค. 65	0.121	0.072
ค่าสูงสุด	0.125	0.075
ค่าต่ำสุด	0.062	0.045
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E SN 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769	
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา			รายละเอียด		
			ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)		
			25 - 26 พ.ค. 64	26 - 27 พ.ค. 64	27 - 28 พ.ค. 64
10.00	-	11.00	0.7	0.7	0.7
11.00	-	12.00	0.8	0.7	0.6
12.00	-	13.00	0.8	0.6	0.5
13.00	-	14.00	0.8	0.7	0.6
14.00	-	15.00	0.7	0.8	0.5
15.00	-	16.00	0.8	0.8	0.6
16.00	-	17.00	0.7	0.8	0.7
17.00	-	18.00	0.8	0.7	0.7
18.00	-	19.00	0.7	0.7	0.7
19.00	-	20.00	0.6	0.6	0.6
20.00	-	21.00	0.5	0.5	0.6
21.00	-	22.00	0.5	0.5	0.5
22.00	-	23.00	0.5	0.5	0.4
23.00	-	00.00	0.4	0.3	0.4
00.00	-	01.00	0.4	0.3	0.3
01.00	-	02.00	0.4	0.3	0.2
02.00	-	03.00	0.4	0.2	0.2
03.00	-	04.00	0.4	0.2	0.3
04.00	-	05.00	0.4	0.3	0.4
05.00	-	06.00	0.4	0.4	0.4
06.00	-	07.00	0.5	0.4	0.5
07.00	-	08.00	0.6	0.6	0.7
08.00	-	09.00	0.7	0.7	0.7
09.00	-	10.00	0.8	0.7	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.6	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.8	0.8	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.4	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹			≤30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปรุพหิรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน		
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)		
	15 - 16 มิ.ย. 64	16 - 17 มิ.ย. 64	17 - 18 มิ.ย. 64
12.00 - 13.00	0.7	0.6	0.7
13.00 - 14.00	0.8	0.5	0.5
14.00 - 15.00	0.7	0.6	0.6
15.00 - 16.00	0.8	0.5	0.6
16.00 - 17.00	0.9	0.6	0.5
17.00 - 18.00	0.8	0.7	0.7
18.00 - 19.00	0.7	0.7	0.7
19.00 - 20.00	0.7	0.7	0.7
20.00 - 21.00	0.6	0.6	0.5
21.00 - 22.00	0.6	0.6	0.4
22.00 - 23.00	0.5	0.5	0.4
23.00 - 00.00	0.4	0.4	0.3
00.00 - 01.00	0.3	0.4	0.2
01.00 - 02.00	0.2	0.4	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.3	0.2
03.00 - 04.00	0.2	0.4	0.2
04.00 - 05.00	0.2	0.3	0.2
05.00 - 06.00	0.3	0.3	0.3
06.00 - 07.00	0.4	0.4	0.4
07.00 - 08.00	0.3	0.3	0.4
08.00 - 09.00	0.4	0.5	0.4
09.00 - 10.00	0.7	0.6	0.6
10.00 - 11.00	0.8	0.7	0.6
11.00 - 12.00	0.7	0.7	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.5	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.9	0.7	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.3	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายระเทพ กิริธาดานิยม
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปรุพหรือรัช กรุดฐูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001, API Model 300E SN 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ²						
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)						
	ก.ค. 64	16 - 17 ส.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	18 - 19 ส.ค. 64	16 - 17 ก.ย. 64	17 - 18 ก.ย. 64	18 - 19 ก.ย. 64
11.00 - 12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราวสำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้างรวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	-	-	-	0.6	0.6	0.6
12.00 - 13.00		0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7
13.00 - 14.00		0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7
14.00 - 15.00		0.4	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7
15.00 - 16.00		0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
16.00 - 17.00		0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.8
17.00 - 18.00		0.6	0.6	0.4	0.8	0.7	0.9
18.00 - 19.00		0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
19.00 - 20.00		0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7
20.00 - 21.00		0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6
21.00 - 22.00		0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6
22.00 - 23.00		0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6
23.00 - 00.00		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
00.00 - 01.00		0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
01.00 - 02.00		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
02.00 - 03.00		0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
03.00 - 04.00		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
04.00 - 05.00		0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
05.00 - 06.00		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
06.00 - 07.00		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
07.00 - 08.00		0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8
08.00 - 09.00		0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9
09.00 - 10.00		0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.9
10.00 - 11.00		0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7
11.00 - 12.00		0.5	0.4	0.4	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹		≤30					

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการระงับงานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปรุพหรือรัช กรุดฐูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปรุพหรือรัช กรุดฐูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีรเทพ ภิรัตตานิม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ²					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	21 - 22 มี.ค. 65	22 - 23 มี.ค. 65	23 - 24 มี.ค. 65	18 - 19 เม.ย. 65	19 - 20 เม.ย. 65	20 - 21 เม.ย. 65
10.00 - 11.00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
11.00 - 12.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
12.00 - 13.00	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
13.00 - 14.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
14.00 - 15.00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
15.00 - 16.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16.00 - 17.00	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
17.00 - 18.00	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3
18.00 - 19.00	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
19.00 - 20.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
20.00 - 21.00	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
21.00 - 22.00	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
22.00 - 23.00	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
23.00 - 00.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
03.00 - 04.00	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
04.00 - 05.00	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4
05.00 - 06.00	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
06.00 - 07.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
07.00 - 08.00	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
09.00 - 10.00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาพผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติลาภินิม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ²					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	18 - 19 พ.ค. 65	19 - 20 พ.ค. 65	20 - 21 พ.ค. 65	16 - 17 มิ.ย. 65	17 - 18 มิ.ย. 65	18 - 19 มิ.ย. 65
09.00 - 10.00	-	-	-	0.6	0.5	0.5
10.00 - 11.00	-	-	-	0.5	0.6	0.5
11.00 - 12.00	-	-	-	0.6	0.5	0.4
12.00 - 13.00	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
13.00 - 14.00	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4
14.00 - 15.00	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
15.00 - 16.00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
16.00 - 17.00	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
17.00 - 18.00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
18.00 - 19.00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
19.00 - 20.00	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
20.00 - 21.00	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
21.00 - 22.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
22.00 - 23.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
23.00 - 00.00	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5
03.00 - 04.00	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5
04.00 - 05.00	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3
05.00 - 06.00	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3
06.00 - 07.00	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3
07.00 - 08.00	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3
09.00 - 10.00	0.4	0.4	0.3	-	-	-
10.00 - 11.00	0.4	0.4	0.4	-	-	-
11.00 - 12.00	0.5	0.4	0.4	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769	
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	7 - 8 ก.ค. 65	8 - 9 ก.ค. 65	9 - 10 ก.ค. 65	8 - 9 ส.ค. 65	9 - 10 ส.ค. 65	10 - 11 ส.ค. 65
09.00 - 10.00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
10.00 - 11.00	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3
11.00 - 12.00	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2
12.00 - 13.00	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
13.00 - 14.00	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3
14.00 - 15.00	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3
15.00 - 16.00	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.4
16.00 - 17.00	0.5	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4
17.00 - 18.00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3
18.00 - 19.00	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
19.00 - 20.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
20.00 - 21.00	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	0.3
21.00 - 22.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
22.00 - 23.00	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3
23.00 - 00.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
01.00 - 02.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3
02.00 - 03.00	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.3
03.00 - 04.00	0.5	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2
06.00 - 07.00	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2
07.00 - 08.00	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769	
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	20 - 21 ก.ย. 65	21 - 22 ก.ย. 65	22 - 23 ก.ย. 65	7 - 8 ต.ค. 65	8 - 9 ต.ค. 65	9 - 10 ต.ค. 65
10.00 - 11.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11.00 - 12.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
12.00 - 13.00	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
13.00 - 14.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
14.00 - 15.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
15.00 - 16.00	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
16.00 - 17.00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
17.00 - 18.00	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
18.00 - 19.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
19.00 - 20.00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
20.00 - 21.00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
21.00 - 22.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
22.00 - 23.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
23.00 - 00.00	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2
04.00 - 05.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
05.00 - 06.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
06.00 - 07.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
07.00 - 08.00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
09.00 - 10.00	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ทิรดิษาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300E SN 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0128769

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4564 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	1 - 2 พ.ย. 65	2 - 3 พ.ย. 65	3 - 4 พ.ย. 65	26 - 27 ธ.ค. 65	27 - 28 ธ.ค. 65	28 - 29 ธ.ค. 65
10.00 - 11.00	0.5	0.5	0.4	-	-	-
11.00 - 12.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
12.00 - 13.00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
13.00 - 14.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
14.00 - 15.00	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
15.00 - 16.00	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4
16.00 - 17.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17.00 - 18.00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
18.00 - 19.00	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6
19.00 - 20.00	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
20.00 - 21.00	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
21.00 - 22.00	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
22.00 - 23.00	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
23.00 - 00.00	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
04.00 - 05.00	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
06.00 - 07.00	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
07.00 - 08.00	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
09.00 - 10.00	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
10.00 - 11.00	-	-	-	0.6	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานินิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)		
	25 - 26 พ.ค. 64	26 - 27 พ.ค. 64	27 - 28 พ.ค. 64
10.00 - 11.00	0.0184	0.0166	0.0205
11.00 - 12.00	0.0193	0.0198	0.0166
12.00 - 13.00	0.0198	0.0199	0.0201
13.00 - 14.00	0.0182	0.0197	0.0149
14.00 - 15.00	0.0205	0.0200	0.0201
15.00 - 16.00	0.0192	0.0200	0.0218
16.00 - 17.00	0.0200	0.0231	0.0247
17.00 - 18.00	0.0200	0.0225	0.0197
18.00 - 19.00	0.0177	0.0167	0.0169
19.00 - 20.00	0.0152	0.0144	0.0146
20.00 - 21.00	0.0134	0.0133	0.0157
21.00 - 22.00	0.0084	0.0125	0.0135
22.00 - 23.00	0.0085	0.0086	0.0065
23.00 - 00.00	0.0063	0.0054	0.0067
00.00 - 01.00	0.0064	0.0041	0.0053
01.00 - 02.00	0.0073	0.0075	0.0071
02.00 - 03.00	0.0070	0.0067	0.0058
03.00 - 04.00	0.0123	0.0082	0.0095
04.00 - 05.00	0.0195	0.0138	0.0107
05.00 - 06.00	0.0111	0.0098	0.0108
06.00 - 07.00	0.0118	0.0119	0.0115
07.00 - 08.00	0.0204	0.0202	0.0200
08.00 - 09.00	0.0200	0.0198	0.0202
09.00 - 10.00	0.0201	0.0264	0.0192
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0150	0.0150	0.0147
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0205	0.0264	0.0247
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0063	0.0041	0.0053
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาคานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)		
	15 - 16 มิ.ย. 64	16 - 17 มิ.ย. 64	17 - 18 มิ.ย. 64
12.00 - 13.00	0.0153	0.0195	0.0178
13.00 - 14.00	0.0160	0.0164	0.0180
14.00 - 15.00	0.0170	0.0190	0.0200
15.00 - 16.00	0.0161	0.0183	0.0197
16.00 - 17.00	0.0223	0.0210	0.0202
17.00 - 18.00	0.0229	0.0209	0.0205
18.00 - 19.00	0.0175	0.0218	0.0214
19.00 - 20.00	0.0146	0.0199	0.0209
20.00 - 21.00	0.0143	0.0134	0.0128
21.00 - 22.00	0.0108	0.0151	0.0102
22.00 - 23.00	0.0112	0.0112	0.0086
23.00 - 00.00	0.0096	0.0111	0.0077
00.00 - 01.00	0.0081	0.0065	0.0074
01.00 - 02.00	0.0073	0.0069	0.0070
02.00 - 03.00	0.0070	0.0064	0.0064
03.00 - 04.00	0.0065	0.0066	0.0082
04.00 - 05.00	0.0089	0.0087	0.0076
05.00 - 06.00	0.0081	0.0084	0.0098
06.00 - 07.00	0.0089	0.0106	0.0103
07.00 - 08.00	0.0100	0.0095	0.0133
08.00 - 09.00	0.0135	0.0128	0.0147
09.00 - 10.00	0.0201	0.0180	0.0205
10.00 - 11.00	0.0217	0.0200	0.0200
11.00 - 12.00	0.0241	0.0200	0.0133
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0138	0.0143	0.0140
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0241	0.0218	0.0214
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0065	0.0064	0.0064
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิริติชานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288, API Model 200 E SN 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ²						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)						
	ก.ค. 64	16 - 17 ส.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	18 - 19 ส.ค. 64	16 - 17 ก.ย. 64	17 - 18 ก.ย. 64	18 - 19 ก.ย. 64
11.00 - 12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	-	-	-	0.0138	0.0130	0.0127
12.00 - 13.00		0.0168	0.0149	0.0122	0.0166	0.0170	0.0175
13.00 - 14.00		0.0160	0.0143	0.0129	0.0211	0.0220	0.0198
14.00 - 15.00		0.0190	0.0195	0.0208	0.0198	0.0191	0.0182
15.00 - 16.00		0.0183	0.0122	0.0204	0.0195	0.0189	0.0240
16.00 - 17.00		0.0195	0.0182	0.0158	0.0207	0.0214	0.0222
17.00 - 18.00		0.0183	0.0180	0.0179	0.0195	0.0180	0.0220
18.00 - 19.00		0.0160	0.0186	0.0176	0.0181	0.0174	0.0212
19.00 - 20.00		0.0138	0.0160	0.0132	0.0137	0.0129	0.0163
20.00 - 21.00		0.0073	0.0121	0.0104	0.0129	0.0100	0.0115
21.00 - 22.00		0.0059	0.0108	0.0106	0.0113	0.0110	0.0112
22.00 - 23.00		0.0049	0.0078	0.0096	0.0095	0.0063	0.0097
23.00 - 00.00		0.0070	0.0103	0.0089	0.0095	0.0080	0.0082
00.00 - 01.00		0.0053	0.0084	0.0074	0.0065	0.0049	0.0102
01.00 - 02.00		0.0078	0.0037	0.0056	0.0066	0.0052	0.0071
02.00 - 03.00		0.0068	0.0032	0.0053	0.0091	0.0083	0.0117
03.00 - 04.00		0.0049	0.0072	0.0052	0.0116	0.0106	0.0128
04.00 - 05.00		0.0053	0.0067	0.0054	0.0071	0.0046	0.0123
05.00 - 06.00		0.0097	0.0056	0.0073	0.0134	0.0116	0.0190
06.00 - 07.00		0.0082	0.0065	0.0079	0.0111	0.0110	0.0172
07.00 - 08.00		0.0070	0.0085	0.0097	0.0143	0.0156	0.0218
08.00 - 09.00		0.0161	0.0162	0.0130	0.0217	0.0206	0.0274
09.00 - 10.00		0.0159	0.0200	0.0110	0.0209	0.0222	0.0294
10.00 - 11.00		0.0184	0.0179	0.0155	0.0221	0.0260	0.0272
11.00 - 12.00		0.0180	0.0157	0.0148	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0119	0.0122	0.0116	0.0146	0.0140	0.0171
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.0195	0.0200	0.0208	0.0221	0.0260	0.0294
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.0049	0.0032	0.0052	0.0065	0.0046	0.0071
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17						

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีรเทพ กิริธราคนิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศรัทธัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 286
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ¹					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	21 - 22 มี.ค. 65	22 - 23 มี.ค. 65	23 - 24 มี.ค. 65	18 - 19 เม.ย. 65	19 - 20 เม.ย. 65	20 - 21 เม.ย. 65
10.00 - 11.00	0.0120	0.0158	0.0127	0.0140	0.0120	0.0134
11.00 - 12.00	0.0170	0.0146	0.0184	0.0172	0.0134	0.0165
12.00 - 13.00	0.0170	0.0156	0.0177	0.0215	0.0167	0.0209
13.00 - 14.00	0.0173	0.0143	0.0146	0.0173	0.0181	0.0179
14.00 - 15.00	0.0229	0.0160	0.0180	0.0167	0.0174	0.0126
15.00 - 16.00	0.0179	0.0189	0.0193	0.0127	0.0157	0.0104
16.00 - 17.00	0.0202	0.0196	0.0184	0.0113	0.0106	0.0129
17.00 - 18.00	0.0142	0.0179	0.0163	0.0096	0.0109	0.0088
18.00 - 19.00	0.0113	0.0113	0.0110	0.0061	0.0095	0.0090
19.00 - 20.00	0.0118	0.0121	0.0114	0.0061	0.0076	0.0089
20.00 - 21.00	0.0094	0.0086	0.0118	0.0051	0.0052	0.0066
21.00 - 22.00	0.0111	0.0126	0.0098	0.0055	0.0063	0.0046
22.00 - 23.00	0.0040	0.0086	0.0064	0.0034	0.0057	0.0035
23.00 - 00.00	0.0046	0.0035	0.0055	0.0030	0.0041	0.0060
00.00 - 01.00	0.0062	0.0073	0.0052	0.0064	0.0056	0.0051
01.00 - 02.00	0.0042	0.0061	0.0048	0.0052	0.0042	0.0054
02.00 - 03.00	0.0025	0.0058	0.0047	0.0080	0.0092	0.0084
03.00 - 04.00	0.0053	0.0057	0.0039	0.0120	0.0102	0.0128
04.00 - 05.00	0.0045	0.0041	0.0039	0.0191	0.0150	0.0173
05.00 - 06.00	0.0039	0.0057	0.0051	0.0128	0.0179	0.0184
06.00 - 07.00	0.0070	0.0073	0.0062	0.0106	0.0139	0.0170
07.00 - 08.00	0.0157	0.0118	0.0103	0.0143	0.0157	0.0124
08.00 - 09.00	0.0189	0.0165	0.0209	0.0109	0.0193	0.0166
09.00 - 10.00	0.0146	0.0198	0.0192	0.0151	0.0180	0.0119
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0114	0.0116	0.0115	0.0110	0.0118	0.0116
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0229	0.0198	0.0209	0.0215	0.0193	0.0209
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0025	0.0035	0.0039	0.0030	0.0041	0.0035
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17					

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศรัทธัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศรัทธัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งที่เกิด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ²					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	18 - 19 พ.ค. 65	19 - 20 พ.ค. 65	20 - 21 พ.ค. 65	16 - 17 มิ.ย. 65	17 - 18 มิ.ย. 65	18 - 19 มิ.ย. 65
09.00 - 10.00	-	-	-	0.0183	0.0170	0.0145
10.00 - 11.00	-	-	-	0.0199	0.0186	0.0182
11.00 - 12.00	-	-	-	0.0244	0.0185	0.0193
12.00 - 13.00	0.0128	0.0128	0.0096	0.0181	0.0141	0.0191
13.00 - 14.00	0.0121	0.0130	0.0078	0.0172	0.0153	0.0197
14.00 - 15.00	0.0131	0.0115	0.0129	0.0130	0.0117	0.0162
15.00 - 16.00	0.0174	0.0106	0.0168	0.0103	0.0115	0.0130
16.00 - 17.00	0.0172	0.0131	0.0173	0.0088	0.0077	0.0109
17.00 - 18.00	0.0122	0.0143	0.0112	0.0103	0.0082	0.0085
18.00 - 19.00	0.0137	0.0123	0.0142	0.0075	0.0088	0.0093
19.00 - 20.00	0.0079	0.0080	0.0084	0.0036	0.0084	0.0078
20.00 - 21.00	0.0048	0.0083	0.0072	0.0042	0.0051	0.0066
21.00 - 22.00	0.0047	0.0066	0.0077	0.0032	0.0064	0.0035
22.00 - 23.00	0.0066	0.0049	0.0081	0.0054	0.0037	0.0024
23.00 - 00.00	0.0074	0.0064	0.0079	0.0073	0.0063	0.0042
00.00 - 01.00	0.0031	0.0062	0.0047	0.0080	0.0070	0.0042
01.00 - 02.00	0.0030	0.0033	0.0033	0.0106	0.0093	0.0080
02.00 - 03.00	0.0044	0.0047	0.0031	0.0164	0.0162	0.0146
03.00 - 04.00	0.0040	0.0050	0.0040	0.0195	0.0159	0.0190
04.00 - 05.00	0.0048	0.0064	0.0043	0.0116	0.0138	0.0133
05.00 - 06.00	0.0075	0.0056	0.0032	0.0133	0.0126	0.0074
06.00 - 07.00	0.0085	0.0052	0.0060	0.0178	0.0110	0.0084
07.00 - 08.00	0.0103	0.0084	0.0070	0.0166	0.0090	0.0177
08.00 - 09.00	0.0165	0.0165	0.0123	0.0147	0.0171	0.0121
09.00 - 10.00	0.0122	0.0127	0.0073	-	-	-
10.00 - 11.00	0.0114	0.0120	0.0164	-	-	-
11.00 - 12.00	0.0148	0.0148	0.0148	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0096	0.0093	0.0090	0.0125	0.0114	0.0116
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0174	0.0165	0.0173	0.0244	0.0186	0.0197
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0030	0.0033	0.0031	0.0032	0.0037	0.0024
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17					

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

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิเทพ ภิรติชานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	7 - 8 ก.ค. 65	8 - 9 ก.ค. 65	9 - 10 ก.ค. 65	8 - 9 ส.ค. 65	9 - 10 ส.ค. 65	10 - 11 ส.ค. 65
09.00 - 10.00	0.0156	0.0108	0.0128	0.0143	0.0098	0.0079
10.00 - 11.00	0.0164	0.0154	0.0130	0.0152	0.0093	0.0123
11.00 - 12.00	0.0213	0.0130	0.0143	0.0163	0.0142	0.0107
12.00 - 13.00	0.0211	0.0194	0.0106	0.0137	0.0072	0.0082
13.00 - 14.00	0.0238	0.0213	0.0164	0.0180	0.0132	0.0152
14.00 - 15.00	0.0195	0.0208	0.0166	0.0161	0.0144	0.0136
15.00 - 16.00	0.0169	0.0201	0.0147	0.0124	0.0089	0.0162
16.00 - 17.00	0.0152	0.0159	0.0144	0.0130	0.0075	0.0129
17.00 - 18.00	0.0132	0.0138	0.0149	0.0113	0.0061	0.0077
18.00 - 19.00	0.0102	0.0100	0.0093	0.0101	0.0085	0.0087
19.00 - 20.00	0.0097	0.0098	0.0078	0.0071	0.0060	0.0093
20.00 - 21.00	0.0079	0.0093	0.0063	0.0087	0.0071	0.0086
21.00 - 22.00	0.0075	0.0096	0.0047	0.0041	0.0058	0.0036
22.00 - 23.00	0.0073	0.0077	0.0050	0.0032	0.0030	0.0042
23.00 - 00.00	0.0076	0.0073	0.0069	0.0042	0.0043	0.0032
00.00 - 01.00	0.0078	0.0079	0.0050	0.0040	0.0028	0.0040
01.00 - 02.00	0.0079	0.0047	0.0048	0.0026	0.0023	0.0067
02.00 - 03.00	0.0071	0.0066	0.0094	0.0047	0.0028	0.0041
03.00 - 04.00	0.0097	0.0072	0.0117	0.0049	0.0050	0.0044
04.00 - 05.00	0.0106	0.0110	0.0085	0.0050	0.0045	0.0036
05.00 - 06.00	0.0187	0.0136	0.0115	0.0078	0.0071	0.0051
06.00 - 07.00	0.0191	0.0200	0.0158	0.0105	0.0091	0.0086
07.00 - 08.00	0.0183	0.0163	0.0122	0.0100	0.0160	0.0137
08.00 - 09.00	0.0190	0.0152	0.0111	0.0128	0.0101	0.0146
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0138	0.0128	0.0107	0.0096	0.0077	0.0086
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0238	0.0213	0.0166	0.0180	0.0160	0.0162
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0071	0.0047	0.0047	0.0026	0.0023	0.0032
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	20 - 21 ก.ย. 65	21 - 22 ก.ย. 65	22 - 23 ก.ย. 65	7 - 8 ต.ค. 65	8 - 9 ต.ค. 65	9 - 10 ต.ค. 65
10.00 - 11.00	0.0117	0.0128	0.0119	0.0117	0.0128	0.0119
11.00 - 12.00	0.0140	0.0113	0.0104	0.0140	0.0074	0.0133
12.00 - 13.00	0.0130	0.0140	0.0107	0.0135	0.0100	0.0115
13.00 - 14.00	0.0148	0.0109	0.0115	0.0098	0.0077	0.0115
14.00 - 15.00	0.0194	0.0191	0.0132	0.0129	0.0141	0.0120
15.00 - 16.00	0.0191	0.0168	0.0144	0.0148	0.0125	0.0131
16.00 - 17.00	0.0179	0.0169	0.0167	0.0143	0.0133	0.0094
17.00 - 18.00	0.0129	0.0189	0.0112	0.0159	0.0153	0.0112
18.00 - 19.00	0.0110	0.0144	0.0131	0.0110	0.0117	0.0112
19.00 - 20.00	0.0114	0.0140	0.0110	0.0114	0.0134	0.0115
20.00 - 21.00	0.0083	0.0120	0.0109	0.0096	0.0091	0.0114
21.00 - 22.00	0.0093	0.0139	0.0118	0.0093	0.0082	0.0092
22.00 - 23.00	0.0051	0.0126	0.0046	0.0051	0.0089	0.0039
23.00 - 00.00	0.0035	0.0054	0.0028	0.0050	0.0054	0.0038
00.00 - 01.00	0.0050	0.0051	0.0034	0.0046	0.0051	0.0028
01.00 - 02.00	0.0033	0.0063	0.0044	0.0033	0.0063	0.0036
02.00 - 03.00	0.0031	0.0056	0.0030	0.0031	0.0056	0.0043
03.00 - 04.00	0.0074	0.0061	0.0052	0.0049	0.0036	0.0030
04.00 - 05.00	0.0047	0.0063	0.0046	0.0034	0.0051	0.0018
05.00 - 06.00	0.0045	0.0057	0.0051	0.0027	0.0041	0.0026
06.00 - 07.00	0.0103	0.0068	0.0082	0.0052	0.0078	0.0053
07.00 - 08.00	0.0157	0.0132	0.0111	0.0082	0.0132	0.0052
08.00 - 09.00	0.0143	0.0138	0.0180	0.0089	0.0121	0.0085
09.00 - 10.00	0.0133	0.0181	0.0129	0.0170	0.0107	0.0157
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0105	0.0117	0.0096	0.0092	0.0093	0.0082
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0194	0.0191	0.0180	0.0170	0.0153	0.0157
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0031	0.0051	0.0028	0.0027	0.0036	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษธานิช	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200 E SN 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	1 - 2 พ.ย. 65	2 - 3 พ.ย. 65	3 - 4 พ.ย. 65	26 - 27 ธ.ค. 65	27 - 28 ธ.ค. 65	28 - 29 ธ.ค. 65
10.00 - 11.00	0.0149	0.0150	0.0139	-	-	-
11.00 - 12.00	0.0157	0.0162	0.0109	0.0151	0.0155	0.0115
12.00 - 13.00	0.0163	0.0189	0.0140	0.0145	0.0144	0.0150
13.00 - 14.00	0.0156	0.0122	0.0119	0.0156	0.0163	0.0157
14.00 - 15.00	0.0137	0.0149	0.0170	0.0149	0.0169	0.0105
15.00 - 16.00	0.0152	0.0165	0.0197	0.0182	0.0191	0.0143
16.00 - 17.00	0.0191	0.0174	0.0196	0.0194	0.0202	0.0154
17.00 - 18.00	0.0166	0.0174	0.0192	0.0189	0.0191	0.0209
18.00 - 19.00	0.0132	0.0113	0.0116	0.0184	0.0190	0.0172
19.00 - 20.00	0.0106	0.0145	0.0108	0.0141	0.0142	0.0109
20.00 - 21.00	0.0086	0.0070	0.0119	0.0118	0.0116	0.0095
21.00 - 22.00	0.0080	0.0088	0.0094	0.0101	0.0086	0.0119
22.00 - 23.00	0.0046	0.0077	0.0049	0.0106	0.0124	0.0099
23.00 - 00.00	0.0037	0.0048	0.0033	0.0059	0.0082	0.0055
00.00 - 01.00	0.0050	0.0038	0.0025	0.0045	0.0043	0.0048
01.00 - 02.00	0.0047	0.0049	0.0048	0.0063	0.0047	0.0024
02.00 - 03.00	0.0032	0.0060	0.0056	0.0044	0.0050	0.0035
03.00 - 04.00	0.0060	0.0055	0.0053	0.0033	0.0044	0.0031
04.00 - 05.00	0.0050	0.0088	0.0074	0.0043	0.0069	0.0025
05.00 - 06.00	0.0040	0.0079	0.0048	0.0058	0.0070	0.0057
06.00 - 07.00	0.0075	0.0094	0.0106	0.0086	0.0086	0.0054
07.00 - 08.00	0.0144	0.0170	0.0134	0.0141	0.0115	0.0088
08.00 - 09.00	0.0169	0.0157	0.0221	0.0169	0.0202	0.0152
09.00 - 10.00	0.0180	0.0213	0.0192	0.0167	0.0198	0.0196
11.00 - 12.00	-	-	-	0.0209	0.0189	0.0179
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0109	0.0118	0.0114	0.0122	0.0128	0.0107
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0191	0.0213	0.0221	0.0209	0.0202	0.0209
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0032	0.0038	0.0025	0.0033	0.0043	0.0024
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A SN 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)		
	25 - 26 พ.ค. 64	26 - 27 พ.ค. 64	27 - 28 พ.ค. 64
10.00 - 11.00	0.0040	0.0037	0.0041
11.00 - 12.00	0.0043	0.0036	0.0036
12.00 - 13.00	0.0049	0.0043	0.0033
13.00 - 14.00	0.0047	0.0044	0.0039
14.00 - 15.00	0.0046	0.0049	0.0034
15.00 - 16.00	0.0045	0.0049	0.0043
16.00 - 17.00	0.0040	0.0044	0.0040
17.00 - 18.00	0.0044	0.0044	0.0039
18.00 - 19.00	0.0041	0.0043	0.0040
19.00 - 20.00	0.0035	0.0036	0.0035
20.00 - 21.00	0.0034	0.0036	0.0040
21.00 - 22.00	0.0034	0.0038	0.0036
22.00 - 23.00	0.0037	0.0038	0.0033
23.00 - 00.00	0.0032	0.0026	0.0031
00.00 - 01.00	0.0027	0.0020	0.0024
01.00 - 02.00	0.0028	0.0021	0.0021
02.00 - 03.00	0.0024	0.0015	0.0017
03.00 - 04.00	0.0028	0.0014	0.0023
04.00 - 05.00	0.0027	0.0023	0.0025
05.00 - 06.00	0.0023	0.0022	0.0024
06.00 - 07.00	0.0028	0.0026	0.0028
07.00 - 08.00	0.0035	0.0035	0.0038
08.00 - 09.00	0.0034	0.0038	0.0040
09.00 - 10.00	0.0041	0.0039	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0036	0.0034	0.0033
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0049	0.0049	0.0043
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0023	0.0014	0.0017
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)		
	15 - 16 มิ.ย. 64	16 - 17 มิ.ย. 64	17 - 18 มิ.ย. 64
12.00 - 13.00	0.0030	0.0033	0.0038
13.00 - 14.00	0.0032	0.0031	0.0035
14.00 - 15.00	0.0034	0.0040	0.0036
15.00 - 16.00	0.0034	0.0036	0.0042
16.00 - 17.00	0.0038	0.0039	0.0037
17.00 - 18.00	0.0047	0.0042	0.0044
18.00 - 19.00	0.0041	0.0038	0.0040
19.00 - 20.00	0.0041	0.0040	0.0040
20.00 - 21.00	0.0036	0.0038	0.0034
21.00 - 22.00	0.0037	0.0037	0.0028
22.00 - 23.00	0.0031	0.0032	0.0030
23.00 - 00.00	0.0028	0.0035	0.0028
00.00 - 01.00	0.0027	0.0034	0.0024
01.00 - 02.00	0.0027	0.0028	0.0023
02.00 - 03.00	0.0021	0.0023	0.0020
03.00 - 04.00	0.0020	0.0024	0.0020
04.00 - 05.00	0.0016	0.0019	0.0017
05.00 - 06.00	0.0021	0.0020	0.0023
06.00 - 07.00	0.0023	0.0025	0.0024
07.00 - 08.00	0.0021	0.0022	0.0023
08.00 - 09.00	0.0025	0.0027	0.0025
09.00 - 10.00	0.0039	0.0035	0.0032
10.00 - 11.00	0.0039	0.0038	0.0035
11.00 - 12.00	0.0036	0.0039	0.0029
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0032	0.0030
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0047	0.0042	0.0044
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0016	0.0019	0.0017
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิริธราดาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 1894, API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ¹						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)						
	ก.ค. 64	16 - 17 ส.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	18 - 19 ส.ค. 64	16 - 17 ก.ย. 64	17 - 18 ก.ย. 64	18 - 19 ก.ย. 64
11.00 - 12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกค่าความไม่มาตรฐานแห่งพ.ร.บ.การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้เปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้างรวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน	-	-	-	0.0037	0.0035	0.0036
12.00 - 13.00		0.0032	0.0029	0.0027	0.0031	0.0036	0.0040
13.00 - 14.00		0.0028	0.0030	0.0033	0.0039	0.0048	0.0039
14.00 - 15.00		0.0034	0.0033	0.0031	0.0039	0.0043	0.0044
15.00 - 16.00		0.0034	0.0032	0.0032	0.0045	0.0045	0.0045
16.00 - 17.00		0.0040	0.0038	0.0029	0.0047	0.0045	0.0049
17.00 - 18.00		0.0037	0.0041	0.0034	0.0045	0.0040	0.0049
18.00 - 19.00		0.0030	0.0031	0.0032	0.0036	0.0037	0.0041
19.00 - 20.00		0.0030	0.0032	0.0030	0.0035	0.0037	0.0039
20.00 - 21.00		0.0025	0.0033	0.0023	0.0037	0.0033	0.0035
21.00 - 22.00		0.0022	0.0027	0.0023	0.0035	0.0036	0.0038
22.00 - 23.00		0.0021	0.0027	0.0026	0.0034	0.0032	0.0037
23.00 - 00.00		0.0024	0.0030	0.0029	0.0031	0.0031	0.0030
00.00 - 01.00		0.0028	0.0028	0.0026	0.0028	0.0022	0.0031
01.00 - 02.00		0.0026	0.0023	0.0022	0.0023	0.0019	0.0025
02.00 - 03.00		0.0024	0.0015	0.0020	0.0021	0.0018	0.0023
03.00 - 04.00		0.0021	0.0021	0.0022	0.0020	0.0018	0.0022
04.00 - 05.00		0.0022	0.0018	0.0020	0.0020	0.0015	0.0027
05.00 - 06.00		0.0024	0.0016	0.0017	0.0022	0.0021	0.0027
06.00 - 07.00		0.0025	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0031
07.00 - 08.00		0.0027	0.0025	0.0026	0.0030	0.0031	0.0041
08.00 - 09.00		0.0033	0.0027	0.0030	0.0039	0.0037	0.0047
09.00 - 10.00		0.0028	0.0030	0.0026	0.0042	0.0038	0.0047
10.00 - 11.00		0.0031	0.0033	0.0026	0.0042	0.0039	0.0040
11.00 - 12.00		0.0029	0.0028	0.0026	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.0028	0.0028	0.0026	0.0033	0.0032	0.0037
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.0040	0.0041	0.0034	0.0047	0.0048	0.0049
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.0021	0.0015	0.0017	0.0020	0.0015	0.0022
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12						

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

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

³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาคานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ³					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)					
	21 - 22 มี.ค. 65	22 - 23 มี.ค. 65	23 - 24 มี.ค. 65	18 - 19 เม.ย. 65	19 - 20 เม.ย. 65	20 - 21 เม.ย. 65
10.00 - 11.00	0.0026	0.0030	0.0028	0.0028	0.0032	0.0028
11.00 - 12.00	0.0029	0.0025	0.0031	0.0029	0.0024	0.0030
12.00 - 13.00	0.0040	0.0031	0.0028	0.0036	0.0033	0.0031
13.00 - 14.00	0.0033	0.0028	0.0031	0.0033	0.0030	0.0035
14.00 - 15.00	0.0035	0.0034	0.0035	0.0037	0.0034	0.0031
15.00 - 16.00	0.0031	0.0033	0.0035	0.0032	0.0030	0.0032
16.00 - 17.00	0.0035	0.0032	0.0033	0.0025	0.0022	0.0027
17.00 - 18.00	0.0031	0.0034	0.0034	0.0022	0.0026	0.0024
18.00 - 19.00	0.0031	0.0032	0.0030	0.0019	0.0029	0.0027
19.00 - 20.00	0.0032	0.0028	0.0030	0.0017	0.0023	0.0026
20.00 - 21.00	0.0030	0.0028	0.0033	0.0019	0.0022	0.0025
21.00 - 22.00	0.0031	0.0033	0.0030	0.0016	0.0025	0.0022
22.00 - 23.00	0.0025	0.0028	0.0033	0.0018	0.0024	0.0026
23.00 - 00.00	0.0030	0.0022	0.0028	0.0019	0.0024	0.0022
00.00 - 01.00	0.0023	0.0022	0.0026	0.0018	0.0019	0.0019
01.00 - 02.00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0022	0.0017	0.0023
02.00 - 03.00	0.0015	0.0017	0.0019	0.0025	0.0022	0.0026
03.00 - 04.00	0.0017	0.0016	0.0019	0.0034	0.0022	0.0029
04.00 - 05.00	0.0018	0.0020	0.0017	0.0034	0.0031	0.0032
05.00 - 06.00	0.0028	0.0024	0.0020	0.0033	0.0027	0.0036
06.00 - 07.00	0.0030	0.0024	0.0019	0.0028	0.0023	0.0028
07.00 - 08.00	0.0035	0.0029	0.0025	0.0031	0.0028	0.0029
08.00 - 09.00	0.0034	0.0039	0.0031	0.0027	0.0026	0.0034
09.00 - 10.00	0.0038	0.0032	0.0031	0.0032	0.0030	0.0029
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0028	0.0028	0.0026	0.0026	0.0028
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0040	0.0039	0.0035	0.0037	0.0034	0.0036
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0015	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0019
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12					

หมายเหตุ: ¹มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน 1 ชั่วโมง
²มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
³ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราดาณิม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน ³					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)					
	18 - 19 พ.ค. 65	19 - 20 พ.ค. 65	20 - 21 พ.ค. 65	16 - 17 มิ.ย. 65	17 - 18 มิ.ย. 65	18 - 19 มิ.ย. 65
09.00 - 10.00	-	-	-	0.0034	0.0032	0.0030
10.00 - 11.00	-	-	-	0.0032	0.0034	0.0031
11.00 - 12.00	-	-	-	0.0039	0.0038	0.0030
12.00 - 13.00	0.0027	0.0026	0.0024	0.0034	0.0035	0.0036
13.00 - 14.00	0.0029	0.0030	0.0026	0.0037	0.0035	0.0031
14.00 - 15.00	0.0036	0.0033	0.0030	0.0033	0.0032	0.0039
15.00 - 16.00	0.0035	0.0030	0.0033	0.0029	0.0030	0.0035
16.00 - 17.00	0.0032	0.0032	0.0035	0.0024	0.0029	0.0027
17.00 - 18.00	0.0031	0.0036	0.0033	0.0030	0.0027	0.0026
18.00 - 19.00	0.0029	0.0031	0.0029	0.0025	0.0024	0.0027
19.00 - 20.00	0.0024	0.0030	0.0024	0.0019	0.0028	0.0027
20.00 - 21.00	0.0020	0.0027	0.0024	0.0019	0.0024	0.0025
21.00 - 22.00	0.0020	0.0022	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025
22.00 - 23.00	0.0024	0.0022	0.0028	0.0024	0.0023	0.0021
23.00 - 00.00	0.0025	0.0025	0.0027	0.0028	0.0023	0.0024
00.00 - 01.00	0.0023	0.0025	0.0029	0.0029	0.0026	0.0027
01.00 - 02.00	0.0026	0.0022	0.0023	0.0036	0.0029	0.0033
02.00 - 03.00	0.0020	0.0018	0.0021	0.0038	0.0029	0.0037
03.00 - 04.00	0.0020	0.0018	0.0019	0.0041	0.0035	0.0035
04.00 - 05.00	0.0021	0.0020	0.0018	0.0036	0.0039	0.0030
05.00 - 06.00	0.0018	0.0025	0.0021	0.0037	0.0035	0.0026
06.00 - 07.00	0.0025	0.0022	0.0026	0.0038	0.0039	0.0028
07.00 - 08.00	0.0025	0.0025	0.0031	0.0035	0.0036	0.0035
08.00 - 09.00	0.0036	0.0035	0.0036	0.0033	0.0037	0.0029
09.00 - 10.00	0.0032	0.0032	0.0034	-	-	-
10.00 - 11.00	0.0030	0.0033	0.0030	-	-	-
11.00 - 12.00	0.0037	0.0027	0.0033	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0027	0.0027	0.0031	0.0031	0.0030
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0037	0.0036	0.0036	0.0041	0.0039	0.0039
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0023	0.0021
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12					

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

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

³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)					
	7 - 8 ก.ค. 65	8 - 9 ก.ค. 65	9 - 10 ก.ค. 65	8 - 9 ส.ค. 65	9 - 10 ส.ค. 65	10 - 11 ส.ค. 65
09.00 - 10.00	0.0030	0.0024	0.0027	0.0029	0.0028	0.0027
10.00 - 11.00	0.0034	0.0028	0.0031	0.0027	0.0020	0.0032
11.00 - 12.00	0.0033	0.0025	0.0036	0.0031	0.0023	0.0027
12.00 - 13.00	0.0033	0.0030	0.0031	0.0029	0.0021	0.0025
13.00 - 14.00	0.0032	0.0038	0.0036	0.0031	0.0027	0.0028
14.00 - 15.00	0.0039	0.0043	0.0038	0.0030	0.0029	0.0030
15.00 - 16.00	0.0038	0.0038	0.0037	0.0026	0.0020	0.0031
16.00 - 17.00	0.0032	0.0039	0.0041	0.0029	0.0022	0.0030
17.00 - 18.00	0.0034	0.0040	0.0037	0.0031	0.0024	0.0025
18.00 - 19.00	0.0024	0.0035	0.0027	0.0029	0.0021	0.0026
19.00 - 20.00	0.0028	0.0029	0.0025	0.0025	0.0024	0.0029
20.00 - 21.00	0.0025	0.0031	0.0022	0.0027	0.0020	0.0028
21.00 - 22.00	0.0025	0.0028	0.0027	0.0025	0.0018	0.0026
22.00 - 23.00	0.0027	0.0024	0.0022	0.0026	0.0021	0.0025
23.00 - 00.00	0.0022	0.0024	0.0021	0.0019	0.0017	0.0021
00.00 - 01.00	0.0022	0.0025	0.0020	0.0020	0.0015	0.0019
01.00 - 02.00	0.0020	0.0027	0.0021	0.0016	0.0011	0.0022
02.00 - 03.00	0.0020	0.0025	0.0030	0.0017	0.0012	0.0019
03.00 - 04.00	0.0029	0.0030	0.0033	0.0018	0.0018	0.0018
04.00 - 05.00	0.0023	0.0036	0.0026	0.0021	0.0017	0.0017
05.00 - 06.00	0.0036	0.0037	0.0027	0.0027	0.0019	0.0021
06.00 - 07.00	0.0039	0.0033	0.0028	0.0028	0.0025	0.0022
07.00 - 08.00	0.0031	0.0032	0.0024	0.0027	0.0025	0.0029
08.00 - 09.00	0.0030	0.0028	0.0021	0.0029	0.0027	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0031	0.0029	0.0026	0.0021	0.0025
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0039	0.0043	0.0041	0.0031	0.0029	0.0032
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0020	0.0024	0.0020	0.0016	0.0011	0.0017
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12					

หมายเหตุ : ¹มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน
²มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิเทพ ภิรติชานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)						
	20 - 21 ก.ย. 65	21 - 22 ก.ย. 65	22 - 23 ก.ย. 65	7 - 8 ต.ค. 65	8 - 9 ต.ค. 65	9 - 10 ต.ค. 65	
10.00 - 11.00	0.0026	0.0026	0.0027	0.0026	0.0026	0.0027	
11.00 - 12.00	0.0026	0.0022	0.0034	0.0026	0.0022	0.0026	
12.00 - 13.00	0.0026	0.0030	0.0028	0.0029	0.0030	0.0022	
13.00 - 14.00	0.0030	0.0025	0.0028	0.0030	0.0022	0.0028	
14.00 - 15.00	0.0027	0.0031	0.0032	0.0032	0.0034	0.0025	
15.00 - 16.00	0.0032	0.0031	0.0038	0.0028	0.0034	0.0030	
16.00 - 17.00	0.0032	0.0029	0.0031	0.0028	0.0025	0.0023	
17.00 - 18.00	0.0029	0.0035	0.0028	0.0033	0.0031	0.0028	
18.00 - 19.00	0.0031	0.0036	0.0034	0.0031	0.0024	0.0031	
19.00 - 20.00	0.0032	0.0031	0.0029	0.0032	0.0030	0.0030	
20.00 - 21.00	0.0028	0.0034	0.0032	0.0030	0.0029	0.0033	
21.00 - 22.00	0.0028	0.0035	0.0033	0.0028	0.0023	0.0029	
22.00 - 23.00	0.0028	0.0033	0.0028	0.0028	0.0029	0.0027	
23.00 - 00.00	0.0027	0.0027	0.0022	0.0031	0.0027	0.0024	
00.00 - 01.00	0.0021	0.0018	0.0022	0.0020	0.0018	0.0020	
01.00 - 02.00	0.0018	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020	0.0018	
02.00 - 03.00	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0022	
03.00 - 04.00	0.0021	0.0021	0.0022	0.0021	0.0013	0.0025	
04.00 - 05.00	0.0018	0.0022	0.0018	0.0016	0.0018	0.0019	
05.00 - 06.00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0015	0.0016	0.0018	
06.00 - 07.00	0.0025	0.0019	0.0022	0.0021	0.0020	0.0022	
07.00 - 08.00	0.0029	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0022	
08.00 - 09.00	0.0027	0.0032	0.0032	0.0019	0.0024	0.0034	
09.00 - 10.00	0.0024	0.0030	0.0031	0.0028	0.0022	0.0027	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0027	0.0025	0.0024	0.0025	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0032	0.0036	0.0038	0.0033	0.0034	0.0034	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0013	0.0018	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12						

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาคานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100 A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	รายเดือน						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)						
	1 - 2 พ.ย. 65	2 - 3 พ.ย. 65	3 - 4 พ.ย. 65	26 - 27 ธ.ค. 65	27 - 28 ธ.ค. 65	28 - 29 ธ.ค. 65	
10.00 - 11.00	0.0029	0.0029	0.0029	-	-	-	
11.00 - 12.00	0.0027	0.0027	0.0025	0.0030	0.0030	0.0026	
12.00 - 13.00	0.0024	0.0035	0.0031	0.0026	0.0025	0.0028	
13.00 - 14.00	0.0031	0.0026	0.0035	0.0031	0.0032	0.0026	
14.00 - 15.00	0.0025	0.0028	0.0036	0.0026	0.0031	0.0027	
15.00 - 16.00	0.0036	0.0031	0.0030	0.0034	0.0035	0.0033	
16.00 - 17.00	0.0028	0.0030	0.0035	0.0031	0.0037	0.0039	
17.00 - 18.00	0.0034	0.0033	0.0038	0.0037	0.0032	0.0036	
18.00 - 19.00	0.0034	0.0024	0.0031	0.0032	0.0035	0.0036	
19.00 - 20.00	0.0030	0.0031	0.0029	0.0036	0.0036	0.0030	
20.00 - 21.00	0.0028	0.0025	0.0033	0.0027	0.0028	0.0027	
21.00 - 22.00	0.0026	0.0028	0.0029	0.0031	0.0028	0.0033	
22.00 - 23.00	0.0027	0.0023	0.0022	0.0030	0.0033	0.0030	
23.00 - 00.00	0.0027	0.0026	0.0023	0.0026	0.0028	0.0031	
00.00 - 01.00	0.0021	0.0016	0.0019	0.0029	0.0024	0.0026	
01.00 - 02.00	0.0021	0.0018	0.0021	0.0023	0.0018	0.0019	
02.00 - 03.00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0020	0.0023	0.0018	
03.00 - 04.00	0.0019	0.0016	0.0022	0.0018	0.0018	0.0016	
04.00 - 05.00	0.0018	0.0023	0.0024	0.0016	0.0022	0.0015	
05.00 - 06.00	0.0019	0.0024	0.0020	0.0020	0.0021	0.0026	
06.00 - 07.00	0.0020	0.0023	0.0026	0.0020	0.0025	0.0021	
07.00 - 08.00	0.0025	0.0037	0.0025	0.0029	0.0026	0.0029	
08.00 - 09.00	0.0036	0.0030	0.0035	0.0035	0.0033	0.0033	
09.00 - 10.00	0.0029	0.0034	0.0032	0.0030	0.0030	0.0041	
10.00 - 11.00	-	-	-	0.0032	0.0031	0.0034	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0026	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0036	0.0037	0.0038	0.0037	0.0037	0.0041	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0019	0.0016	0.0018	0.0015	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12						

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธีระเทพ ภิรัตธานิช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปรุพหรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
25 - 26 พ.ค. 64	1.50
26 - 27 พ.ค. 64	1.56
27 - 28 พ.ค. 64	1.64
15 - 16 มิ.ย. 64	1.40
16 - 17 มิ.ย. 64	1.63
17 - 18 มิ.ย. 64	1.35
ค่าสูงสุด	1.64
ค่าต่ำสุด	1.35
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายปรุพหรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายปรุพหรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน ¹
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน
16 - 17 ส.ค. 64	4.45
17 - 18 ส.ค. 64	4.46
18 - 19 ส.ค. 64	4.40
16 - 17 ก.ย. 64	4.64
17 - 18 ก.ย. 64	4.64
18 - 19 ก.ย. 64	4.58
ค่าสูงสุด	4.64
ค่าต่ำสุด	4.45
ค่ามาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ¹ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ก-6

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน ¹
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
21 - 22 มี.ค. 65	4.23
22 - 23 มี.ค. 65	4.15
23 - 24 มี.ค. 65	4.22
18 - 19 เม.ย. 65	4.00
19 - 20 เม.ย. 65	4.09
20 - 21 เม.ย. 65	3.98
18 - 19 พ.ค. 65	3.87
19 - 20 พ.ค. 65	4.00
20 - 21 พ.ค. 65	3.99
16 - 17 มิ.ย. 65	3.45
17 - 18 มิ.ย. 65	3.66
18 - 19 มิ.ย. 65	3.70
ค่าสูงสุด	4.23
ค่าต่ำสุด	3.45
ค่ามาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ¹ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ก-6

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
7 - 8 ก.ค. 65	3.20
8 - 9 ก.ค. 65	3.19
9 - 10 ก.ค. 65	3.26
8 - 9 ส.ค. 65	3.12
9 - 10 ส.ค. 65	3.05
10 - 11 ส.ค. 65	3.10
20 - 21 ก.ย. 65	3.01
21 - 22 ก.ย. 65	3.00
22 - 23 ก.ย. 65	3.06
7 - 8 ต.ค. 65	3.10
8 - 9 ต.ค. 65	3.06
9 - 10 ต.ค. 65	3.09
1 - 2 พ.ย. 65	2.08
2 - 3 พ.ย. 65	1.93
3 - 4 พ.ย. 65	2.46
26 - 27 ธ.ค. 65	2.00
27 - 28 ธ.ค. 65	1.82
28 - 29 ธ.ค. 65	1.90
ค่าสูงสุด	3.26
ค่าต่ำสุด	1.82
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน		
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	25 - 26 พ.ค. 64		26 - 27 พ.ค. 64		27 - 28 พ.ค. 64	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
12.00 - 13.00	1.2	SW	0.6	SSW	1.4	SW
13.00 - 14.00	0.8	NNW	0.2	Calm	0.9	NNW
14.00 - 15.00	1.4	SSW	0.7	SW	0.7	SW
15.00 - 16.00	1.2	SW	1.1	SW	0.9	NNW
16.00 - 17.00	2.6	SSE	0.4	SW	1.0	NNW
17.00 - 18.00	2.5	S	0.2	Calm	1.5	SW
18.00 - 19.00	1.9	S	0.5	SSW	1.2	SSW
19.00 - 20.00	1.2	S	0.4	SW	0.9	NNE
20.00 - 21.00	1.0	SW	0.4	SSW	1.1	SSW
21.00 - 22.00	0.6	SSW	0.7	SSW	0.9	WSW
22.00 - 23.00	0.3	Calm	0.4	SSW	0.7	NW
23.00 - 00.00	0.7	SSW	0.8	SSW	0.4	NNE
00.00 - 01.00	0.6	S	0.7	SSW	0.7	S
01.00 - 02.00	0.6	S	0.3	Calm	1.1	SSW
02.00 - 03.00	0.5	S	0.5	SW	0.8	NW
03.00 - 04.00	0.3	Calm	0.7	SW	0.6	NW
04.00 - 05.00	0.4	S	0.9	SW	0.4	NW
05.00 - 06.00	0.1	Calm	1.6	S	0.7	SSW
06.00 - 07.00	0.7	SSW	1.0	S	0.4	WSW
07.00 - 08.00	1.2	S	0.8	S	1.4	SW
08.00 - 09.00	0.8	SSW	0.5	S	0.6	NNE
09.00 - 10.00	0.7	S	1.6	SW	0.7	NNE
10.00 - 11.00	1.2	S	0.9	S	0.3	Calm
11.00 - 12.00	0.7	SSW	0.9	SW	0.7	SSW
Average	1.0	-	0.7	-	0.8	-
Maximum	2.6	-	1.6	-	1.5	-
Minimum	0.1	-	0.2	-	0.3	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก : นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ทิระธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปรุพหรัช กรุดรูป

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	15 - 16 มิ.ย. 64		16 - 17 มิ.ย. 64		17 - 18 มิ.ย. 64	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
10.00 - 11.00	0.2	Calm	1.5	SSE	0.3	Calm
11.00 - 12.00	0.2	Calm	1.5	SSE	0.0	Calm
12.00 - 13.00	1.9	SSE	1.0	S	0.3	Calm
13.00 - 14.00	0.7	S	1.4	SSE	0.4	S
14.00 - 15.00	0.3	Calm	0.6	SSE	0.1	Calm
15.00 - 16.00	0.6	SSE	1.1	SE	1.1	SSE
16.00 - 17.00	0.5	SSE	0.6	SSE	1.4	S
17.00 - 18.00	0.7	SE	0.3	Calm	1.6	SSE
18.00 - 19.00	0.9	SE	0.4	SE	1.7	SSE
19.00 - 20.00	0.4	S	0.1	Calm	0.8	S
20.00 - 21.00	0.7	SE	0.1	Calm	0.5	SSW
21.00 - 22.00	0.2	Calm	0.1	Calm	1.1	SSW
22.00 - 23.00	0.4	SSE	0.0	Calm	0.8	SSW
23.00 - 00.00	0.5	SSE	0.0	Calm	0.4	SSW
00.00 - 01.00	0.2	Calm	0.0	Calm	0.5	SSW
01.00 - 02.00	0.3	Calm	0.2	Calm	0.8	SSW
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.1	Calm	0.5	SSW
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.1	Calm	0.3	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.3	Calm	0.2	Calm
05.00 - 06.00	0.8	SSE	0.4	SSE	0.3	Calm
06.00 - 07.00	0.6	SE	0.0	Calm	0.8	S
07.00 - 08.00	0.8	SSE	0.3	Calm	0.2	Calm
08.00 - 09.00	0.2	Calm	0.3	Calm	0.5	S
09.00 - 10.00	0.9	SSE	0.3	Calm	0.0	Calm
Average	0.5	-	0.4	-	0.6	-
Maximum	1.9	-	1.5	-	1.7	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ	WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
	WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
	Calm <0.4 m/s
ข้อมูลตรวจวัด	: นายปรุพหรัช กรุดรูป
ข้อมูลบันทึก	: นายปรุพหรัช กรุดรูป
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปรุพหวัธน์ กรุดรูป

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	16 - 17 ส.ค. 64		17 - 18 ส.ค. 64		18 - 19 ส.ค. 64	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
11.00 - 12.00	0.9	SSW	0.3	Calm	0.9	SW
12.00 - 13.00	0.9	S	0.7	NW	0.2	Calm
13.00 - 14.00	1.3	SW	0.7	SSE	0.7	SSW
14.00 - 15.00	1.5	SSW	0.2	Calm	1.0	SSW
15.00 - 16.00	0.5	WSW	0.3	Calm	0.9	SSW
16.00 - 17.00	0.4	NNE	0.3	Calm	0.9	NNE
17.00 - 18.00	1.8	SSW	0.6	WSW	0.1	Calm
18.00 - 19.00	1.3	SW	0.0	Calm	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.9	WSW	1.0	SSW	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.1	Calm	0.6	S	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.3	Calm	0.5	S
22.00 - 23.00	0.4	NNE	0.1	Calm	1.2	S
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.6	Calm	0.3	Calm
00.00 - 01.00	0.2	Calm	0.2	Calm	0.1	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.1	Calm	1.2	WSW
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	WSW
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.1	Calm	0.5	SW
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.7	W	0.3	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.1	Calm	0.2	Calm
06.00 - 07.00	0.1	Calm	0.1	Calm	0.1	Calm
07.00 - 08.00	0.0	Calm	0.3	Calm	1.2	SW
08.00 - 09.00	0.0	Calm	0.3	Calm	0.2	Calm
09.00 - 10.00	0.4	NNE	0.9	W	0.3	Calm
10.00 - 11.00	0.6	SW	0.9	S	0.4	W
Average	0.5	-	0.4	-	0.5	-
Maximum	1.8	-	1.0	-	1.2	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ	WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
	WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
	Calm <0.4 m/s
ข้อมูลตรวจวัด	: นายปรุพหวัธน์ กรุดรูป
ข้อมูลบันทึก	: นายปรุพหวัธน์ กรุดรูป
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิระธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายปฐพีรัช กรุดรูป

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	16 - 17 ก.ย. 64		17 - 18 ก.ย. 64		18 - 19 ก.ย. 64	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
11.00 - 12.00	0.5	SSW	0.6	SW	0.0	Calm
12.00 - 13.00	0.0	Calm	1.0	S	0.0	Calm
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.4	SSW	0.0	Calm
14.00 - 15.00	0.5	SW	0.5	SW	0.0	Calm
15.00 - 16.00	0.0	Calm	0.5	S	0.0	Calm
16.00 - 17.00	0.0	Calm	0.6	SSW	0.0	Calm
17.00 - 18.00	0.0	Calm	0.5	S	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.7	SW	0.0	Calm	0.4	S
19.00 - 20.00	0.5	SW	0.0	Calm	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.6	WSW	0.5	SSW	0.5	SSW
21.00 - 22.00	0.9	SSW	0.0	Calm	0.4	SW
22.00 - 23.00	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.4	SW	0.7	SSE	0.5	SSE
00.00 - 01.00	0.8	SSW	0.0	Calm	0.4	SSW
01.00 - 02.00	0.3	Calm	0.4	SW	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.7	S	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.5	SW	0.4	ESE	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.6	SSW	0.7	E	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.8	SSW	1.0	SSW	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.5	SW	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.5	SSW	1.2	S	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.6	SSW	0.6	SSE	0.0	Calm
09.00 - 10.00	0.8	SW	0.4	SSW	0.0	Calm
10.00 - 11.00	0.8	SSW	0.1	SSW	0.0	Calm
Average	0.5	-	0.5	-	0.2	-
Maximum	0.9	-	1.2	-	0.5	-
Minimum	0.2	-	0.1	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก : นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	21 -22 มี.ค. 65		22 -23 มี.ค. 65		23 -24 มี.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
11.00 - 12.00	0.8	WNW	0.4	S	1.4	ESE
12.00 - 13.00	0.5	WSW	0.0	Calm	1.4	SE
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.8	E
14.00 - 15.00	0.0	Calm	0.6	NNE	0.8	ESE
15.00 - 16.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
16.00 - 17.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
17.00 - 18.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.4	NW	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.7	ENE	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.8	S	0.4	ENE	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.9	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.6	SSE	0.9	ESE	0.0	Calm
09.00 - 10.00	0.8	ENE	1.7	ESE	0.8	NNE
10.00 - 11.00	1.1	WSW	1.6	SE	0.8	NW
Average	0.2	-	0.3	-	0.3	-
Maximum	1.1	-	1.7	-	1.4	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	18 - 19 เม.ย. 65		19 - 20 เม.ย. 65		20 - 21 เม.ย. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
11.00 - 12.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
12.00 - 13.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	S
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.7	SSW
14.00 - 15.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
15.00 - 16.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
16.00 - 17.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	SSW
17.00 - 18.00	0.0	Calm	0.8	SSW	0.4	SSW
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.6	S	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.9	SSW	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	1.0	SSW	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.9	SSW	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	1.0	SSW	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.6	NE	0.9	SSW	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.8	NNE	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.8	NE	0.5	SSW	1.2	SSW
04.00 - 05.00	0.8	NE	0.0	Calm	1.3	S
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.6	S
06.00 - 07.00	0.0	Calm	1.0	S	0.7	S
07.00 - 08.00	0.0	Calm	1.4	SSW	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.0	Calm	1.3	S	0.9	S
09.00 - 10.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SSW
10.00 - 11.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SE
Average	0.1	-	0.4	-	0.3	-
Maximum	0.8	-	1.4	-	1.3	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	18 - 19 พ.ค. 65		19 - 20 พ.ค. 65		20 - 21 พ.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
12.00 - 13.00	0.0	Calm	0.4	W	0.0	Calm
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.4	NNE	0.0	Calm
14.00 - 15.00	0.4	WSW	0.4	SSW	0.4	SW
15.00 - 16.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	NNW
16.00 - 17.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
17.00 - 18.00	0.0	Calm	0.5	SSW	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.6	SW	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09.00 - 10.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10.00 - 11.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
11.00 - 12.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
Average	0.0	-	0.1	-	0.0	-
Maximum	0.4	-	0.6	-	0.5	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริยาคานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	16 - 17 มิ.ย. 65		17 - 18 มิ.ย. 65		18 - 19 มิ.ย. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
09.00 - 10.00	0.7	SSW	0.5	SW	0.2	Calm
10.00 - 11.00	0.7	NE	0.0	Calm	0.3	Calm
11.00 - 12.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.2	Calm
12.00 - 13.00	0.0	Calm	0.0	Calm	1.5	SW
13.00 - 14.00	0.9	NNW	0.0	Calm	0.1	Calm
14.00 - 15.00	1.1	NNW	0.0	Calm	0.0	Calm
15.00 - 16.00	0.3	SW	0.0	Calm	0.0	Calm
16.00 - 17.00	1.3	WSW	0.0	Calm	0.4	W
17.00 - 18.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.3	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.5	NNE	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.1	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.6	SW
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.5	W	0.4	SW
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.7	SW
04.00 - 05.00	0.6	SSW	0.9	W	0.5	SW
05.00 - 06.00	0.5	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.7	SSW	0.5	WNW	0.6	SW
07.00 - 08.00	0.6	SSW	0.7	W	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.7	SSW	0.5	W	0.6	SW
Average	0.2	-	0.2	-	0.3	-
Maximum	1.3	-	0.9	-	1.5	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)

WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)

Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ทิรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	7 - 8 ก.ค. 65		8 - 9 ก.ค. 65		9 - 10 ก.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
09.00 - 10.00	0.2	Calm	0.6	SSW	0.9	SSW
10.00 - 11.00	0.2	Calm	0.2	Calm	0.9	S
11.00 - 12.00	1.9	SSE	0.7	SW	1.3	SW
12.00 - 13.00	0.7	S	1.1	SW	1.5	SSW
13.00 - 14.00	0.3	Calm	0.4	SW	0.5	WSW
14.00 - 15.00	0.6	SSE	0.2	Calm	0.4	NNE
15.00 - 16.00	0.5	SSE	0.5	SSW	1.8	SSW
16.00 - 17.00	0.7	SE	0.4	SW	1.3	SW
17.00 - 18.00	0.9	SE	0.4	SSW	0.9	WSW
18.00 - 19.00	0.4	S	0.7	SSW	0.1	Calm
19.00 - 20.00	0.7	SE	0.4	SSW	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.2	Calm	0.8	SSW	0.4	NNE
21.00 - 22.00	0.4	SSE	0.7	SSW	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.5	SSE	0.3	Calm	0.2	Calm
23.00 - 00.00	0.2	Calm	0.5	SW	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.3	Calm	0.7	SW	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.9	SW	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	1.6	S	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	1.0	S	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.8	SSE	0.8	S	0.1	Calm
05.00 - 06.00	0.6	SE	0.5	S	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.8	SSE	1.6	SW	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.2	Calm	0.9	S	0.4	NNE
08.00 - 09.00	0.9	SSE	0.9	SW	0.6	SW
Average	0.3	-	0.7	-	0.5	-
Maximum	1.9	-	1.6	-	1.8	-
Minimum	0.0	-	0.2	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)

WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)

Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	8 - 9 ส.ค. 65		9 - 10 ส.ค. 65		10 - 11 ส.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
09.00 - 10.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.6	SW
10.00 - 11.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	WSW
11.00 - 12.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.6	WSW
12.00 - 13.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	WSW
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
14.00 - 15.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
15.00 - 16.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
16.00 - 17.00	0.5	E	0.6	SW	0.0	Calm
17.00 - 18.00	0.8	WSW	0.8	SW	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.9	SW	0.7	SW	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.5	SW	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.0	Calm	0.4	SW	0.0	Calm
Average	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Maximum	0.9	-	0.8	-	0.9	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)

WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)

Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิระธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	20 - 21 ก.ย. 65		21 - 22 ก.ย. 65		22 - 23 ก.ย. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
10.00 - 11.00	0.9	SW	1.0	WNW	0.6	W
11.00 - 12.00	0.8	NNW	0.9	WSW	0.8	NNW
12.00 - 13.00	0.9	WSW	1.0	NNE	1.0	NNW
13.00 - 14.00	0.8	NW	0.9	NE	0.8	W
14.00 - 15.00	0.9	WNW	1.4	NNE	0.9	NNE
15.00 - 16.00	0.9	WNW	1.1	NNE	0.8	NNE
16.00 - 17.00	0.8	NNW	0.9	NNW	0.8	NNE
17.00 - 18.00	0.8	NW	1.5	S	1.0	WSW
18.00 - 19.00	1.0	NNW	0.8	NNW	0.8	NNW
19.00 - 20.00	0.9	W	0.0	Calm	0.8	NNW
20.00 - 21.00	0.4	W	0.0	Calm	0.8	SW
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SW
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.4	NNW	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.8	WNW	0.4	W	0.6	W
09.00 - 10.00	0.8	S	0.8	WSW	0.8	SW
Average	0.2	-	0.4	-	0.5	-
Maximum	1.0	-	1.5	-	1.0	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ทิระธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	7 - 8 ต.ค. 65		8 - 9 ต.ค. 65		9 - 10 ต.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
10.00 - 11.00	0.5	NNW	0.5	NNW	0.4	WSW
11.00 - 12.00	0.6	NNW	0.5	ENE	0.4	NW
12.00 - 13.00	0.5	SSE	0.5	NNE	0.5	S
13.00 - 14.00	0.5	WSW	0.5	NNW	0.4	S
14.00 - 15.00	0.5	SSE	0.7	SSW	0.5	NE
15.00 - 16.00	0.6	S	0.6	NNW	0.4	NNW
16.00 - 17.00	0.5	SE	0.5	ESE	0.4	WNW
17.00 - 18.00	0.0	Calm	1.3	SSE	0.5	W
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	NNW
19.00 - 20.00	0.0	Calm	0.6	S	0.4	SW
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.4	W	0.4	SW
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.4	W	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.0	Calm	0.4	NNW	0.4	NNW
08.00 - 09.00	0.4	NW	0.4	SSE	0.5	NNW
09.00 - 10.00	0.4	NNW	0.4	WSW	0.4	NNW
Average	0.1	-	0.3	-	0.3	-
Maximum	0.6	-	1.3	-	0.5	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)

WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)

Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิระธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	1 - 2 พ.ย. 65		2 - 3 พ.ย. 65		3 - 4 พ.ย. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
10.00 - 11.00	0.4	ENE	0.4	SE	0.4	SW
11.00 - 12.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	WNW
12.00 - 13.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
13.00 - 14.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.5	NNE
14.00 - 15.00	0.4	S	0.0	Calm	0.4	SW
15.00 - 16.00	0.4	SW	0.0	Calm	0.4	SSE
16.00 - 17.00	0.5	NE	0.0	Calm	0.4	NNW
17.00 - 18.00	0.5	NNW	0.0	Calm	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.5	NNW	0.0	Calm	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.4	W	0.0	Calm	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.4	NNW	0.4	SE	0.0	Calm
08.00 - 09.00	0.4	ESE	0.5	SSW	0.0	Calm
09.00 - 10.00	0.4	SSE	0.5	SE	0.0	Calm
Average	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Maximum	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
Calm <0.4 m/s

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ทิระธาดาณิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0670135 E, 1527028 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี

เวลา	ความเร็วและทิศทางลม					
	26 - 27 ธ.ค. 65		27 - 28 ธ.ค. 65		28 - 29 ธ.ค. 65	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WS (m/s)
11.00 - 12.00	0.6	NNE	0.0	Calm	0.5	NNW
12.00 - 13.00	1.6	SSE	1.2	SSE	0.0	Calm
13.00 - 14.00	0.7	SW	0.6	S	0.4	NNE
14.00 - 15.00	1.3	NE	0.5	SSE	0.7	NNE
15.00 - 16.00	0.9	SSE	1.3	SE	0.0	Calm
16.00 - 17.00	0.0	Calm	0.9	SE	0.0	Calm
17.00 - 18.00	1.6	NNE	0.0	Calm	0.0	Calm
18.00 - 19.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
19.00 - 20.00	0.4	NNE	0.0	Calm	0.0	Calm
20.00 - 21.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21.00 - 22.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22.00 - 23.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23.00 - 00.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00.00 - 01.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01.00 - 02.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02.00 - 03.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03.00 - 04.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04.00 - 05.00	0.5	NNW	0.0	Calm	0.0	Calm
05.00 - 06.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06.00 - 07.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07.00 - 08.00	0.4	NNW	0.0	Calm	0.5	NNW
08.00 - 09.00	0.4	NNW	0.0	Calm	0.6	NNW
09.00 - 10.00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	NNW
10.00 - 11.00	0.0	Calm	0.6	NNW	0.0	Calm
Average	0.4	-	0.2	-	0.1	-
Maximum	1.6	-	1.3	-	0.7	-
Minimum	0.0	-	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ	WS หมายถึงความเร็วกระแสลม (Wind speed)
	WD หมายถึงทิศทางกระแสลม (Wind direction)
	Calm <0.4 m/s
ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม	
								WS	WD
10 - 11 ม.ค. 66	0.102	0.061	0.2 - 0.7	0.0052 - 0.0193	0.0022 - 0.0041	0.0032	1.87	0.4 - 0.9	NNW
11 - 12 ม.ค. 66	0.138	0.092	0.2 - 0.7	0.0047 - 0.0221	0.0021 - 0.0042	0.0030	1.96	0.4 - 0.7	N
12 - 13 ม.ค. 66	0.112	0.067	0.1 - 0.7	0.0058 - 0.0197	0.0016 - 0.0039	0.0028	2.06	0.4	SE
14 - 15 ก.พ. 66	0.083	0.049	0.2 - 0.6	0.0030 - 0.0188	0.0017 - 0.0038	0.0029	1.74	0.0 - 1.2	SW
15 - 16 ก.พ. 66	0.093	0.055	0.2 - 0.6	0.0036 - 0.0203	0.0015 - 0.0037	0.0028	1.86	0.0 - 0.8	W
16 - 17 ก.พ. 66	0.080	0.048	0.2 - 0.6	0.0034 - 0.0209	0.0019 - 0.0037	0.0028	1.76	0.0 - 1.9	ENE
1 - 2 มี.ค. 66	0.114	0.068	0.2 - 0.6	0.0033 - 0.0202	0.0016 - 0.0040	0.0029	1.84	0.0 - 0.7	NNE
2 - 3 มี.ค. 66	0.109	0.065	0.1 - 0.5	0.0026 - 0.0186	0.0014 - 0.0040	0.0027	1.63	0.4 - 1.1	NNE
3 - 4 มี.ค. 66	0.113	0.067	0.1 - 0.5	0.0021 - 0.0174	0.0014 - 0.0041	0.0029	1.64	0.4 - 1.8	NNE
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.083 - 0.138	0.048 - 0.092	0.1 - 0.7	0.0021 - 0.0221	0.0014 - 0.0042	0.0028 - 0.0032	1.63 - 2.06	0.0 - 1.9	-
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤0.17 ⁴	≤0.30 ²	≤0.12 ³	-	-	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	m/s	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม	
								WS	WD
17 - 18 เม.ย. 66	0.096	0.060	0.1 - 0.5	0.0031 - 0.0189	0.0017 - 0.0036	0.0028	1.50	0.0 - 0.5	E, ENE
18 - 19 เม.ย. 66	0.105	0.066	0.2 - 0.5	0.0040 - 0.0183	0.0017 - 0.0036	0.0027	1.46	0.0 - 0.6	SSE
19 - 20 เม.ย. 66	0.099	0.062	0.2 - 0.6	0.0035 - 0.0209	0.0016 - 0.0038	0.0027	1.66	0.0 - 0.5	NNW
22 - 23 พ.ค. 66	0.073	0.046	0.2 - 0.5	0.0031 - 0.0182	0.0017 - 0.0034	0.0028	1.61	0.0 - 2.3	W
23 - 24 พ.ค. 66	0.068	0.043	0.1 - 0.5	0.0033 - 0.0200	0.0015 - 0.0035	0.0026	1.41	0.4 - 2.3	W
24 - 25 พ.ค. 66	0.064	0.040	0.1 - 0.5	0.0020 - 0.0168	0.0017 - 0.0035	0.0026	1.49	0.4 - 2.2	W
12 - 13 มิ.ย. 66	0.081	0.051	0.2 - 0.5	0.0026 - 0.0190	0.0019 - 0.0036	0.0028	1.21	0.0 - 1.9	WSW
13 - 14 มิ.ย. 66	0.075	0.047	0.1 - 0.5	0.0024 - 0.0179	0.0014 - 0.0036	0.0027	1.48	0.5 - 1.5	WSW
14 - 15 มิ.ย. 66	0.078	0.049	0.1 - 0.5	0.0021 - 0.0199	0.0018 - 0.0037	0.0028	1.34	0.5 - 1.1	SW
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.064 - 0.105	0.040 - 0.066	0.1 - 0.6	0.0020 - 0.0209	0.0014 - 0.0038	0.0026 - 0.0028	1.21 - 1.66	0.0 - 2.3	-
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤0.17 ⁴	≤0.30 ²	≤0.12 ³	-	-	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	-	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม	
								WS	WD
3 - 4 ก.ค. 66	0.088	0.052	0.2 - 0.6	0.0025 - 0.0177	0.0015 - 0.0034	0.0026	1.43	0.0 - 1.1	W
4 - 5 ก.ค. 66	0.093	0.055	0.2 - 0.5	0.0038 - 0.0213	0.0014 - 0.0035	0.0027	1.29	0.0 - 0.8	SW
5 - 6 ก.ค. 66	0.091	0.054	0.1 - 0.5	0.0015 - 0.0198	0.0013 - 0.0039	0.0027	1.30	0.0 - 0.8	SW/SSE
21 - 22 ส.ค. 66	0.073	0.046	0.2 - 0.5	0.0031 - 0.0143	0.0016 - 0.0035	0.0025	1.57	0.0 - 0.7	S
22 - 23 ส.ค. 66	0.078	0.049	0.2 - 0.5	0.0040 - 0.0158	0.0016 - 0.0037	0.0025	1.44	0.0 - 0.8	S
23 - 24 ส.ค. 66	0.076	0.048	0.2 - 0.5	0.0032 - 0.0154	0.0017 - 0.0037	0.0027	1.47	0.0 - 0.7	NNE
12 - 13 ก.ย. 66	0.072	0.045	0.1 - 0.4	0.0020 - 0.0165	0.0014 - 0.0033	0.0024	1.33	0.0 - 0.8	WSW
13 - 14 ก.ย. 66	0.067	0.042	0.1 - 0.4	0.0021 - 0.0174	0.0013 - 0.0034	0.0026	1.43	0.4 - 1.1	SW
14 - 15 ก.ย. 66	0.068	0.043	0.1 - 0.5	0.0033 - 0.0185	0.0016 - 0.0036	0.0025	1.52	0.0 - 1.2	W
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.067 - 0.093	0.042 - 0.055	0.1 - 0.6	0.0015 - 0.0213	0.0013 - 0.0039	0.0024 - 0.0027	1.29 - 1.57	0.0 - 1.2	-
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤0.17 ⁴	≤0.30 ²	≤0.12 ³	-	-	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	-	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม	
								WS	WD
25 - 26 ต.ค. 66	0.073	0.046	0.1 - 0.6	0.0018 - 0.0168	0.0014 - 0.0037	0.0027	1.82	0.0 - 1.6	S
26 - 27 ต.ค. 66	0.072	0.045	0.1 - 0.5	0.0028 - 0.0177	0.0013 - 0.0034	0.0024	2.03	0.0 - 1.8	S
27 - 28 ต.ค. 66	0.067	0.042	0.1 - 0.5	0.0019 - 0.0187	0.0013 - 0.0032	0.0023	1.73	0.0 - 1.6	S
28 - 29 พ.ย. 66	0.092	0.058	0.1 - 0.5	0.0026 - 0.0155	0.0019 - 0.0036	0.0027	1.62	0.0 - 0.8	N, NE, SSW, NNW
29 - 30 พ.ย. 66	0.096	0.060	0.2 - 0.5	0.0033 - 0.0170	0.0020 - 0.0035	0.0027	1.60	0.0 - 1.6	SSW
30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.068	0.043	0.1 - 0.5	0.0021 - 0.0149	0.0020 - 0.0032	0.0027	1.57	0.0 - 1.7	SSW
1 - 2 ธ.ค. 66	0.067	0.042	0.2 - 0.6	0.0024 - 0.0141	0.0017 - 0.0034	0.0026	1.68	0.0 - 0.8	SSW
2 - 3 ธ.ค. 66	0.057	0.036	0.2 - 0.5	0.0053 - 0.0155	0.0023 - 0.0036	0.0029	1.70	0.0 - 0.9	SSW
3 - 4 ธ.ค. 66	0.042	0.025	0.2 - 0.5	0.0043 - 0.0168	0.0022 - 0.0039	0.0030	1.64	0.0 - 1.6	SSW
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.042 - 0.096	0.025 - 0.060	0.1 - 0.6	0.0018 - 0.0187	0.0013 - 0.0039	0.0023 - 0.0030	1.57 - 2.03	0.0 - 1.2	-
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤0.17 ⁴	≤0.30 ²	≤0.12 ³	-	-	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	-	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม	
								WS	WD
23 - 24 ม.ค. 67	0.091	0.057	0.1 - 0.4	0.0028 - 0.0149	0.0015 - 0.0032	0.0024	1.59	0.0 - 1.8	N, SE
24 - 25 ม.ค. 67	0.080	0.050	0.1 - 0.4	0.0020 - 0.0141	0.0020 - 0.0040	0.0031	1.70	0.0 - 1.8	SW, SE
25 - 26 ม.ค. 67	0.086	0.054	0.1 - 0.4	0.0019 - 0.0153	0.0022 - 0.0040	0.0032	1.61	0.0 - 1.8	N
19 - 20 ก.พ. 67	0.067	0.042	0.1 - 0.4	0.0022 - 0.0144	0.0015 - 0.0032	0.0024	1.40	0.0 - 1.3	SSW
20 - 21 ก.พ. 67	0.070	0.044	0.1 - 0.4	0.0018 - 0.0145	0.0011 - 0.0033	0.0026	1.35	0.4 - 1.3	SSW
21 - 22 ก.พ. 67	0.065	0.041	0.1 - 0.4	0.0023 - 0.0158	0.0015 - 0.0034	0.0024	1.37	0.4 - 1.3	SSW
19 - 20 มี.ค. 67	0.068	0.043	0.1 - 0.4	0.0028 - 0.0128	0.0013 - 0.0030	0.0022	1.51	0.4 - 2.3	WSW
20 - 21 มี.ค. 67	0.065	0.041	0.1 - 0.3	0.0022 - 0.0118	0.0017 - 0.0028	0.0023	1.59	0.4 - 1.1	NW
21 - 22 มี.ค. 67	0.069	0.044	0.1 - 0.4	0.0023 - 0.0131	0.0015 - 0.0029	0.0023	1.33	0.0 - 2.5	WSW
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.065 - 0.091	0.041 - 0.057	0.1 - 0.4	0.0018 - 0.0158	0.0011 - 0.0040	0.0022 - 0.0032	1.33 - 1.70	0.0 - 2.5	-
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤30 ¹	≤0.17 ⁴	≤0.30 ²	≤0.12 ³	-	-	-
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	-	-

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

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.065 - 0.091 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.057 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) นำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0018 - 0.0158 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011 - 0.0040 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022 - 0.0032 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

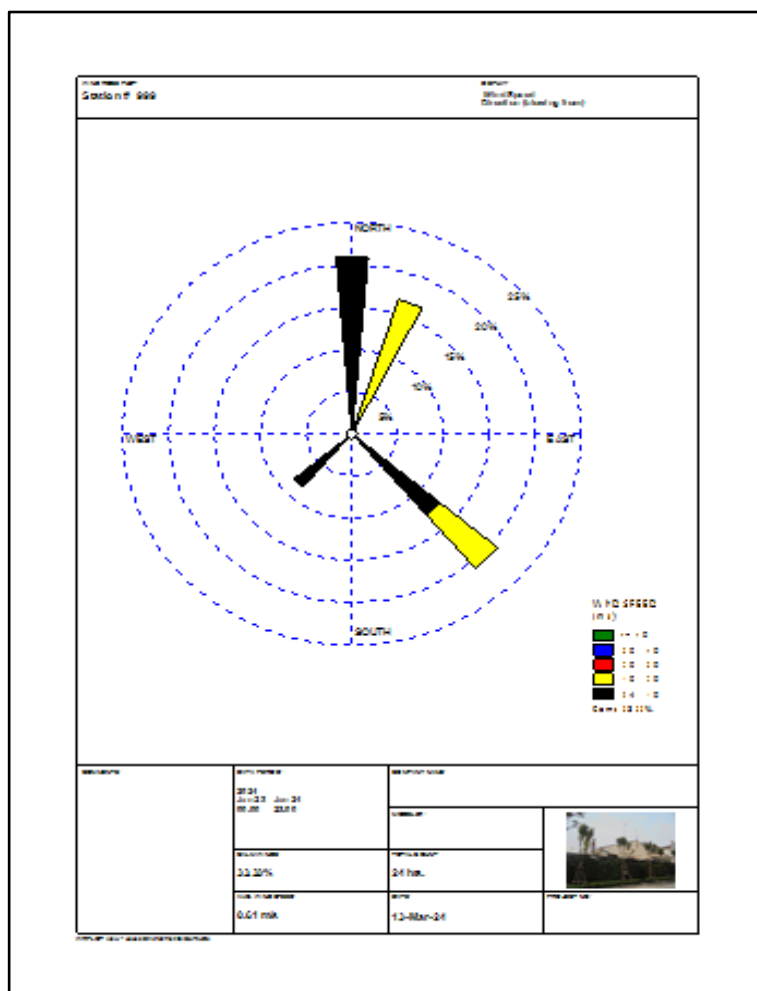
3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.33 - 1.70 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป จึงไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.1.5.7 ทิศทางและความเร็วลม (Wind Direction and Wind Speed)

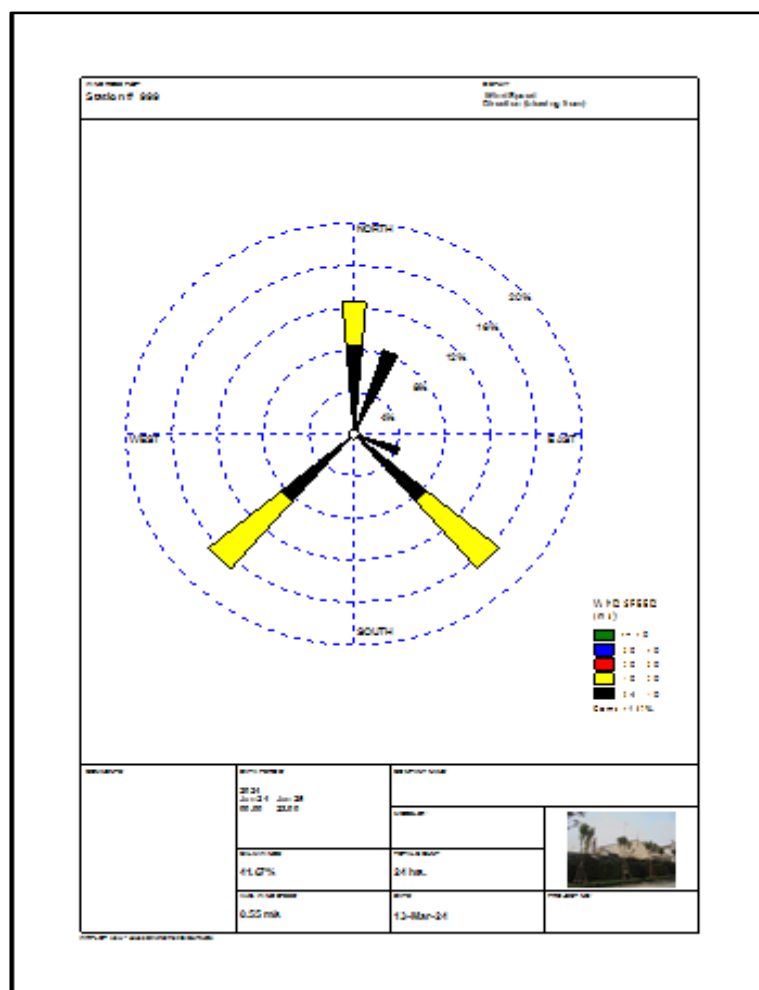
1) เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-2 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศเหนือ (N) และพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 41.7 %, ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 25.0 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 33.3 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 0.61 เมตรต่อวินาที



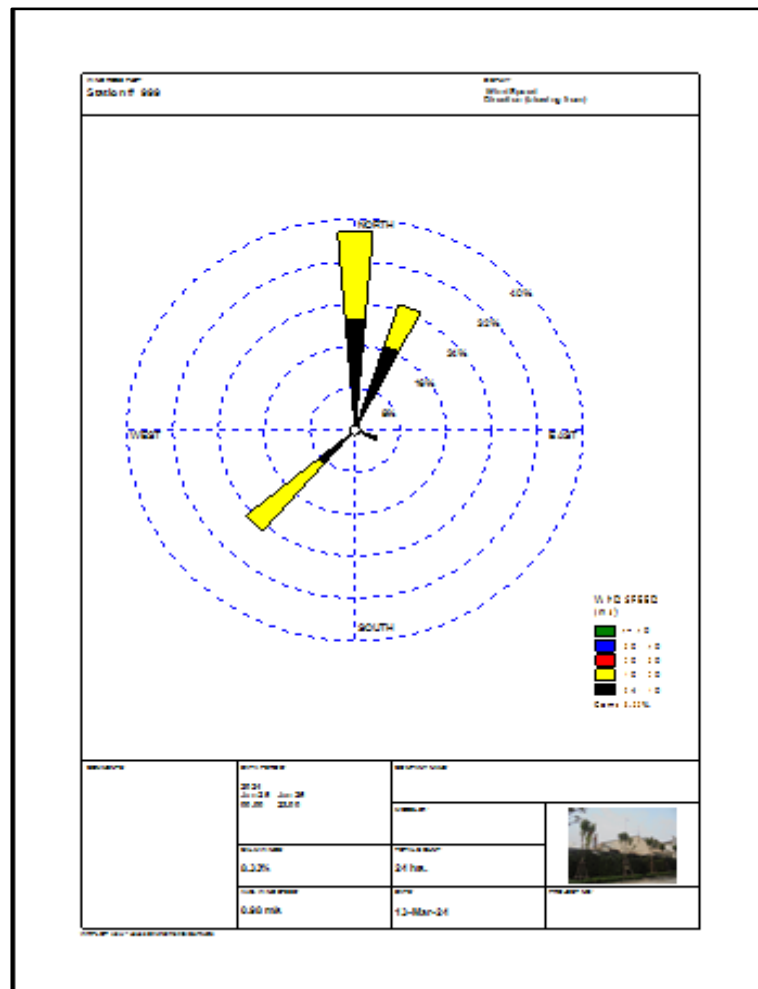
รูปที่ 3.1-2 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 24 - 25 มกราคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-3 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) และพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 37.5 %, ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 20.8 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 41.7 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.55 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-3 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 24 - 25 มกราคม พ.ศ. 2567

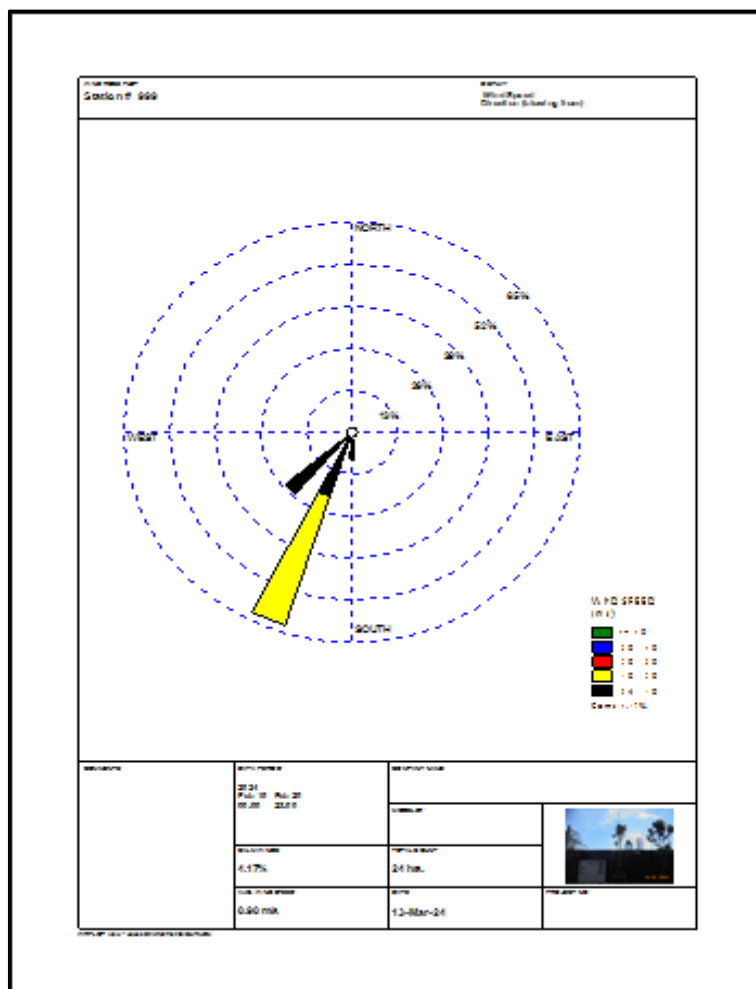
ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 25 - 26 มกราคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-4 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศเหนือ (N) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 50.0 %, ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 41.7 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 8.3 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 0.98 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-4 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 25 - 26 มกราคม พ.ศ. 2567

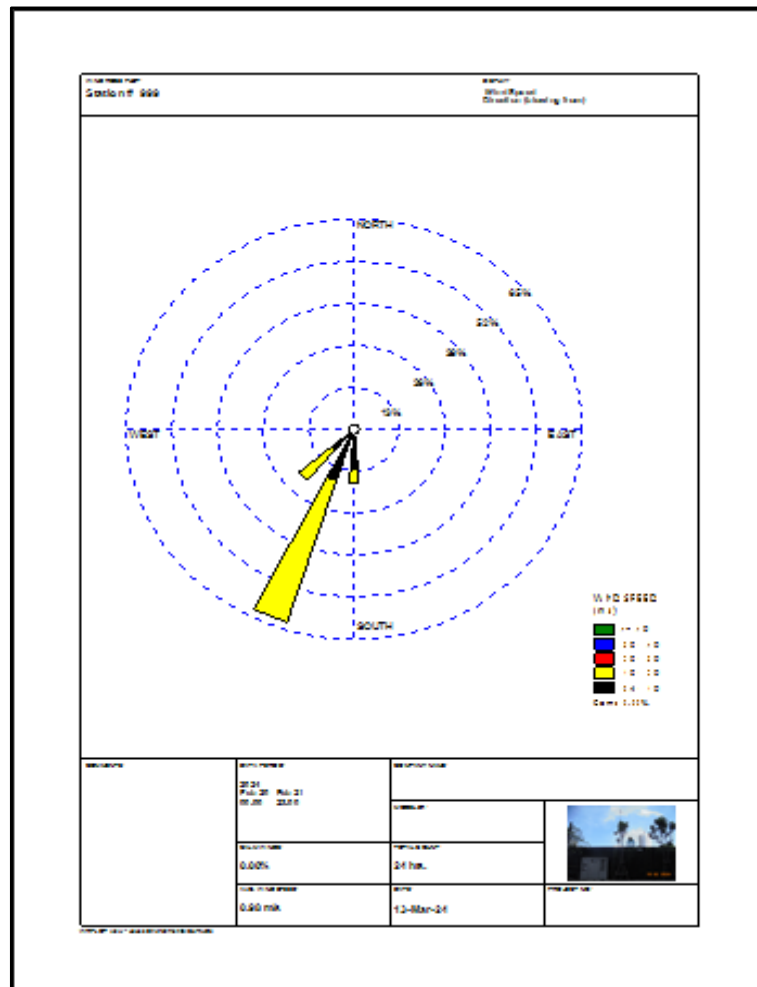
2) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 19 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-5 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศใต้ก่อนไปทาง ตะวันตก (SSW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 54.2 % , ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 41.7 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 4.2 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.90 เมตรต่อวินาที



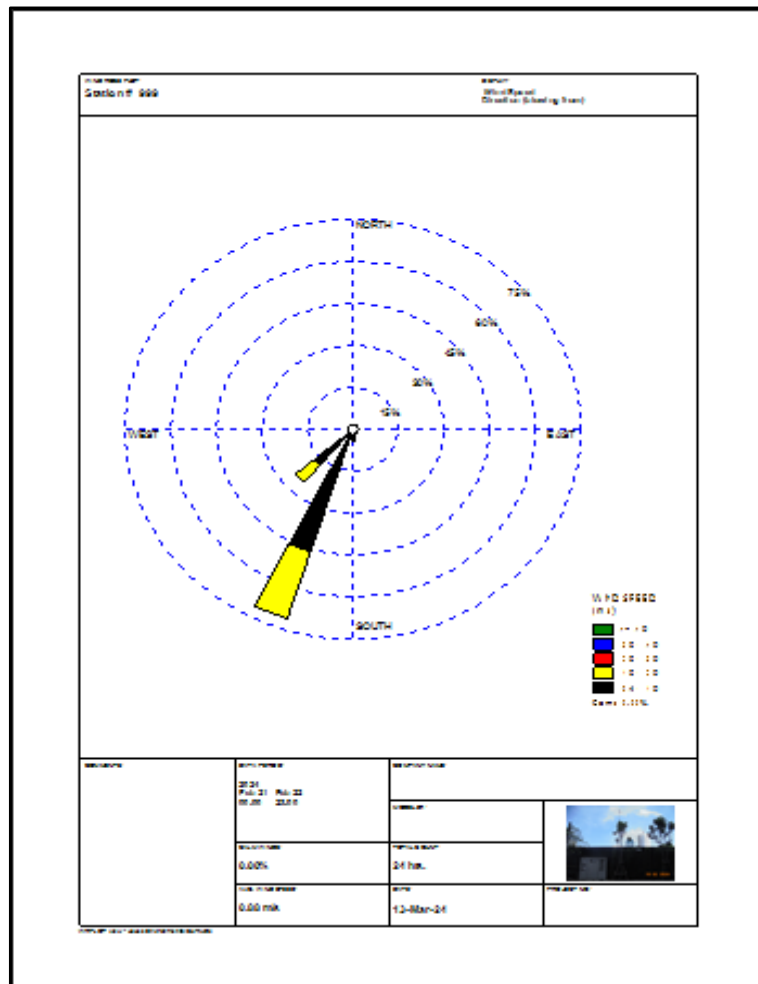
รูปที่ 3.1-5 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 19 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-6 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศใต้ก่อนไปทาง ตะวันตก (SSW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาทีมีค่าเท่ากับ 37.5 % และ ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 62.5 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.98 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-6 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

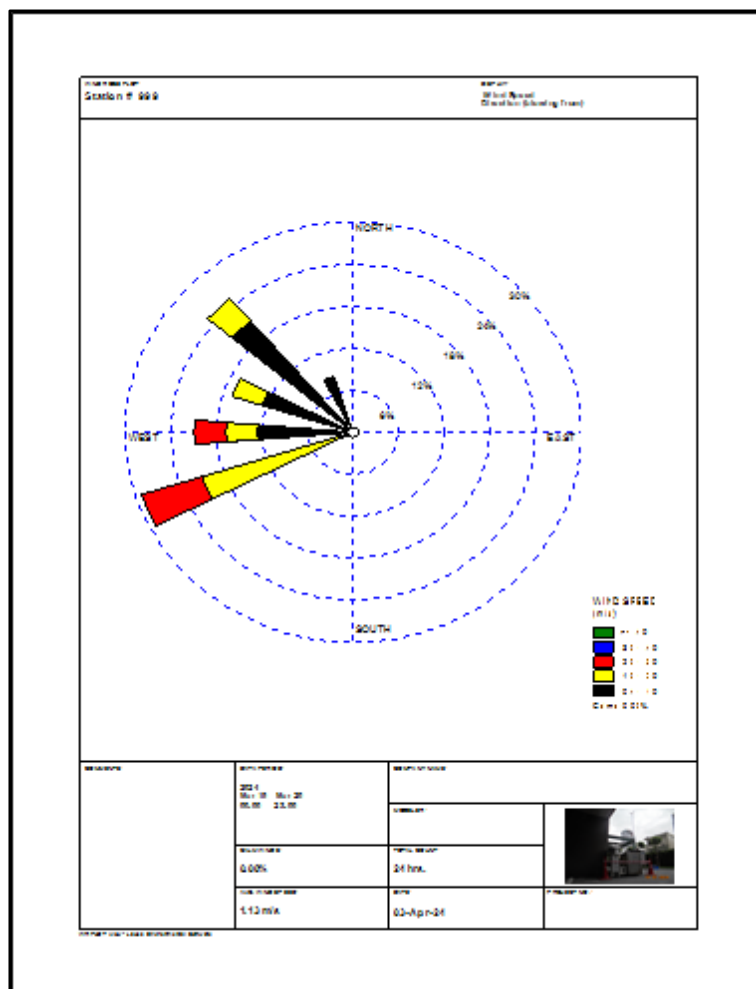
ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-7 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศใต้ก่อนไปทาง ตะวันตก (SSW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 62.5 และ ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 37.5 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.88 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-7 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

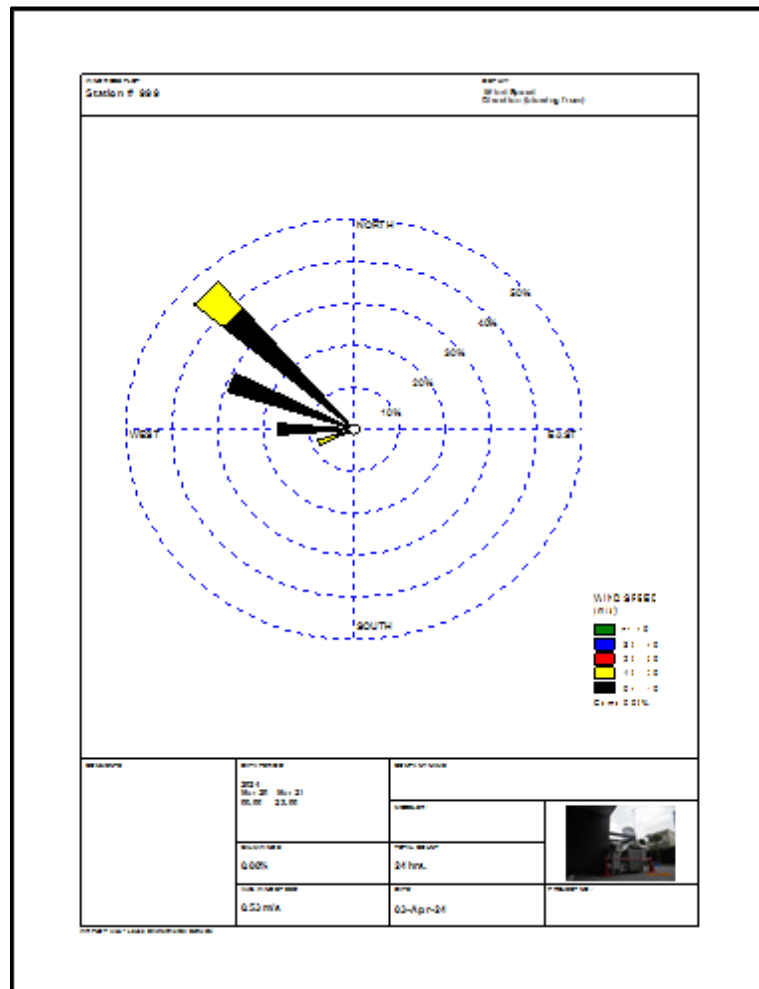
3) เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 19 - 20 มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-8 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศตะวันตกก่อนไปทางใต้ (WSW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 54.2 % ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 33.3 % และช่วง 2.0 - 3.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 12.5 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 1.13 เมตรต่อวินาที



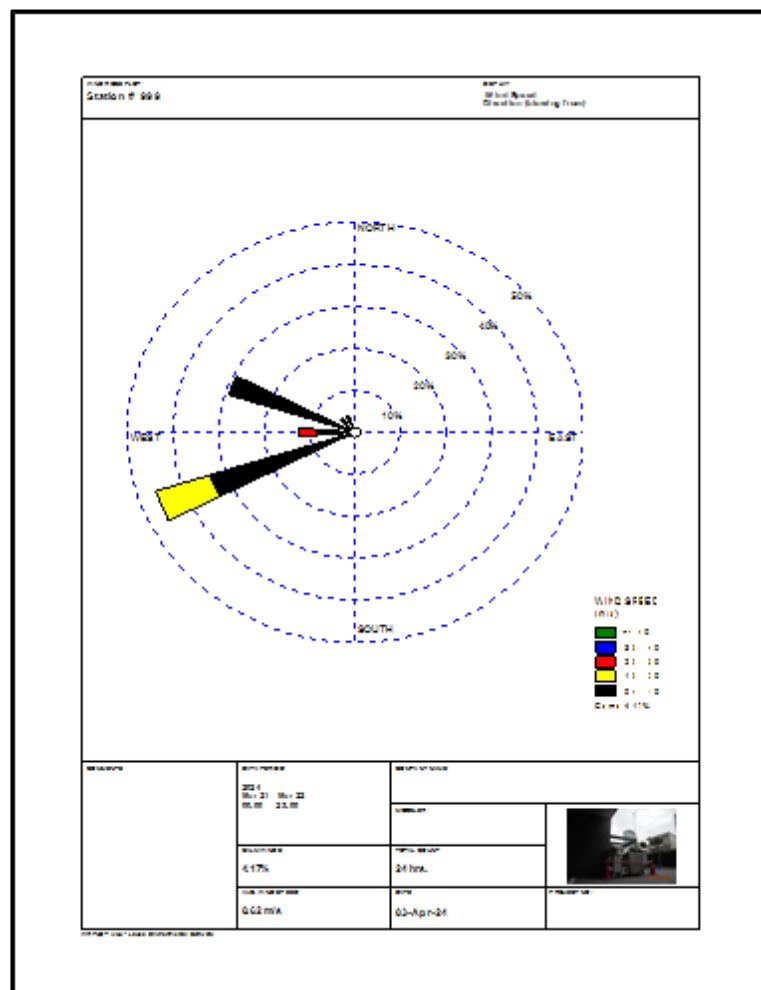
รูปที่ 3.1-8 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 19 - 20 มีนาคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 20 - 21 มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-9 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 87.5 % และช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 12.5 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.53 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-9 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 20 - 21 มีนาคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ระหว่างวันที่ 21 - 22 มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-10 พบว่า ลมจะพัดมาจากทิศตะวันตกก่อนไปทางใต้ (WSW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.4 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 79.2 %, ช่วง 1.0 - 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 12.5 %, ช่วง 2.0 - 3.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 4.2 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 4.2 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 0.62 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.1-10 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างวันที่ 21 - 22 มีนาคม พ.ศ. 2567

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hrs}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24\ hrs}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	17 - 18 พ.ค. 64	54.8	80.0	50.7	58.1	6.8
	18 - 19 พ.ค. 64	73.6	97.6	55.4	73.4	12.5
	19 - 20 พ.ค. 64	72.3	94.8	63.8	75.3	11.4
	20 - 21 พ.ค. 64	70.5	97.8	59.1	72.8	10.8
	21 - 22 พ.ค. 64	70.0	79.8	58.6	71.2	9.3
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	73.6	97.8	63.8	75.3	12.5
สัปดาห์ที่ 2	24 - 25 พ.ค. 64	72.2	94.5	58.5	71.5	12.8
	25 - 26 พ.ค. 64	71.1	105.6	56.7	73.6	11.4
	26 - 27 พ.ค. 64	63.9	88.4	52.7	64.3	8.1
	27 - 28 พ.ค. 64	66.8	91.1	55.9	67.9	9.2
	28 - 29 พ.ค. 64	73.2	96.1	63.0	77.0	13.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	73.2	105.6	63.0	77.0	13.9
สัปดาห์ที่ 3	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	70.0	95.1	60.0	71.1	9.6
	1 - 2 มิ.ย. 64	69.9	95.9	59.3	70.7	9.6
	2 - 3 มิ.ย. 64	69.9	96.0	56.1	71.2	9.9
	3 - 4 มิ.ย. 64	62.6	89.3	51.7	59.7	9.2
	4 - 5 มิ.ย. 64	69.7	96.1	58.0	69.9	9.2
	5 - 6 มิ.ย. 64	69.5	99.7	54.9	71.1	9.5
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	70.0	99.7	60.0	71.2	9.9
สัปดาห์ที่ 4	7 - 8 มิ.ย. 64	69.8	97.2	55.1	70.2	9.1
	8 - 9 มิ.ย. 64	69.8	94.3	57.6	70.0	9.6
	9 - 10 มิ.ย. 64	69.8	99.1	58.6	71.5	10.0
	10 - 11 มิ.ย. 64	70.0	95.0	60.8	72.8	9.2
	11 - 12 มิ.ย. 64	69.8	94.1	59.3	72.4	8.2
	12 - 13 มิ.ย. 64	68.8	91.6	57.5	71.0	9.1
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	70.0	99.1	60.8	72.8	10.0
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 5	14 - 15 มิ.ย. 64	69.8	94.3	57.9	70.1	9.9
	15 - 16 มิ.ย. 64	69.9	99.1	57.8	70.3	8.9
	16 - 17 มิ.ย. 64	69.9	94.4	58.1	70.6	9.4
	17 - 18 มิ.ย. 64	69.5	91.7	62.5	71.7	9.8
	18 - 19 มิ.ย. 64	69.9	94.2	57.1	70.4	9.4
	19 - 20 มิ.ย. 64	67.7	93.5	53.9	70.8	9.5
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.9	99.1	62.5	71.7	9.9
สัปดาห์ที่ 6	21 - 22 มิ.ย. 64	69.6	91.9	57.4	71.2	9.9
	22 - 23 มิ.ย. 64	63.4	93.7	51.7	59.5	9.4
	23 - 24 มิ.ย. 64	69.1	92.6	57.0	69.8	5.9
	24 - 25 มิ.ย. 64	69.6	96.0	54.8	70.3	9.0
	25 - 26 มิ.ย. 64	58.2	83.4	52.6	60.6	9.4
	26 - 27 มิ.ย. 64	54.0	79.8	50.5	60.0	6.3
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.6	96.0	57.4	71.2	9.9
ก.ค. 64		เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อเหตุชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน				
สัปดาห์ที่ 7	2 - 3 ส.ค. 64	68.8	94.2	54.7	69.9	5.5
	3 - 4 ส.ค. 64	69.3	93.7	58.7	69.4	9.7
	4 - 5 ส.ค. 64	69.6	93.8	60.4	70.7	7.1
	5 - 6 ส.ค. 64	68.9	92.7	56.9	69.4	9.9
	6 - 7 ส.ค. 64	69.8	94.9	62.0	73.3	9.7
	7 - 8 ส.ค. 64	69.9	93.8	61.0	71.5	6.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.9	94.9	62.0	73.3	9.9
สัปดาห์ที่ 8	9 - 10 ส.ค. 64	69.7	95.2	58.4	70.2	7.5
	10 - 11 ส.ค. 64	69.7	94.4	59.1	72.1	8.1
	11 - 12 ส.ค. 64	69.4	95.7	59.2	72.9	5.7
	13 - 14 ส.ค. 64	69.5	96.2	62.2	73.0	9.8
	14 - 15 ส.ค. 64	60.3	88.7	55.1	66.4	8.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.7	96.2	62.2	73.0	9.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 9	16 - 17 ส.ค. 64	61.6	86.5	55.1	64.4	5.7
	17 - 18 ส.ค. 64	63.4	86.3	55.9	67.0	9.3
	18 - 19 ส.ค. 64	68.8	94.8	60.2	77.5	8.2
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.8	94.8	60.2	77.5	9.3
ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม - วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา ลาดพร้าว ได้มีการเปลี่ยนผู้รับเหมาจากงานเสาเข็มจะเป็นงานก่อสร้าง						
สัปดาห์ที่ 10	9 - 10 ก.ย. 64	64.1	87.1	54.4	64.3	9.6
	10 - 11 ก.ย. 64	68.4	88.7	53.0	68.2	6.2
	11 - 12 ก.ย. 64	66.9	86.8	52.9	68.0	9.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.4	88.7	54.4	68.2	9.7
สัปดาห์ที่ 11	13 - 14 ก.ย. 64	63.7	91.1	54.0	63.5	9.9
	14 - 15 ก.ย. 64	66.2	89.3	52.2	65.7	5.4
	15 - 16 ก.ย. 64	67.4	88.7	53.9	68.0	7.1
	16 - 17 ก.ย. 64	68.2	90.7	58.2	68.6	7.7
	17 - 18 ก.ย. 64	69.9	94.8	59.1	70.6	9.9
	18 - 19 ก.ย. 64	67.9	92.1	55.7	69.5	9.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.9	94.8	59.1	70.6	9.9
สัปดาห์ที่ 12	20 - 21 ก.ย. 64	69.0	95.0	56.1	68.4	5.4
	21 - 22 ก.ย. 64	69.5	98.0	54.6	70.3	9.5
	22 - 23 ก.ย. 64	68.3	87.4	54.9	68.0	6.2
	23 - 24 ก.ย. 64	67.3	83.7	54.0	68.4	7.1
	24 - 25 ก.ย. 64	61.3	89.7	53.5	63.8	7.5
	25 - 26 ก.ย. 64	60.0	82.9	52.4	63.9	3.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.0	98.0	56.1	70.3	9.5
สัปดาห์ที่ 13	27 - 28 ก.ย. 64	56.5	75.6	50.1	59.9	5.1
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
^{3/} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงผังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 14	3 - 4 มี.ค. 65	62.5	92.3	53.9	58.7	7.0
	4 - 5 มี.ค. 65	64.8	91.9	55.5	65.5	4.9
	5 - 6 มี.ค. 65	55.3	82.5	49.2	64.9	9.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	64.8	92.3	55.5	65.5	9.8
สัปดาห์ที่ 15	7 - 8 มี.ค. 65	61.1	90.1	52.2	61.2	10.0
	8 - 9 มี.ค. 65	69.8	97.3	50.7	61.3	2.4
	9 - 10 มี.ค. 65	70.0	95.4	53.5	70.1	9.1
	10 - 11 มี.ค. 65	67.1	95.4	54.2	70.5	9.6
	11 - 12 มี.ค. 65	60.8	96.6	51.9	66.8	9.8
	12 - 13 มี.ค. 65	53.3	78.1	49.0	61.3	8.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	70.0	97.3	54.2	70.5	10.0
สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มี.ค. 65	67.9	95.5	53.8	58.4	7.0
	15 - 16 มี.ค. 65	64.4	94.6	52.7	68.1	9.9
	16 - 17 มี.ค. 65	64.3	97.2	57.3	64.9	7.8
	17 - 18 มี.ค. 65	62.5	95.5	56.8	65.8	9.6
	18 - 19 มี.ค. 65	63.1	97.9	51.1	62.6	9.5
	19 - 20 มี.ค. 65	60.5	98.6	48.5	63.6	10.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	67.9	98.6	57.3	68.1	10.0
สัปดาห์ที่ 17	21 - 22 มี.ค. 65	59.8	90.0	53.8	62.8	8.1
	22 - 23 มี.ค. 65	58.9	88.0	53.8	61.5	7.0
	23 - 24 มี.ค. 65	58.2	89.0	54.6	63.4	7.1
	24 - 25 มี.ค. 65	59.3	87.9	53.5	60.5	8.1
	25 - 26 มี.ค. 65	62.9	88.1	53.0	61.0	9.0
	26 - 27 มี.ค. 65	55.1	81.6	50.1	63.9	9.3
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	62.9	90.0	54.6	63.9	9.3
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
 ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 18	28 - 29 มี.ค. 65	64.0	89.1	55.0	59.5	9.2
	29 - 30 มี.ค. 65	60.4	89.6	52.7	64.8	8.6
	30 - 31 มี.ค. 65	65.0	89.3	53.8	61.5	9.8
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	63.0	86.8	55.9	65.8	9.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	65.0	89.6	55.9	65.8	9.8
สัปดาห์ที่ 19	1 - 2 เม.ย. 65	64.2	88.4	54.6	60.8	9.9
	2 - 3 เม.ย. 65	55.7	76.9	49.8	64.5	9.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	64.2	88.4	54.6	64.5	9.9
สัปดาห์ที่ 20	4 - 5 เม.ย. 65	63.6	96.8	50.1	58.0	7.1
	5 - 6 เม.ย. 65	64.0	97.7	54.6	64.3	5.5
	7 - 8 เม.ย. 65	61.5	83.2	54.2	64.7	8.4
	8 - 9 เม.ย. 65	63.5	97.8	53.9	62.6	8.8
	9 - 10 เม.ย. 65	55.4	78.6	50.3	64.1	8.1
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	64.0	97.8	54.6	64.7	8.8
สัปดาห์ที่ 21	11 - 12 เม.ย. 65	63.2	95.5	54.6	60.1	9.7
	12 - 13 เม.ย. 65	68.8	90.6	53.2	63.2	4.1
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.8	95.5	54.6	63.2	9.7
สัปดาห์ที่ 22	18 - 19 เม.ย. 65	66.3	89.2	52.8	69.1	4.0
	19 - 20 เม.ย. 65	61.5	83.3	55.3	68.1	7.5
	20 - 21 เม.ย. 65	63.1	98.6	56.3	62.8	8.7
	21 - 22 เม.ย. 65	62.9	94.3	55.0	64.7	9.6
	22 - 23 เม.ย. 65	62.3	87.0	52.3	63.0	9.5
	23 - 24 เม.ย. 65	54.3	88.8	49.4	62.9	3.2
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	66.3	98.6	56.3	69.1	9.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	-	$\leq 10^2$
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
^{3/} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
 ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 23	25 - 26 เม.ย. 65	63.8	99.4	55.3	59.5	10.0
	26 - 27 เม.ย. 65	67.1	88.4	52.7	64.4	2.7
	27 - 28 เม.ย. 65	57.6	84.5	51.8	67.4	9.7
	28 - 29 เม.ย. 65	62.7	92.1	56.0	64.7	8.9
	29 - 30 เม.ย. 65	61.3	89.2	52.9	62.7	9.4
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	59.1	86.7	54.8	64.2	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	67.1	99.4	56.0	67.4	10.0
สัปดาห์ที่ 24	3 - 4 พ.ค. 65	59.7	81.2	53.3	61.5	7.9
	5 - 6 พ.ค. 65	67.7	96.0	54.1	77.1	5.9
	6 - 7 พ.ค. 65	60.8	89.8	52.9	62.9	9.9
	7 - 8 พ.ค. 65	61.1	85.8	52.8	63.0	9.6
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	67.7	96.0	53.3	77.1	9.9
สัปดาห์ที่ 25	9 - 10 พ.ค. 65	61.2	84.5	56.5	65.6	4.8
	10 - 11 พ.ค. 65	59.5	84.7	51.2	60.5	7.1
	11 - 12 พ.ค. 65	59.5	84.2	52.4	61.5	4.8
	12 - 13 พ.ค. 65	60.6	84.8	50.4	61.2	9.5
	13 - 14 พ.ค. 65	64.2	89.6	53.3	64.6	8.8
	14 - 15 พ.ค. 65	57.9	86.9	50.5	59.7	7.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	64.2	89.6	56.5	65.6	9.5
สัปดาห์ที่ 26	17 - 18 พ.ค. 65	61.2	88.3	54.3	64.2	9.9
	18 - 19 พ.ค. 65	68.3	93.9	56.7	68.8	10.0
	19 - 20 พ.ค. 65	60.2	85.1	55.5	62.8	4.4
	20 - 21 พ.ค. 65	63.5	88.5	55.5	64.2	9.3
	21 - 22 พ.ค. 65	61.3	82.2	52.6	62.3	5.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.3	93.9	56.7	68.8	10.0
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	-	$\leq 10^2$
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
 ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 27	23 - 24 พ.ค. 65	63.2	94.5	52.7	66.1	8.8
	24 - 25 พ.ค. 65	65.6	93.4	57.8	66.9	8.3
	25 - 26 พ.ค. 65	65.7	85.2	54.2	66.5	7.2
	26 - 27 พ.ค. 65	60.5	99.5	53.6	61.8	7.5
	27 - 28 พ.ค. 65	58.7	79.9	53.1	61.4	4.1
	28 - 29 พ.ค. 65	67.0	95.0	57.3	73.4	10.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	67.0	99.5	57.8	73.4	10.0
สัปดาห์ที่ 28	30 - 31 พ.ค. 65	62.4	87.7	56.9	67.8	6.8
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	61.0	99.2	54.3	62.8	5.3
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	62.4	99.2	56.9	67.8	6.8
สัปดาห์ที่ 29	1 - 2 มิ.ย. 65	63.1	99.9	55.2	64.8	7.7
	2 - 3 มิ.ย. 65	58.9	93.8	52.2	61.1	4.0
	4 - 5 มิ.ย. 65	62.3	89.8	52.9	63.3	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	63.1	99.9	55.2	64.8	9.9
สัปดาห์ที่ 30	6 - 7 มิ.ย. 65	58.7	94.6	54.1	62.6	8.9
	7 - 8 มิ.ย. 65	58.9	79.1	52.1	60.3	6.5
	8 - 9 มิ.ย. 65	61.2	96.3	55.8	63.5	6.0
	9 - 10 มิ.ย. 65	59.9	85.6	56.5	64.0	6.2
	10 - 11 มิ.ย. 65	58.9	89.0	54.6	63.3	6.2
	11 - 12 มิ.ย. 65	62.2	91.1	52.9	63.4	10.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	62.2	96.3	56.5	64.0	10.0
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 31	13 - 14 มิ.ย. 65	59.3	87.1	52.0	60.6	7.6
	14 - 15 มิ.ย. 65	58.8	92.5	49.2	59.8	10.0
	15 - 16 มิ.ย. 65	60.5	97.8	52.1	61.2	7.5
	16 - 17 มิ.ย. 65	59.8	97.7	55.6	63.0	4.4
	17 - 18 มิ.ย. 65	59.0	92.0	51.5	62.4	5.7
	18 - 19 มิ.ย. 65	56.6	86.9	49.0	58.3	9.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.5	97.8	55.6	63.0	10.0
สัปดาห์ที่ 32	20 - 21 มิ.ย. 65	59.0	83.9	51.2	60.5	5.0
	21 - 22 มิ.ย. 65	59.5	86.1	51.6	60.5	9.0
	22 - 23 มิ.ย. 65	58.3	95.3	51.7	60.6	6.2
	23 - 24 มิ.ย. 65	58.5	80.3	52.5	62.3	8.5
	24 - 25 มิ.ย. 65	59.5	83.6	51.6	60.6	6.3
	25 - 26 มิ.ย. 65	57.9	83.5	49.7	58.7	4.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.5	95.3	52.5	62.3	9.0
สัปดาห์ที่ 33	27 - 28 มิ.ย. 65	58.4	91.6	51.3	60.0	5.2
	28 - 29 มิ.ย. 65	58.3	87.6	51.1	59.9	7.3
	29 - 30 มิ.ย. 65	57.9	82.1	51.5	59.4	6.7
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65	59.4	84.6	52.0	59.5	8.2
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.4	91.6	52.0	60.0	8.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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

^{/3} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว
ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 34	1 - 2 ก.ค. 65	60.6	93.5	53.3	62.0	6.5
	2 - 3 ก.ค. 65	59.1	86.0	52.6	60.1	7.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.6	93.5	53.3	62.0	7.7
สัปดาห์ที่ 35	4 - 5 ก.ค. 65	59.0	79.2	52.7	59.0	3.9
	5 - 6 ก.ค. 65	57.9	82.2	50.0	60.1	8.4
	6 - 7 ก.ค. 65	59.3	86.2	49.4	59.2	9.9
	7 - 8 ก.ค. 65	59.7	91.2	52.4	60.4	8.5
	8 - 9 ก.ค. 65	62.6	91.1	56.3	63.9	10.0
	9 - 10 ก.ค. 65	60.0	85.4	54.1	63.5	9.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	62.6	91.2	56.3	63.9	10.0
สัปดาห์ที่ 36	11 - 12 ก.ค. 65	61.7	84.2	54.9	63.2	8.6
	12 - 13 ก.ค. 65	60.5	84.4	54.1	62.1	7.7
	14 - 15 ก.ค. 65	60.3	87.1	54.2	63.6	6.5
	15 - 16 ก.ค. 65	60.5	85.5	52.0	61.7	9.2
	16 - 17 ก.ค. 65	60.1	86.6	52.0	61.4	7.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	61.7	87.1	54.9	63.6	9.2
สัปดาห์ที่ 37	18 - 19 ก.ค. 65	59.1	89.5	54.7	62.8	5.5
	19 - 20 ก.ค. 65	59.1	85.0	52.0	60.9	7.1
	20 - 21 ก.ค. 65	59.8	83.0	54.2	63.3	6.9
	21 - 22 ก.ค. 65	60.3	82.7	53.0	61.1	9.7
	22 - 23 ก.ค. 65	58.9	83.9	50.9	60.5	7.4
	23 - 24 ก.ค. 65	58.6	86.5	49.9	59.9	7.1
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.3	89.5	54.7	63.3	9.7
สัปดาห์ที่ 38	25 - 26 ก.ค. 65	60.8	94.5	52.4	62.1	8.9
	26 - 27 ก.ค. 65	60.9	85.0	49.9	61.3	9.7
	27 - 28 ก.ค. 65	61.7	82.6	50.2	62.2	9.2
	29 - 30 ก.ค. 65	60.8	85.7	50.7	61.4	8.5
	30 - 31 ก.ค. 65	60.3	86.6	51.3	59.4	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	61.7	94.5	52.4	62.2	9.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 39	1 - 2 ส.ค. 65	59.8	89.4	54.8	63.1	4.2
	2 - 3 ส.ค. 65	60.2	83.4	53.6	62.9	5.6
	3 - 4 ส.ค. 65	60.1	83.5	54.8	63.1	5.0
	4 - 5 ส.ค. 65	60.2	82.7	55.8	63.8	4.4
	5 - 6 ส.ค. 65	59.8	82.0	56.2	63.7	4.1
	6 - 7 ส.ค. 65	53.1	89.3	48.6	57.5	6.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.2	89.4	56.2	63.8	6.7
สัปดาห์ที่ 40	8 - 9 ส.ค. 65	54.5	81.4	50.3	58.7	5.8
	9 - 10 ส.ค. 65	59.7	89.5	52.2	62.1	8.6
	10 - 11 ส.ค. 65	60.6	84.9	55.5	63.5	5.9
	11 - 12 ส.ค. 65	60.9	85.1	55.2	63.5	4.9
	13 - 14 ส.ค. 65	58.8	85.6	53.5	61.8	5.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.9	89.5	55.5	63.5	8.6
สัปดาห์ที่ 41	15 - 16 ส.ค. 65	60.0	85.9	54.2	63.1	5.7
	16 - 17 ส.ค. 65	60.5	88.6	55.1	63.9	5.5
	17 - 18 ส.ค. 65	60.0	83.4	54.6	63.8	6.8
	18 - 19 ส.ค. 65	59.9	85.3	54.7	62.6	9.0
	19 - 20 ส.ค. 65	60.8	85.1	55.1	64.2	8.3
	20 - 21 ส.ค. 65	60.9	91.2	56.2	64.0	5.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.9	91.2	56.2	64.2	9.0
สัปดาห์ที่ 42	22 - 23 ส.ค. 65	59.9	88.8	54.6	63.4	4.6
	23 - 24 ส.ค. 65	60.5	84.1	54.5	63.2	9.8
	24 - 25 ส.ค. 65	59.9	89.4	55.1	63.7	6.8
	25 - 26 ส.ค. 65	60.6	89.2	55.0	63.7	5.3
	26 - 27 ส.ค. 65	60.5	87.8	54.9	63.6	7.9
	27 - 28 ส.ค. 65	58.8	84.8	53.4	62.4	7.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.6	89.4	55.1	63.7	9.8
สัปดาห์ที่ 43	29 - 30 ส.ค. 65	59.7	87.1	54.0	63.0	9.2
	30 - 31 ส.ค. 65	58.8	82.2	53.4	62.2	8.6
	30 ส.ค. - 1 ก.ย. 65	59.7	92.2	55.3	63.0	2.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.7	92.2	54.0	63.0	9.2
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 44	1 - 2 ก.ย. 65	58.3	92.1	51.1	60.0	4.9
	2 - 3 ก.ย. 65	58.8	88.6	48.4	59.8	9.7
	3 - 4 ก.ย. 65	59.4	88.7	51.0	61.2	8.5
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.4	92.1	51.1	61.2	9.7
สัปดาห์ที่ 45	5 - 6 ก.ย. 65	59.6	90.6	48.8	60.1	6.5
	6 - 7 ก.ย. 65	59.5	89.6	52.7	62.9	4.1
	7 - 8 ก.ย. 65	59.3	88.7	52.2	62.3	6.4
	8 - 9 ก.ย. 65	59.5	99.3	51.7	60.8	8.9
	9 - 10 ก.ย. 65	59.4	91.0	51.3	61.1	8.4
	10 - 11 ก.ย. 65	58.8	93.5	52.5	60.4	5.6
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.6	99.3	52.7	62.9	8.9
สัปดาห์ที่ 46	12 - 13 ก.ย. 65	59.6	89.3	51.8	61.5	9.3
	13 - 14 ก.ย. 65	57.1	82.8	47.5	58.2	5.8
	14 - 15 ก.ย. 65	58.6	84.7	50.2	60.2	8.3
	15 - 16 ก.ย. 65	57.3	84.1	47.0	58.4	8.9
	16 - 17 ก.ย. 65	58.3	80.4	48.4	58.9	5.7
	17 - 18 ก.ย. 65	57.9	81.6	48.4	58.7	7.1
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.6	89.3	51.8	61.5	9.3
สัปดาห์ที่ 47	19 - 20 ก.ย. 65	59.1	85.6	51.9	60.1	5.8
	20 - 21 ก.ย. 65	58.9	83.0	50.7	60.2	9.0
	21 - 22 ก.ย. 65	59.4	87.3	53.8	62.9	7.8
	22 - 23 ก.ย. 65	60.0	89.1	54.4	63.2	6.3
	23 - 24 ก.ย. 65	59.6	85.0	54.9	63.5	3.1
	24 - 25 ก.ย. 65	59.6	85.8	52.4	61.9	4.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	60.0	89.1	54.9	63.5	9.0
สัปดาห์ที่ 48	26 - 27 ก.ย. 65	59.6	85.3	54.0	62.8	5.8
	27 - 28 ก.ย. 65	59.3	87.4	50.5	60.2	4.9
	28 - 29 ก.ย. 65	59.2	87.4	51.1	62.7	5.6
	29 - 30 ก.ย. 65	59.4	91.7	53.6	61.9	4.0
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 65	59.1	86.1	52.4	61.2	3.9
	1 - 2 ต.ค. 65	58.7	84.4	51.9	61.0	7.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.6	91.7	54.0	62.8	7.0
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 49	3 - 4 ต.ค. 65	58.8	91.0	52.6	60.2	3.8
	4 - 5 ต.ค. 65	59.0	94.2	52.5	61.7	5.0
	5 - 6 ต.ค. 65	58.5	79.4	51.1	60.3	8.0
	6 - 7 ต.ค. 65	59.1	89.7	53.0	62.2	7.4
	7 - 8 ต.ค. 65	59.7	91.9	54.6	64.3	3.6
	8 - 9 ต.ค. 65	59.8	77.9	55.4	62.5	5.6
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	59.8	94.2	55.4	64.3	8.0
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)					
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} (1hrs) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)	เสียงรบกวน
7 - 8 ต.ค. 65	59.7	91.9	54.6	64.0	3.6
1 - 2 พ.ย. 65	61.0	93.2	54.6	63.8	9.1
26 - 27 ธ.ค. 65	61.6	84.5	54.8	62.9	7.0
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	59.7 - 61.6	84.5 - 93.2	54.6 - 54.8	62.9 - 64.0	3.6 - 9.1
ค่ามาตรฐาน	≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย	dB (A)				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)					
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))					
วันที่ตรวจวัด	$L_{eq(1hrs)}$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{dn} dB(A)	เสียงรบกวน
10 - 11 ม.ค. 66	63.9	86.2	57.5	70.1	8.4
14 - 15 ก.พ. 66	61.0	85.3	53.4	64.4	9.6
1 - 2 มี.ค. 66	59.4	89.4	52.1	61.6	5.5
17 - 18 เม.ย. 66	61.3	76.7	57.7	64.7	4.2
22 - 23 พ.ค. 66	67.8	92.7	58.7	69.0	9.6
12 - 13 มิ.ย. 66	68.4	94.7	59.4	69.7	10.0
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	59.4 - 68.4	76.7 - 94.7	52.1 - 59.4	61.6 - 70.1	4.2 - 10.0
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย	dB (A)				

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)					
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq(1hrs)} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)	เสียงรบกวน
5 - 6 ก.ค. 66	64.6	89.5	59.8	68.2	7.2
21 - 22 ส.ค. 66	62.8	92.4	56.8	65.4	2.0
12 - 13 ก.ย. 66	58.8	84.7	52.4	60.3	9.9
25 - 26 ต.ค. 66	66.1	86.4	58.0	67.4	8.8
28- 29 พ.ย. 66	60.5	76.8	52.9	63.7	9.0
1- 2 ธ.ค. 66	59.1	74.9	52.3	61.4	7.3
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	58.8 - 66.1	74.9 - 92.4	52.3 - 59.8	60.3 - 68.2	2.0 - 9.9
ค่ามาตรฐาน	≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย	dB (A)				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ (รายเดือน)					
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))					
วันที่ตรวจวัด	L _{eq} (1hrs) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{dn} dB(A)	เสียงรบกวน
23 - 24 ม.ค. 67	61.0	76.8	55.7	65.2	5.6
19 - 20 ก.พ. 67	59.8	78.6	51.3	61.1	6.3
19 - 20 มี.ค. 67	57.3	76.1	50.1	60.0	9.1
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	57.3 - 61.0	76.1 - 78.6	50.1 - 55.7	60.0 - 65.2	5.6 - 9.1
ค่ามาตรฐาน	≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย	dB (A)				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 61.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 76.1 - 78.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 50.1 - 55.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.4 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 60.0 - 65.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

3.2.5.5 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 5.6 - 9.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

การก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือน ที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงใน รูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	17 - 18 พ.ค. 64									
	10:39:55	1.301	60.24	≤16.02	1.805	53.89	≤15.39	0.678	51.20	≤15.12
	18 - 19 พ.ค. 64									
	13:53:30	3.405	10.56	≤5.14	2.711	8.678	≤5	4.650	7.938	≤5
	19 - 20 พ.ค. 64									
	11:05:51	1.986	17.07	≤6.77	1.316	12.05	≤5.51	1.364	3.200	≤5
	20 - 21 พ.ค. 64									
	14:00:11	3.058	14.63	≤6.16	5.194	17.66	≤6.92	5.809	16.25	≤6.56
	21 - 22 พ.ค. 64									
	11:42:42	3.484	10.45	≤5.11	3.397	9.57	≤5	3.720	6.74	≤5
สัปดาห์ที่ 2	24 - 25 พ.ค. 64									
	11:09:09	3.334	12.5	≤5.63	2.774	10.5	≤5.13	3.775	11.01	≤5.25
	25 - 26 พ.ค. 64									
	13:05:06	3.578	10.14	≤5.04	2.459	17.96	≤6.99	4.571	8.463	≤5
	26 - 27 พ.ค. 64									
	10:31:52	1.411	15.06	≤6.27	1.19	11.9	≤5.48	1.702	11.91	≤5.48
	27 - 28 พ.ค. 64									
	10:41:10	3.752	20.90	≤7.73	3.263	23.27	≤8.32	4.934	20.90	≤7.73
	28 - 29 พ.ค. 64									
	12:06:46	4.122	22.26	≤8.07	2.168	16.79	≤6.70	2.837	20.08	≤7.52

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 3	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64									
	13:52:12	2.128	14.84	≤6.21	2.506	15.52	≤6.38	1.797	20.08	≤7.52
	1 - 2 มิ.ย. 64									
	10:34:39	1.332	4.785	≤5	1.151	22.760	≤8.19	1.892	3.724	≤5
	2 - 3 มิ.ย. 64									
	12:12:24	1.324	4.763	≤5	1.387	22.26	≤8.07	1.900	4.719	≤5
	3 - 4 มิ.ย. 64									
	11:47:39	3.452	34.13	≤11.03	2.483	24.980	≤8.75	2.231	40.960	≤12.74
	4 - 5 มิ.ย. 64									
	10:20:43	3.263	5.044	≤5	2.262	19.69	≤7.42	5.013	33.030	≤10.76
	5 - 6 มิ.ย. 64									
	11:14:08	1.245	12.96	≤5.74	1.482	14.63	≤6.16	1.955	7.877	≤5
สัปดาห์ที่ 4	7 - 8 มิ.ย. 64									
	10:23:23	3.949	27.7	≤9.42	3.626	25.6	≤8.90	4.059	29.26	≤9.82
	8 - 9 มิ.ย. 64									
	10:48:27	4.445	20.48	≤7.62	3.641	31.03	≤10.26	3.145	23.270	≤8.32
	9 - 10 มิ.ย. 64									
	9:44:55	0.646	8.83	≤5	1.348	7.062	≤5	1.513	5.596	≤5
	10 - 11 มิ.ย. 64									
	14:10:18	1.316	4.38	≤5	1.529	4.876	≤5	2.727	4.655	≤5
	11 - 12 มิ.ย. 64									
	9:23:40	0.859	6.919	≤5	1.237	5.988	≤5	1.427	5.095	≤5
	12 - 13 มิ.ย. 64									
	13:49:56	1.04	10.67	≤5.17	1.261	20.48	≤7.62	0.646	18.96	≤7.24

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 5	14 - 15 มิ.ย. 64	1.427	51.2	≤15.12	4.311	68.3	≤16.83	1.821	48.76	≤14.69
	11:54:27									
	15 - 16 มิ.ย. 64	2.451	18.29	≤7.07	2.719	15.75	≤6.44	1.639	12.19	≤5.55
	16:36:24									
	16 - 17 มิ.ย. 64	1.017	3.70	≤5	1.308	5.069	≤5	1.907	3.89	≤5
	10:52:45									
	17 - 18 มิ.ย. 64	4.217	23.27	<8.32	4.926	15.75	≤6.44	2.743	21.33	≤7.83
	13:43:47									
	18 - 19 มิ.ย. 64	0.859	4.49	≤5	1.269	22.26	≤8.07	1.017	4.395	≤5
	13:10:33									
	19 - 20 มิ.ย. 64	0.709	3.33	≤5	1.127	4.63	≤5	2.089	4.18	≤5
	13:13:10									
สัปดาห์ที่ 6	21 - 22 มิ.ย. 64	3.799	20.9	≤7.73	4.075	14.6	≤6.16	3.121	12.05	≤5.51
	12:00:30									
	22 - 23 มิ.ย. 64	0.812	5.85	≤5	1.387	8.83	≤5	1.60	8.325	≤5
	15:29:24									
	23 - 24 มิ.ย. 64	0.804	4.63	≤5	1.285	4.321	≤5	2.136	4.376	≤5
	9:47:32									
	24 - 25 มิ.ย. 64	0.765	5.251	≤5	1.718	5.069	≤5	2.648	4.249	≤5
	10:03:15									
	25 - 26 มิ.ย. 64	1.08	4.592	≤5	1.482	4.511	≤5	2.341	4.321	≤5
	11:29:16									
	26 - 27 มิ.ย. 64	3.547	18.29	≤7.07	4.209	14.63	≤6.16	1.237	10.24	≤5.06
	10:39:51									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
ก.ก. 64		เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดนอกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อภัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน								
สัปดาห์ที่ 7	2 ส.ค. 64	4.776	20.080	≤7.52	6.022	23.270	≤8.32	4.524	16.790	≤6.70
	16:05:06									
	3 ส.ค. 64	1.222	4.830	≤5	1.395	5.224	≤5	1.103	4.285	≤5
	13:08:24									
	4 ส.ค. 64	2.932	15.060	≤6.27	4.650	15.280	≤6.32	3.035	17.960	≤6.99
	13:00:09									
	5 ส.ค. 64	1.892	27.680	≤9.42	3.555	25.600	≤8.90	3.113	17.960	≤6.99
	10:49:36									
	6 ส.ค. 64	1.159	6.132	≤5	1.261	16.520	≤6.63	0.938	4.414	≤5
	13:07:47									
	7 ส.ค. 64	1.537	20.08	≤7.52	1.206	16.79	≤6.70	0.938	12.64	≤5.66
	17:28:41									
สัปดาห์ที่ 8	9 ส.ค. 64	1.214	6.522	≤5	0.544	5.988	≤5	1.348	4.763	≤5
	13:09:49									
	10 ส.ค. 64	1.205	7.014	≤5	0.512	6.360	≤5	1.364	4.971	≤5
	14:13:21									
	11 ส.ค. 64	2.971	42.670	≤13.16	2.041	21.790	≤7.94	1.553	40.960	≤12.74
	9:17:10									
	13 ส.ค. 64	1.261	4.047	≤5	0.489	5.418	≤5	1.868	4.129	≤5
	11:11:03									
	14 ส.ค. 64	0.788	3.938	≤5	0.623	13.300	≤5.82	0.883	4.163	≤5
	10:44:23									
สัปดาห์ที่ 9	16 ส.ค. 64	1.119	3.765	≤5	0.465	31.030	≤10.25	1.308	4.741	≤5
	13:52:46									
	17 ส.ค. 64	1.048	4.452	≤5	0.481	33.030	≤10.75	1.308	4.741	≤5
	14:36:29									
	18 ส.ค. 64	1.143	3.850	≤5	0.725	6.481	≤5	1.844	4.249	≤5
	16:34:17									
ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม - วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา ลาดพร้าว ได้มีการเปลี่ยนผู้รับเหมางานเสาเข็มจะเป็นงานก่อสร้าง										
สัปดาห์ที่ 10	9 ก.ย. 64	0.071	15.75	≤6.44	0.079	9.94	≤5	0.236	4.18	≤5
	15:40:07									
	10 ก.ย. 64	1.498	1.958	≤5	3.649	1.889	≤5	2.380	8.000	≤5
	9:19:56									
	11 ก.ย. 64	0.166	8.904	≤5	0.118	7.06	≤5	0.331	6.737	≤5
	8:38:34									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 11	13 ก.ย. 64	0.102	22.760	≤8.19	0.102	26.260	≤9.07	0.26	11.910	≤5.48
	17:11:19									
	14 ก.ย. 64	0.213	7.938	≤5	0.158	7.014	≤5	0.567	6.522	≤5
	13:33:47									
	15 ก.ย. 64	0.355	6.440	≤5	0.276	5.657	≤5	0.749	4.511	≤5
	9:03:06									
	16 ก.ย. 64	0.402	≥100	≤20	0.307	≥100	≤20	0.804	≥100	≤20
	8:12:41									
	17 ก.ย. 64	1.198	85.330	≤23.83	5.872	46.550	≤14.14	1.356	46.550	≤14.14
	13:15:10									
	18 ก.ย. 64	0.071	12.05	≤5.51	0.063	27.68	≤9.42	0.213	3.56	≤5
	14:31:35									
สัปดาห์ที่ 12	20 ก.ย. 64	0.221	6.481	≤5	0.158	4.763	≤5	0.449	3.631	≤5
	13:19:03									
	21 ก.ย. 64	0.315	5.535	≤5	0.26	6.649	≤5	0.615	4.129	≤5
	9:22:06									
	22 ก.ย. 64	0.434	6.481	≤5	0.315	4.719	≤5	0.654	5.565	≤5
	9:31:17									
	23 ก.ย. 64	0.213	7.014	≤5	0.166	7.817	≤5	0.56	5.596	≤5
	14:21:08									
	24 ก.ย. 64	0.402	4.808	≤5	0.173	5.851	≤5	1.316	4.830	≤5
	13:16:46									
	25 ก.ย. 64	0.504	7.161	≤5	0.221	9.752	≤5	0.686	5.721	≤5
	9:21:05									
สัปดาห์ที่ 13	27 ก.ย. 64	0.284	6.737	≤5	0.142	8.063	≤5	0.465	4.719	≤5
	9:42:26									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงผังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 14	3 มี.ค. 65	0.197	8.260	≤5	0.134	6.210	≤5	0.560	3.250	≤5
	18:25:23									
	4 มี.ค. 65	0.307	5.885	≤5	0.166	6.564	≤5	0.796	5.069	≤5
	8:22:47									
	5 มี.ค. 65	0.173	9.062	≤5	0.268	8.530	≤5	1.064	9.309	≤5
	10:07:24									
สัปดาห์ที่ 15	7 มี.ค. 65	0.244	7.529	≤5	0.173	7.420	≤5	1.174	8.325	≤5
	10:16:34									
	8 มี.ค. 65	0.300	4.285	≤5	0.205	4.613	≤5	1.269	4.285	≤5
	11:11:22									
	9 มี.ค. 65	0.434	8.463	≤5	0.268	6.321	≤5	2.175	7.758	≤5
	8:35:05									
	10 มี.ค. 65	0.118	5.069	≤5	0.134	5.626	≤5	0.733	4.231	≤5
	14:00:17									
	11 มี.ค. 65	0.244	8.982	≤5	0.205	8.982	≤5	0.670	8.319	≤5
	11:31:21									
สัปดาห์ที่ 16	12 มี.ค. 65	0.260	8.13	≤5	0.213	5.75	≤5	1.017	7.640	≤5
	8:42:26									
	14 มี.ค. 65	0.079	6.872	≤5	0.173	4.214	≤5	0.678	3.850	≤5
	17:17:52									
	15 มี.ค. 65	0.323	5.885	≤5	0.236	7.211	≤5	0.946	6.095	≤5
	11:25:56									
	16 มี.ค. 65	0.142	7.111	≤5	0.244	5.953	≤5	0.922	4.339	≤5
	15:27:56									
	17 มี.ค. 65	0.205	3.531	≤5	0.229	4.063	≤5	1.040	3.618	≤5
	9:41:06									
	18 มี.ค. 65	0.166	3.631	≤5	0.102	6.400	≤5	0.560	4.096	≤5
	8:34:41									
	19 มี.ค. 65	0.386	9.942	≤5	0.229	6.649	≤5	1.758	6.440	≤5
	9:40:36									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 17	21 มี.ค. 65	0.536	4.741	≤5	0.426	4.808	≤5	0.339	4.303	≤5
	15:07:29									
	22 มี.ค. 65	0.189	5.753	≤5	0.213	5.785	≤5	1.222	6.872	≤5
	13:56:13									
	23 มี.ค. 65	0.159	6.321	≤5	0.27	5.224	≤5	0.873	7.111	≤5
	10:51:56									
	24 มี.ค. 65	0.095	7.529	≤5	0.127	4.414	≤5	0.46	4.031	≤5
	8:47:34									
	25 มี.ค. 65	0.189	7.014	≤5	0.134	5.361	≤5	0.962	6.737	≤5
	10:14:55									
	26 มี.ค. 65	0.236	6.606	≤5	0.166	6.737	≤5	1.127	6.206	≤5
	8:51:47									
สัปดาห์ที่ 18	28 มี.ค. 65	0.236	6.244	≤5	0.197	6.244	≤5	0.851	5.851	≤5
	16:12:30									
	29 มี.ค. 65	0.292	8.325	≤5	0.205	5.565	≤5	1.466	7.642	≤5
	9:48:28									
	30 มี.ค. 65	0.284	7.877	≤5	0.244	6.693	≤5	0.765	4.923	≤5
	11:30:12									
	31 มี.ค. 65	0.481	7.529	≤5	0.221	3.413	≤5	0.875	8.325	≤5
	8:13:37									
สัปดาห์ที่ 19	1 เม.ย. 65	0.244	2.028	≤5	0.434	3.094	≤5	0.725	2.653	≤5
	18:41:19									
	2 เม.ย. 65	0.300	3.293	≤5	0.236	4.031	≤5	0.914	3.954	≤5
	8:49:21									
สัปดาห์ที่ 20	4 เม.ย. 65	0.386	3.459	≤5	0.276	5.306	≤5	0.883	2.934	≤5
	17:10:30									
	5 เม.ย. 65	0.434	6.400	≤5	0.449	4.995	≤5	0.851	3.724	≤5
	8:14:35									
	7 เม.ย. 65	0.363	2.060	≤5	0.236	6.206	≤5	1.088	6.966	≤5
	15:40:56									
	8 เม.ย. 65	0.355	3.821	≤5	0.615	5.919	≤5	0.796	4.414	≤5
	13:16:31									
	9 เม.ย. 65	0.236	2.409	≤5	0.166	3.710	≤5	0.678	3.724	≤5
	8:52:24									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 21	11 เม.ย. 65	0.363	2.169	≤5	0.205	2.709	≤5	0.883	4.633	≤5
	18:48:54									
	12 เม.ย. 65	0.544	2.893	≤5	0.307	6.522	≤5	1.395	4.613	≤5
	10:00:30									
สัปดาห์ที่ 22	18 เม.ย. 65	0.276	4.249	≤5	0.134	4.900	≤5	0.709	3.402	≤5
	17:41:35									
	19 เม.ย. 65	0.276	4.163	≤5	0.15	2.695	≤5	0.678	3.180	≤5
	15:41:35									
	20 เม.ย. 65	0.796	4.947	≤5	0.465	5.753	≤5	1.040	5.721	≤5
	8:43:36									
	21 เม.ย. 65	0.441	3.241	≤5	0.370	3.580	≤5	1.269	5.851	≤5
	12:00:23									
	22 เม.ย. 65	0.300	3.210	≤5	0.315	4.414	≤5	0.891	3.282	≤5
	11:30:41									
	23 เม.ย. 65	0.260	4.995	≤5	0.150	5.069	≤5	0.520	3.556	≤5
	8:51:47									
สัปดาห์ที่ 23	25 เม.ย. 65	0.410	3.879	≤5	0.307	4.633	≤5	0.843	4.808	≤5
	17:26:10									
	26 เม.ย. 65	0.670	4.249	≤5	0.268	4.808	≤5	1.080	6.606	≤5
	10:43:01									
	27 เม.ย. 65	0.159	6.321	≤5	0.27	5.224	≤5	0.873	7.111	≤5
	9:32:54									
	28 เม.ย. 65	0.331	1.947	≤5	0.276	4.321	≤5	1.458	7.314	≤5
	14:56:03									
	29 เม.ย. 65	0.434	4.633	≤5	0.363	7.111	≤5	0.993	4.633	≤5
	14:24:27									
	30 เม.ย. 65	0.489	4.163	≤5	0.244	1.701	≤5	1.151	4.613	≤5
	10:37:31									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล - รัชดา ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 24	3 พ.ค. 65	0.284	5.361	≤5	0.197	5.333	≤5	1.151	5.278	≤5
	9:42:40									
	5 พ.ค. 65	0.134	7.529	≤5	0.166	5.596	≤5	0.615	6.966	≤5
	13:22:54									
	6 พ.ค. 65	0.268	6.024	≤5	0.173	6.919	≤5	1.056	5.657	≤5
	9:02:30									
	7 พ.ค. 65	0.189	4.357	≤5	0.236	5.418	≤5	0.772	8.127	≤5
	10:10:30									
สัปดาห์ที่ 25	9 พ.ค. 65	0.315	4.472	≤5	0.504	5.095	≤5	1.04	4.900	≤5
	16:03:28									
	10 พ.ค. 65	0.197	6.095	≤5	0.173	7.877	≤5	1.017	7.211	≤5
	8:52:35									
	11 พ.ค. 65	0.197	6.966	≤5	0.158	9.846	≤5	1.033	7.758	≤5
	9:43:23									
	12 พ.ค. 65	0.229	8.678	≤5	0.221	4.853	≤5	1.214	7.877	≤5
	13:16:31									
	13 พ.ค. 65	0.181	8.063	≤5	0.150	6.649	≤5	0.899	6.440	≤5
	10:52:24									
	14 พ.ค. 65	0.181	7.014	≤5	0.173	7.211	≤5	0.906	5.885	≤5
	11:45:32									
สัปดาห์ที่ 26	17 พ.ค. 65	1.214	5.476	≤5	0.654	5.044	≤5	1.860	4.785	≤5
	9:21:47									
	18 พ.ค. 65	0.378	3.984	≤5	0.481	4.592	≤5	1.600	4.491	≤5
	11:33:46									
	19 พ.ค. 65	0.623	3.835	≤5	0.37	4.676	≤5	1.876	4.285	≤5
	13:37:21									
	20 พ.ค. 65	0.914	7.758	≤5	0.938	8.605	≤5	1.876	3.821	≤5
	15:08:21									
	21 พ.ค. 65	0.481	4.531	≤5	0.638	3.459	≤5	1.955	4.452	≤5
	10:09:25									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 27	23 พ.ค. 65	0.591	6.024	≤5	0.363	4.472	≤5	1.600	4.472	≤5
	14:35:00									
	24 พ.ค. 65	0.512	3.380	≤5	0.213	2.994	≤5	0.977	4.719	≤5
	15:57:37									
	25 พ.ค. 65	0.607	6.059	≤5	0.363	3.519	≤5	1.505	4.613	≤5
	9:16:16									
	26 พ.ค. 65	0.544	4.016	≤5	0.434	5.689	≤5	1.726	4.995	≤5
	11:11:43									
	27 พ.ค. 65	0.536	6.400	≤5	0.378	3.012	≤5	1.127	3.894	≤5
	10:22:33									
	28 พ.ค. 65	0.560	3.368	≤5	0.426	3.495	≤5	1.245	5.146	≤5
	9:23:35									
สัปดาห์ที่ 28	30 พ.ค. 65	0.867	4.763	≤5	0.252	9.143	≤5	1.679	5.596	≤5
	13:16:00									
	31 พ.ค. 65	0.402	3.969	≤5	0.323	3.448	≤5	1.356	3.448	≤5
	11:35:16									
สัปดาห์ที่ 29	1 มิ.ย. 65	0.536	5.753	≤5	0.607	8.463	≤5	1.458	8.752	≤5
	11:49:25									
	2 มิ.ย. 65	0.473	3.131	≤5	0.292	3.094	≤5	1.710	3.303	≤5
	14:05:53									
	4 มิ.ย. 65	0.536	6.400	≤5	0.418	6.606	≤5	1.419	7.062	≤5
	10:59:38									
สัปดาห์ที่ 30	6 มิ.ย. 65	0.662	4.414	≤5	0.355	6.206	≤5	1.829	6.059	≤5
	11:08:03									
	7 มิ.ย. 65	0.733	5.447	≤5	0.402	5.069	≤5	1.537	6.606	≤5
	9:27:12									
	8 มิ.ย. 65	0.709	8.463	≤5	0.434	7.014	≤5	1.797	5.953	≤5
	13:55:23									
	9 มิ.ย. 65	0.252	2.951	≤5	0.244	3.272	≤5	0.954	3.425	≤5
	17:05:16									
	10 มิ.ย. 65	0.615	3.459	≤5	0.315	4.047	≤5	1.773	4.096	≤5
	10:12:36									
	11 มิ.ย. 65	0.402	2.821	≤5	0.229	2.798	≤5	1.718	3.241	≤5
	15:14:23									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการระลอกงานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 31	13 มิ.ย. 65	0.615	6.919	≤5	0.292	5.333	≤5	1.702	5.146	≤5
	13:17:15									
	14 มิ.ย. 65	0.701	4.900	≤5	0.599	6.481	≤5	1.174	7.062	≤5
	9:54:37									
	15 มิ.ย. 65	0.355	2.432	≤5	0.260	4.080	≤5	1.222	3.436	≤5
	14:45:13									
	16 มิ.ย. 65	0.292	3.657	≤5	0.229	3.448	≤5	1.143	4.923	≤5
	15:21:49									
	17 มิ.ย. 65	0.315	5.278	≤5	0.300	3.380	≤5	1.135	4.697	≤5
	10:29:12									
	18 มิ.ย. 65	0.599	3.012	≤5	0.300	2.370	≤5	1.269	3.568	≤5
	11:15:38									
สัปดาห์ที่ 32	20 มิ.ย. 65	0.347	6.132	≤5	0.465	2.231	≤5	1.277	4.096	≤5
	10:27:04									
	21 มิ.ย. 65	0.260	3.325	≤5	0.244	2.860	≤5	0.899	3.402	≤5
	16:55:26									
	22 มิ.ย. 65	0.457	6.169	≤5	0.229	1.812	≤5	1.143	7.877	≤5
	11:02:59									
	23 มิ.ย. 65	0.315	2.547	≤5	0.236	2.667	≤5	1.009	4.163	≤5
	9:33:49									
	24 มิ.ย. 65	0.441	3.556	≤5	0.236	2.994	≤5	1.230	4.000	≤5
	14:03:21									
	25 มิ.ย. 65	0.560	2.632	≤5	0.489	3.793	≤5	1.143	4.923	≤5
	15:06:12									
สัปดาห์ที่ 33	27 มิ.ย. 65	0.402	4.395	≤5	0.394	4.592	≤5	1.34	5.988	≤5
	11:00:06									
	28 มิ.ย. 65	0.347	2.116	≤5	0.173	2.169	≤5	0.914	4.491	≤5
	14:36:42									
	29 มิ.ย. 65	0.481	6.481	≤5	0.284	3.402	≤5	1.080	4.633	≤5
	9:25:12									
	30 มิ.ย. 65	0.363	3.190	≤5	0.292	3.954	≤5	1.340	4.112	≤5
	13:44:52									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 34	1 ก.ค. 65	0.765	4.031	≤5	0.347	6.440	≤5	0.796	3.543	≤5
	13:08:48									
	2 ก.ค. 65	0.497	5.251	≤5	0.323	3.969	≤5	0.457	1.679	≤5
	10:52:17									
สัปดาห์ที่ 35	4 ก.ค. 65	0.749	9.062	≤5	0.607	9.062	≤5	0.607	9.394	≤5
	17:29:25									
	5 ก.ค. 65	0.741	3.325	≤5	0.875	4.285	≤5	1.025	3.580	≤5
	9:46:32									
	6 ก.ค. 65	1.088	5.146	≤5	1.025	5.535	≤5	1.088	3.543	≤5
	11:53:15									
	7 ก.ค. 65	0.686	3.436	≤5	0.607	3.737	≤5	0.725	2.709	≤5
	13:28:54									
	8 ก.ค. 65	0.922	6.737	≤5	0.820	3.160	≤5	1.174	4.676	≤5
	14:17:45									
	9 ก.ค. 65	0.654	6.649	≤5	0.520	3.618	≤5	0.812	3.821	≤5
	15:05:28									
สัปดาห์ที่ 36	11 ก.ค. 65	1.127	6.440	≤5	0.914	6.095	≤5	1.285	9.143	≤5
	9:48:08									
	12 ก.ค. 65	0.851	4.096	≤5	0.749	5.851	≤5	1.009	3.314	≤5
	11:01:24									
	14 ก.ค. 65	0.434	3.030	≤5	0.512	4.031	≤5	0.638	3.507	≤5
	13:26:27									
	15 ก.ค. 65	0.709	4.016	≤5	0.780	4.655	≤5	0.772	4.900	≤5
	16:04:39									
	16 ก.ค. 65	0.410	4.000	≤5	0.363	4.146	≤5	0.520	3.606	≤5
	7:57:58									
สัปดาห์ที่ 37	18 ก.ค. 65	1.182	4.395	≤5	1.135	5.418	≤5	1.143	5.333	≤5
	10:22:04									
	19 ก.ค. 65	0.867	3.969	≤5	0.749	5.626	≤5	1.033	3.357	≤5
	11:13:44									
	20 ก.ค. 65	0.914	3.864	≤5	0.638	3.357	≤5	1.103	3.724	≤5
	9:22:49									
	21 ก.ค. 65	0.741	6.827	≤5	0.497	3.670	≤5	0.804	3.507	≤5
	15:17:37									
	22 ก.ค. 65	0.946	4.414	≤5	1.080	4.571	≤5	1.230	3.938	≤5
	17:41:08									
	23 ก.ค. 65	1.127	5.505	≤5	0.993	7.211	≤5	1.072	8.127	≤5
	8:04:20									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 38	25 ก.ค. 65									
	9:43:21	0.875	6.095	≤5	0.583	3.938	≤5	0.741	3.483	≤5
	26 ก.ค. 65									
	14:02:16	0.678	7.014	≤5	0.394	3.200	≤5	0.772	3.436	≤5
	27 ก.ค. 65									
	11:16:17	0.835	4.197	≤5	0.701	5.657	≤5	1.025	3.325	≤5
	29 ก.ค. 65									
	13:50:57	1.269	5.389	≤5	0.741	9.394	≤5	1.190	3.618	≤5
	30 ก.ค. 65									
	7:56:05	0.552	3.864	≤5	0.528	4.376	≤5	0.402	3.220	≤5
สัปดาห์ที่ 39	1 ส.ค. 65									
	10:13:31	0.512	6.206	≤5	0.757	5.306	≤5	0.812	5.172	≤5
	2 ส.ค. 65									
	11:27:17	0.796	2.909	≤5	0.678	3.697	≤5	0.662	7.877	≤5
	3 ส.ค. 65									
	10:33:37	0.694	4.357	≤5	0.528	4.655	≤5	0.544	6.649	≤5
	4 ส.ค. 65									
	13:42:22	0.583	5.447	≤5	0.284	9.752	≤5	0.449	8.752	≤5
	5 ส.ค. 65									
	14:45:46	1.371	7.111	≤5	1.127	8.982	≤5	1.025	6.024	≤5
	6 ส.ค. 65									
	13:45:34	0.733	7.314	≤5	0.473	5.333	≤5	0.465	5.447	≤5
สัปดาห์ที่ 40	8 ส.ค. 65									
	13:07:57	0.615	1.981	≤5	0.993	7.585	≤5	0.757	6.400	≤5
	9 ส.ค. 65									
	14:18:13	0.678	3.894	≤5	0.583	2.917	≤5	0.733	7.474	≤5
	10 ส.ค. 65									
	13:16:43	0.788	5.069	≤5	0.410	4.830	≤5	1.143	6.282	≤5
	11 ส.ค. 65									
	13:24:30	0.946	4.031	≤5	0.52	5.278	≤5	0.946	5.565	≤5
	13 ส.ค. 65									
	14:36:10	0.473	5.361	≤5	0.363	3.850	≤5	0.583	8.258	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 41	15 ส.ค. 65	0.378	1.793	≤5	0.363	8.982	≤5	0.504	6.872	≤5
	14:39:02									
	16 ส.ค. 65	0.552	4.197	≤5	0.418	5.333	≤5	0.560	5.278	≤5
	15:59:02									
	17 ส.ค. 65	0.331	3.303	≤5	0.418	6.737	≤5	0.599	6.781	≤5
	16:12:47									
	18 ส.ค. 65	0.536	3.568	≤5	0.315	8.605	≤5	0.654	6.966	≤5
	13:12:03									
	19 ส.ค. 65	0.489	4.697	≤5	0.355	5.447	≤5	0.504	6.522	≤5
	14:14:14									
	20 ส.ค. 65	0.41	6.781	≤5	0.599	7.529	≤5	0.536	6.440	≤5
	10:27:05									
สัปดาห์ที่ 42	22 ส.ค. 65	0.607	3.765	≤5	0.544	4.808	≤5	0.583	7.014	≤5
	10:11:26									
	23 ส.ค. 65	0.772	4.900	≤5	0.599	5.818	≤5	0.520	6.693	≤5
	09:08:49									
	24 ส.ค. 65	0.536	5.689	≤5	0.402	4.452	≤5	0.512	6.966	≤5
	11:12:15									
	25 ส.ค. 65	0.497	5.278	≤5	0.473	6.606	≤5	0.567	6.360	≤5
	09:03:24									
	26 ส.ค. 65	0.323	4.633	≤5	0.504	5.020	≤5	0.339	6.059	≤5
	10:17:54									
	27 ส.ค. 65	0.520	4.231	≤5	0.599	7.817	≤5	0.378	6.321	≤5
	9:36:01									
สัปดาห์ที่ 43	29 ส.ค. 65	0.520	5.198	≤5	0.497	7.367	≤5	0.520	7.014	≤5
	10:38:02									
	30 ส.ค. 65	0.607	1.638	≤5	0.441	4.785	≤5	0.504	5.278	≤5
	09:55:34									
	31 ส.ค. 65	1.245	4.063	≤5	0.583	6.059	≤5	0.946	5.251	≤5
	16:13:44									

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ในเวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 44	1 ก.ย. 65									
	10:08:03	0.969	3.180	≤5	0.749	5.333	≤5	1.056	4.655	≤5
	2 ก.ย. 65									
	13:31:53	0.780	4.146	≤5	0.757	5.306	≤5	1.119	4.214	≤5
	3 ก.ย. 65									
	11:37:29	0.969	4.995	≤5	0.859	5.818	≤5	1.040	3.683	≤5
สัปดาห์ที่ 45	5 ก.ย. 65									
	10:27:36	1.072	4.031	≤5	1.088	5.278	≤5	1.182	3.391	≤5
	6 ก.ย. 65									
	13:23:01	0.646	4.551	≤5	0.575	4.971	≤5	1.159	4.676	≤5
	7 ก.ย. 65									
	8:23:53	0.725	5.224	≤5	1.017	6.024	≤5	1.285	5.988	≤5
	8 ก.ย. 65									
	10:19:40	1.119	4.339	≤5	0.828	4.763	≤5	1.040	3.618	≤5
	9 ก.ย. 65									
	14:15:48	0.662	3.938	≤5	0.733	4.303	≤5	0.914	3.807	≤5
	10 ก.ย. 65									
	9:02:45	0.914	4.214	≤5	1.048	4.763	≤5	1.474	5.069	≤5
สัปดาห์ที่ 46	12 ก.ย. 65									
	10:25:03	1.348	4.592	≤5	1.017	5.361	≤5	1.301	4.000	≤5
	13 ก.ย. 65									
	8:42:48	0.749	4.214	≤5	0.891	8.127	≤5	1.009	5.818	≤5
	14 ก.ย. 65									
	13:08:24	1.222	4.830	≤5	1.395	5.224	≤5	1.103	4.285	≤5
	15 ก.ย. 65									
	9:06:48	1.017	4.180	≤5	1.056	4.357	≤5	1.301	4.571	≤5
	16 ก.ย. 65									
	10:58:06	0.804	4.063	≤5	0.788	5.418	≤5	1.017	3.436	≤5
	17 ก.ย. 65									
	14:43:20	0.709	3.436	≤5	0.828	4.808	≤5	0.954	3.683	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ในเวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) ²										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 47	19 ก.ย. 65									
	11:51:21	1.340	4.395	≤5	0.449	3.531	≤5	1.403	5.753	≤5
	20 ก.ย. 65									
	9:33:54	1.096	4.112	≤5	0.899	4.531	≤5	1.151	3.657	≤5
	21 ก.ย. 65									
	15:28:46	0.623	6.919	≤5	0.489	3.568	≤5	0.812	3.606	≤5
	22 ก.ย. 65									
	14:57:34	0.812	3.657	≤5	0.883	4.472	≤5	0.993	3.436	≤5
	23 ก.ย. 65									
	8:26:51	1.222	5.447	≤5	0.859	8.533	≤5	1.096	5.476	≤5
	24 ก.ย. 65									
	10:33:52	0.962	4.197	≤5	0.946	5.476	≤5	1.182	3.336	≤5
สัปดาห์ที่ 48	26 ก.ย. 65									
	10:41:47	0.520	2.281	≤5	0.725	7.585	≤5	1.033	6.400	≤5
	27 ก.ย. 65									
	14:48:27	0.772	4.197	≤5	0.717	3.346	≤5	0.891	2.977	≤5
	28 ก.ย. 65									
	9:01:42	0.646	4.900	≤5	0.733	5.389	≤5	1.000	4.719	≤5
	29 ก.ย. 65									
	13:35:31	0.599	3.644	≤5	0.906	4.551	≤5	0.859	3.261	≤5
	30 ก.ย. 65									
	9:22:37	0.481	4.947	≤5	0.749	5.146	≤5	1.151	5.5.885	≤5
	1 ต.ค. 65									
	11:54:16	1.135	4.267	≤5	0.489	4.697	≤5	1.174	3.807	≤5
สัปดาห์ที่ 49	3 ต.ค. 65									
	16:11:32	0.662	4.031	≤5	0.536	6.095	≤5	0.709	3.272	≤5
	4 ต.ค. 65									
	10:37:45	0.851	4.180	≤5	0.843	5.306	≤5	1.119	3.293	≤5
	5 ต.ค. 65									
	11:25:19	1.064	4.676	≤5	0.977	5.785	≤5	1.301	5.361	≤5
	6 ต.ค. 65									
	9:58:26	1.277	4.112	≤5	0.434	4.853	≤5	1.324	5.626	≤5
	7 ต.ค. 65									
	13:16:45	1.182	4.129	≤5	0.378	3.657	≤5	1.277	5.753	≤5
	8 ต.ค. 65									
	10:29:52	0.883	3.368	≤5	0.946	4.676	≤5	0.946	4.197	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
8 ต.ค. 65									
13:16:45	1.182	4.129	≤5	0.378	3.657	≤5	1.277	5.753	≤5
1 พ.ย. 65									
13:27:17	0.765	3.9	≤5	0.591	4.8	≤5	0.954	3.5	≤5
26 ธ.ค. 65									
11:19:59	0.646	7.7	≤5	0.307	3.4	≤5	1.742	4.9	≤5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
11 ม.ค. 66									
10:23:04	0.906	5.3	≤5	0.615	7.5	≤5	3.090	5.9	≤5
14 ก.พ. 66									
10:50:45	0.159	8.7	≤5	0.222	9.7	≤5	0.810	8.4	≤5
1 มี.ค. 66									
10:47:18	0.835	4.3	≤5	0.589	5.9	≤5	1.056	3.4	≤5
17 เม.ย. 66									
16:36:49	0.268	5.1	≤5	0.449	6.6	≤5	1.088	4.3	≤5
22 พ.ค. 66									
11:36:52	0.158	8.5	≤5	0.300	2.1	≤5	0.315	9.4	≤5
12 มิ.ย. 66									
13:23:12	0.536	7.0	≤5	0.323	5.4	≤5	1.135	4.3	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	5 - 6 ก.ค. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
09.00 - 10.00	0.449	7.01	≤5	0.386	6.92	≤5	0.962	5.51	≤5
10.00 - 11.00	0.394	6.28	≤5	0.426	4.45	≤5	1.096	7.06	≤5
11.00 - 12.00	0.284	5.45	≤5	0.363	6.52	≤5	1.103	5.31	≤5
12.00 - 13.00	0.252	5.66	≤5	0.284	7.42	≤5	0.615	5.07	≤5
13.00 - 14.00	0.268	4.90	≤5	0.331	4.72	≤5	0.922	5.33	≤5
14.00 - 15.00	0.670	6.92	≤5	0.867	7.06	≤5	1.127	8.26	≤5
15.00 - 16.00	0.134	6.87	≤5	0.252	1.25	≤5	0.552	5.54	≤5
16.00 - 17.00	0.205	7.11	≤5	0.300	4.92	≤5	0.560	7.47	≤5
17.00 - 18.00	0.221	7.70	≤5	0.331	5.39	≤5	0.583	8.61	≤5
18.00 - 19.00	0.292	9.14	≤5	0.307	6.02	≤5	0.828	9.85	≤5
19.00 - 20.00	0.134	9.57	≤5	0.173	9.57	≤5	0.646	9.31	≤5
20.00 - 21.00	0.166	7.21	≤5	0.232	5.75	≤5	0.434	7.70	≤5
21.00 - 22.00	<0.127	6.32	≤5	0.236	1.10	≤5	0.434	6.61	≤5
22.00 - 23.00	<0.127	8.68	≤5	0.166	6.40	≤5	0.307	3.98	≤5
23.00 - 00.00	0.173	6.17	≤5	0.315	3.57	≤5	0.386	7.26	≤5
00.00 - 01.00	<0.127	4.97	≤5	0.205	5.39	≤5	0.300	8.68	≤5
01.00 - 02.00	0.189	9.85	≤5	0.189	5.04	≤5	0.347	6.92	≤5
02.00 - 03.00	0.142	8.75	≤5	0.276	7.26	≤5	0.331	9.94	≤5
03.00 - 04.00	<0.127	9.57	≤5	0.197	5.75	≤5	0.370	7.70	≤5
04.00 - 05.00	<0.127	8.46	≤5	0.189	1.57	≤5	0.315	8.19	≤5
05.00 - 06.00	0.221	5.33	≤5	0.252	6.10	≤5	0.370	5.66	≤5
06.00 - 07.00	0.150	8.19	≤5	0.213	4.45	≤5	0.497	6.02	≤5
07.00 - 08.00	0.221	8.06	≤5	0.268	4.88	≤5	0.591	7.11	≤5
08.00 - 09.00	0.244	5.28	≤5	0.355	4.88	≤5	0.662	6.24	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	21 - 22 ส.ค. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
10.00 - 11.00	<0.127	>100	<20	<0.127	>100	<20	0.143	4.70	<5
11.00 - 12.00	<0.127	24.00	<8.5	<0.127	18.00	<7	0.206	7.88	<5
12.00 - 13.00	<0.127	19.00	<7.25	0.111	5.69	<5	0.254	5.89	<5
13.00 - 14.00	<0.127	73.00	<17.3	<0.127	9.85	<5	0.190	5.02	<5
14.00 - 15.00	<0.127	50.00	<15	<0.127	6.92	<5	0.254	5.28	<5
15.00 - 16.00	<0.127	>100	<20	<0.127	20.00	<7.5	0.206	6.02	<5
16.00 - 17.00	<0.127	13.00	<5.75	0.127	6.65	<5	0.190	8.26	<5
17.00 - 18.00	<0.127	13.00	<5.75	<0.127	12.00	<5.5	0.190	5.75	<5
18.00 - 19.00	<0.127	34.00	<11	<0.127	57.00	<15.7	0.175	6.48	<5
19.00 - 20.00	<0.127	>100	<20	<0.127	>100	<20	0.143	4.49	<5
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	>100	<20	<0.127	23.00	<8.25	0.127	6.56	<5
07.00 - 08.00	<0.127	>100	<20	<0.127	>100	<20	0.127	4.06	<5
08.00 - 09.00	<0.127	>100	<20	<0.127	>100	<20	0.175	5.22	<5
09.00 - 10.00	<0.127	85.00	<18.5	<0.127	>100	<20	0.159	5.17	<5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	12 - 13 ก.ย. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
12.00 - 13.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
13.00 - 14.00	<0.127	24.38	≤8.5	<0.127	>100	≤20	0.238	6.92	≤5
14.00 - 15.00	0.127	7.42	≤5	<0.127	>100	≤20	0.333	6.65	≤5
15.00 - 16.00	<0.127	17.07	≤6.75	<0.127	22.26	≤8	0.317	5.75	≤5
16.00 - 17.00	<0.127	17.66	≤6.75	<0.127	64.00	≤16.4	0.444	4.10	≤5
17.00 - 18.00	<0.127	37.00	≤11.75	<0.127	>100	≤20	0.206	4.97	≤5
18.00 - 19.00	<0.127	37.00	≤11.75	<0.127	>100	≤20	0.286	4.06	≤5
19.00 - 20.00	0.127	3.77	≤5	<0.127	7.31	≤5	0.825	3.61	≤5
20.00 - 21.00	<0.127	27.00	≤9.25	<0.127	>100	≤20	0.206	4.41	≤5
21.00 - 22.00	<0.127	57.00	≤15.7	<0.127	58.33	≤15.8	0.206	4.30	≤5
22.00 - 23.00	<0.127	9.85	≤5	<0.127	17.66	≤6.75	0.508	4.03	≤5
23.00 - 00.00	<0.127	73.14	≤17.3	<0.127	73.14	≤17.3	0.206	4.03	≤5
00.00 - 01.00	<0.127	>100	≤20	<0.127	>100	≤20	0.238	3.97	≤5
01.00 - 02.00	<0.127	3.07	≤5	<0.127	30.12	≤10	0.222	3.28	≤5
02.00 - 03.00	<0.127	6.17	≤5	<0.127	>100	≤20	0.381	3.41	≤5
03.00 - 04.00	<0.127	5.22	≤10	<0.127	32.00	≤10.5	0.841	3.77	≤5
04.00 - 05.00	<0.127	30.12	≤10	<0.127	85.33	≤18.5	0.206	3.91	≤5
05.00 - 06.00	<0.127	4.03	≤5	<0.127	57.00	≤15.7	0.508	3.94	≤5
06.00 - 07.00	<0.127	57.00	≤15.7	<0.127	47.00	≤14.25	0.206	4.41	≤5
07.00 - 08.00	<0.127	37.00	≤11.75	<0.127	12.49	≤5.5	0.206	4.53	≤5
08.00 - 09.00	<0.127	8.39	≤5	<0.127	>100	≤20	0.222	6.17	≤5
09.00 - 10.00	<0.127	51.20	≤15.1	<0.127	>100	≤20	0.270	15.06	≤6.25
10.00 - 11.00	<0.127	47.00	≤14.25	0.127	64.00	≤16.4	0.222	15.06	≤6.25
11.00 - 12.00	<0.127	8.68	≤5	<0.127	>100	≤20	0.302	6.24	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	25 - 26 ต.ค. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
10.00 - 11.00	1.230	>100	≤20	1.230	>100	≤20	0.969	>100	≤20
11.00 - 12.00	0.828	>100	≤20	0.946	>100	≤20	0.520	>100	≤20
12.00 - 13.00	0.512	>100	≤20	0.662	>100	≤20	0.426	>100	≤20
13.00 - 14.00	0.772	>100	≤20	0.954	>100	≤20	0.560	>100	≤20
14.00 - 15.00	0.757	85.33	≤18.5	0.985	>100	≤20	0.804	>100	≤20
15.00 - 16.00	0.954	>100	≤20	1.174	>100	≤20	0.701	>100	≤20
16.00 - 17.00	0.528	>100	≤20	1.009	>100	≤20	0.536	>100	≤20
17.00 - 18.00	0.205	>100	≤20	0.536	>100	≤20	0.410	>100	≤20
18.00 - 19.00	0.134	4.23	≤5	0.229	3.12	≤5	0.449	3.74	≤5
19.00 - 20.00	0.142	3.85	≤5	0.236	3.67	≤5	0.434	4.27	≤5
20.00 - 21.00	0.134	5.04	≤5	0.260	3.48	≤5	0.497	3.88	≤5
21.00 - 22.00	0.615	>100	≤20	0.544	>100	≤20	0.402	>100	≤20
22.00 - 23.00	0.560	>100	≤20	0.560	>100	≤20	0.378	>100	≤20
23.00 - 00.00	0.166	>100	≤20	0.236	3.34	≤5	0.378	4.66	≤5
00.00 - 01.00	0.268	>100	≤20	0.434	>100	≤20	0.244	>100	≤20
01.00 - 02.00	0.268	>100	≤20	0.410	>100	≤20	0.292	>100	≤20
02.00 - 03.00	<0.127	9.06	≤5	0.173	6.06	≤5	0.300	7.70	≤5
03.00 - 04.00	0.134	4.49	≤5	0.181	3.18	≤5	0.307	3.81	≤5
04.00 - 05.00	0.386	>100	≤20	0.536	>100	≤20	0.331	>100	≤20
05.00 - 06.00	0.560	>100	≤20	0.638	>100	≤20	0.363	>100	≤20
06.00 - 07.00	0.749	>100	≤20	0.678	>100	≤20	0.441	>100	≤20
07.00 - 08.00	0.173	3.66	≤5	0.221	3.29	≤5	0.457	3.95	≤5
08.00 - 09.00	0.512	>100	≤20	0.828	>100	≤20	0.662	>100	≤20
09.00 - 10.00	0.173	3.97	≤5	0.268	3.37	≤5	0.552	3.81	≤5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ใน เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	28 - 29 พ.ย. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
08.00 - 09.00	0.363	6.32	≤5	0.158	18.96	≤7	0.567	5.57	≤5
09.00 - 10.00	0.394	9.94	≤5	0.166	4.45	≤5	0.654	8.61	≤5
10.00 - 11.00	0.410	5.04	≤5	0.150	7.26	≤5	0.607	8.06	≤5
11.00 - 12.00	0.544	7.16	≤5	0.347	5.42	≤5	0.701	4.95	≤5
12.00 - 13.00	0.292	9.57	≤5	0.134	4.21	≤5	0.481	7.42	≤5
13.00 - 14.00	0.347	11.13	≤5.25	0.166	7.21	≤5	0.638	7.37	≤5
14.00 - 15.00	0.465	9.48	≤5	0.173	7.76	≤5	0.701	10.00	≤5
15.00 - 16.00	0.323	53.89	≤15.3	0.300	>100	≤20	1.836	>100	≤20
16.00 - 17.00	0.181	93.09	≤19.3	0.244	>100	≤20	0.914	>100	≤20
17.00 - 18.00	0.197	93.09	≤19.3	0.292	>100	≤20	0.883	>100	≤20
18.00 - 19.00	0.173	68.27	≤16.8	0.197	>100	≤20	0.883	>100	≤20
19.00 - 20.00	0.166	>100	≤20	0.276	>100	≤20	0.623	>100	≤20
20.00 - 21.00	<1.127	>100	≤20	0.158	>100	≤20	0.465	>100	≤20
21.00 - 22.00	0.426	9.31	≤5	0.166	14.84	≤6	0.512	7.42	≤5
22.00 - 23.00	0.402	5.10	≤5	<1.127	23.27	≤8.25	0.552	7.16	≤5
23.00 - 00.00	0.323	8.90	≤5	0.134	3.08	≤5	0.497	7.94	≤5
00.00 - 01.00	0.536	85.33	≤18.5	0.331	64.00	≤16.4	0.173	93.09	≤19.3
01.00 - 02.00	0.363	4.95	≤5	0.134	4.53	≤5	0.457	8.39	≤5
02.00 - 03.00	0.370	5.39	≤5	<1.127	3.33	≤5	0.394	3.40	≤5
03.00 - 04.00	0.441	4.76	≤5	0.142	4.43	≤5	0.536	5.25	≤5
04.00 - 05.00	0.370	7.88	≤5	<1.127	24.38	≤8.5	0.497	6.21	≤5
05.00 - 06.00	0.173	5.85	≤5	<1.127	4.81	≤5	0.363	8.61	≤5
06.00 - 07.00	0.434	78.77	≤17.8	0.260	73.14	≤17.3	0.134	93.09	≤19.3
07.00 - 08.00	0.150	56.89	≤15.6	0.221	>100	≤20	0.552	>100	≤20

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	1 - 2 ธ.ค. 66								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
08.00 - 09.00	0.260	1.82	≤5	0.158	2.10	≤5	0.528	>100	≤20
09.00 - 10.00	0.307	>100	≤20	0.197	>100	≤20	1.080	>100	≤20
10.00 - 11.00	0.883	93.09	≤19.3	0.544	78.77	≤17.8	0.512	35.31	≤11.25
11.00 - 12.00	0.323	78.77	≤17.8	0.197	73.14	≤17.3	0.765	>100	≤20
12.00 - 13.00	0.607	93.09	≤19.3	0.378	85.33	≤18.5	0.323	73.14	≤17.3
13.00 - 14.00	0.820	>100	≤20	0.591	68.27	≤16.8	0.631	78.77	≤17.8
14.00 - 15.00	0.906	93.09	≤19.3	0.694	68.27	≤16.8	0.694	68.27	≤16.8
15.00 - 16.00	0.686	86.33	≤18.5	0.607	68.27	≤16.8	0.544	78.77	≤17.8
16.00 - 17.00	0.670	93.09	≤19.3	0.402	64.00	≤16.4	0.449	78.77	≤17.8
17.00 - 18.00	0.181	1.87	≤5	<0.127	85.33	≤18.5	0.418	>100	≤20
18.00 - 19.00	0.268	64.00	≤16.4	0.213	>100	≤20	0.410	85.33	≤18.5
19.00 - 20.00	0.229	64.00	≤16.4	0.205	93.09	≤19.3	0.560	>100	≤20
20.00 - 21.00	0.331	78.77	≤17.8	0.260	68.27	≤16.8	0.347	>100	≤20
21.00 - 22.00	0.158	19.32	≤7.25	<0.127	68.27	≤16.8	0.315	>100	≤20
22.00 - 23.00	0.173	18.62	≤7	0.150	35.31	≤11.25	0.370	>100	≤20
23.00 - 00.00	0.583	93.09	≤19.3	0.402	85.33	≤18.5	0.300	53.89	≤15.3
00.00 - 01.00	0.575	93.09	≤19.3	0.292	78.77	≤17.8	0.284	31.03	≤10.25
01.00 - 02.00	0.686	>100	≤20	0.394	93.09	≤19.3	0.355	68.27	≤16.8
02.00 - 03.00	0.780	>100	≤20	0.449	93.09	≤19.3	0.363	68.27	≤16.8
03.00 - 04.00	0.694	>100	≤20	0.378	85.33	≤18.5	0.323	33.03	≤10.75
04.00 - 05.00	0.323	85.33	≤18.5	0.229	60.24	≤16.0	0.307	35.31	≤11.25
05.00 - 06.00	0.788	>100	≤20	0.370	>100	≤20	0.378	64.00	≤16.4
06.00 - 07.00	0.221	73.14	≤17.3	<0.127	>100	≤20	0.394	93.09	≤19.3
07.00 - 08.00	0.678	85.33	≤18.5	0.560	68.27	≤16.8	0.465	56.89	≤15.6

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	23 - 24 ม.ค. 67								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
09.00 - 10.00	0.307	>100	≤20	0.457	>100	≤20	0.552	>100	≤20
10.00 - 11.00	0.355	>100	≤20	0.339	>100	≤20	0.875	>100	≤20
11.00 - 12.00	0.276	>100	≤20	0.323	>100	≤20	0.567	>100	≤20
12.00 - 13.00	0.221	>100	≤20	0.339	>100	≤20	0.528	>100	≤20
13.00 - 14.00	0.323	>100	≤20	0.426	>100	≤20	0.631	>100	≤20
14.00 - 15.00	0.339	>100	≤20	0.465	>100	≤20	0.733	>100	≤20
15.00 - 16.00	0.378	>100	≤20	0.638	>100	≤20	0.946	>100	≤20
16.00 - 17.00	0.331	>100	≤20	0.465	>100	≤20	0.717	>100	≤20
17.00 - 18.00	0.292	>100	≤20	0.410	>100	≤20	0.631	>100	≤20
18.00 - 19.00	0.292	>100	≤20	0.449	>100	≤20	0.631	>100	≤20
19.00 - 20.00	0.315	>100	≤20	0.434	>100	≤20	0.638	>100	≤20
20.00 - 21.00	0.378	>100	≤20	0.402	>100	≤20	0.607	>100	≤20
21.00 - 22.00	0.339	>100	≤20	0.410	>100	≤20	0.654	>100	≤20
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	>100	≤20	<0.127	>100	≤20	0.347	73.00	≤17.3
06.00 - 07.00	0.347	>100	≤20	0.378	>100	≤20	0.670	>100	≤20
07.00 - 08.00	0.394	>100	≤20	0.418	>100	≤20	0.552	>100	≤20
08.00 - 09.00	0.378	>100	≤20	0.456	>100	≤20	0.843	>100	≤20

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	19 - 20 ก.พ. 67								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
09.00 - 10.00	0.583	23.27	≤8.25	0.292	26.26	≤9	0.284	19.32	≤7.25
10.00 - 11.00	0.520	>100	≤20	0.339	>100	≤20	0.363	>100	≤20
11.00 - 12.00	0.859	20.48	≤7.5	0.441	29.26	≤9.75	0.347	23.27	≤8.25
12.00 - 13.00	0.449	19.00	≤7.25	0.189	22.00	≤8	0.189	16.00	≤6.5
13.00 - 14.00	0.544	17.07	≤6.75	0.189	24.00	≤8.5	0.189	21.33	≤7.75
14.00 - 15.00	0.410	24.00	≤8.5	0.268	16.25	≤6.5	0.244	21.33	≤7.75
15.00 - 16.00	0.402	24.00	≤8.5	0.229	>100	≤20	0.355	>100	≤20
16.00 - 17.00	0.686	22.26	≤8	0.213	29.26	≤9.75	0.221	21.33	≤7.75
17.00 - 18.00	0.662	26.00	≤9	0.221	29.26	≤9.75	0.221	20.08	≤7.5
18.00 - 19.00	0.575	24.00	≤8.5	0.205	26.00	≤9	0.244	22.00	≤8
19.00 - 20.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07.00 - 08.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08.00 - 09.00	0.646	>100	≤20	0.150	>100	≤20	0.213	>100	≤20

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
	19 - 20 มีคม 2567								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
10.00 - 11.00	0.286	23.27	≤8.3	0.175	23.27	≤8.3	0.222	32.00	≤10.5
11.00 - 12.00	0.270	21.33	≤7.8	0.222	25.60	≤8.9	<0.127	39.38	≤12.3
12.00 - 13.00	0.190	17.07	≤6.8	0.238	7.53	≤5	<0.127	34.13	≤11.0
13.00 - 14.00	0.333	25.60	≤8.9	0.365	24.38	≤8.6	0.190	30.12	≤10.3
14.00 - 15.00	0.238	73.14	≤17.3	0.175	>100	≤20	0.159	>100	≤20
15.00 - 16.00	0.238	36.57	≤11.6	<0.127	51.20	≤15.0	0.349	42.67	≤13.2
16.00 - 17.00	0.143	>100	≤20	0.175	23.27	≤8.3	0.238	>100	≤20
17.00 - 18.00	0.175	28.44	≤9.6	0.270	26.95	≤9.2	<0.127	>100	≤20
18.00 - 19.00	<0.127	26.95	≤9.2	<0.127	56.89	≤15.7	0.206	>100	≤20
19.00 - 20.00	0.349	>100	≤20	0.317	85.33	≤18.5	0.159	>100	≤20
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	0.175	>100	≤20	0.175	>100	≤20	0.476	>100	≤20
06.00 - 07.00	0.175	>100	≤20	0.190	>100	≤20	0.254	>100	≤20
07.00 - 08.00	0.222	>100	≤20	0.159	>100	≤20	0.476	>100	≤20
08.00 - 09.00	0.683	>100	≤20	0.492	>100	≤20	1.397	>100	≤20
09.00 - 10.00	0.587	>100	≤20	0.587	>100	≤20	1.603	>100	≤20

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน
ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ของบริษัท รัชดา อัลโลแอนซ์ จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารกรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานราก ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้าง และส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ
โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ได้แก่ ค่าความเป็นกรด
และด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอน
หนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมัน
และไขมัน (Oil & Grease) ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือน
มกราคม - เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด
(Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD),
ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย
ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1 ถึงรูปที่ 3.4-2



รูปที่ 3.4-1 น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4-2 น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4-3 น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์
ความสั้นสะท้อน ดังแสดงในภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		9 พ.ค. 64	17 มิ.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.55	9.0	7.55-9.0	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	11.8	4.0	4.0-11.8	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	19	28	19-28	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.3	0.1	0.1-0.3	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.8	1.0	1.0-1.8	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธนภัทร พจนานนท์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนานนท์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐธลักษณ์ ศรีสันต์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก- 6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564^{2/3}
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		19 ส.ค. 64	30 ก.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.69	8.66	8.66 - 8.69	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	3.1	4.9	3.1 - 4.9	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	11	11	11	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	0.8	8.0	0.8 - 8.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	4.1	<4.0	<4.0 - 4.1	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ปกอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน
³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายปรุพหรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภยา ผักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น ไลฟ์ โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ¹²
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.53	7.73	7.54	7.20	7.20 - 8.53	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	2.0	4.0	2.1	15.0	2.0 - 15.0	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	28	13	13	27	13 - 28	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	1.4	0.8	<0.5	<0.5 - 1.4	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	4.4	<4.0 - 4.4	≤35

หมายเหตุ : ¹ คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

² ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการระดมงานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนานรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิติธาดานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวหทัยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: นับับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		1 ก.ค. 65	4 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	10 ต.ค. 65	1 พ.ย. 65	13 ธ.ค. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.34	7.03	8.92	8.11	8.70	7.79	6.34 - 8.92	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	2.0	<2.0	<2.0	16.7	5.3	3.2	<2.0 - 16.7	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	29	9	5	29	<5	<5	<5 - 29	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	2.2	<0.5 - 2.2	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	4.4	<4.0	<4.0	<4.0 - 4.4	≤35

หมายเหตุ : ¹ คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนารักษ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสหัสยา ผักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.91	8.05	8.58	7.92	7.75	7.81	7.75 - 8.58	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	2.1	3.6	5.1	7.0	5.6	<2.0 - 7.0	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	<5	28	<5	<5	29	<5 - 29	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	1.6	<0.5 - 1.6	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	7.8	7.8	8.3	8.6	8.3	7.6 - 8.6	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	19.8	<2.0	11.4	6.5	<2.0	<2.0	<2.0 - 19.8	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	29	19	11	17	<5	<5	<5 - 29	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.8	<0.1 - 0.8	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.2	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	14.1	8.8	<4.0 - 14.1	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5	7.6	8.3	7.5 - 8.3	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	<2.0	4.8	<2.0 - 4.8	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	<5	5	<5 - 5	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.2	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	6.5	<4.0	<4.0 - 6.5	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		9 พ.ค. 64	17 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	231	410	231-410
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	268	349	-
ค่ามาตรฐาน ^{1,2}	mg/l	≤768	≤849	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐธลักษณ์ ศรีสันต์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค- 6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 ^{3/4}
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		19 ส.ค. 64	30 ก.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	315	304	304 - 315
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	134	205	134 - 205
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤634	≤705	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
³ เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน
⁴ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายปรุพหิรัญ กรุดรูป
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธยานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศศิยา ผักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565³
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	276	320	382	336	276 - 382
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	236	268	292	260	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤736	≤768	≤792	≤760	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนารักษ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศศิยา ฝักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : นับบประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		1 ก.ค. 65	4 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	10 ต.ค. 65	1 พ.ย. 65	13 ธ.ค. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	276	614	150	136	254	182	136 - 614
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	236	150	142	154	134	202	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤736	≤650	≤642	≤654	≤634	≤702	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนารักษ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศุษา ผักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	184	224	248	232	240	238	184 - 248
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	278	242	206	218	194	205	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤778	≤742	≤706	≤718	≤694	≤705	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	298	302	300	237	560	540	237 - 560
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	258	244	238	170	190	228	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤758	≤744	≤738	≤670	≤690	≤728	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	310	328	390	310 - 390
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	298	325	264	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤798	≤825	≤764	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		9 พ.ค. 64	17 มิ.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.24	9.0	8.24-9.0	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	2.8	<2.0-2.8	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	21	19	19-21	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	0.1	<0.1-0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	1.0	<0.5-1.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร พจนานภรณ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธนภัทร พจนานภรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลัดกษณ์ สรสันดี
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค- 6996
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564^{2/3}
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		19 ส.ค. 64	30 ก.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.70	7.88	7.88 - 8.70	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	3.2	2.6	2.6 - 3.2	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	12	13	12 - 13	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	0.8	6.2	0.8 - 6.2	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	4.4	<4.0	<4.0 - 4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน
³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายปรุพรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภยา ผักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น ไลฟ์ โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ¹²
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	น้ำทิ้งป้อนสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.74	6.95	7.05	7.16	6.95 - 7.74	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	3.2	4.8	9.8	3.9	3.2 - 9.8	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	28	23	<5	<5 - 28	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1 - 0.4	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

¹³ ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนานรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริธิดาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบีร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศุภยา สักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

[illegible]

หมายเหตุ : ¹ คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนกรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร่า จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศุภยา ผักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.66	7.37	7.30	7.16	7.66	7.75	7.16 - 7.75	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	<2.0	5.5	4.8	5.1	4.8	<2.0 - 5.5	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	<5	<5	13	20	<5	<5 - 20	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5 - 1.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5	7.7	7.9	8.3	8.4	8.5	7.5 - 8.5	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	10.7	<2.0	10.7	5.0	<2.0	<2.0	<2.0 - 10.7	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	18	14	18	18	<5	<5	<5 - 18	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.6	<0.1 - 0.6	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<3.0	<3.0	<3.0	<5.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	10.6	10.0	<4.0 - 10.6	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.3	7.9	8.2	7.3 - 8.2	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	2.0	<2.0	4.2	<2.0 - 4.2	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	<5	7	<5 - 7	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		9 พ.ค. 64	17 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	656	410	410-656
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	268	349	-
ค่ามาตรฐาน ^{1,2}	mg/l	≤768	≤849	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก : นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภยา ฝักบัว
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ³
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	284	224	284	268	224 - 284
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	236	268	292	260	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤736	≤768	≤792	≤760	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{3/} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

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

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		1 ก.ค. 65	4 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	10 ต.ค. 65	1 พ.ย. 65	13 ธ.ค. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	228	562	146	64	110	190	64 - 562
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	236	150	142	154	134	202	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤736	≤650	≤642	≤654	≤634	≤702	-

หมายเหตุ : ^{1/} กำหนดฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนานกรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็น ไวร์ โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสหัสยา ผักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	190	234	258	226	248	240	190 - 258
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	278	242	206	218	194	205	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤778	≤742	≤706	≤718	≤694	≤705	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	280	272	322	237	542	528	237 - 542
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	258	244	238	170	190	228	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤758	≤744	≤738	≤670	≤690	≤728	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	300	340	417	300 - 417
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	298	325	264	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤798	≤825	≤764	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น ไลฟ์ โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ²
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.45	7.02	7.01	7.01	7.01 - 7.45	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5.0	7.2	19.0	5.0	5.0 - 19.0	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	22	20	25	<5	<5 - 25	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1 - 0.3	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1 - 0.4	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	0.8	1.4	<0.5	<0.5 - 1.4	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	4.7	<4.0	5.6	<4.0	<4.0 - 5.6	≤35

หมายเหตุ : ^{/1} คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{/3} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้มีการชะลอการก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว ดังภาคผนวก ข-6

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนารักษ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศุภยา สักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

[illegible]

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนกรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวศุภยา สักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.04	7.68	7.22	7.03	7.23	7.61	7.04 - 7.68	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5.4	4.7	17.0	16.0	5.7	14.2	4.7 - 17.0	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	6	5	8	28	22	12	5 - 28	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1 - 0.2	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.3	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.0	<0.5	0.8	1.7	5.5	2.4	<0.5 - 5.5	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	5.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0 - 5.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4	7.9	7.0	6.6	7.4	6.0	6.0 - 7.9	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	16.1	2.1	3.0	<2.0	2.0	3.0	<2.0 - 16.1	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	19	13	27	20	16	14	13 - 27	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.6	<0.1 - 0.6	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.3	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5.0	<5.0	12.6	<3.0	3.2	<3.0	<3.0 - 12.6	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	9.0	<4.0	12.4	<4.0	<4.0 - 12.4	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน ¹
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4	7.6	7.6	7.4 - 7.6	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	6.3	30.0	<2.0 - 30.0	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5	<5	15	<5 - 15	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<3.0	3.4	4.0	<3.0 - 4.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565³
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง				ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		28 มี.ค. 65	21 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	17 มิ.ย. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	308	276	276	278	276 - 308
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	236	268	292	260	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤736	≤768	≤792	≤760	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{3/} ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564 ได้มีการชะลองานก่อสร้างโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา - ลาดพร้าว จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ดังภาคผนวก ข-6

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

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		1 ก.ค. 65	4 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	10 ต.ค. 65	1 พ.ย. 65	13 ธ.ค. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	404	224	170	142	164	232	142 - 404
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	248	164	144	146	134	196	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤748	≤664	≤644	≤646	≤634	≤696	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธนภัทร พจนารักษ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสัชชา ฝักบัว	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		10 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	27 เม.ย. 66	25 พ.ค. 66	12 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	312	252	224	268	288	320	224 - 320
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	280	218	202	224	194	204	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤780	≤718	≤702	≤724	≤694	≤704	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ก.ค. 66	21 ส.ค. 66	15 ก.ย. 66	6 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	315	325	360	223	628	652	223 - 652
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	238	260	235	162	198	230	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤738	≤760	≤735	≤662	≤698	≤730	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ฉบับประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		24 ม.ค. 67	19 ก.พ. 67	7 มี.ค. 67	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	311	328	290	290 - 328
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	304	296	250	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤804	≤796	≤750	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 7.5 - 8.3, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง 7.3 - 8.2 และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง 7.4 - 7.6 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.2 บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

ผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 4.2 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ บริเวณน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง เดือนมีนาคม มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.3 สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)

ผลการตรวจวัดสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 7 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 15 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ผลการตรวจวัดสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 310 - 390 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง 300 - 417 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง 290 - 328 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

3.4.5.5 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง $<0.1 - 0.2$ มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง $<0.1 - 0.1$ มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง $<0.1 - 0.1$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.6 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ผลการตรวจวัดสารที่ตกตะกอน (Settleable Solid) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่า <3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

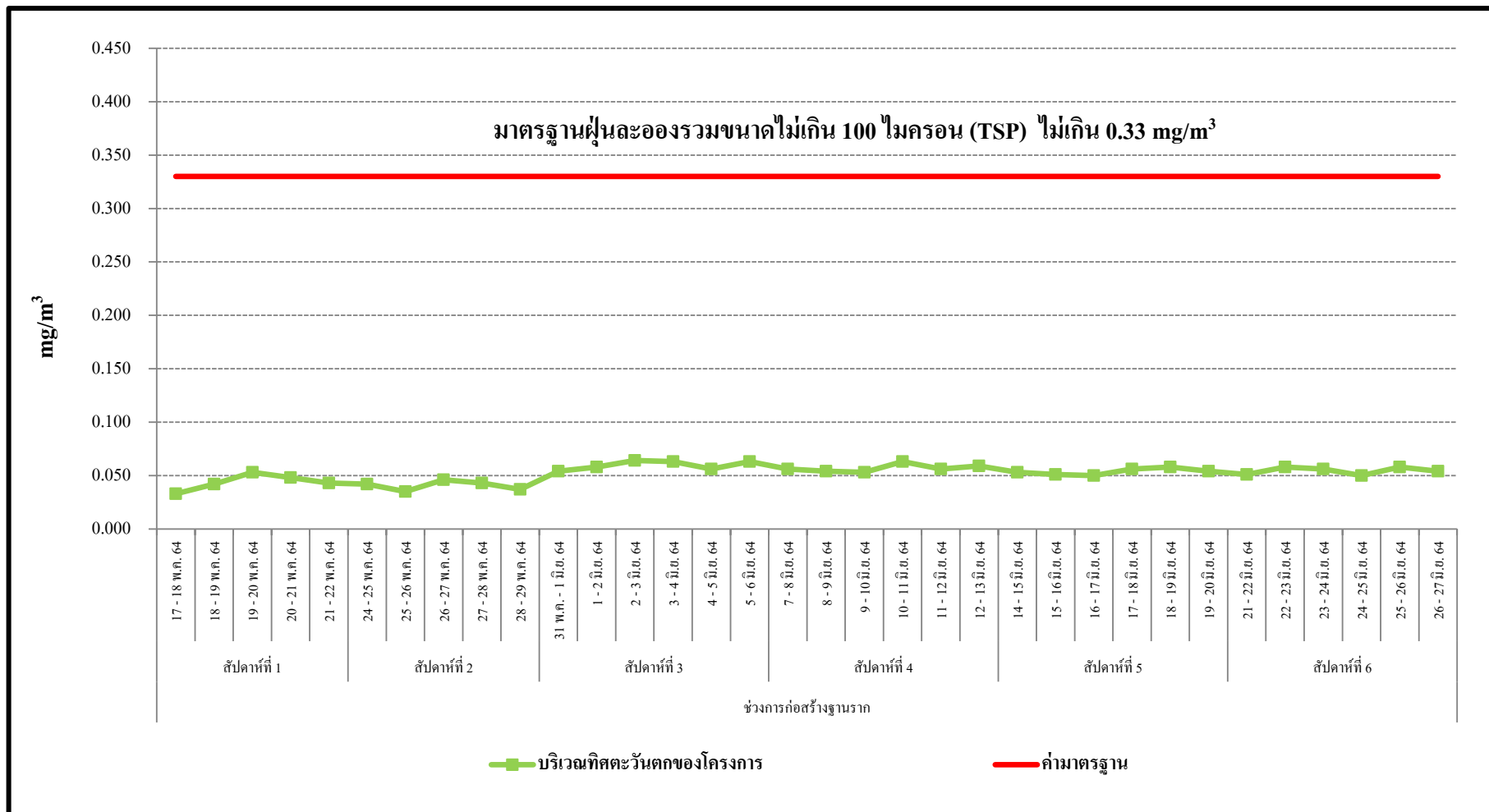
ผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่า <4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีค่า <4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

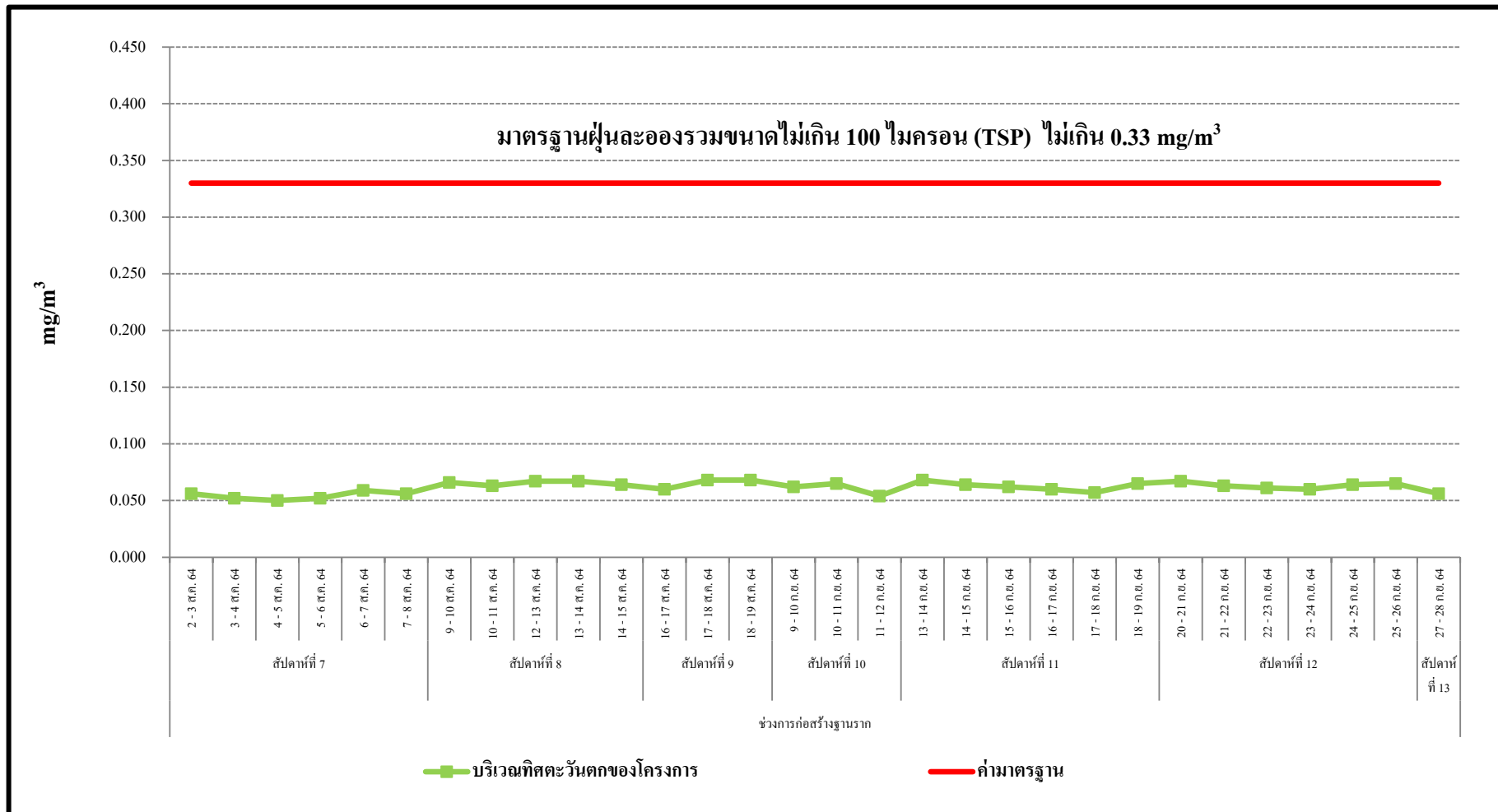
3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการดำเนินงาน โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่เราได้ไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) ดังแสดงในตาราง 3.1-1 และรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-7

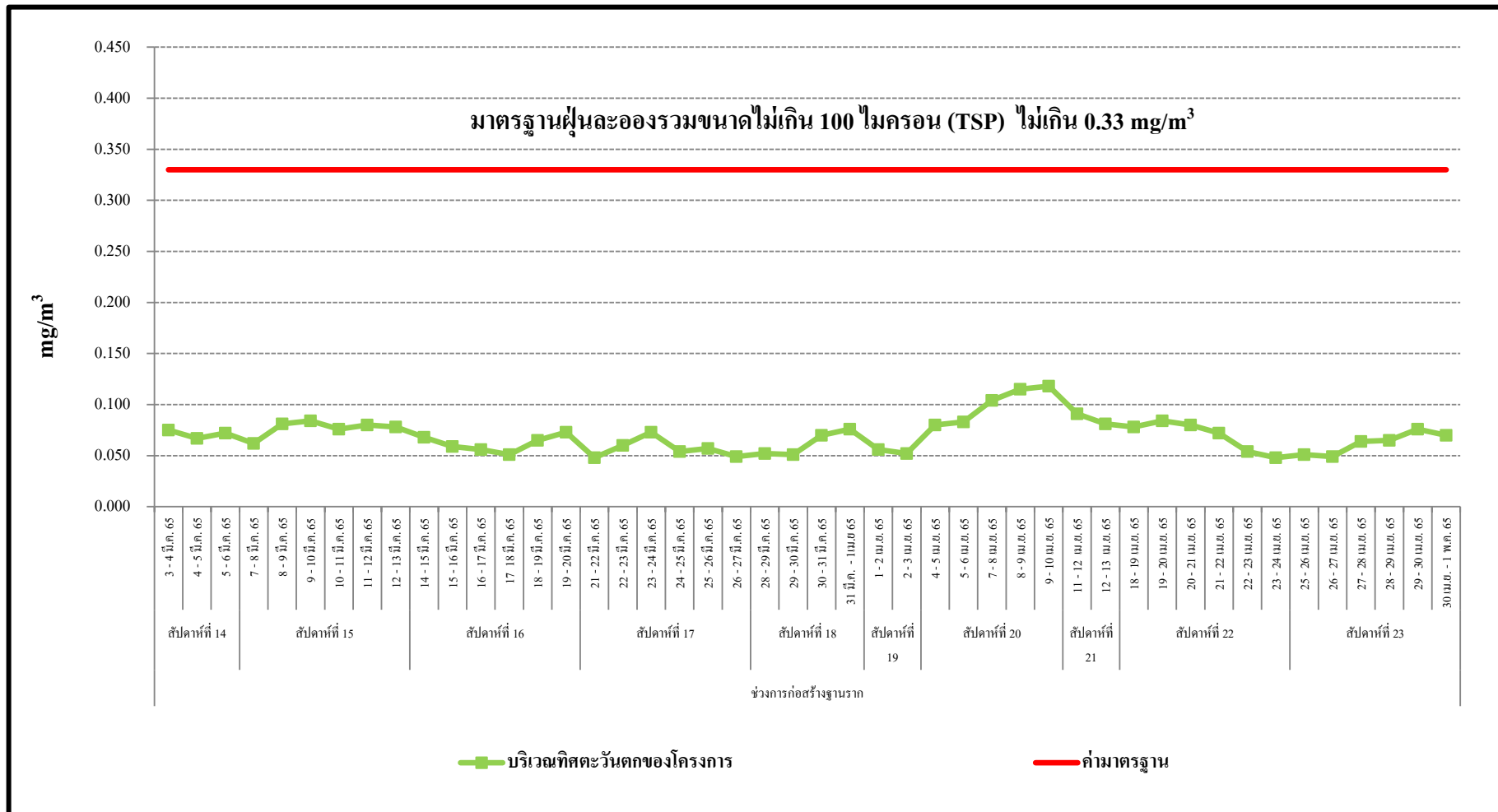
- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 24 ชั่วโมง มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มลดลง



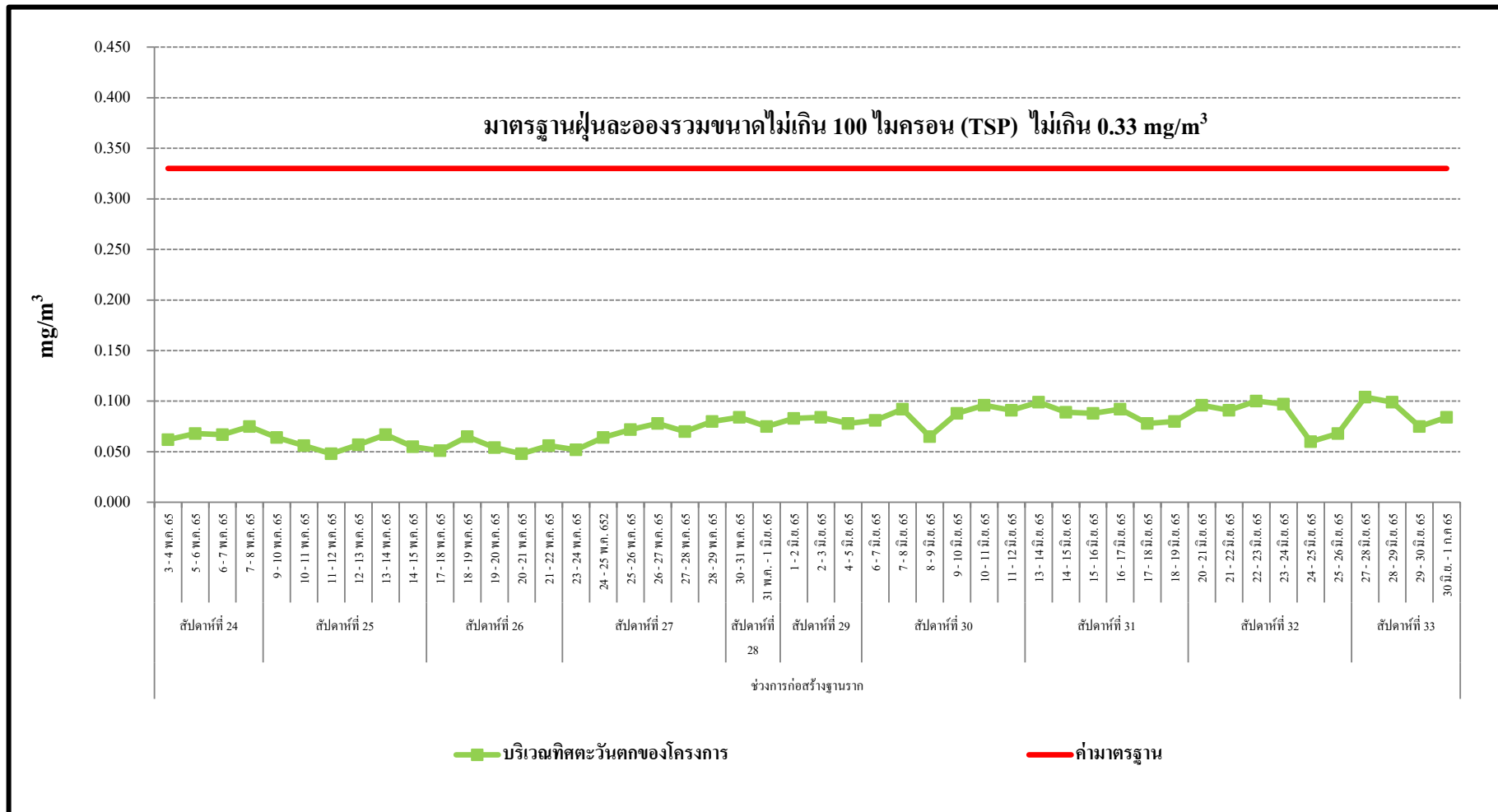
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



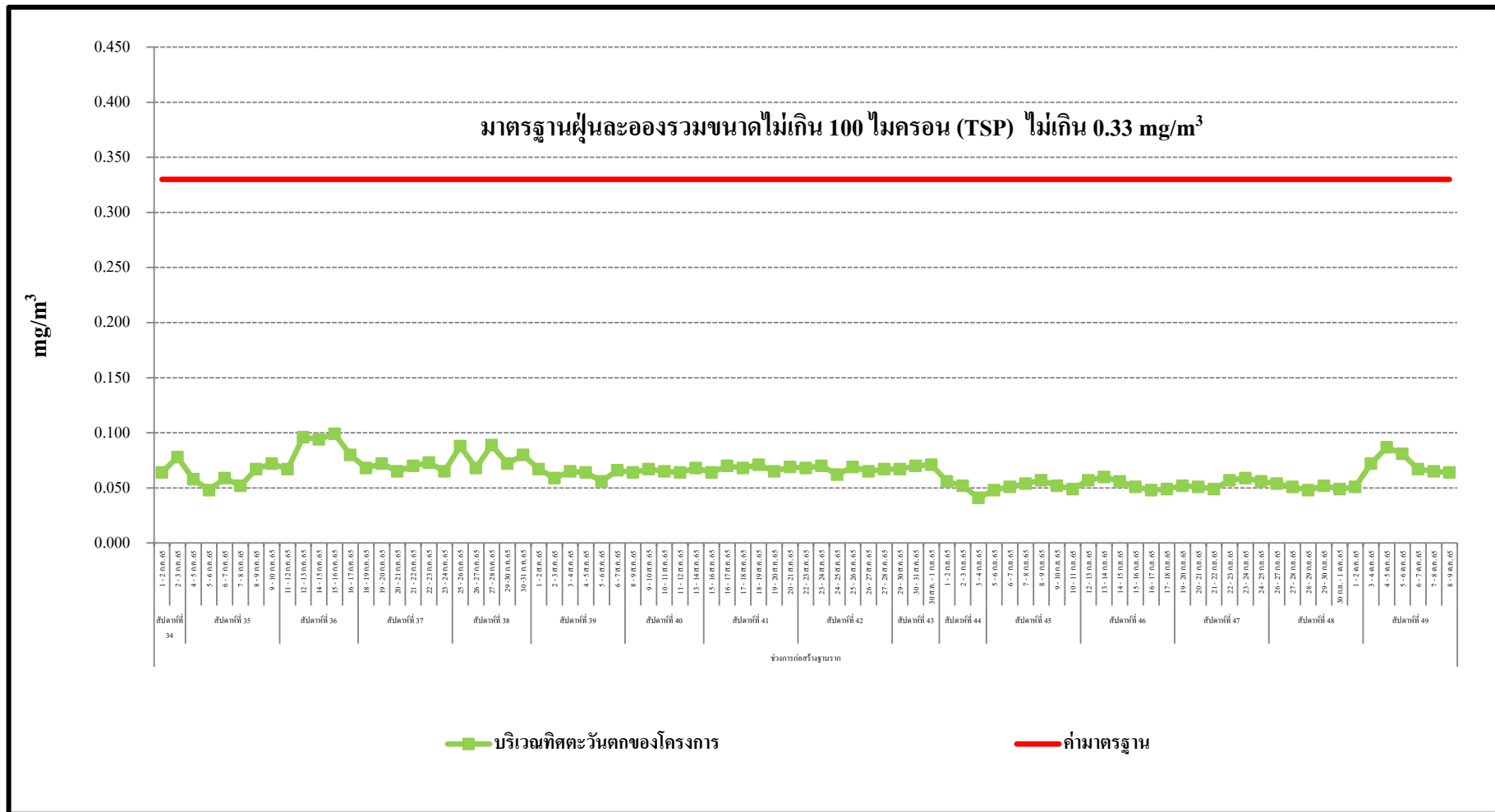
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



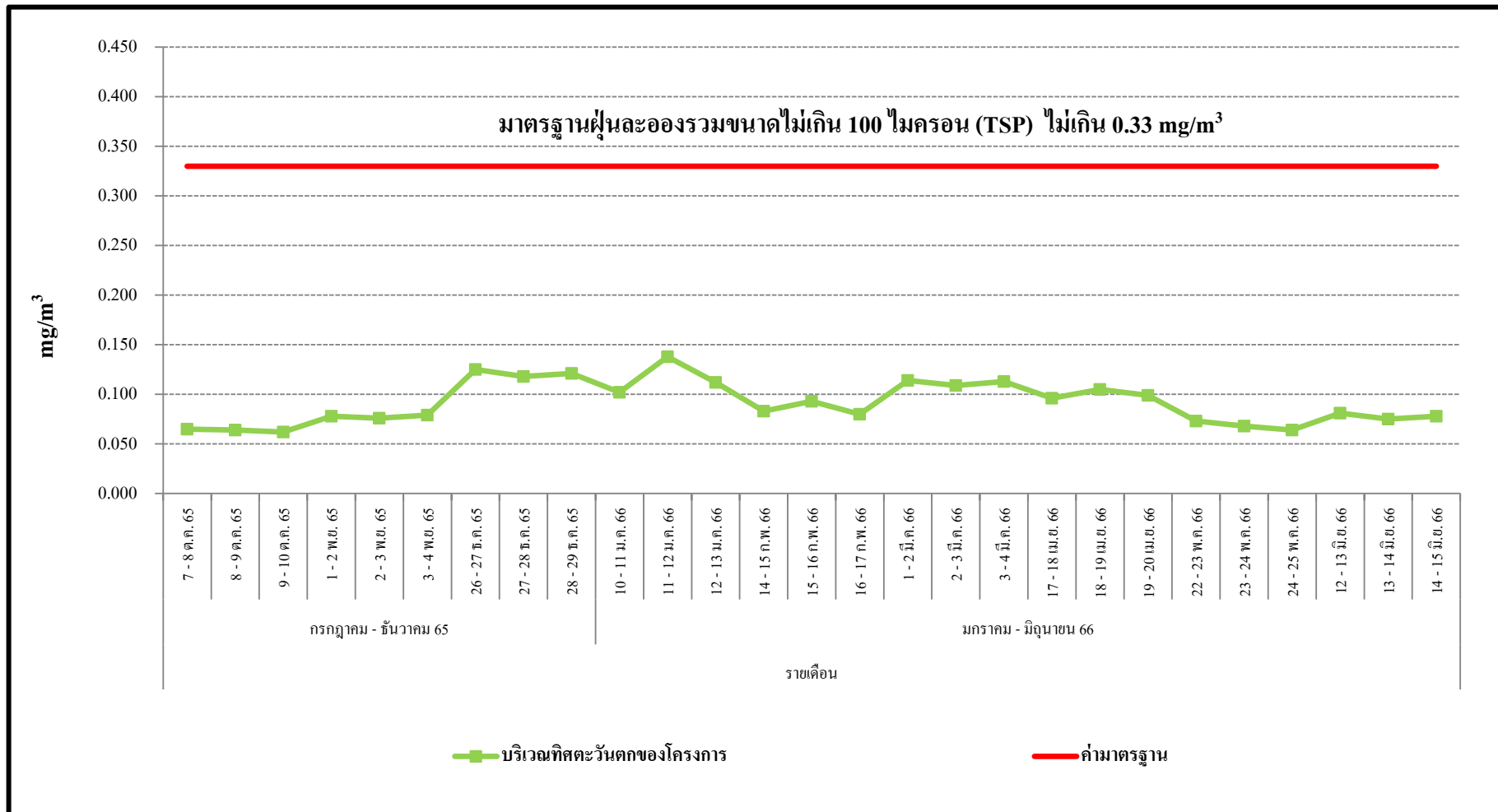
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



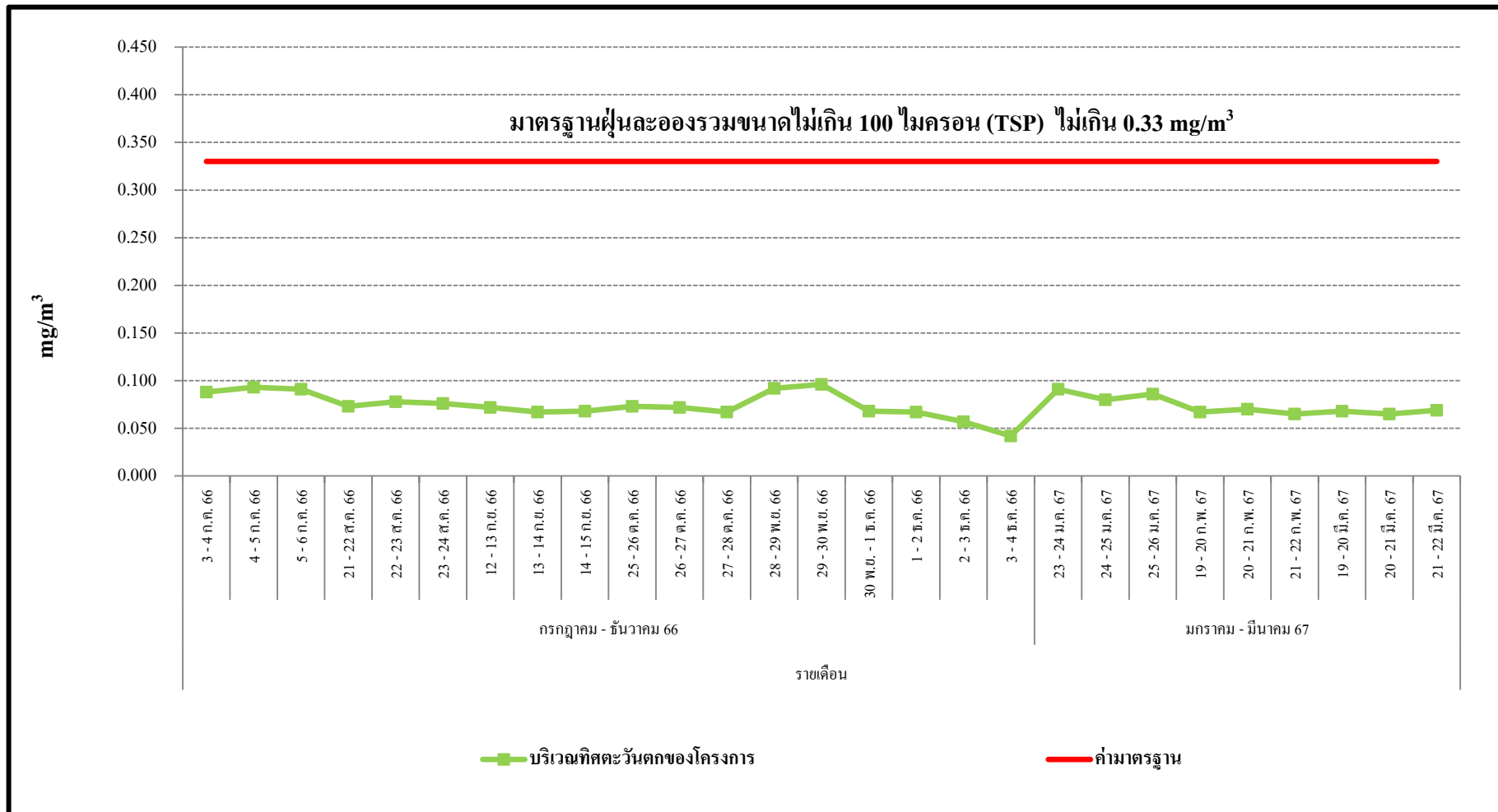
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



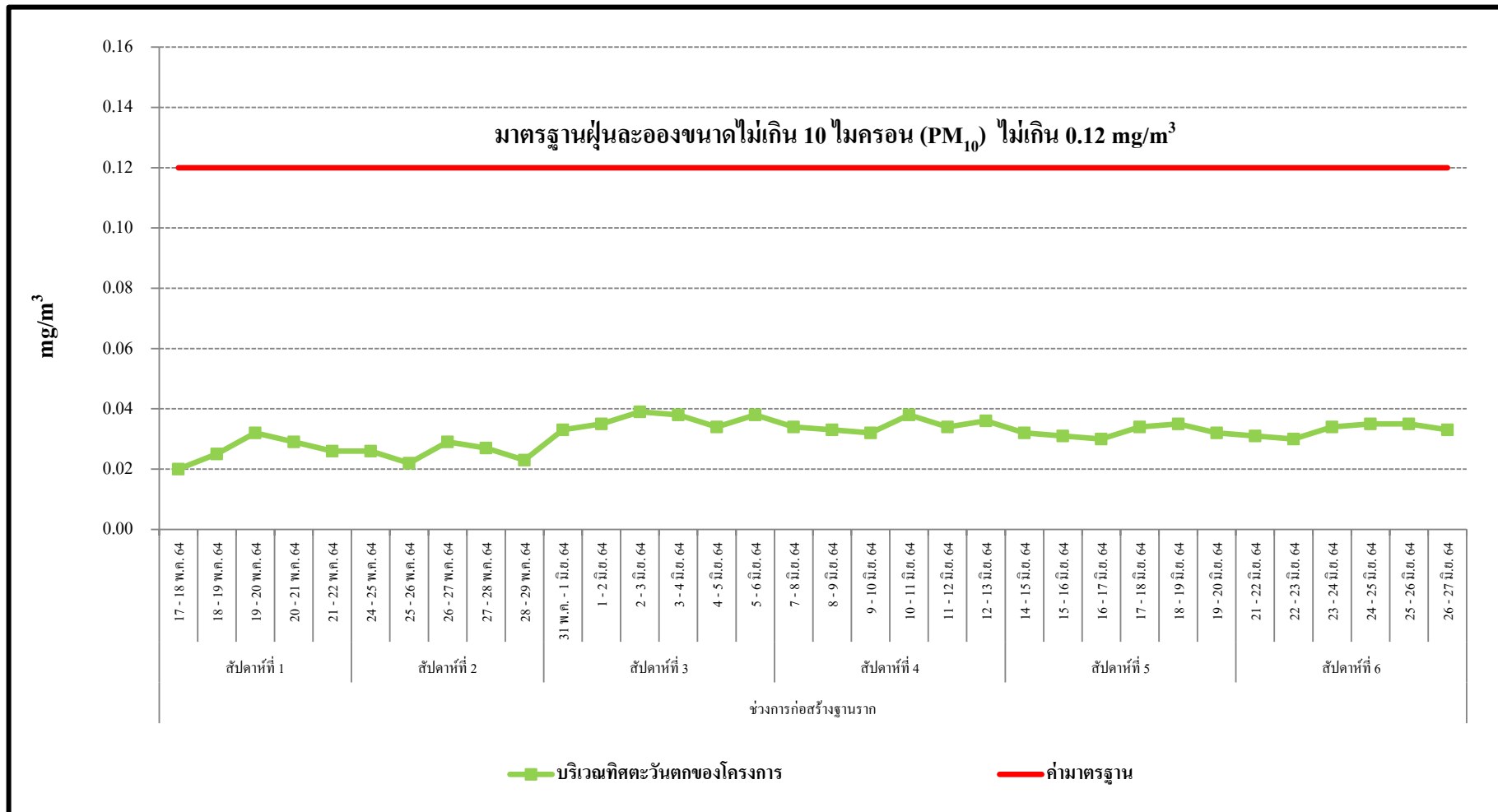
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



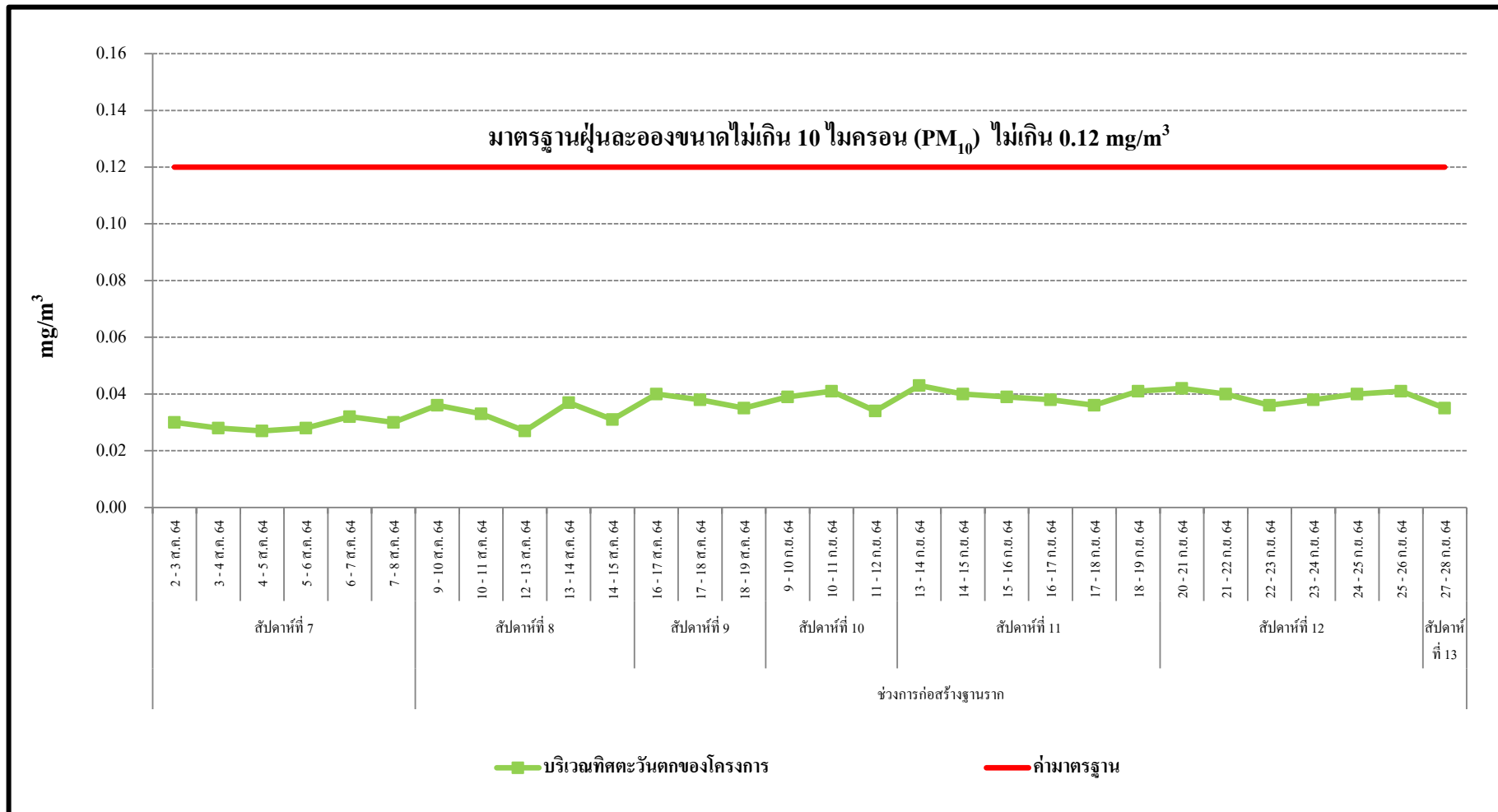
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



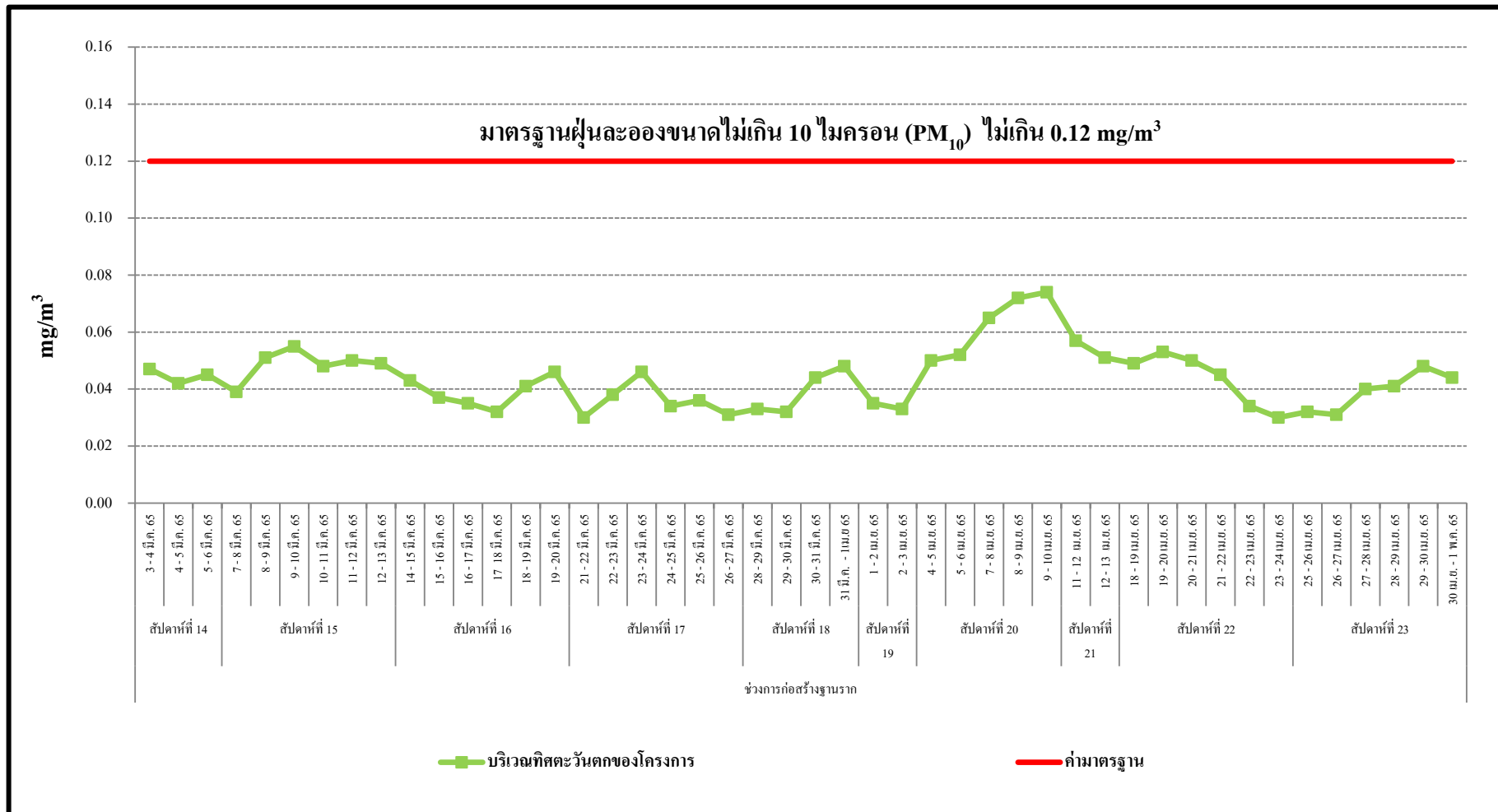
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



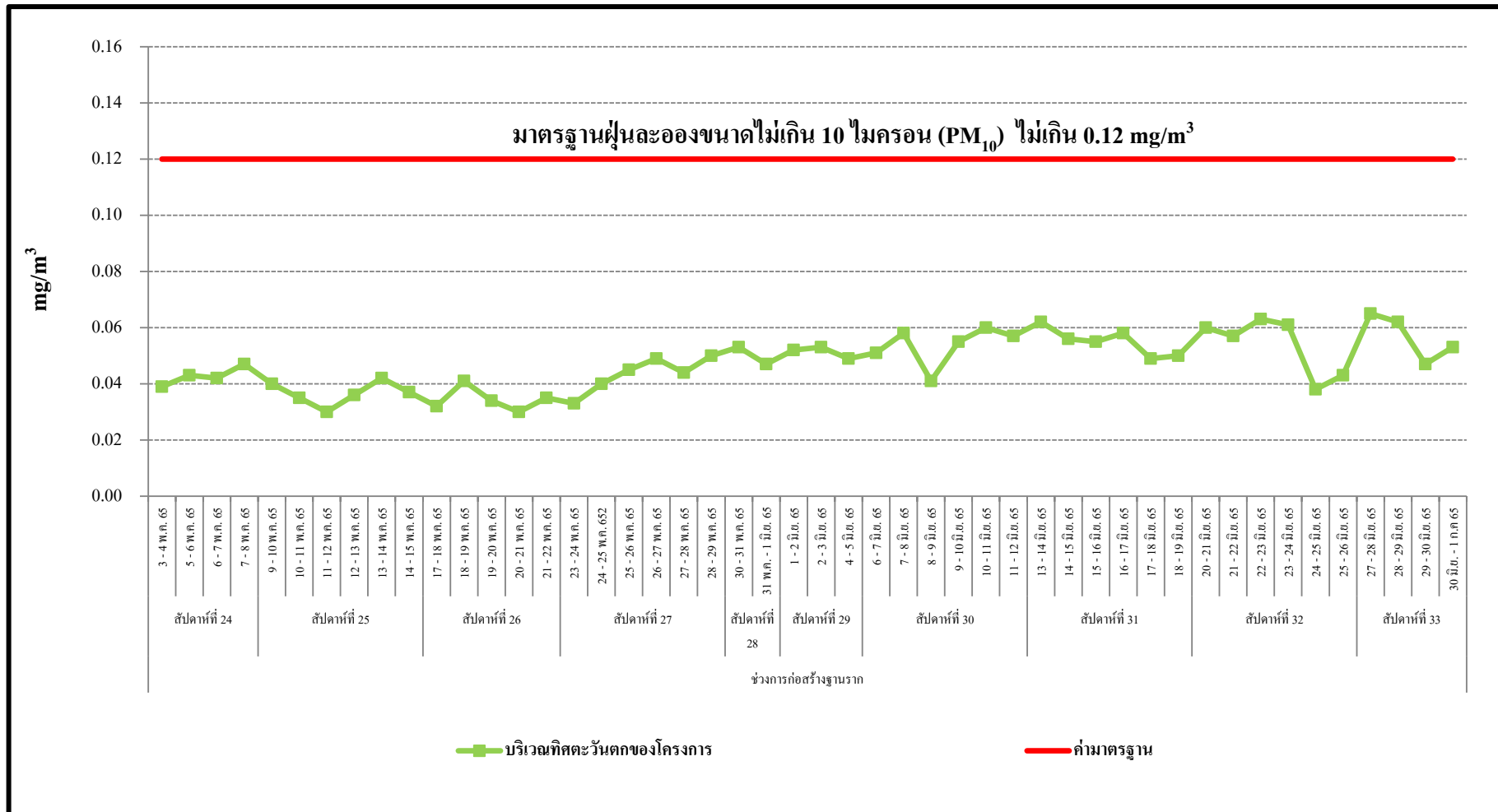
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



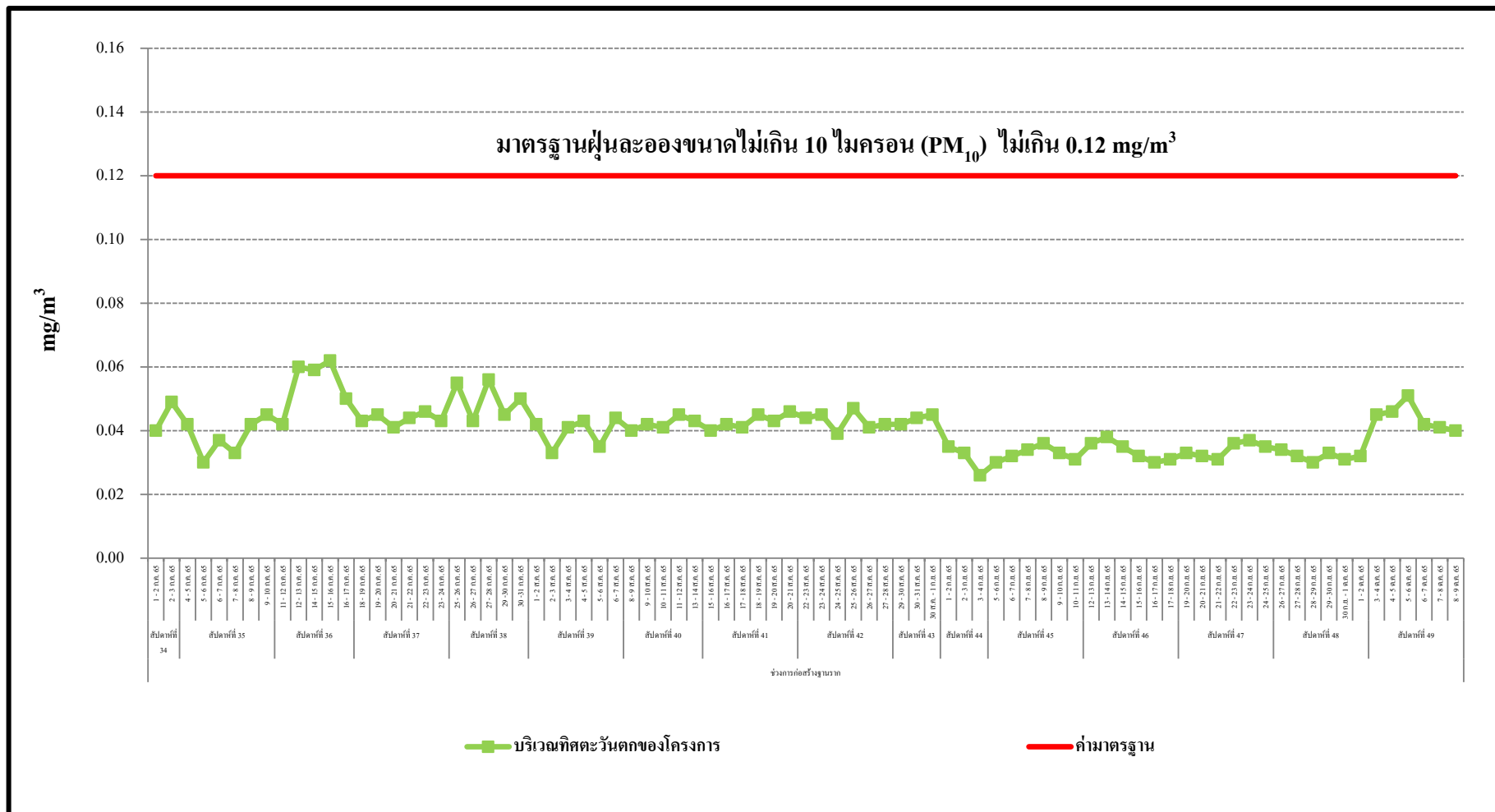
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



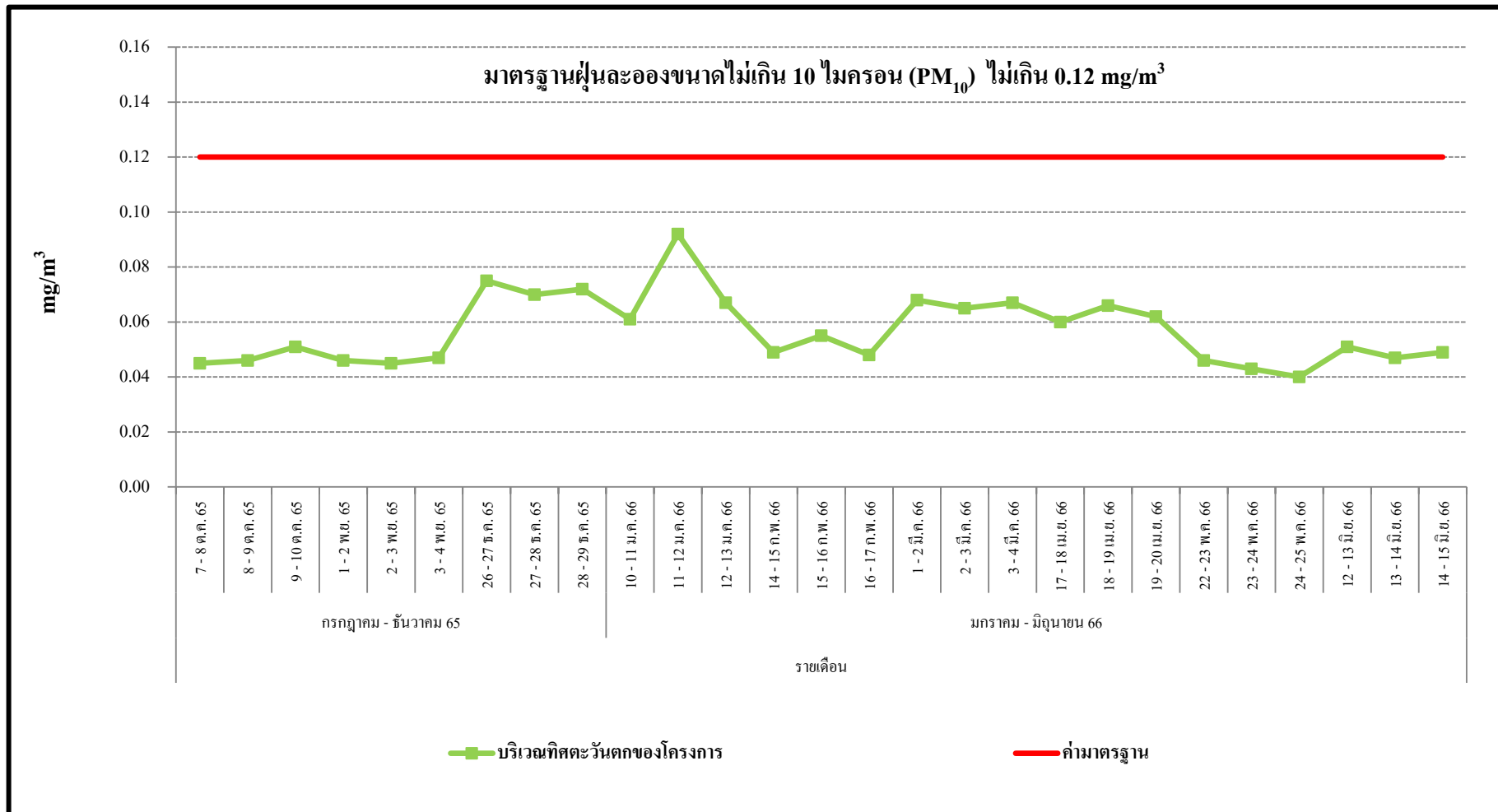
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



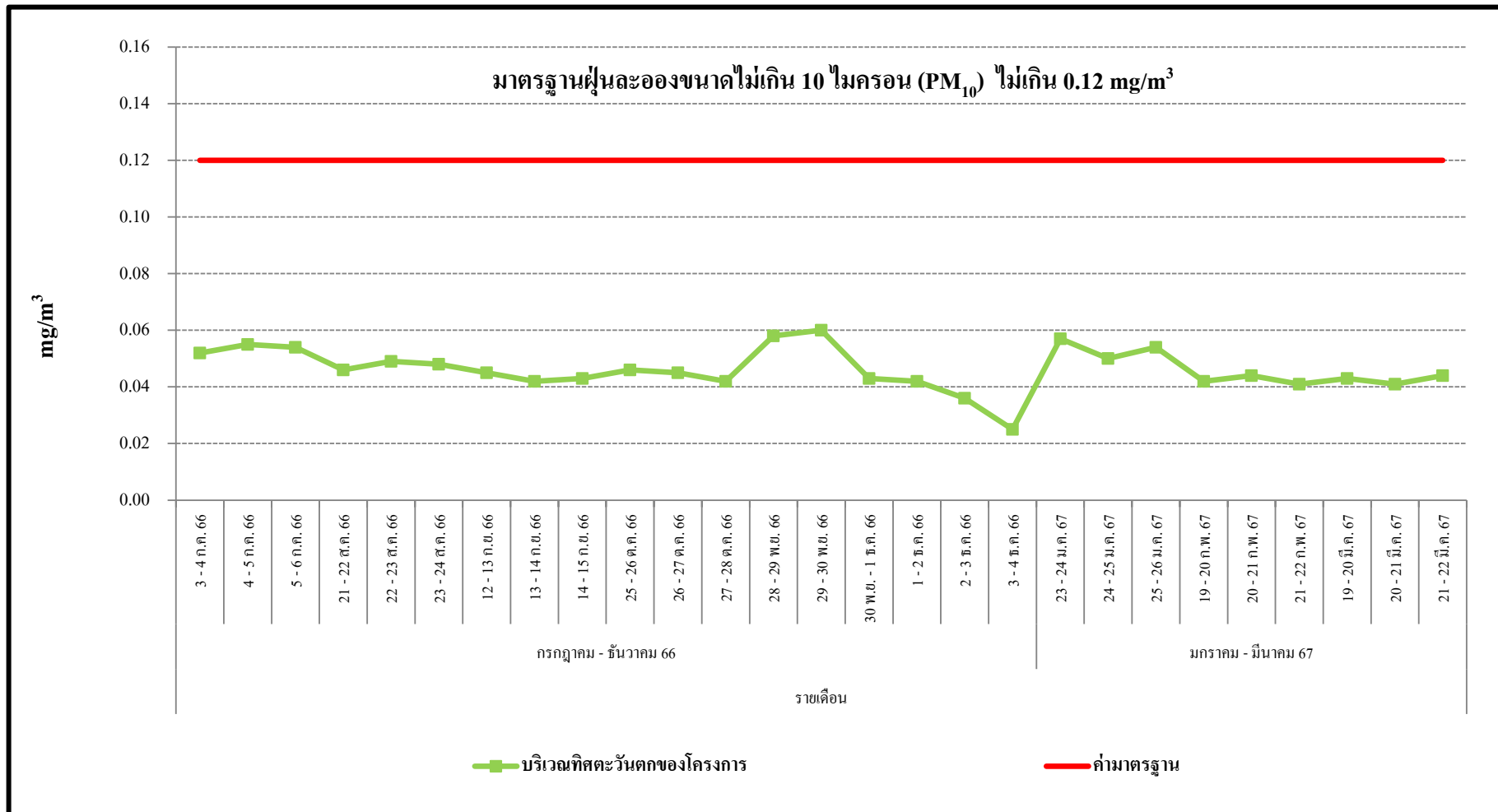
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



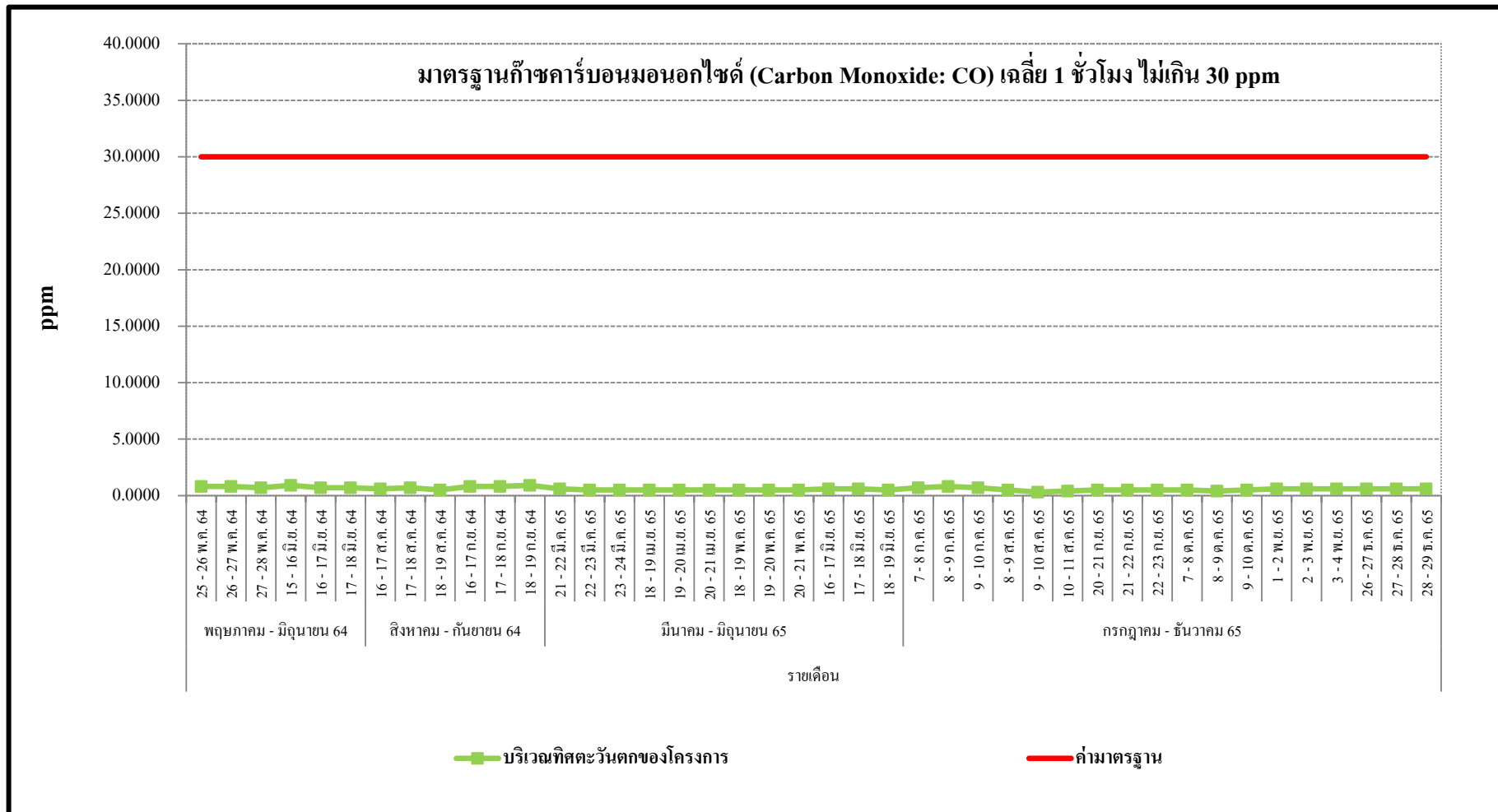
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



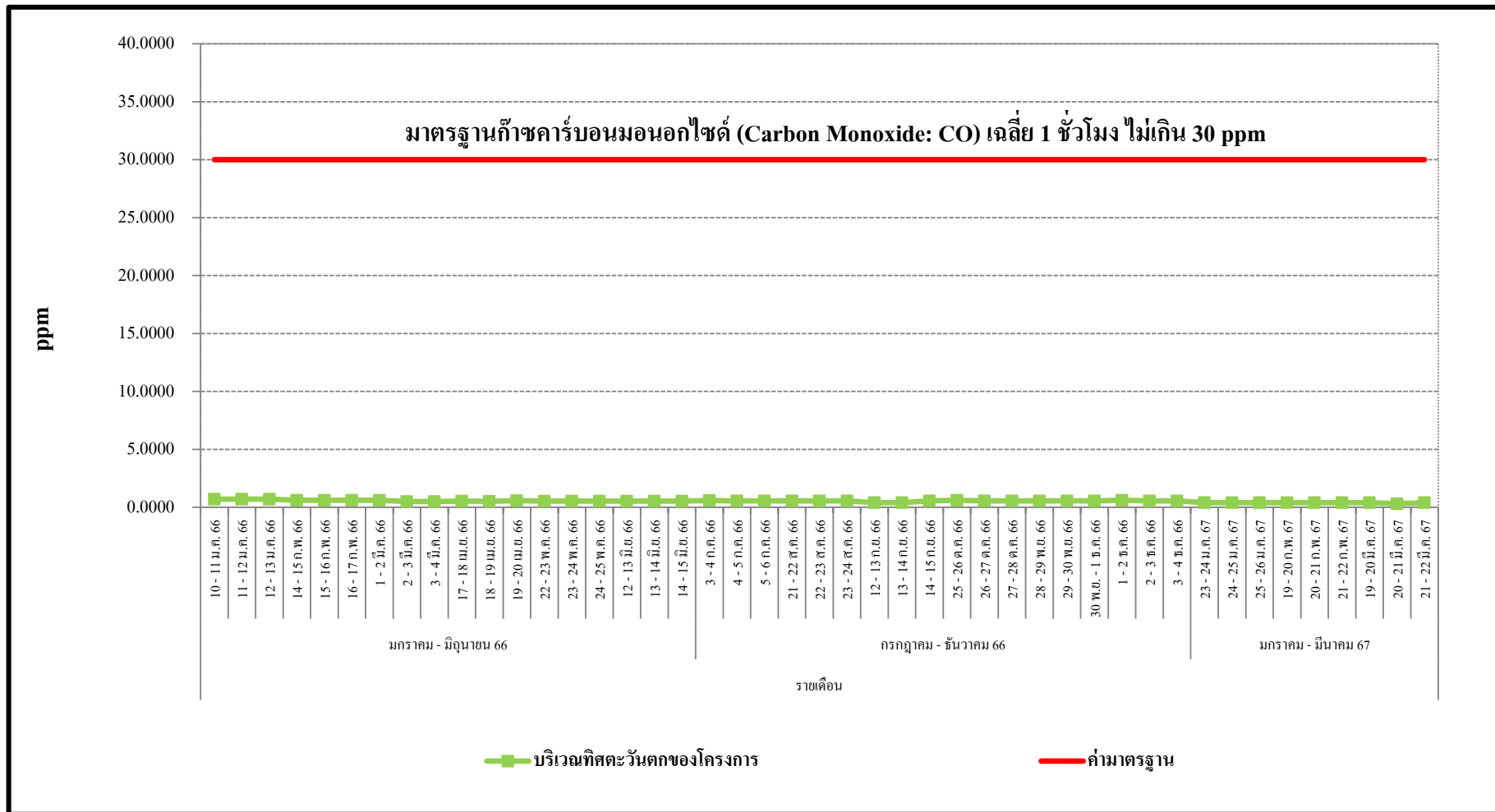
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



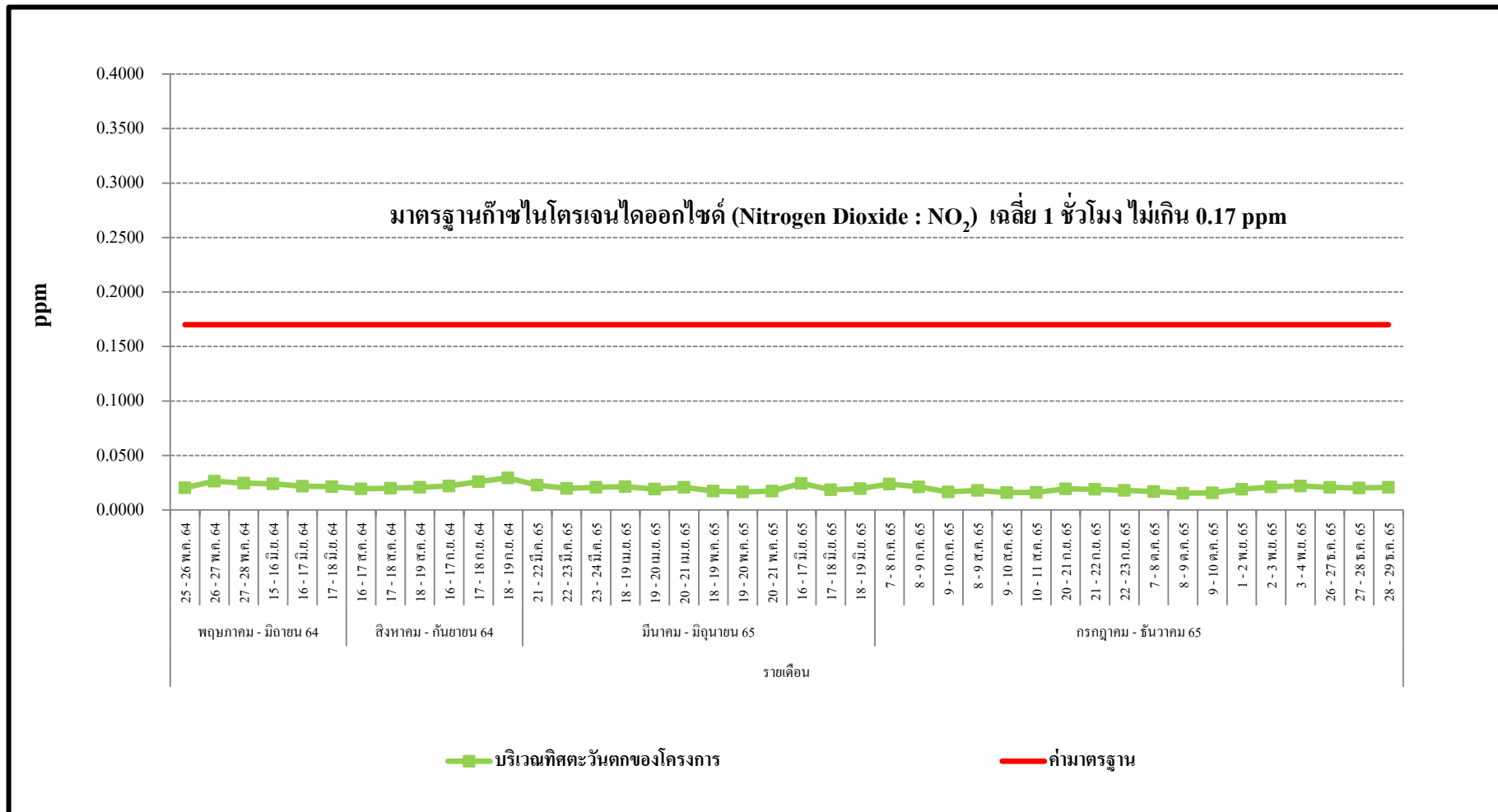
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



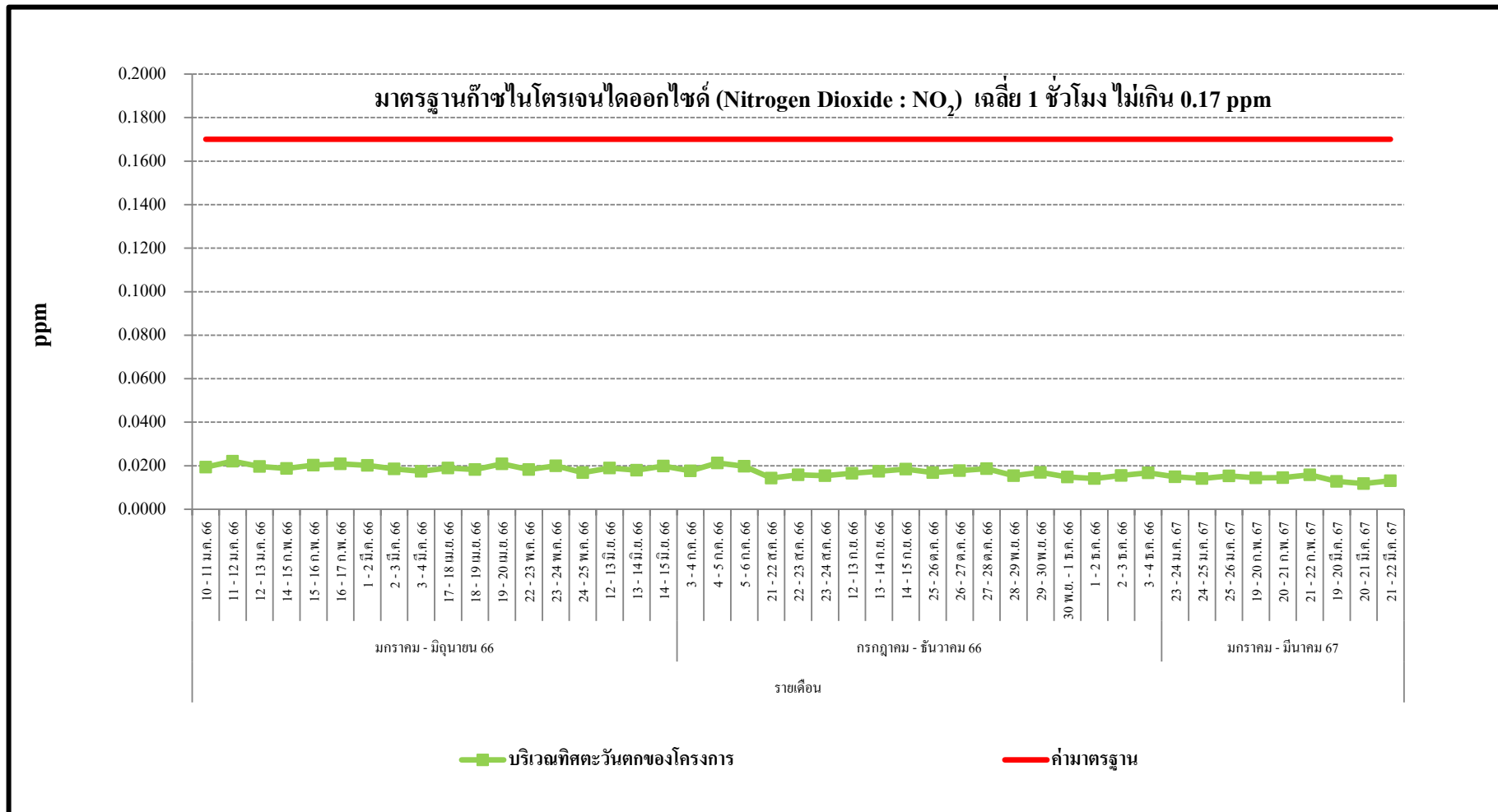
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon Monoxide: CO)



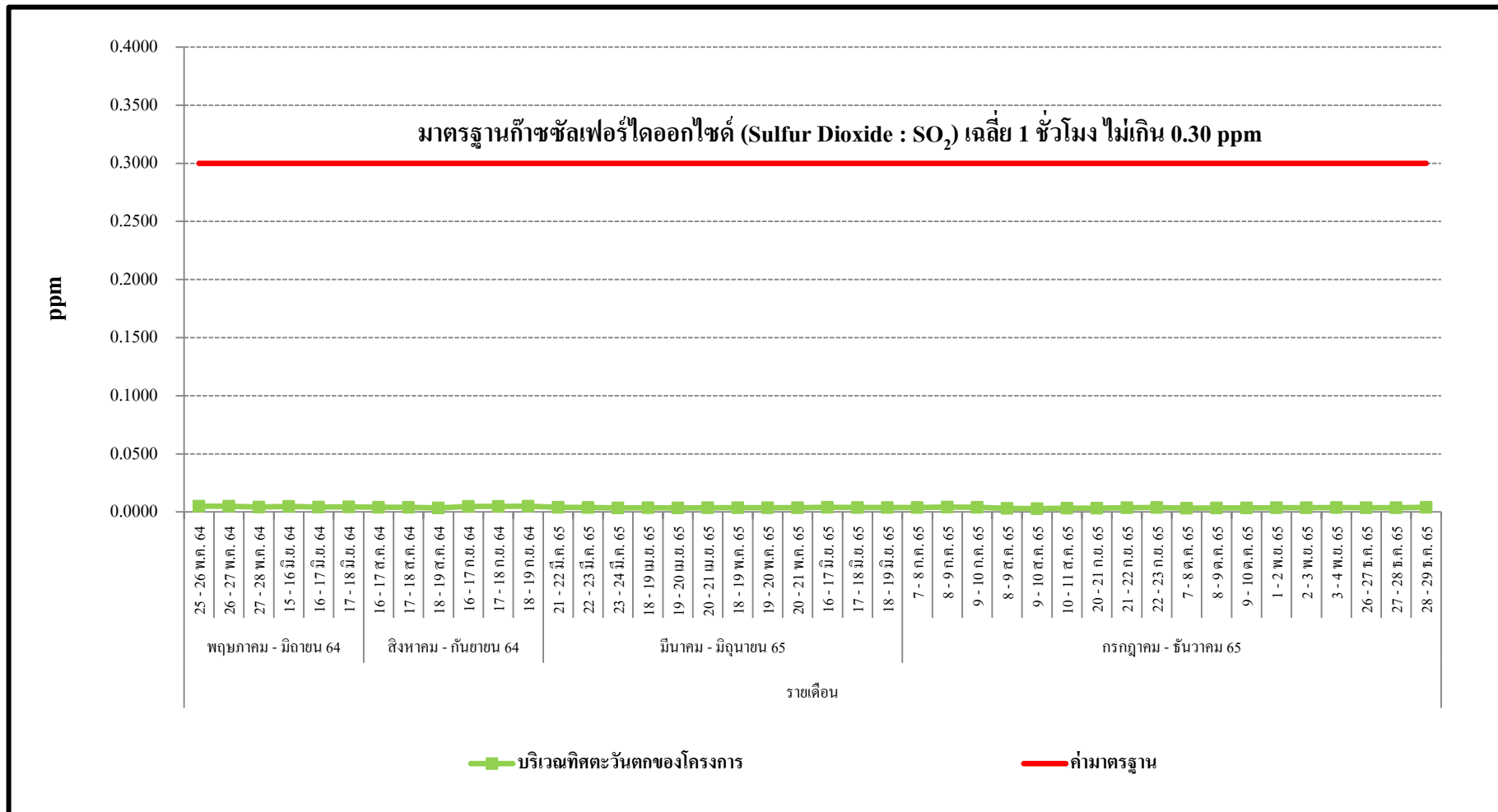
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon Monoxide: CO)



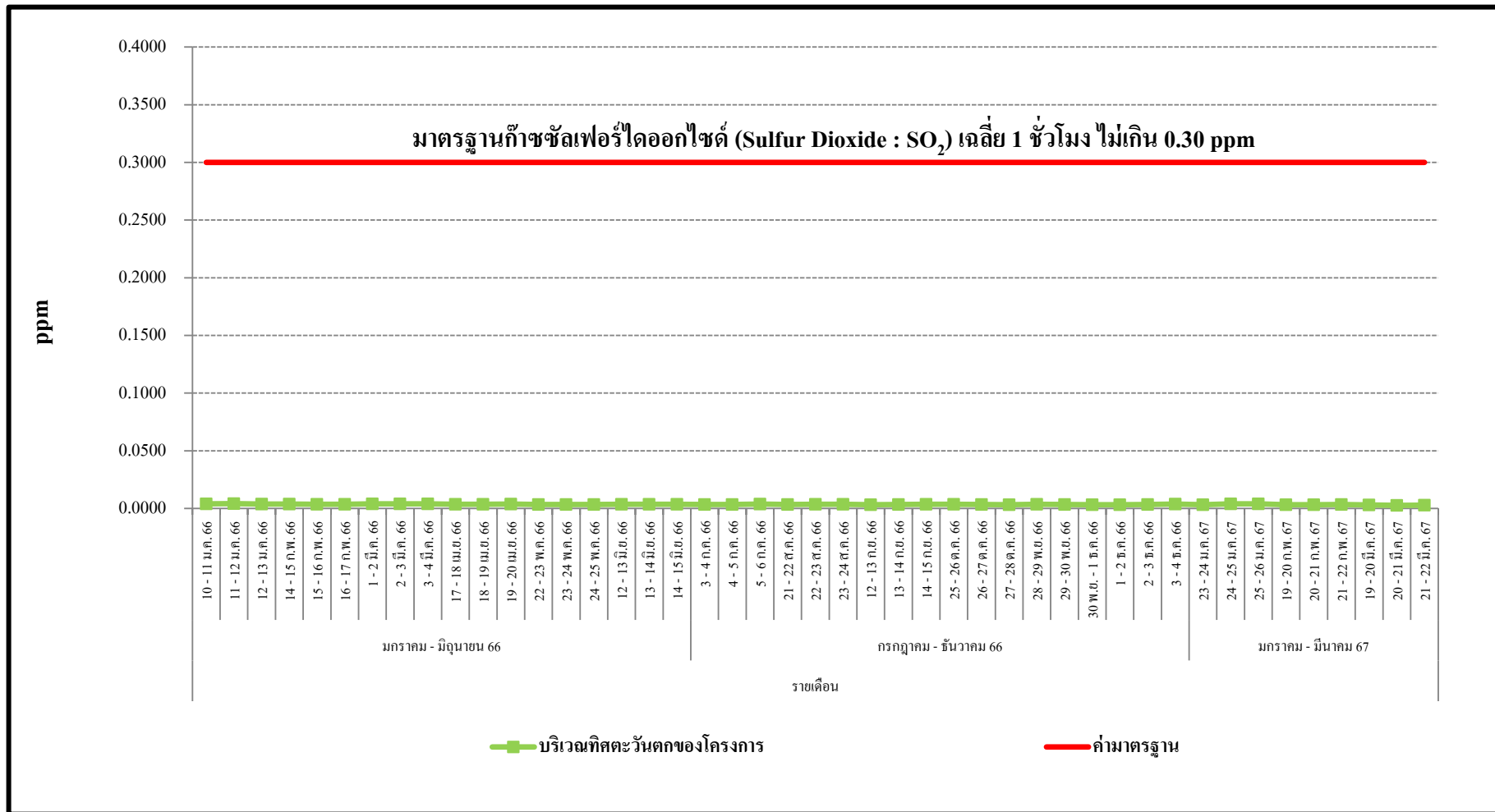
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen Dioxide : NO₂)



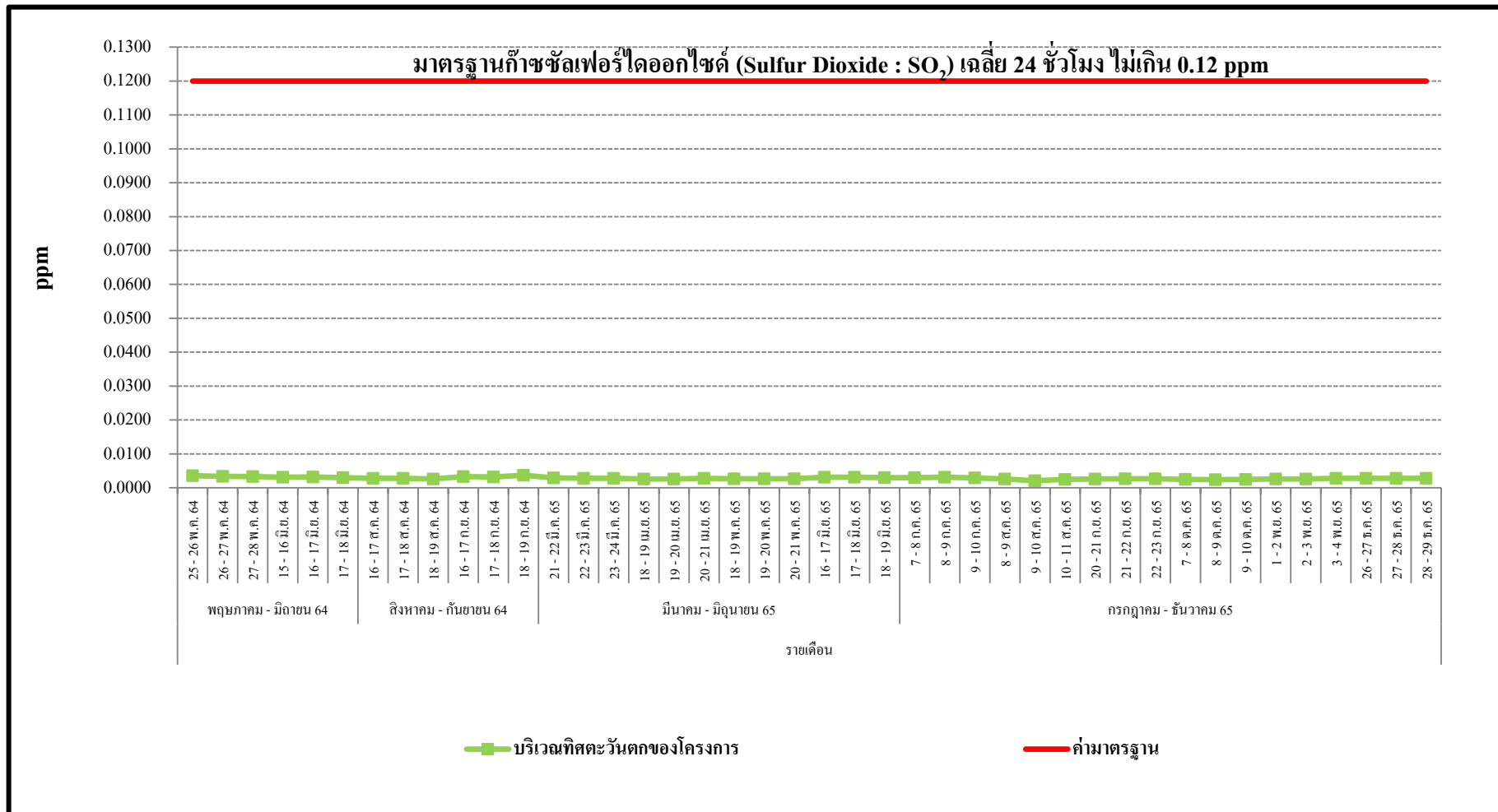
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen Dioxide : NO₂)



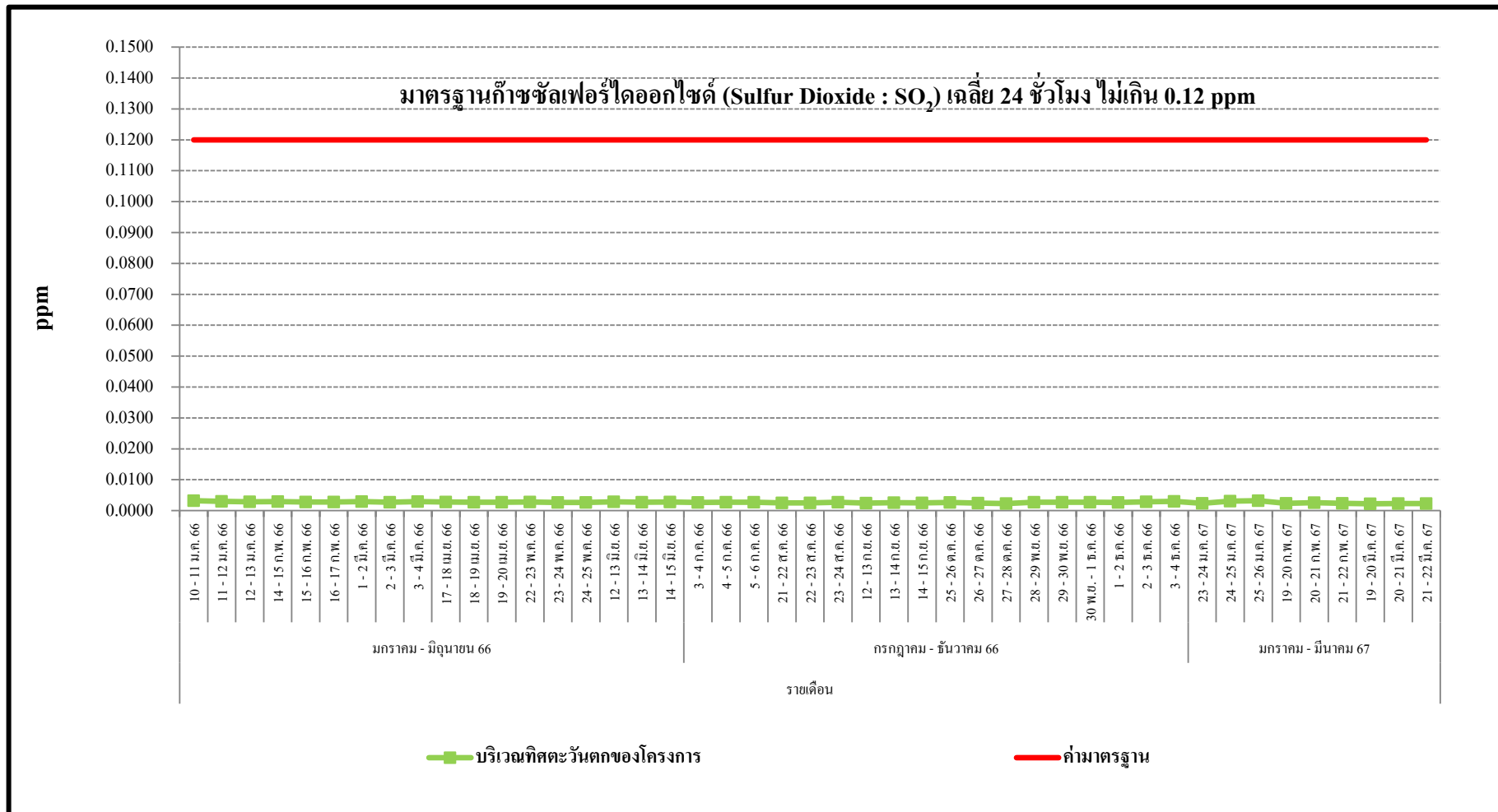
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



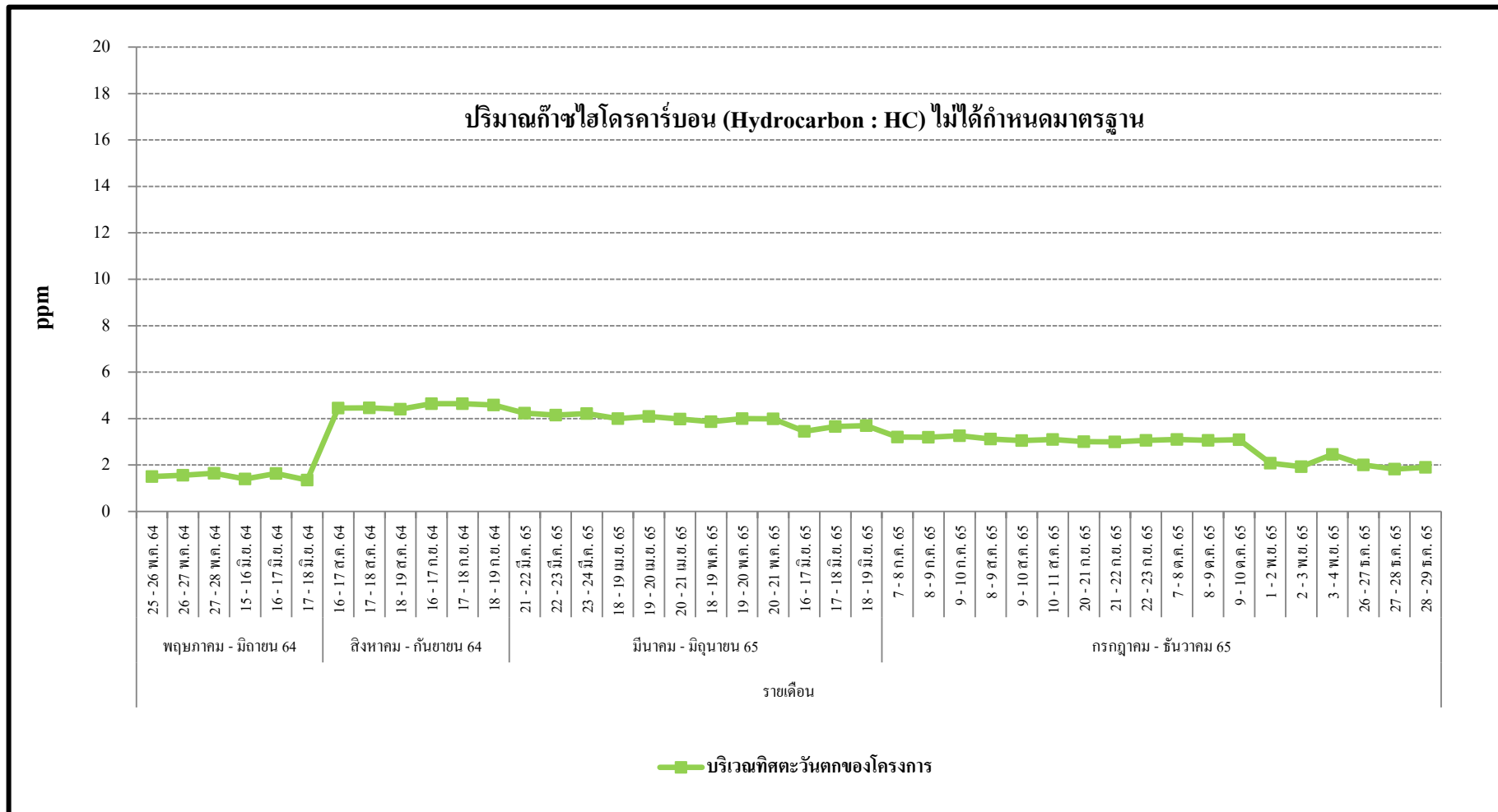
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



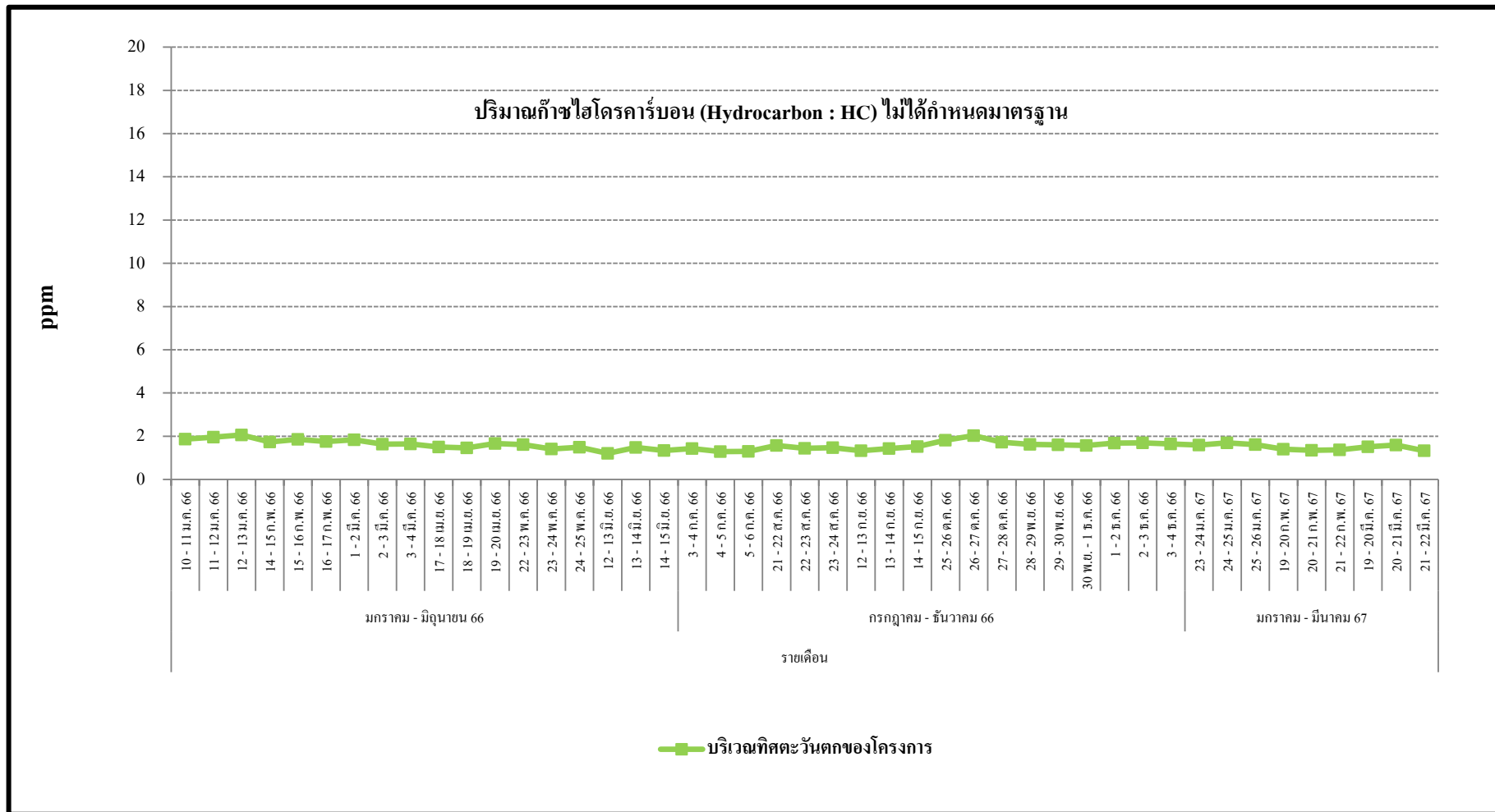
รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



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



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

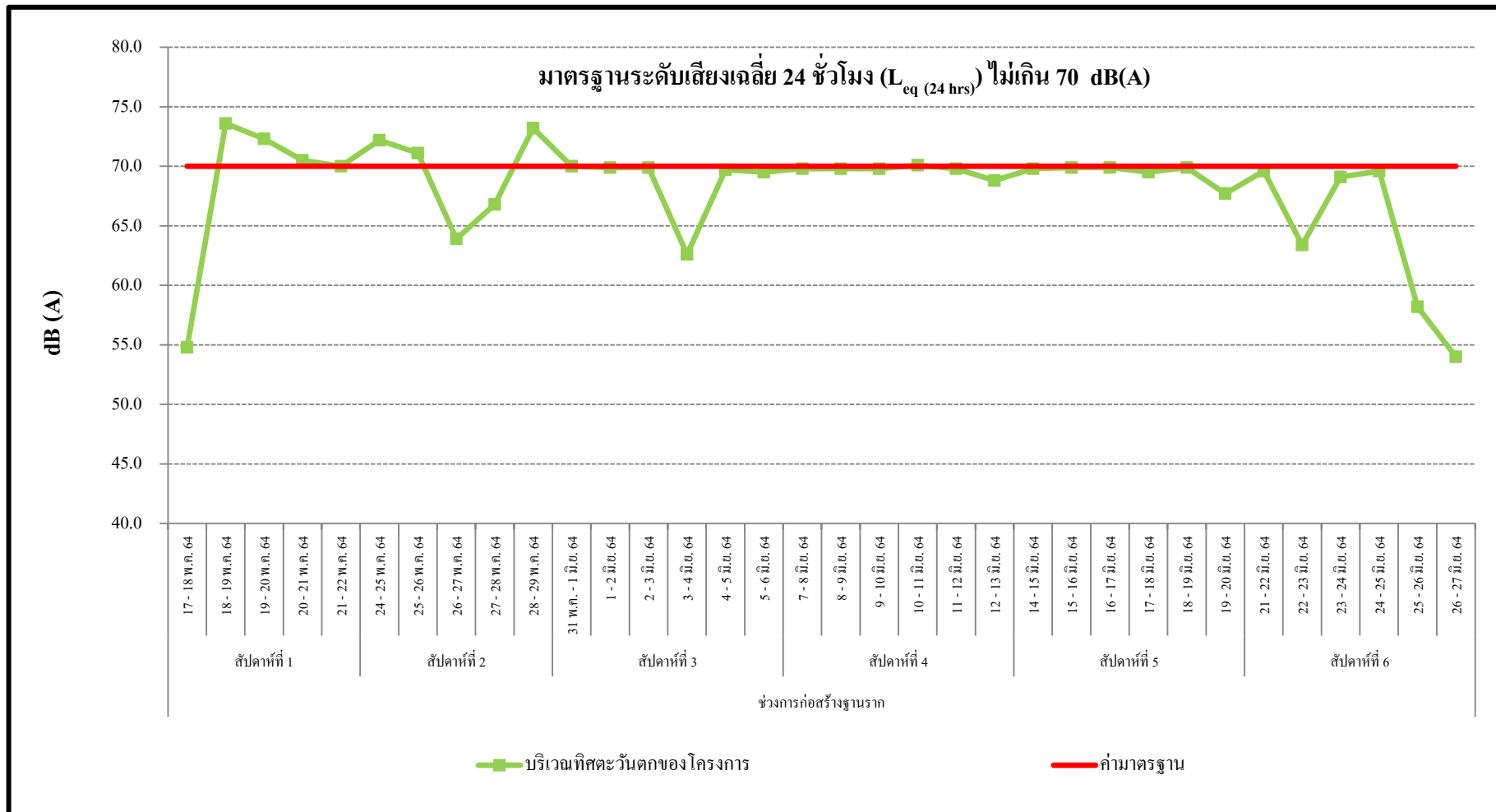


รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

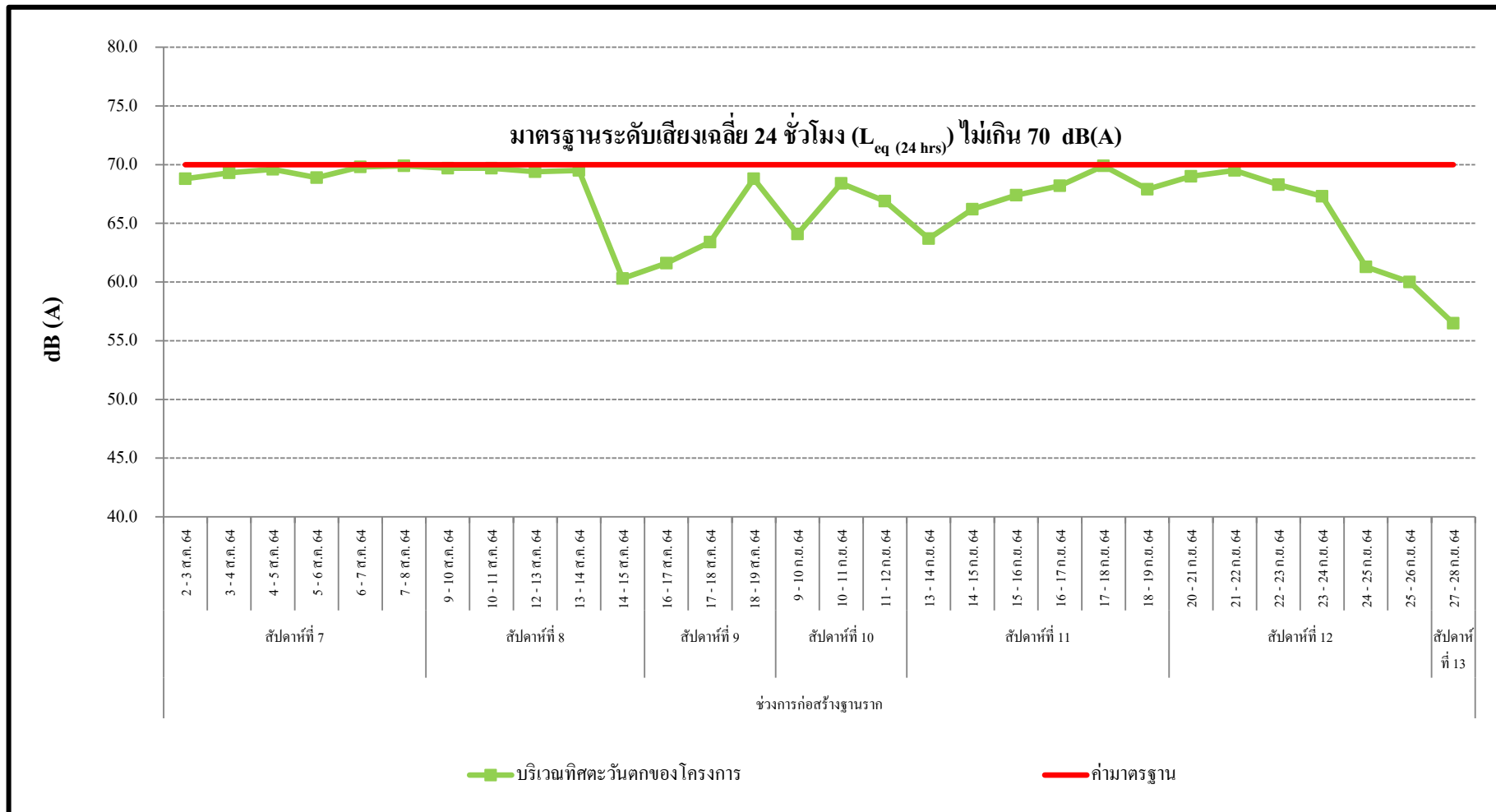
3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตาราง 3.2-1 และรูปที่ 3.5-8 ถึงรูปที่ 3.5-12

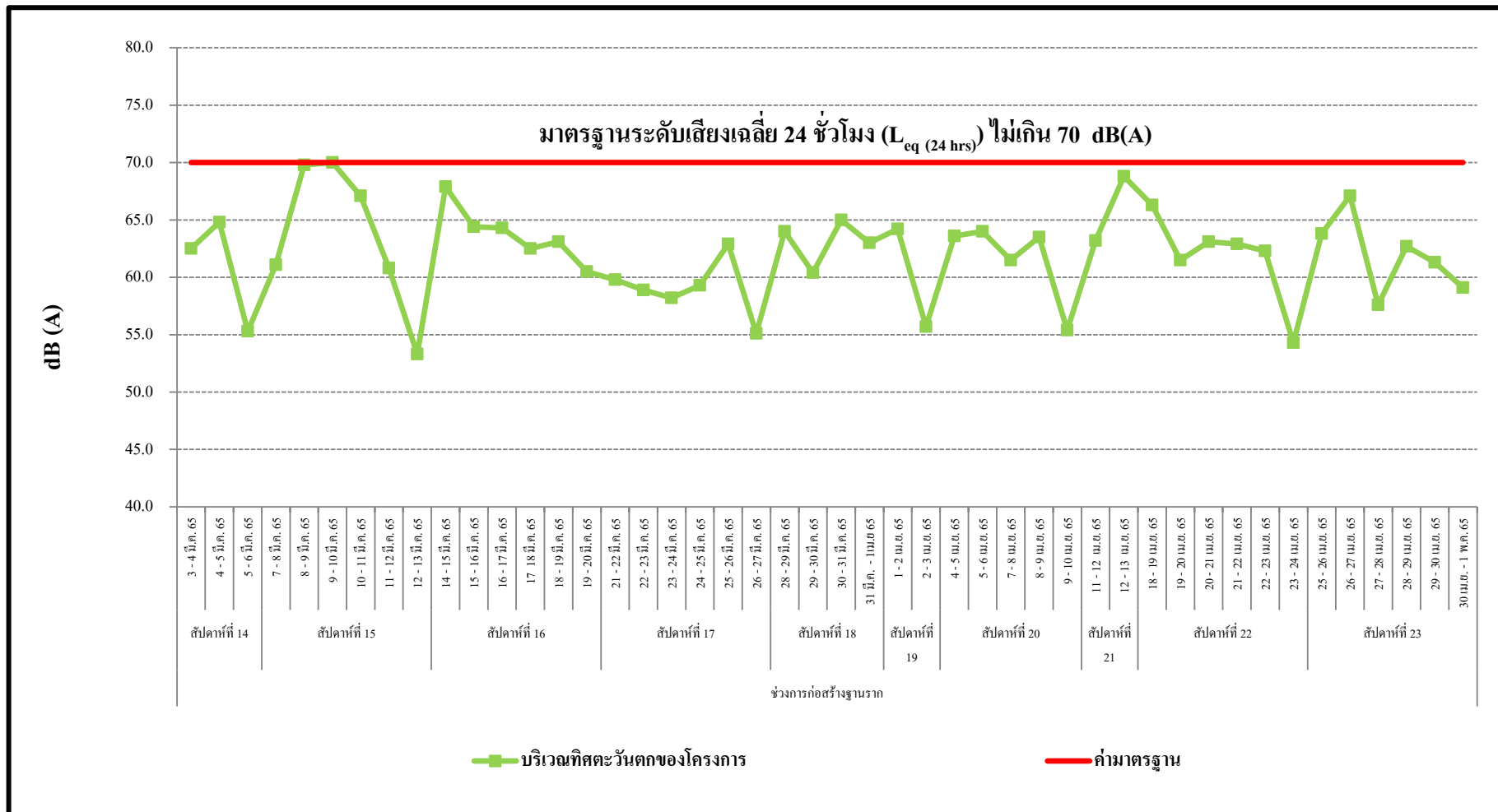
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn}) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ มีแนวโน้มลดลง



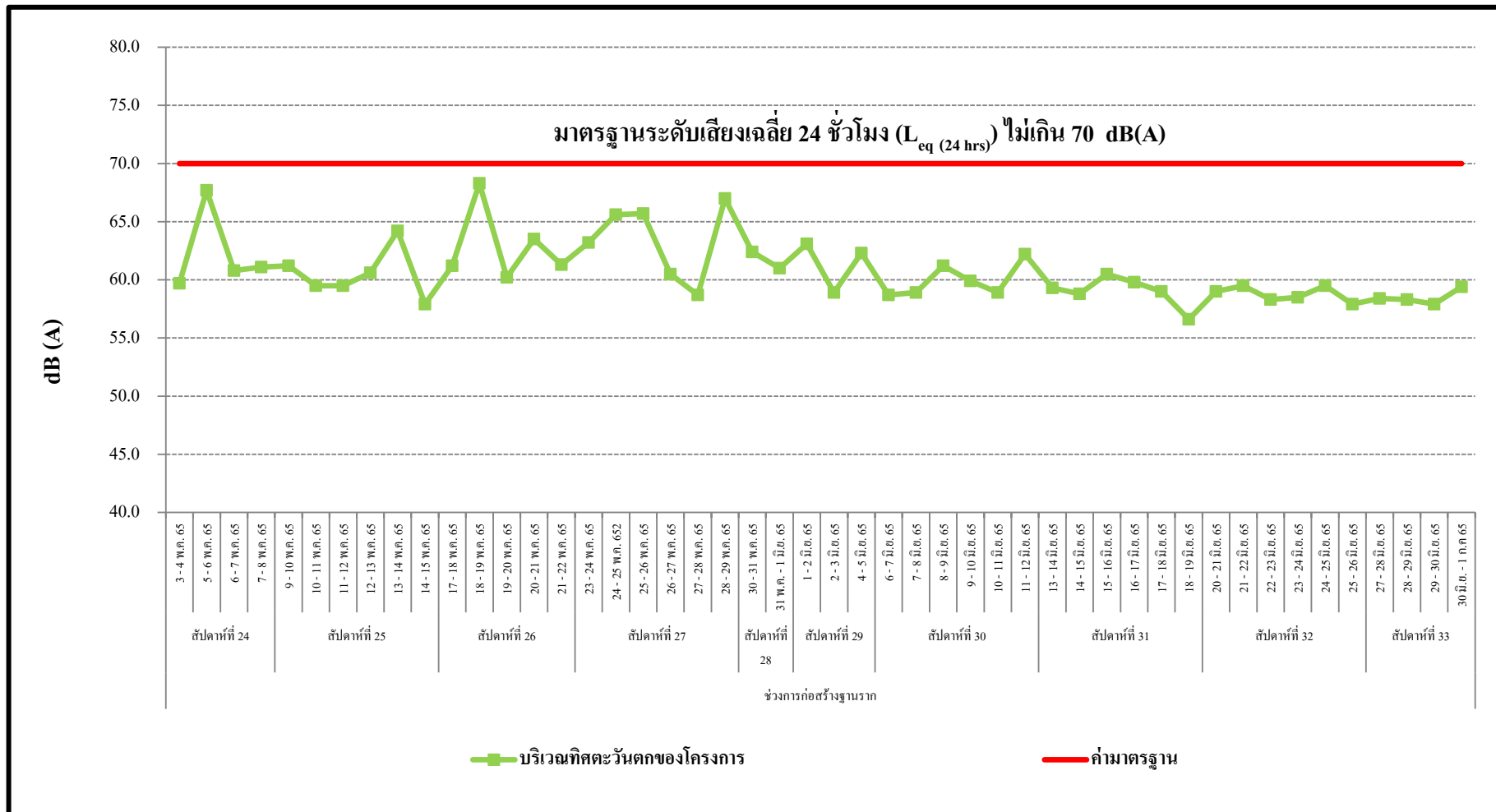
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



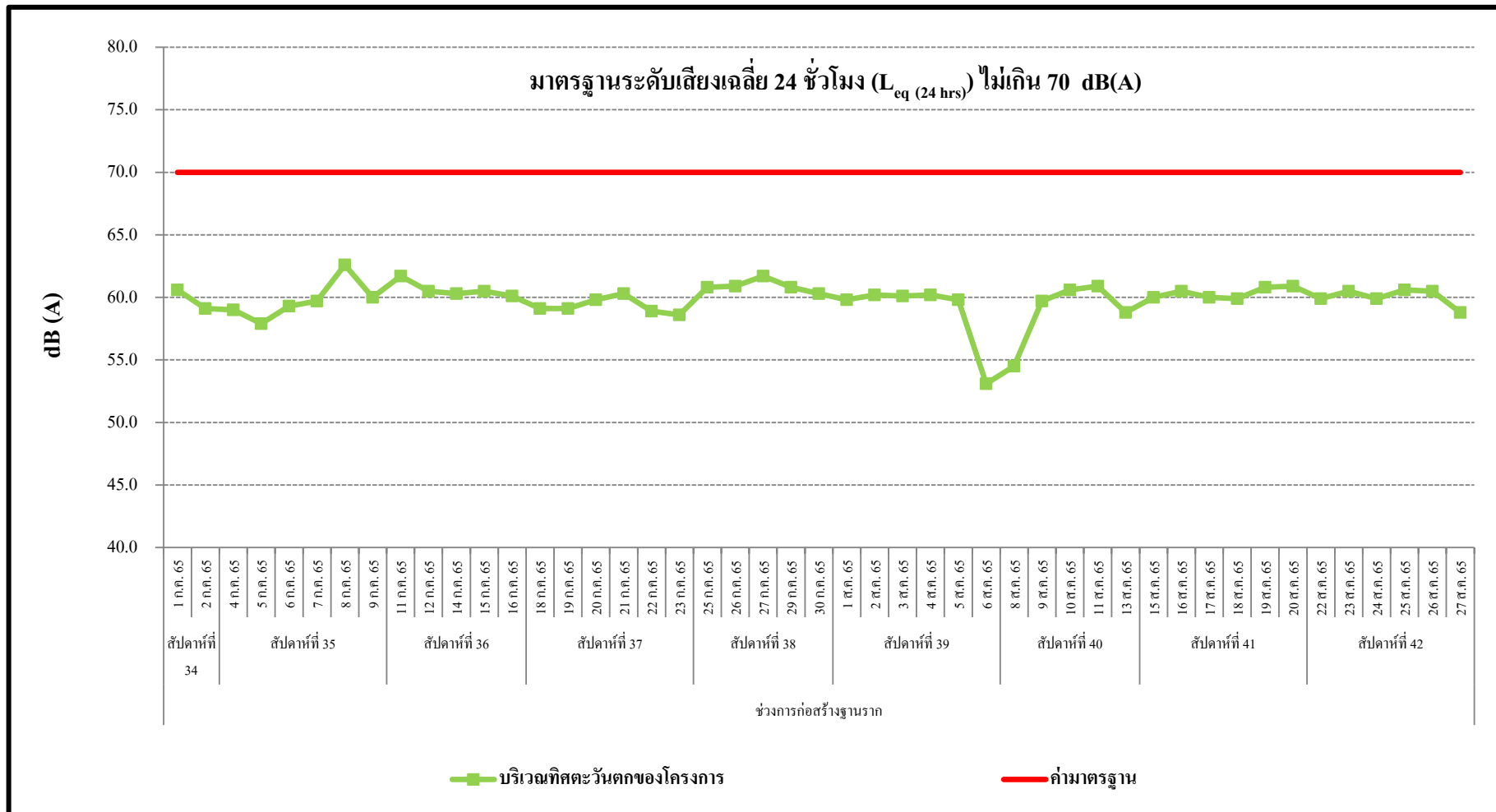
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



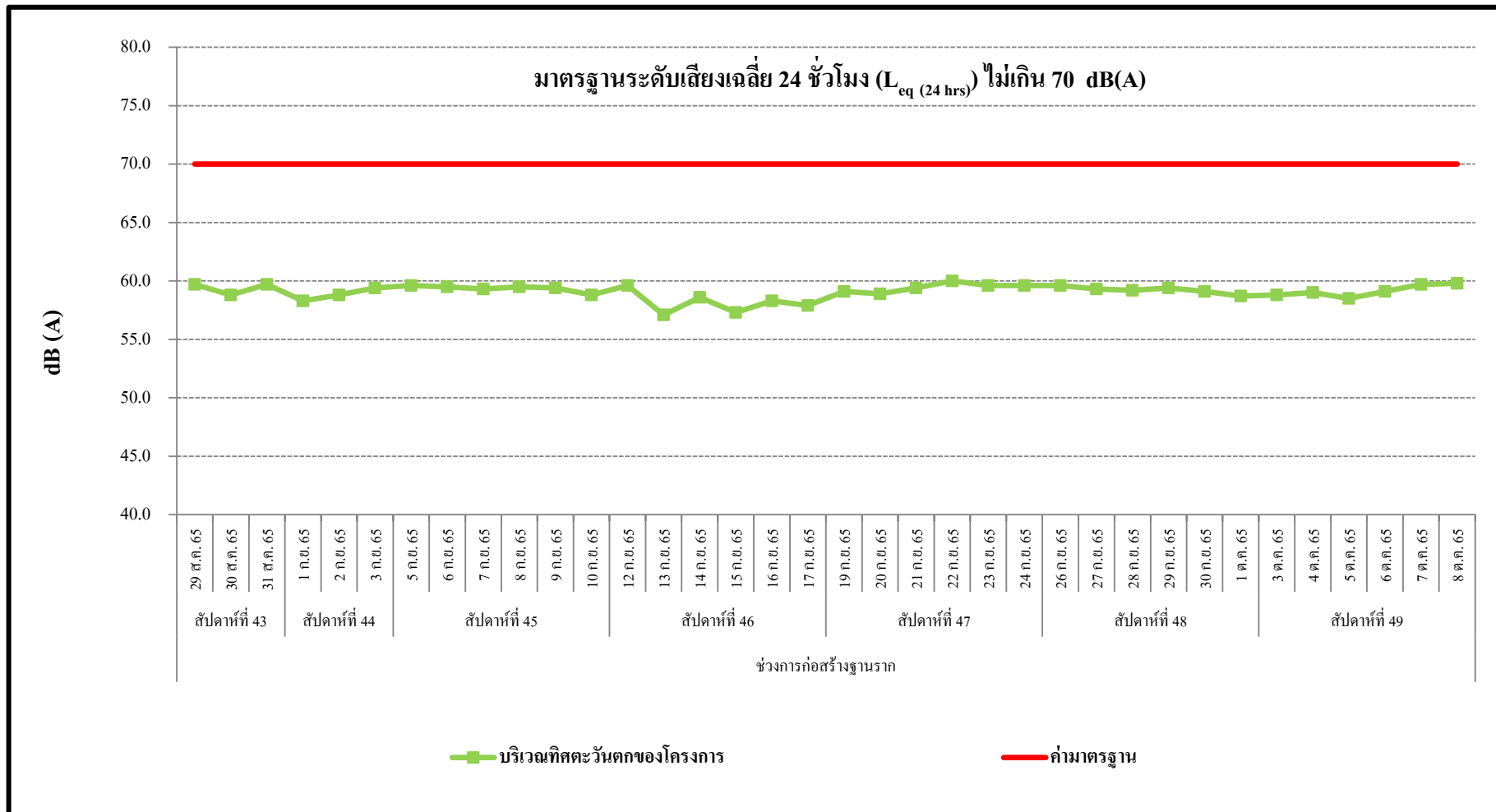
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



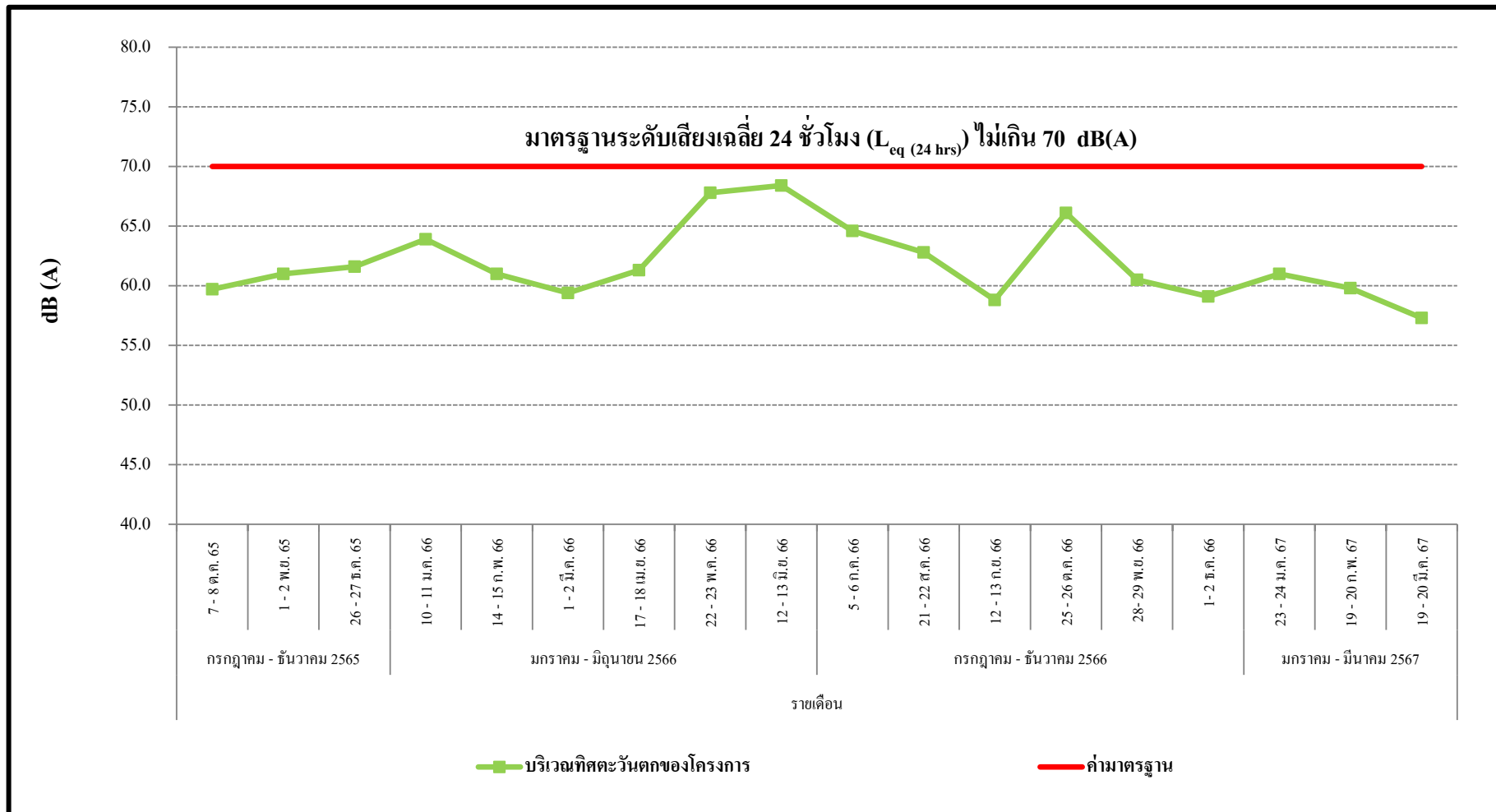
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



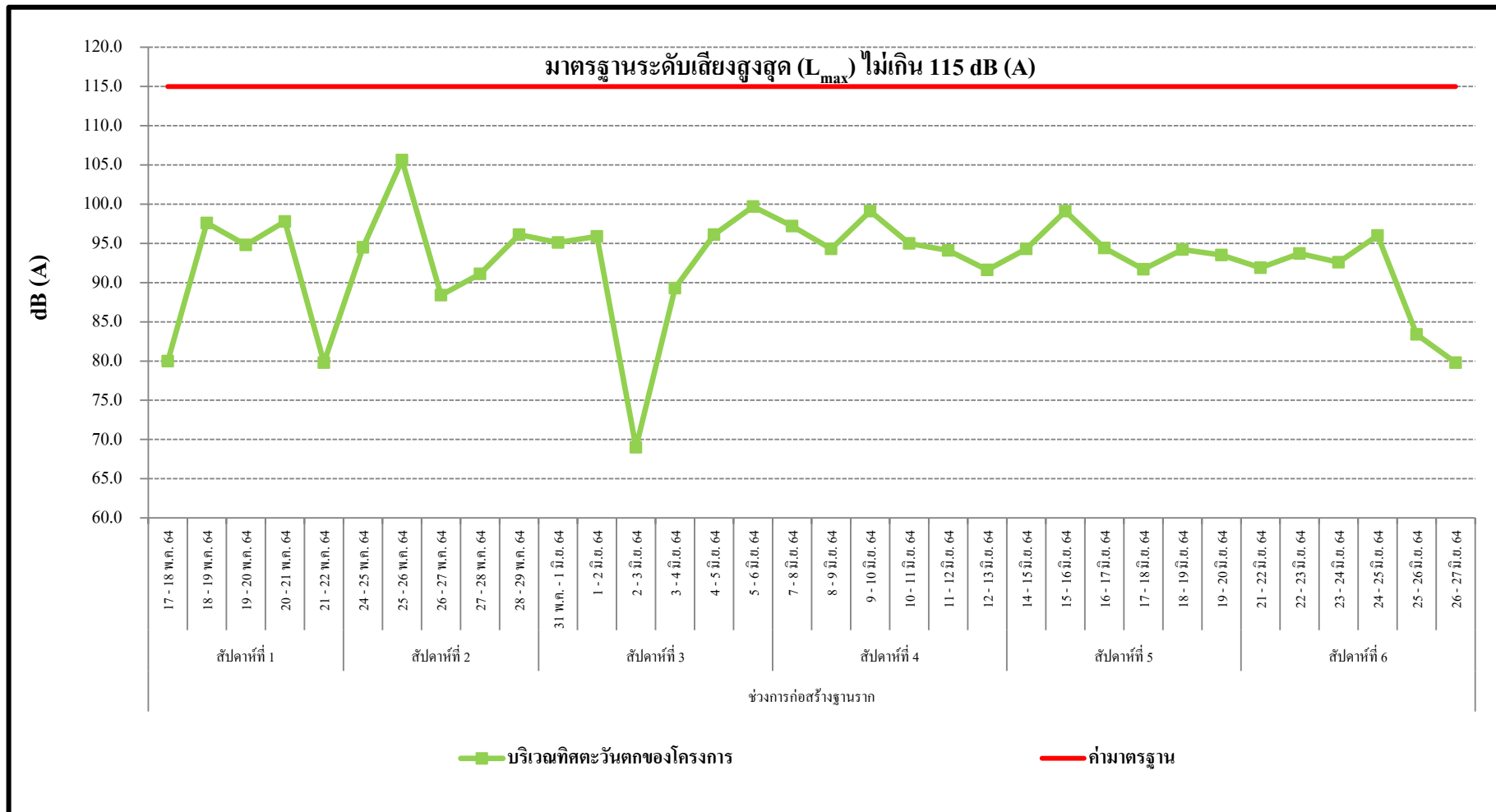
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



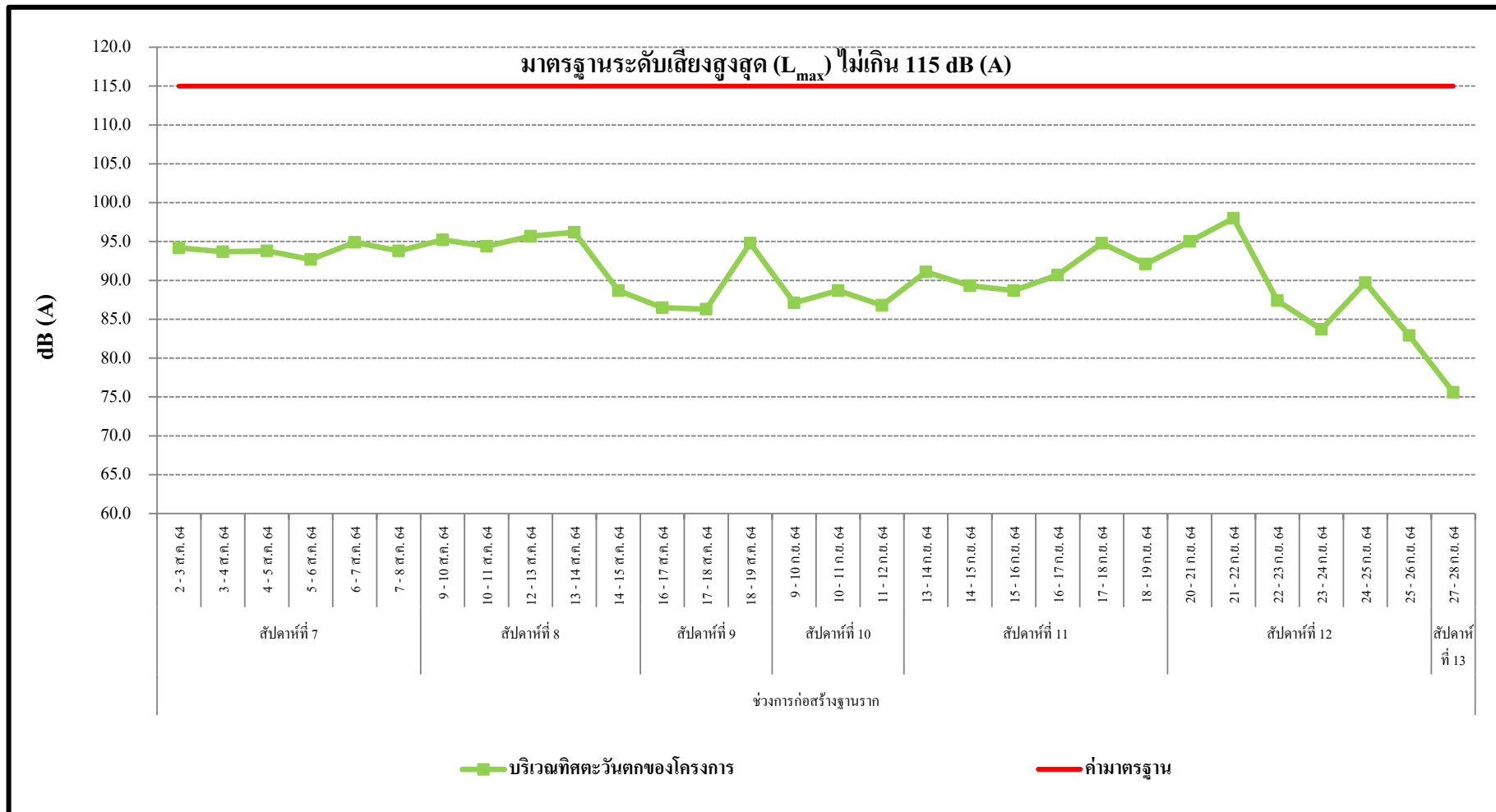
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



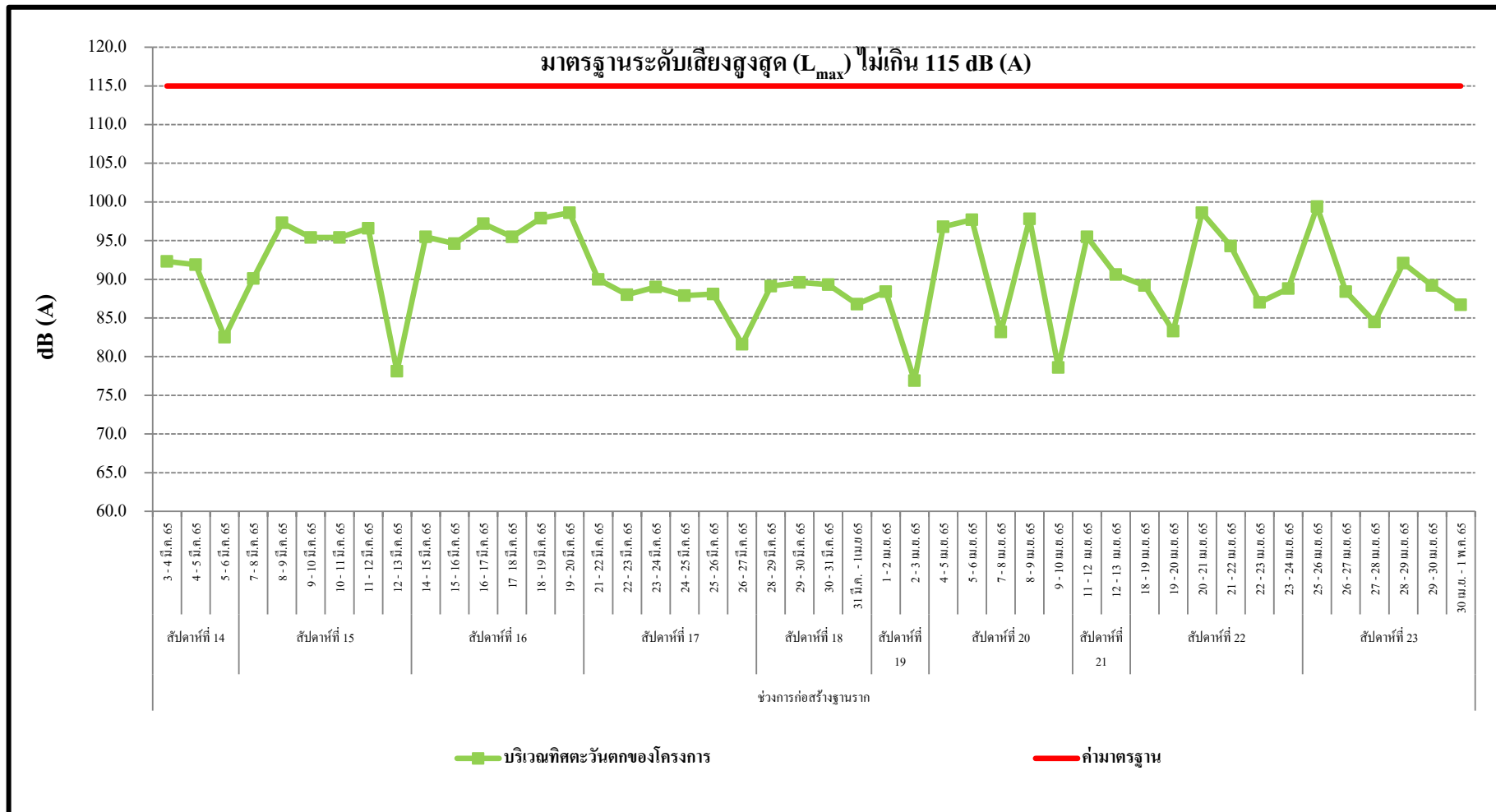
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



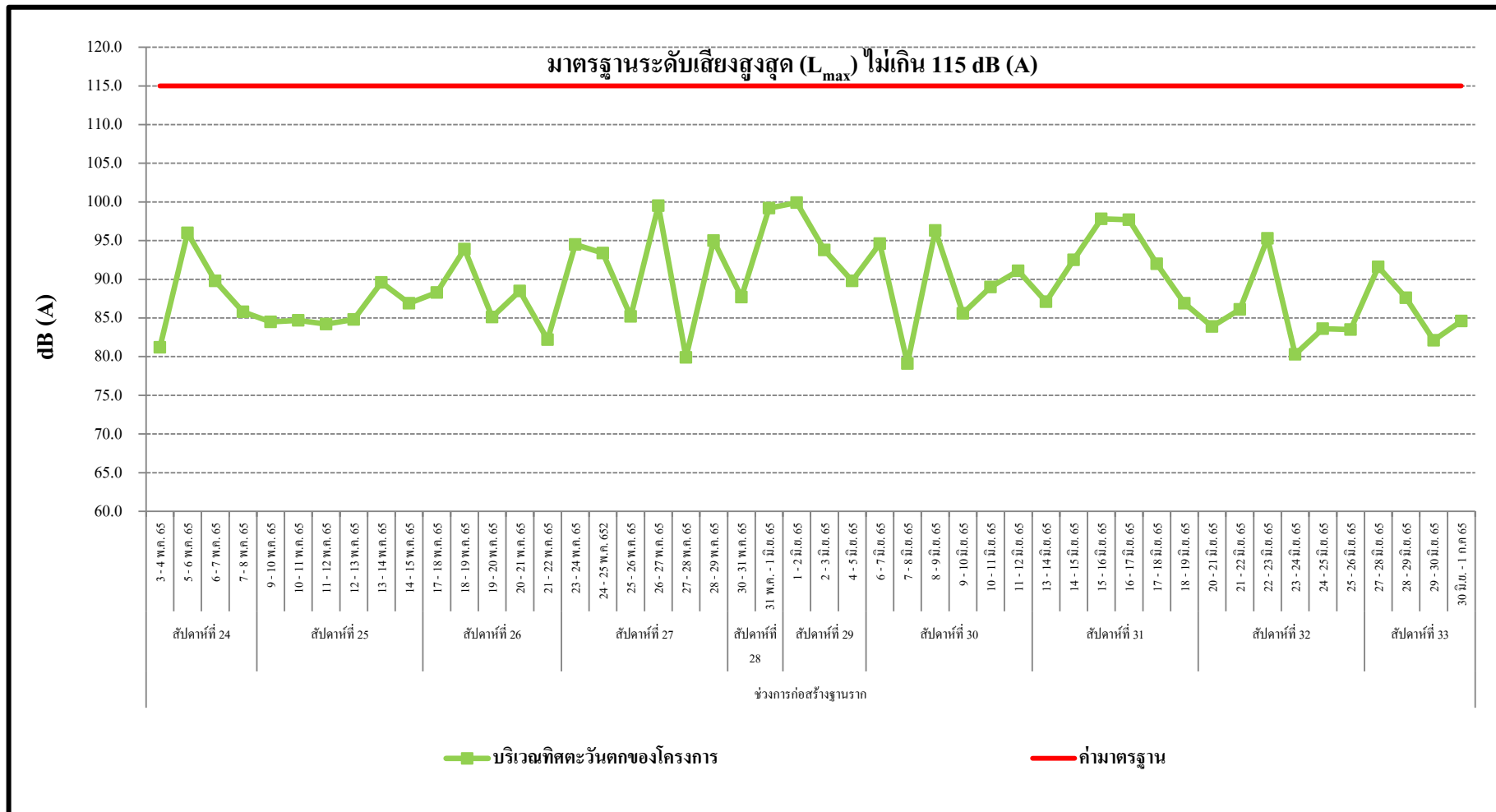
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



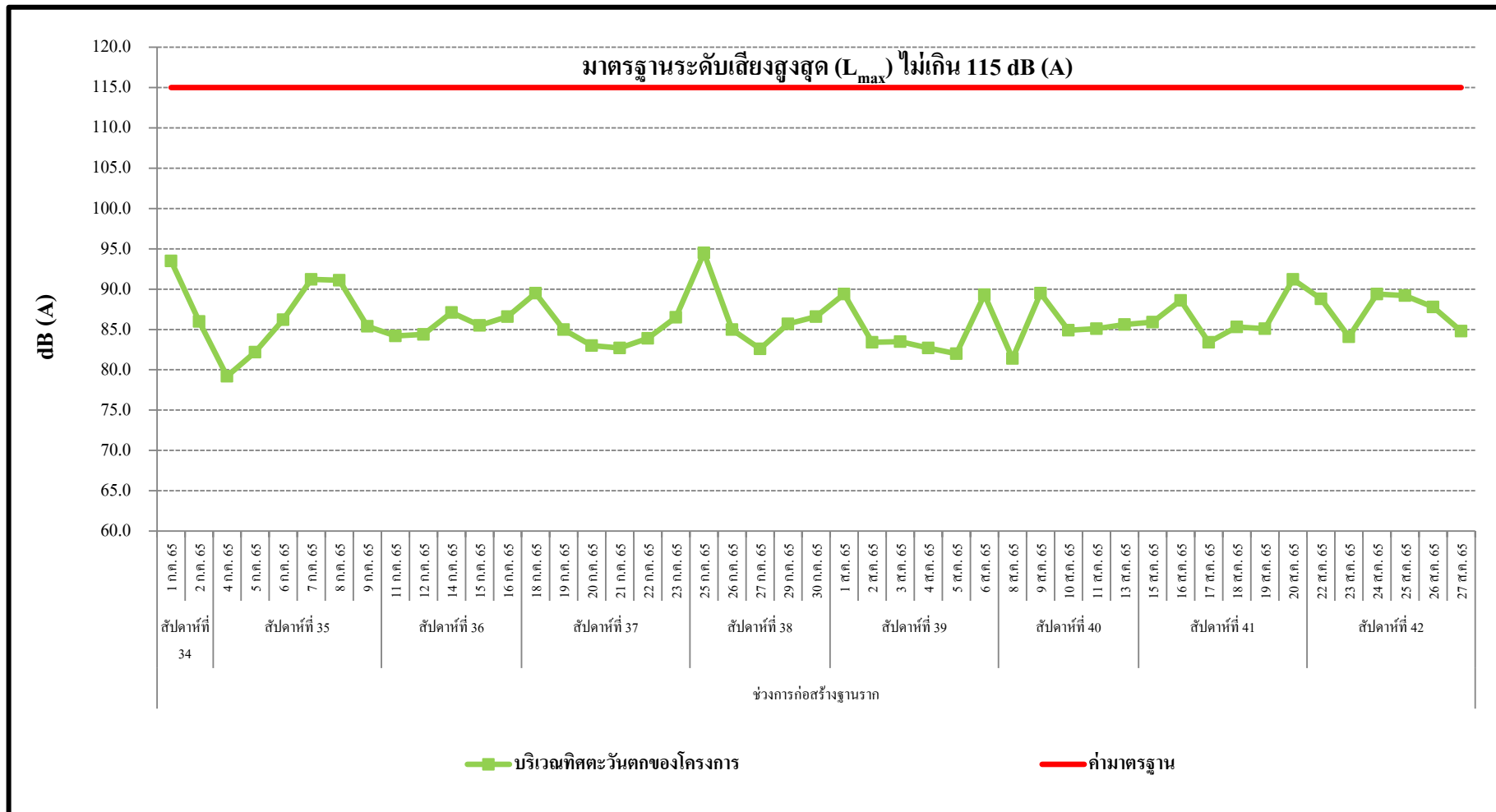
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



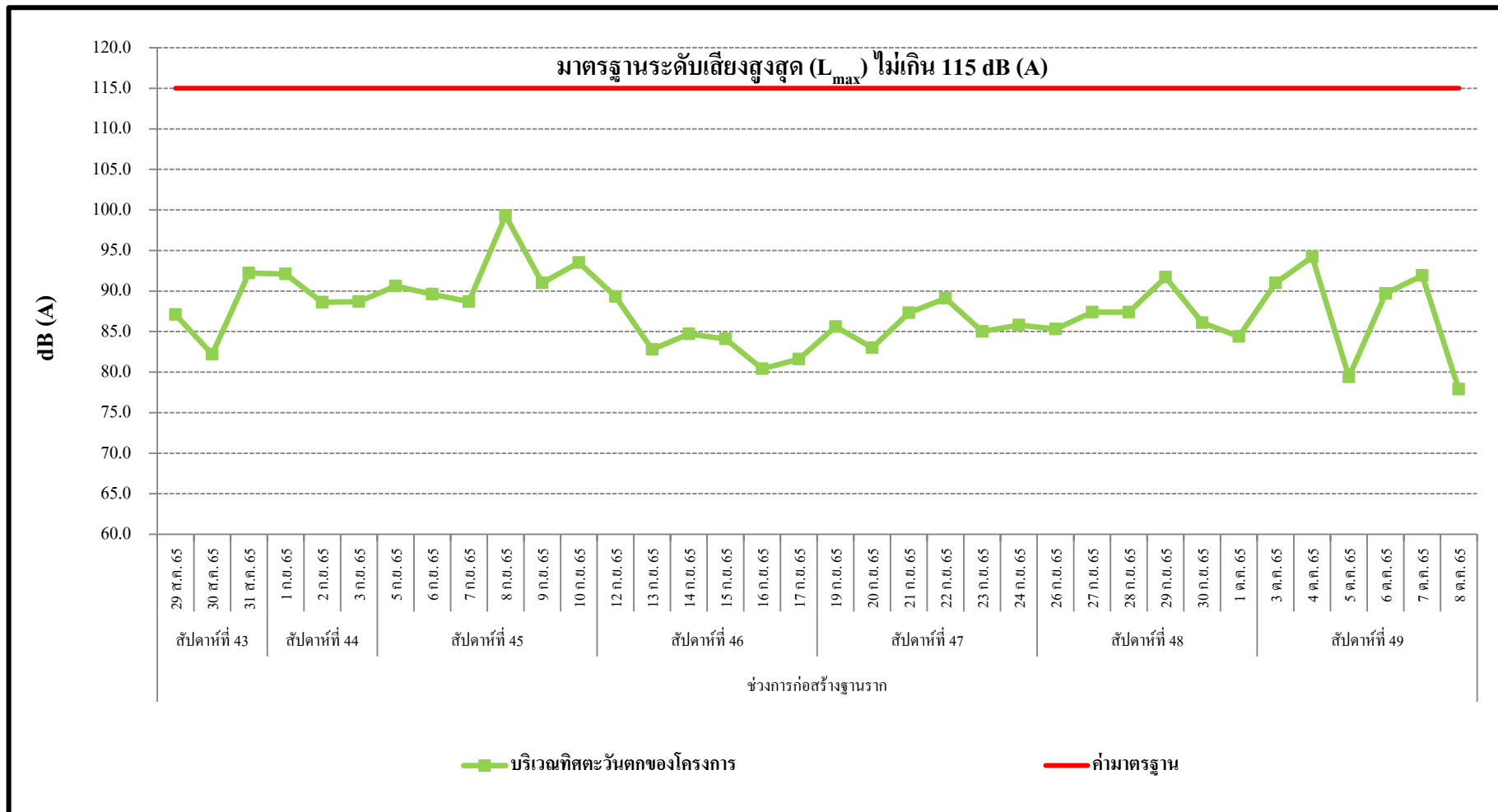
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



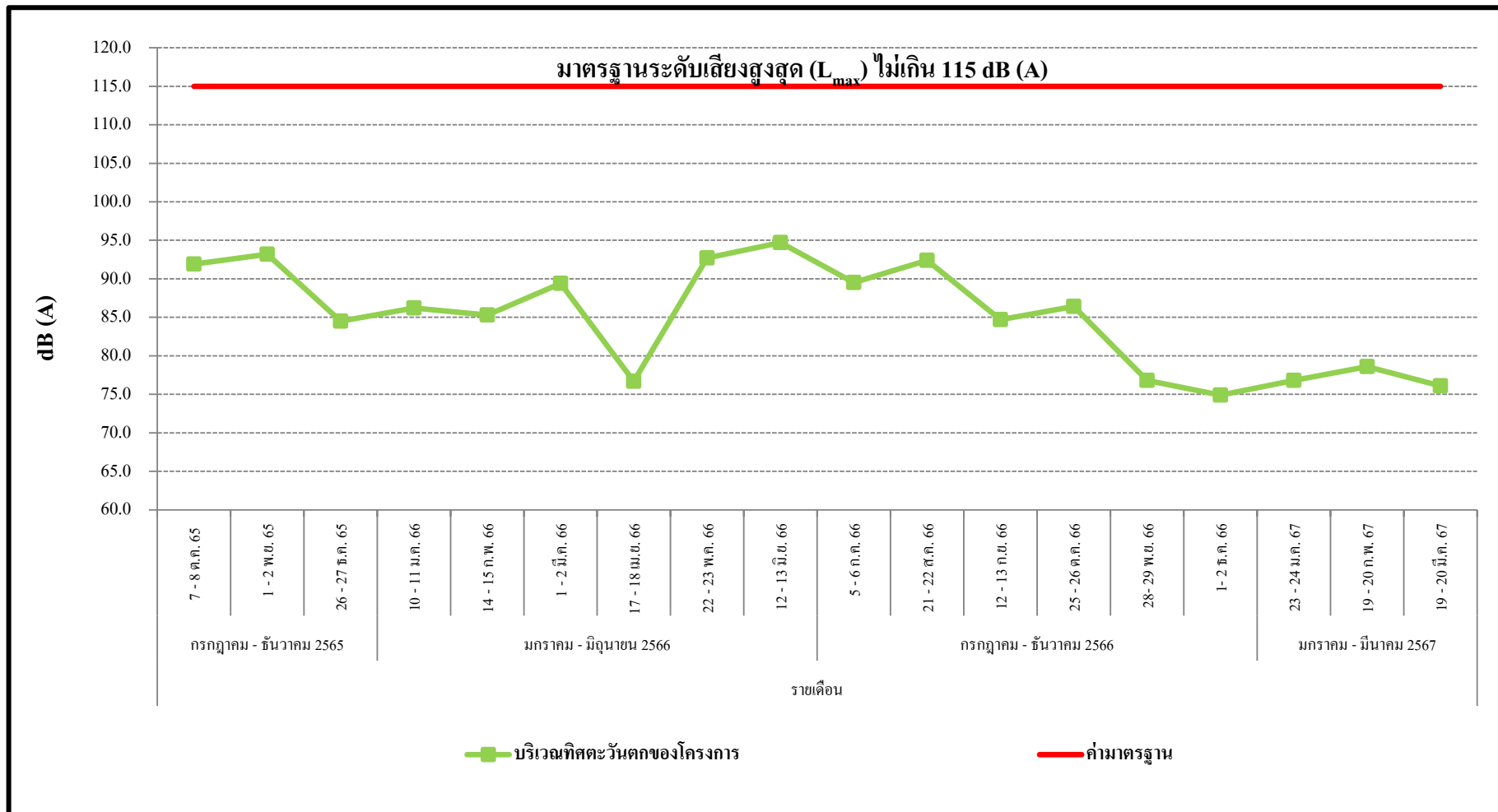
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



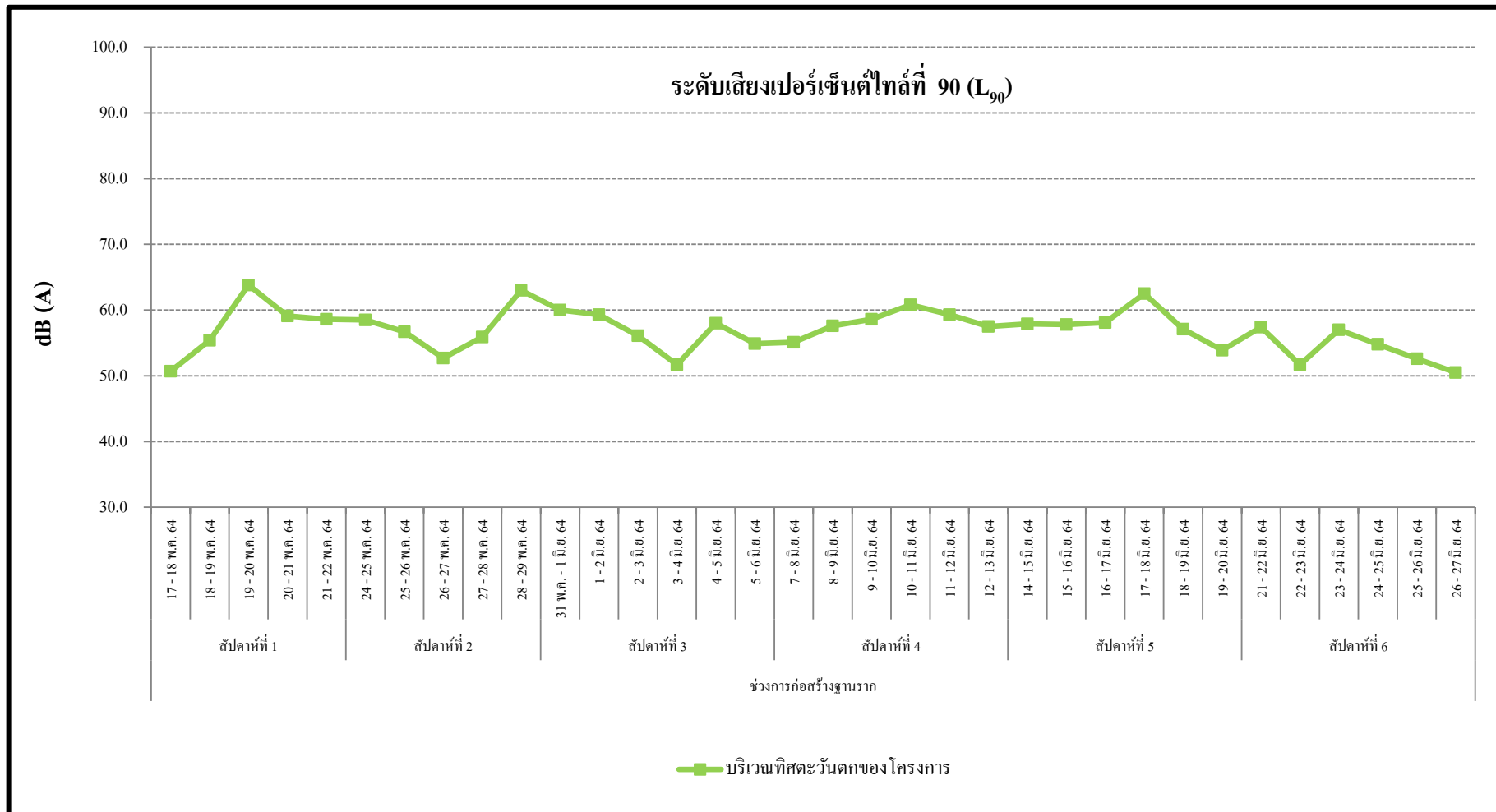
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



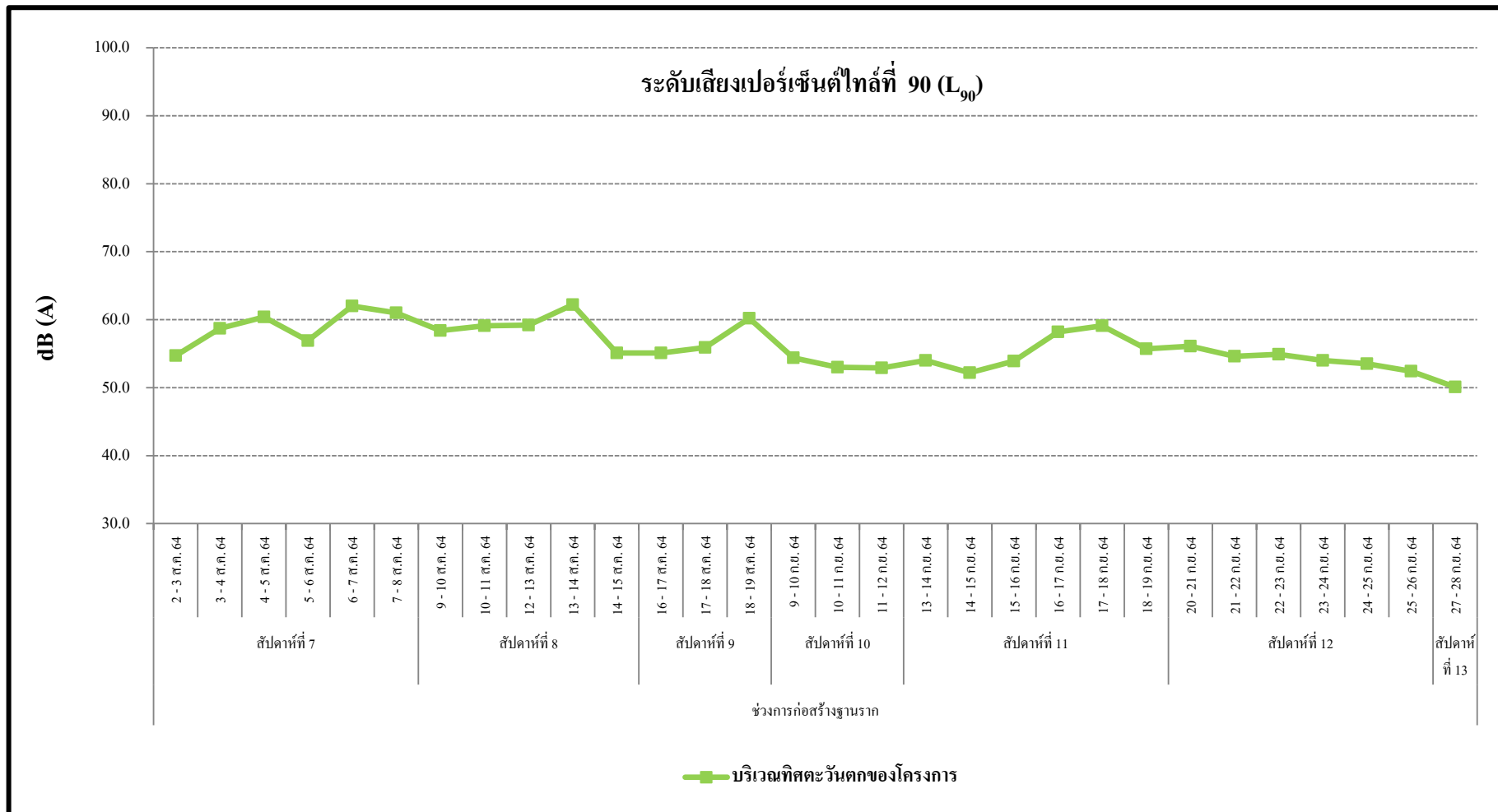
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



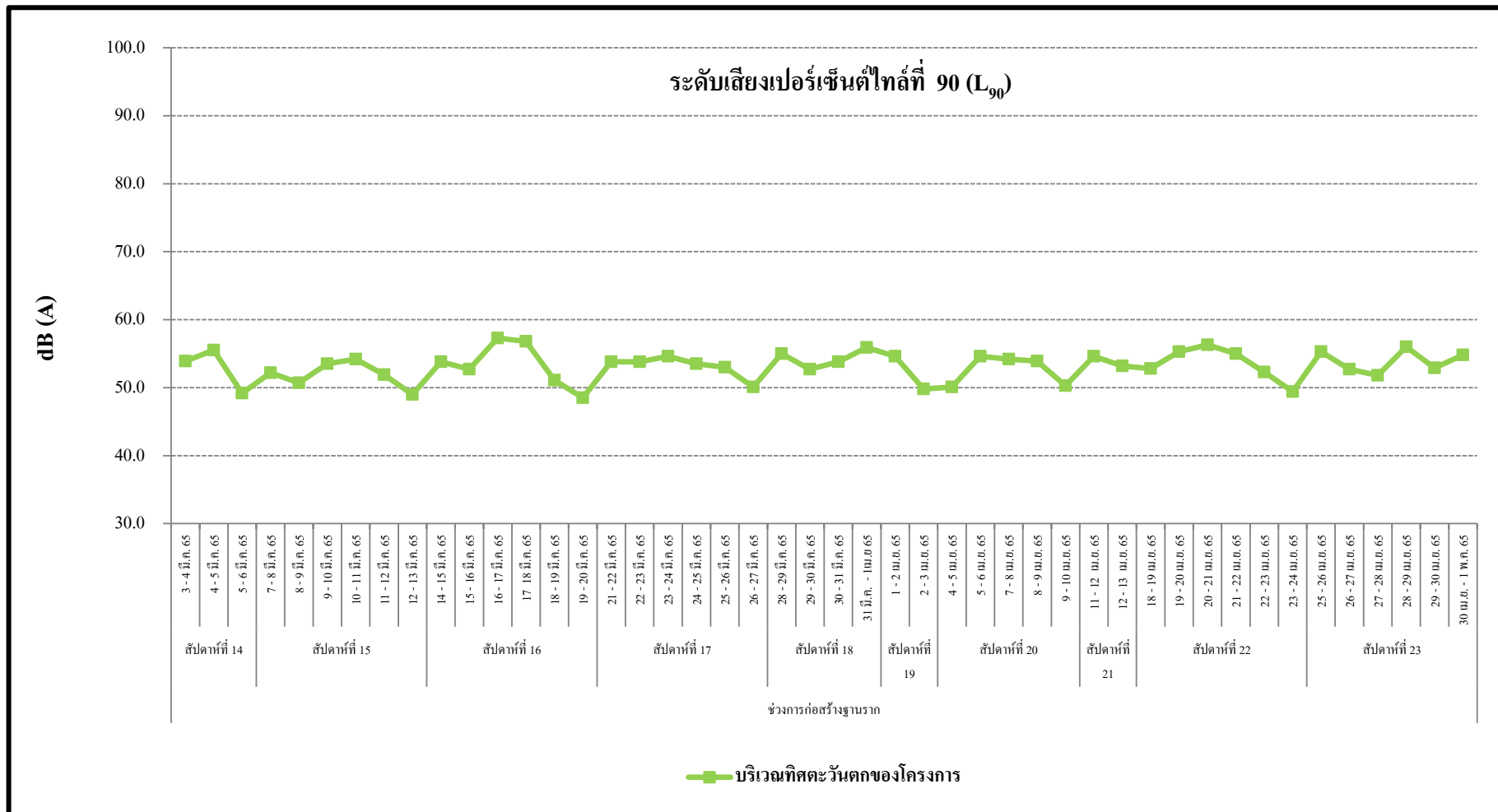
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



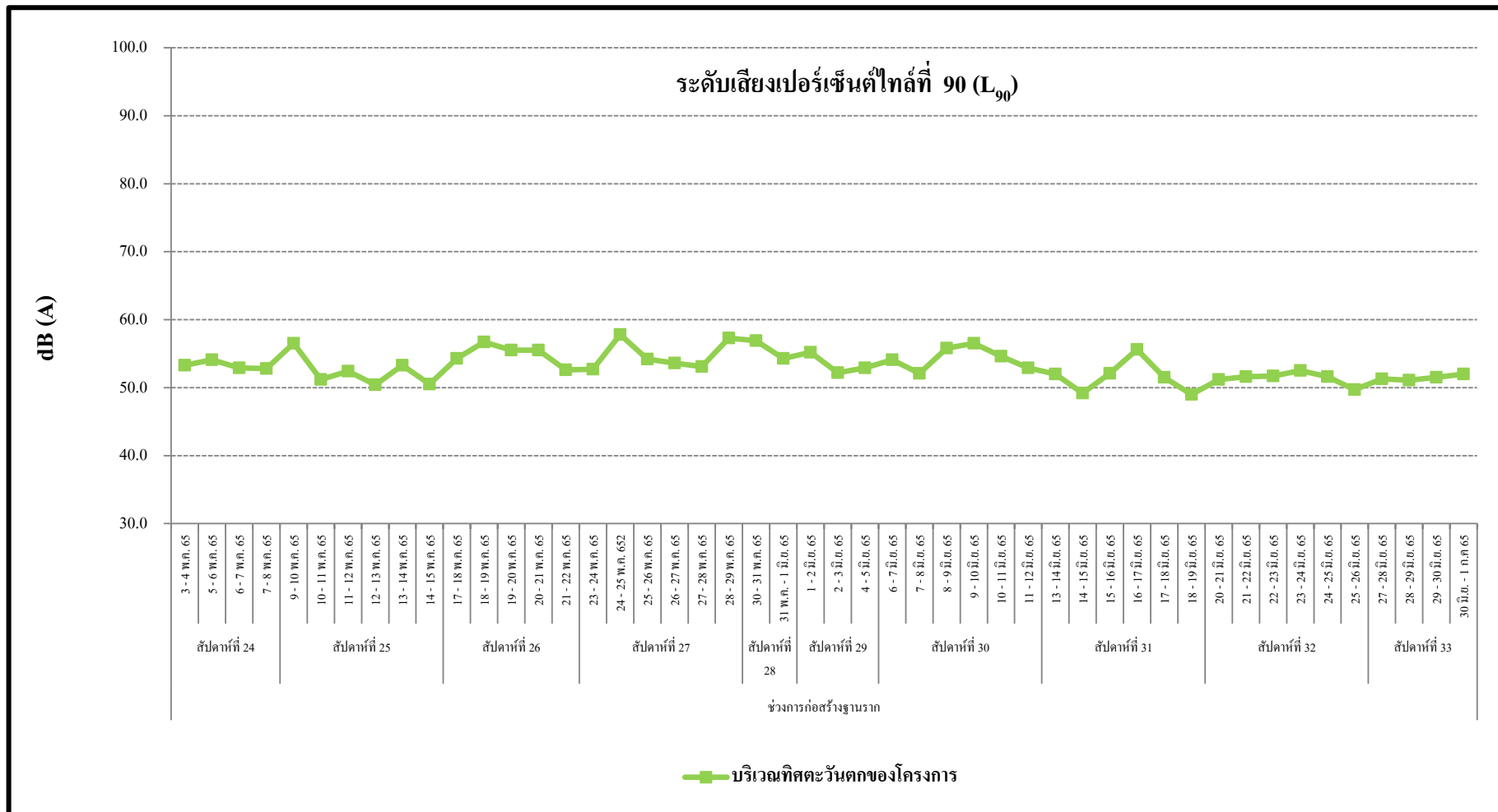
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



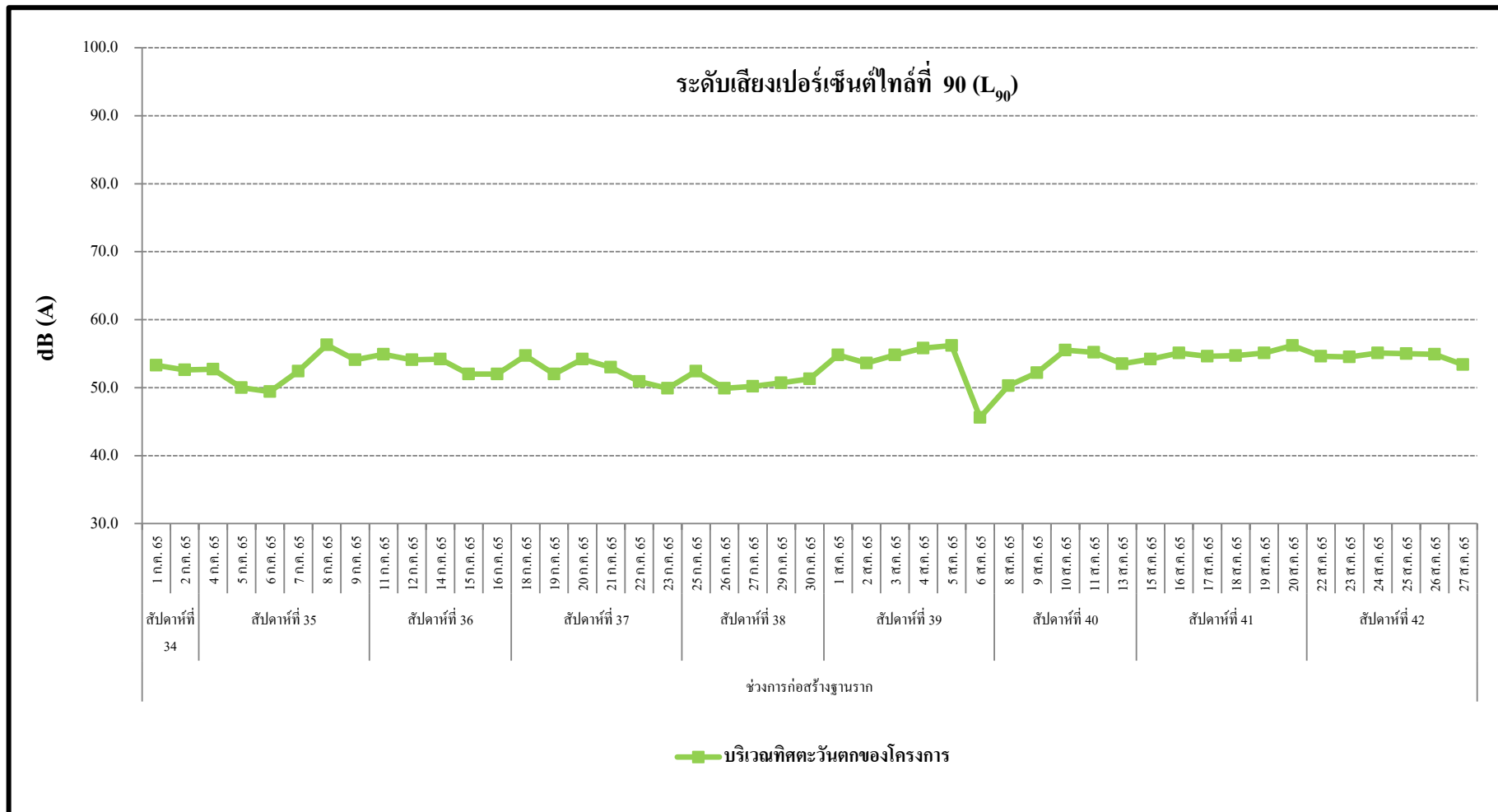
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



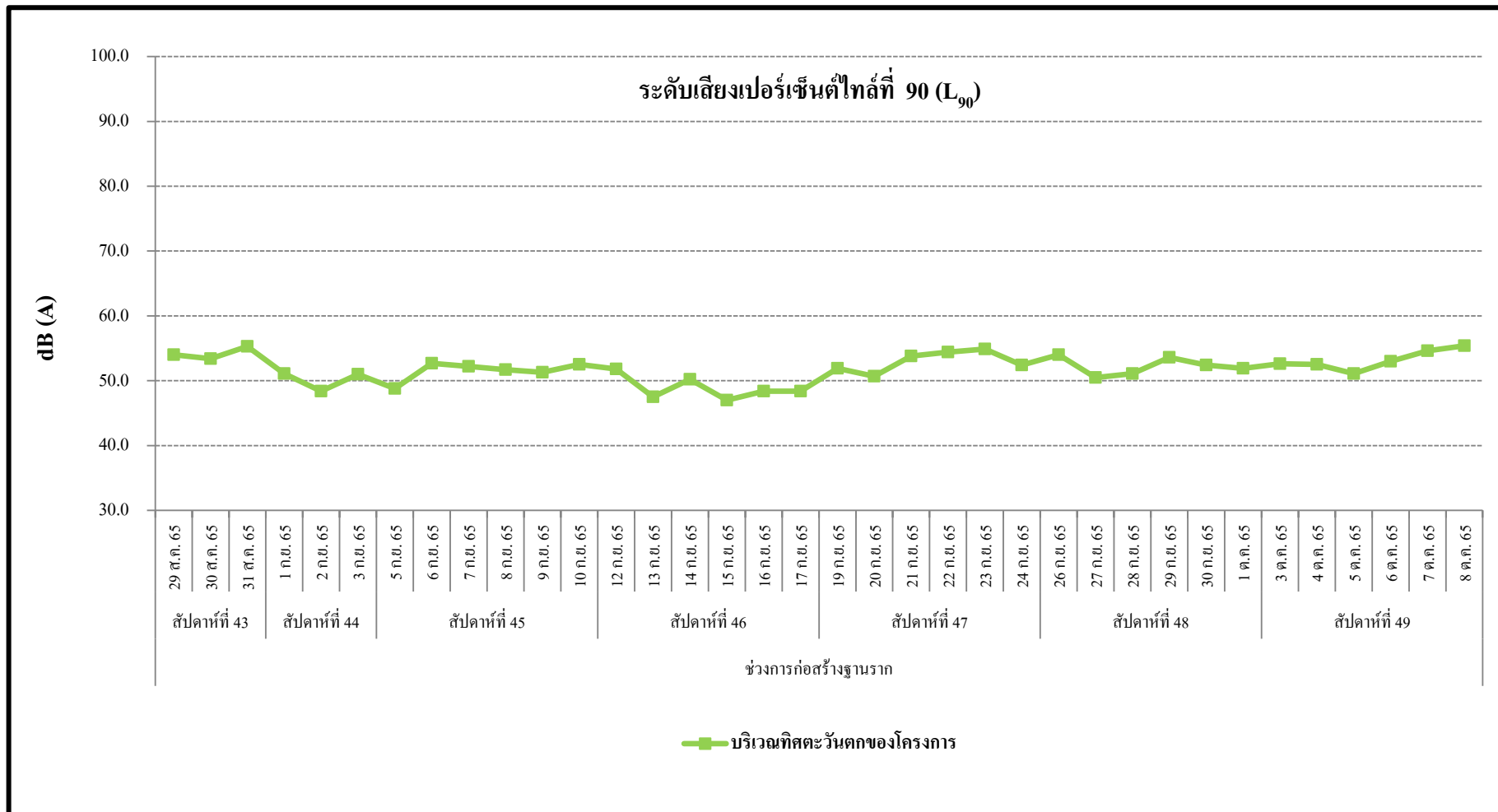
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



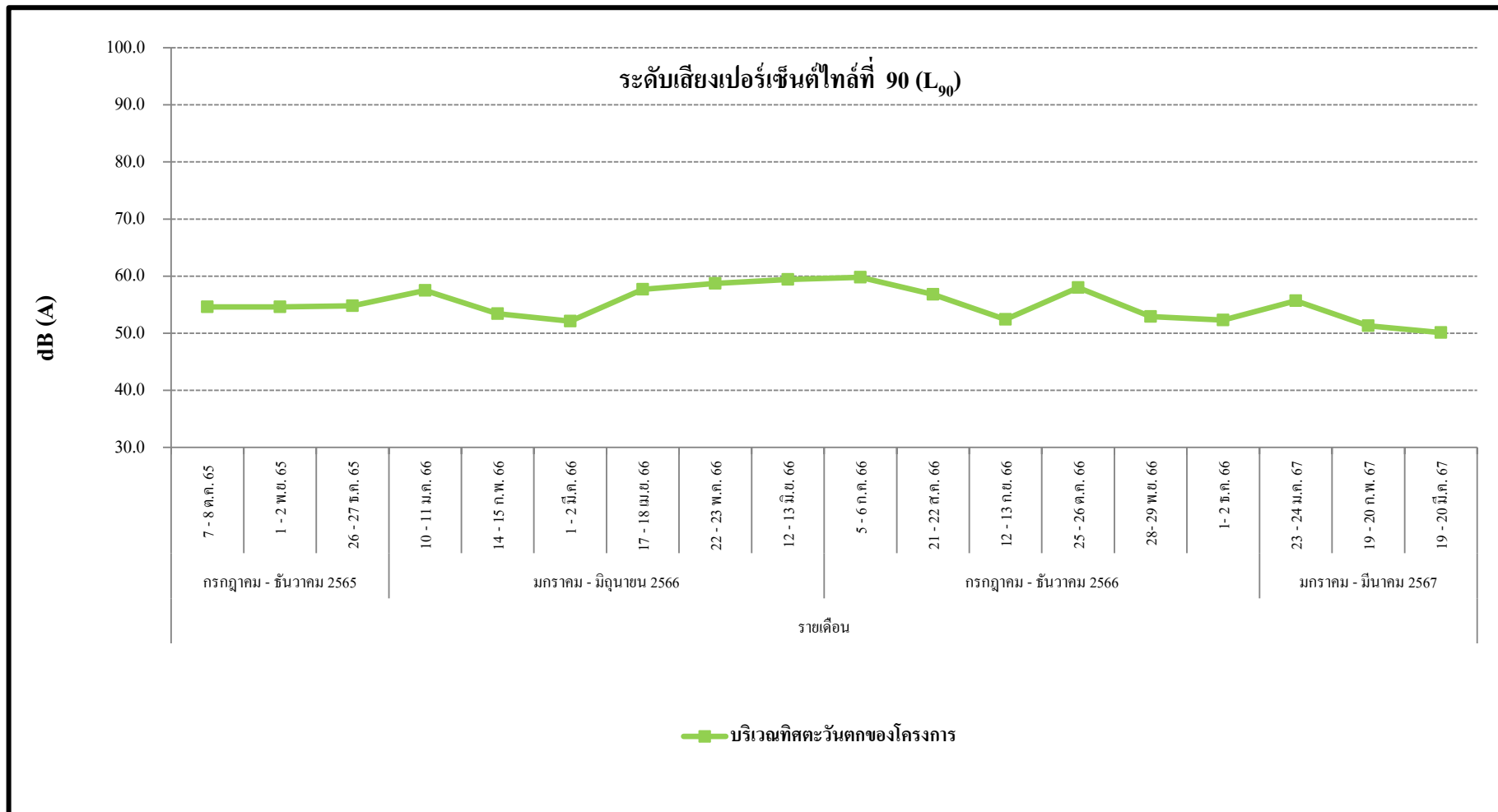
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



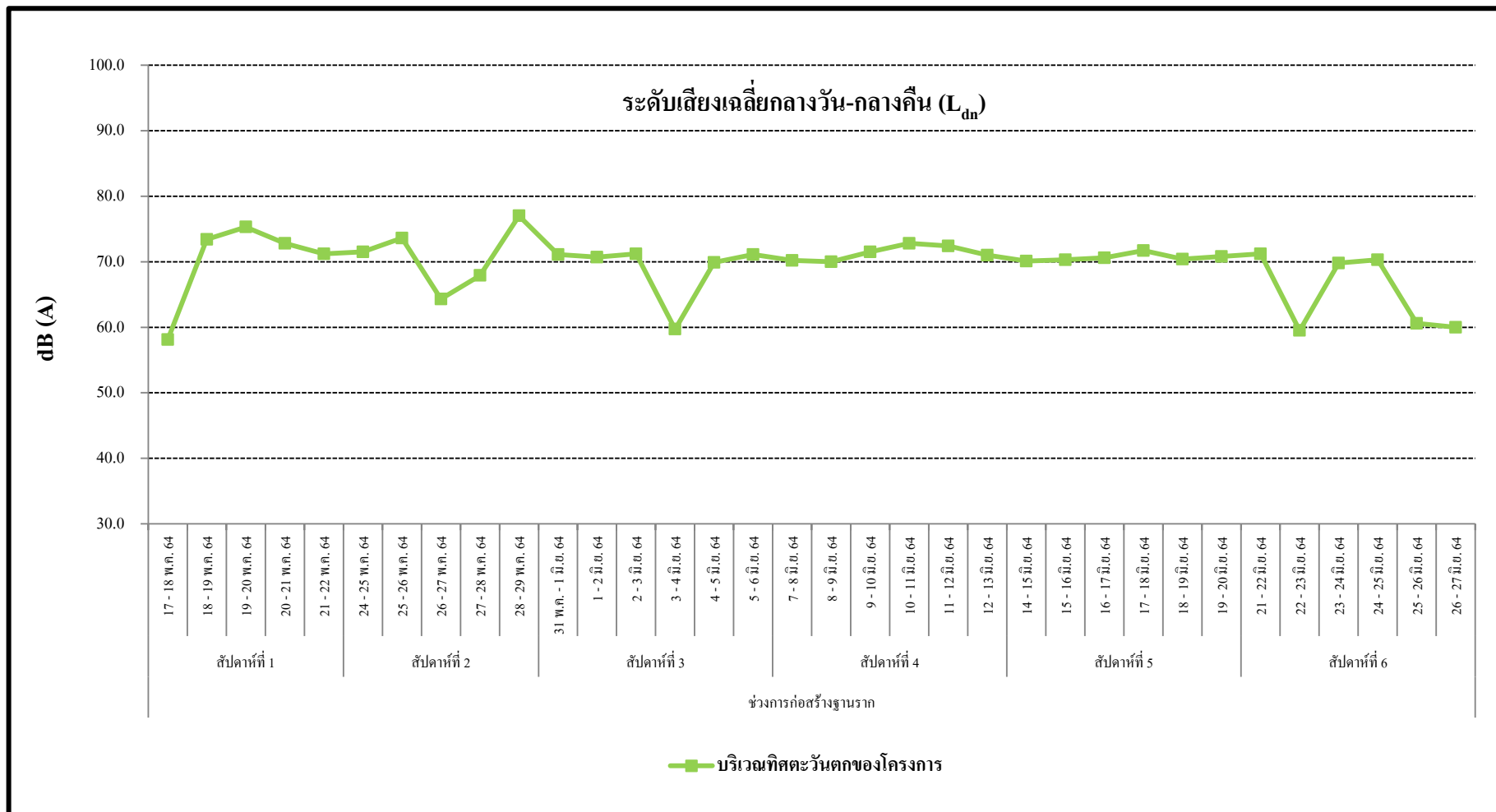
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



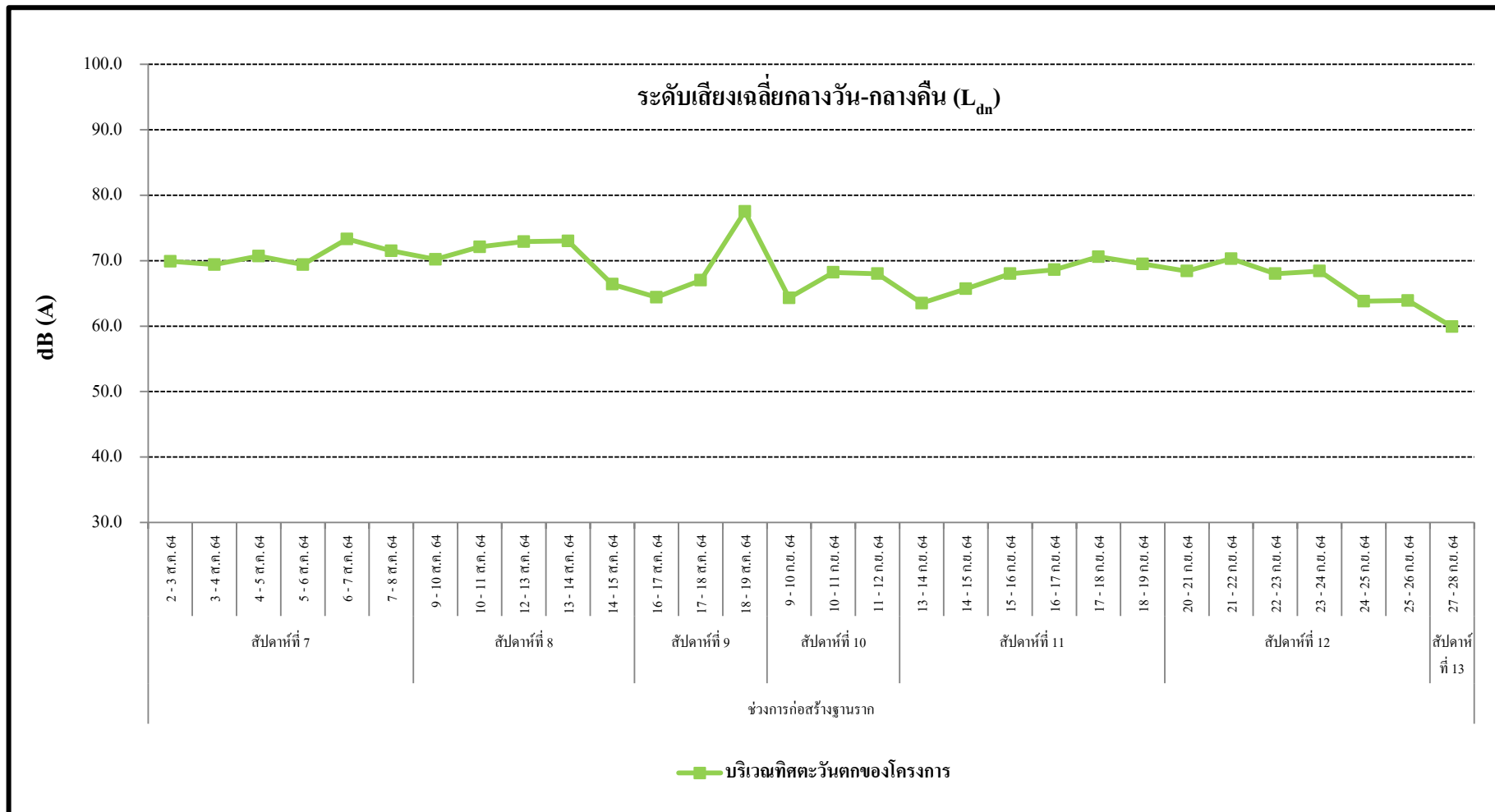
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



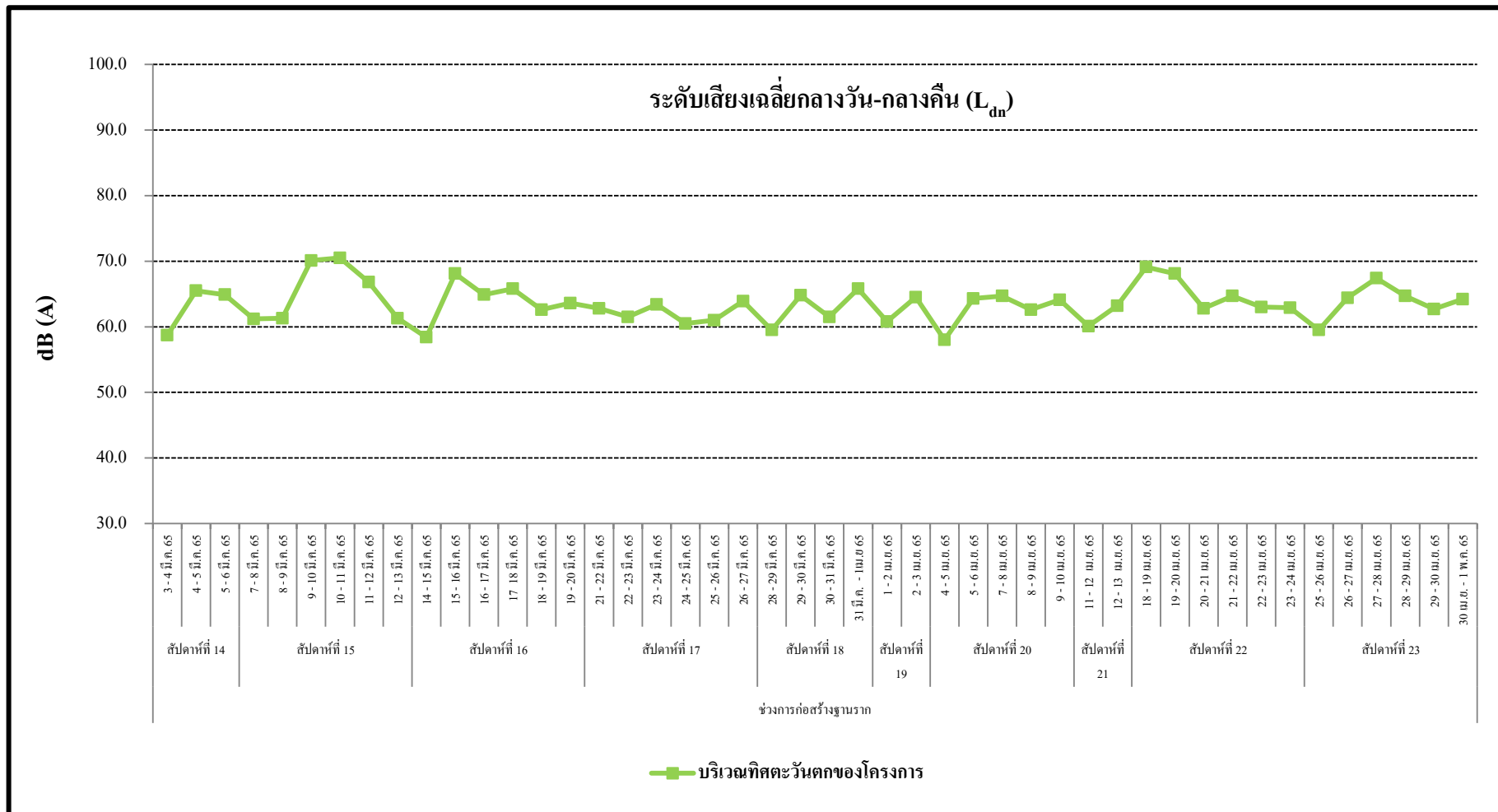
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



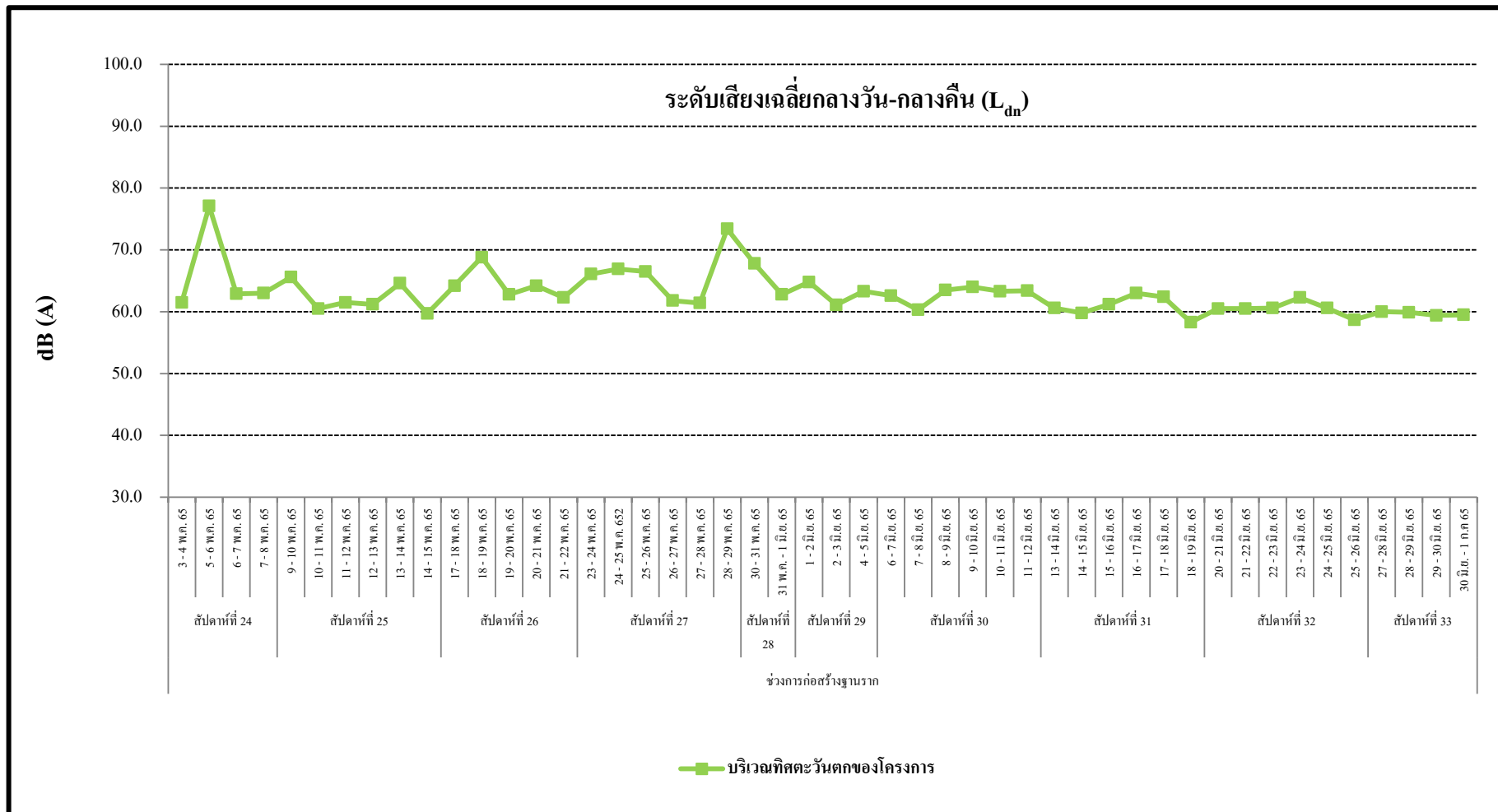
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



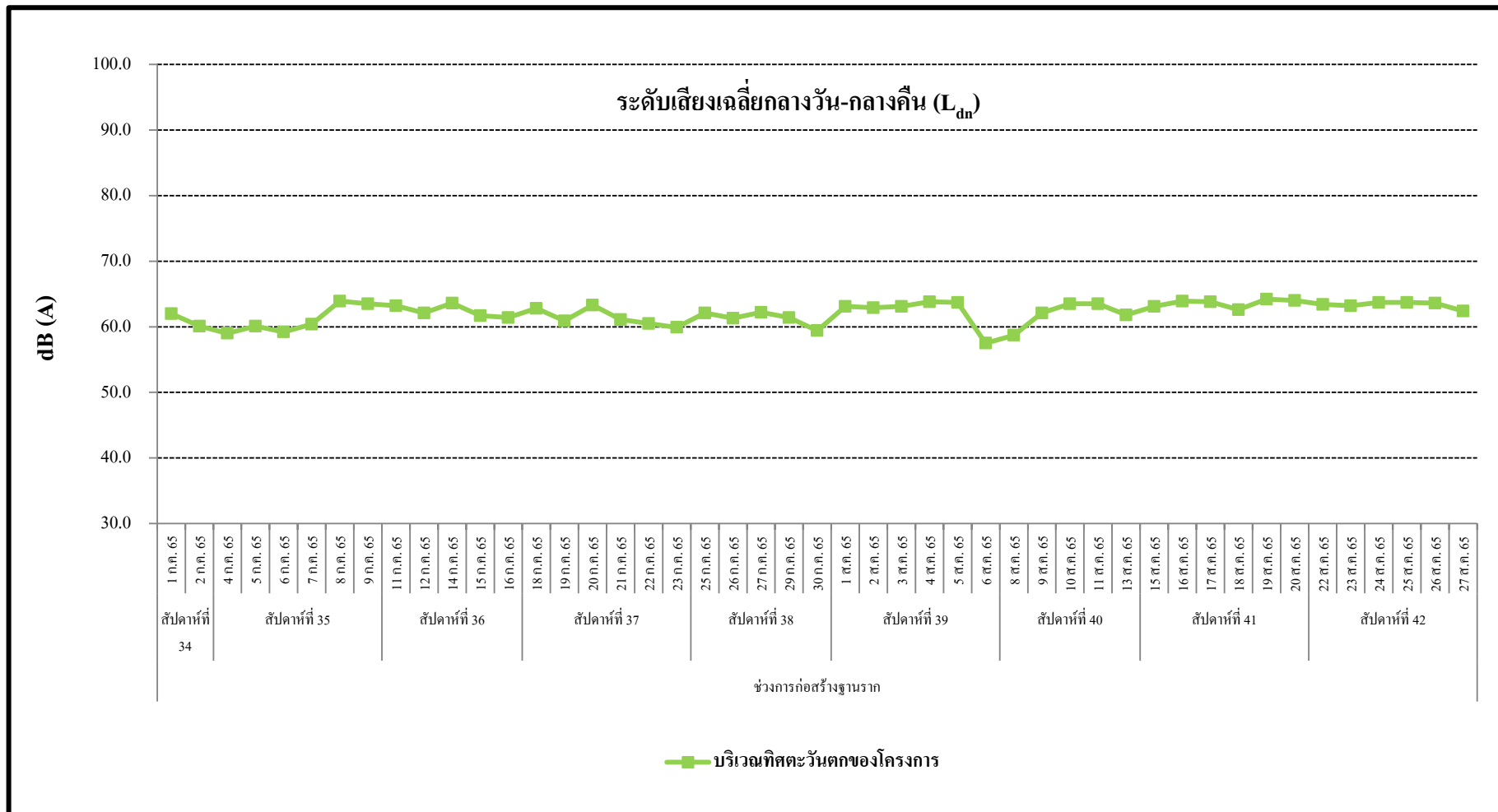
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



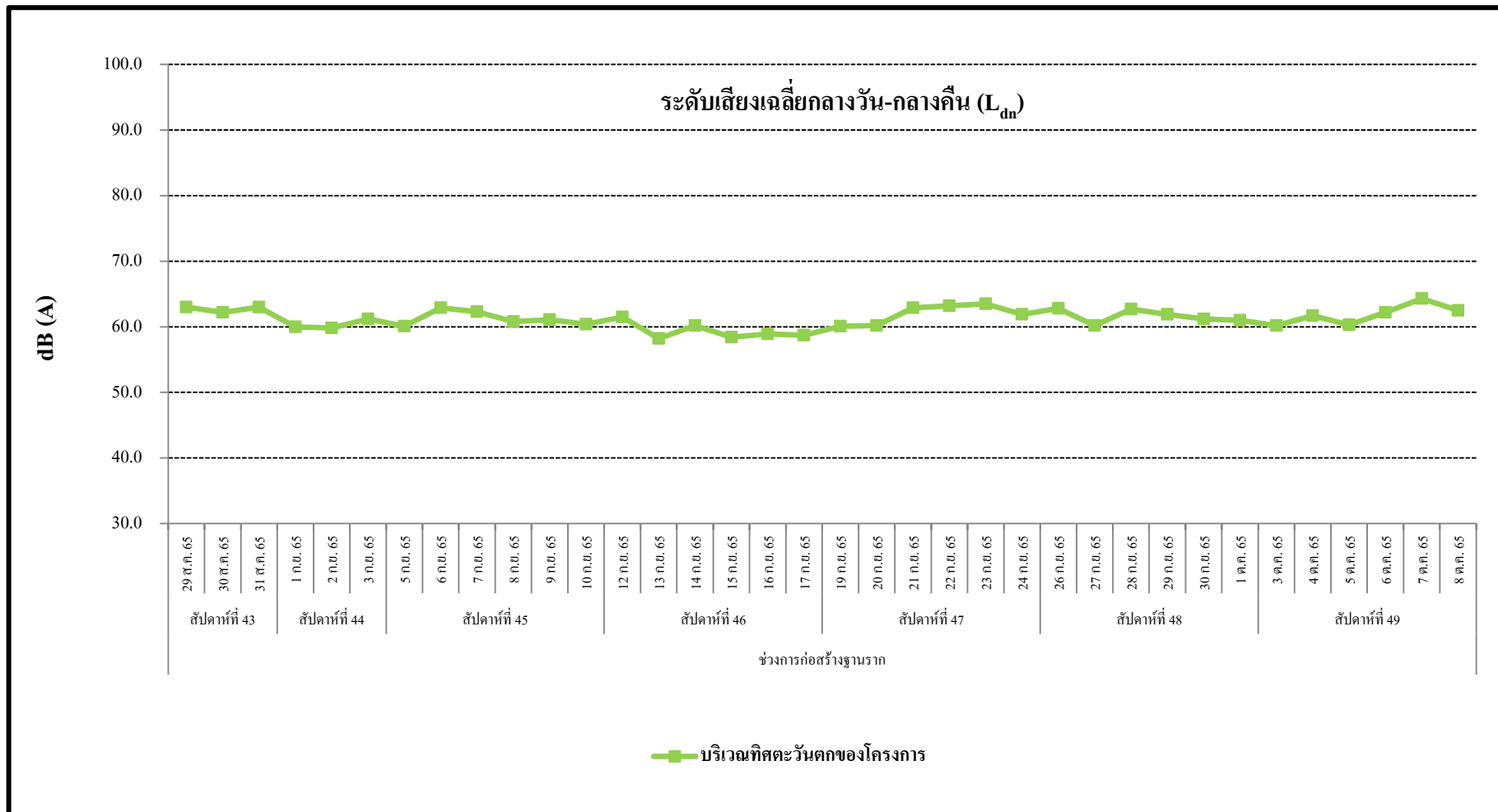
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



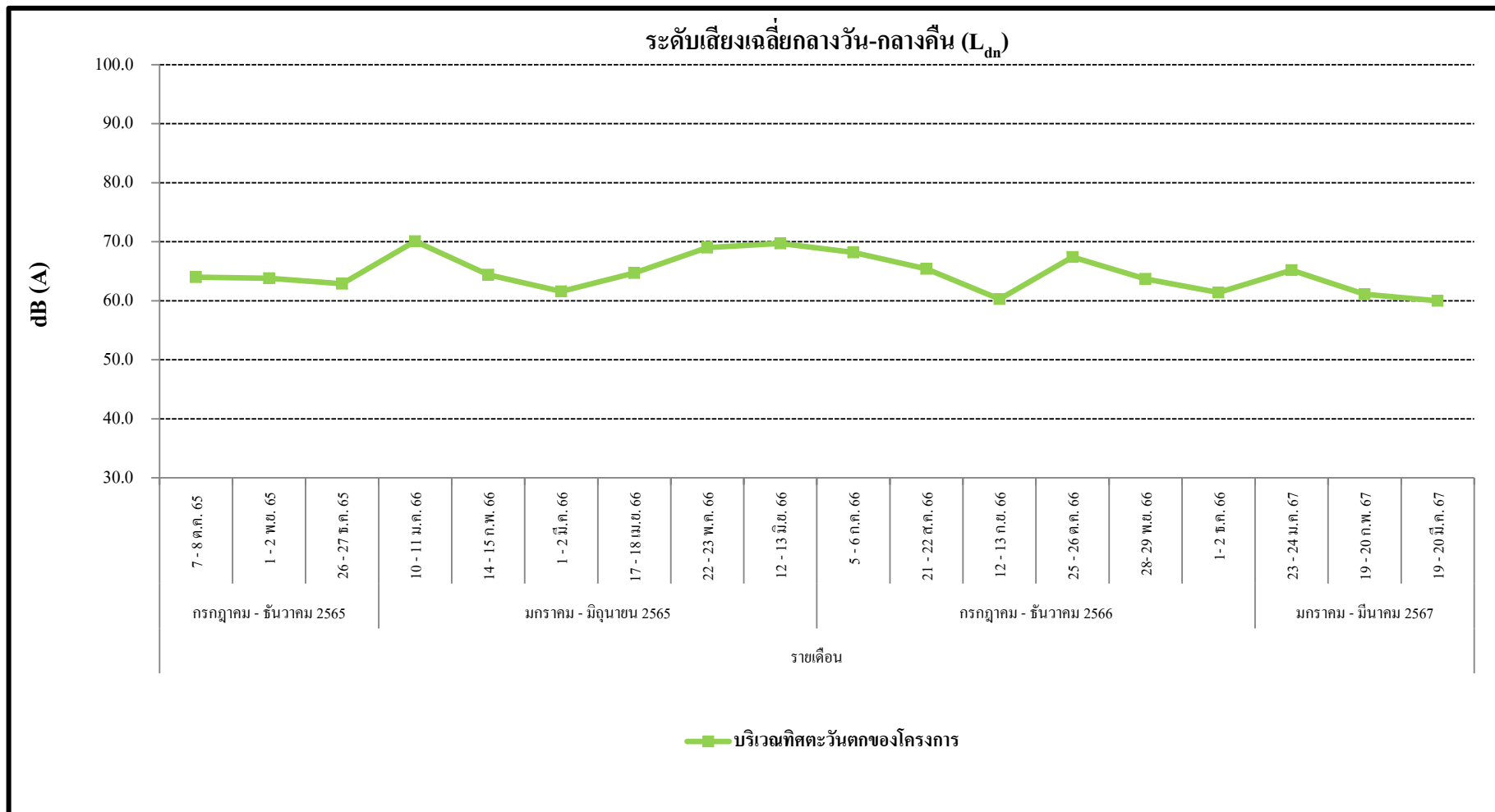
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



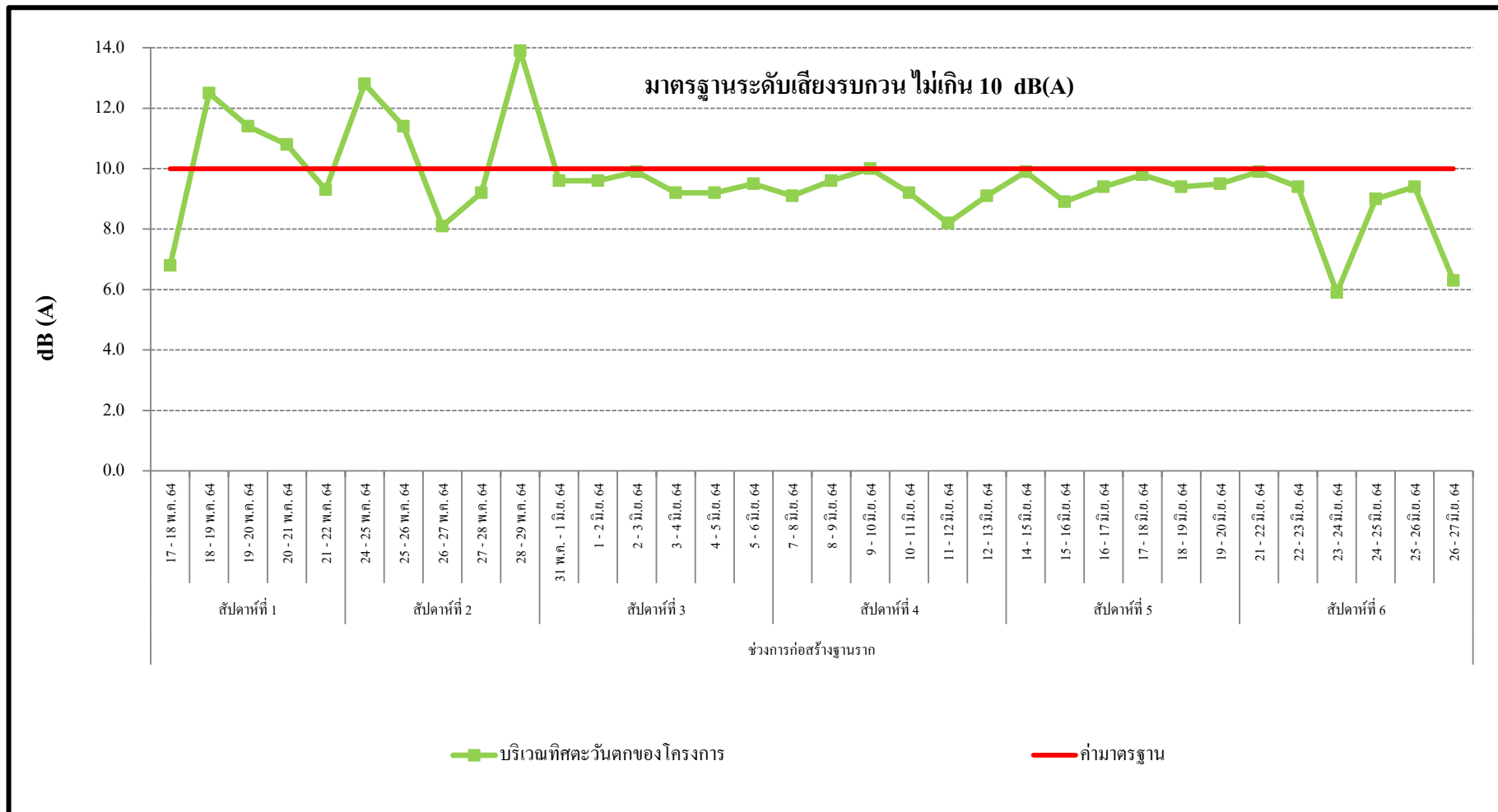
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



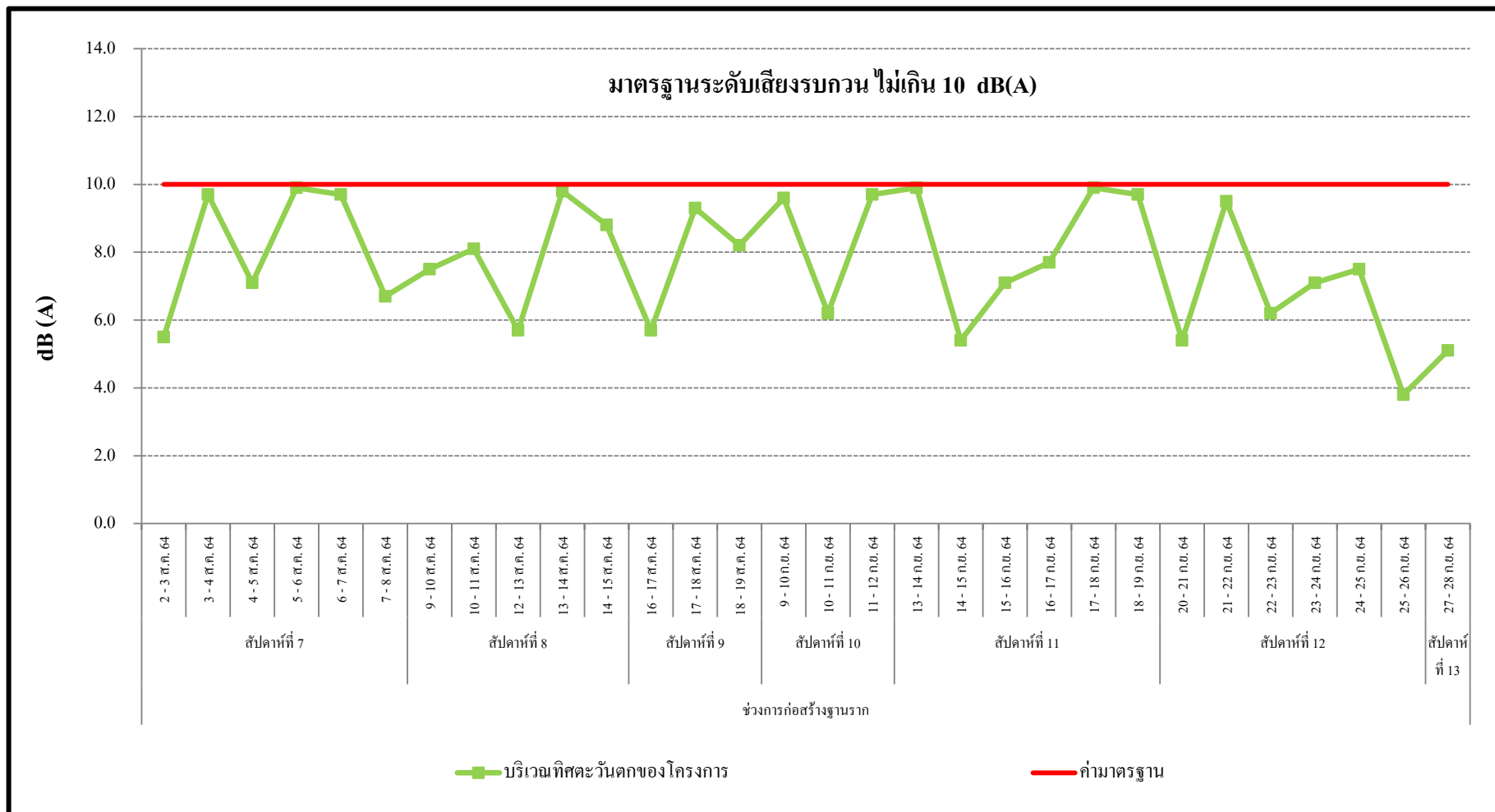
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



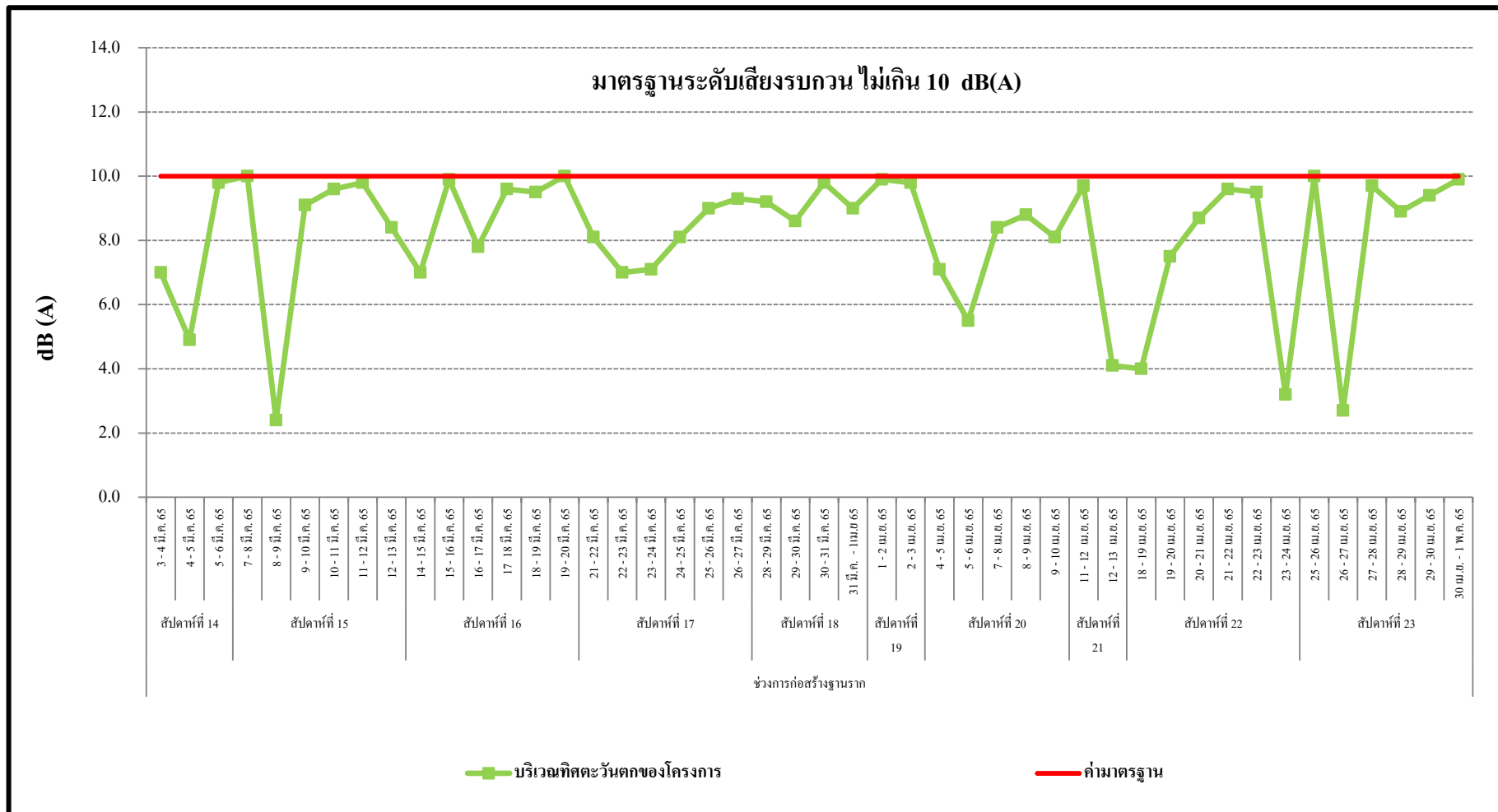
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (L_{dn})



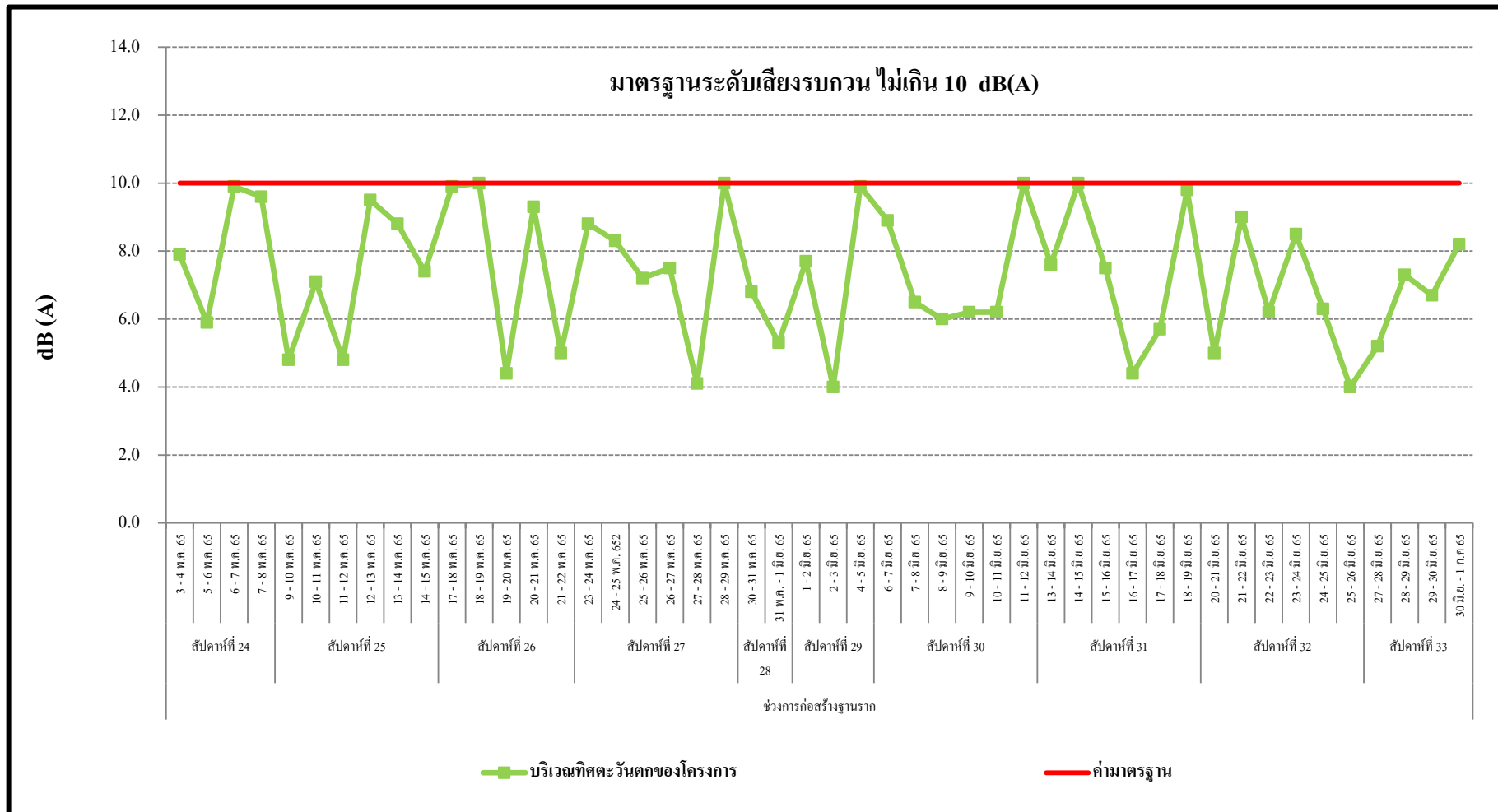
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



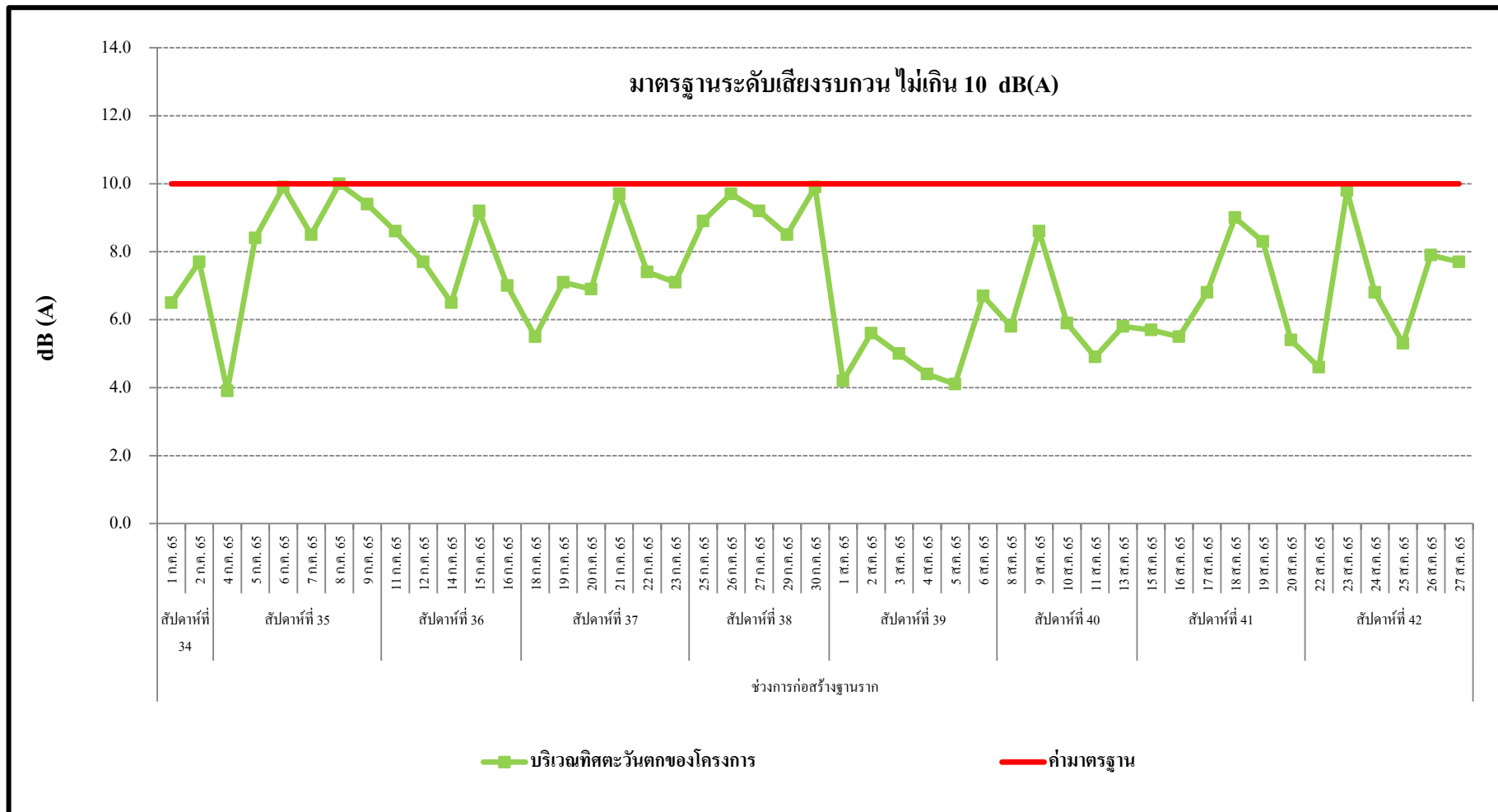
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



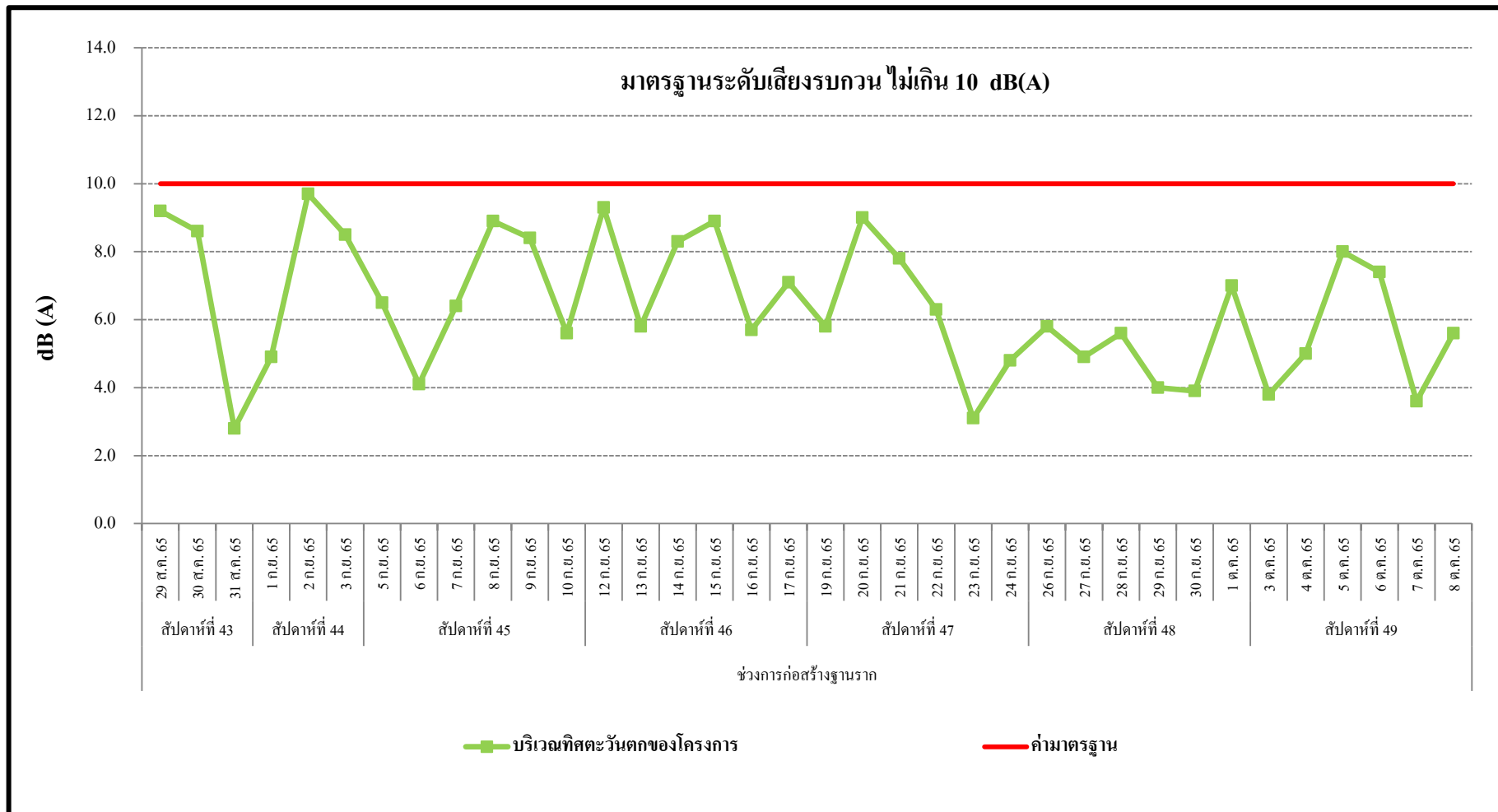
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



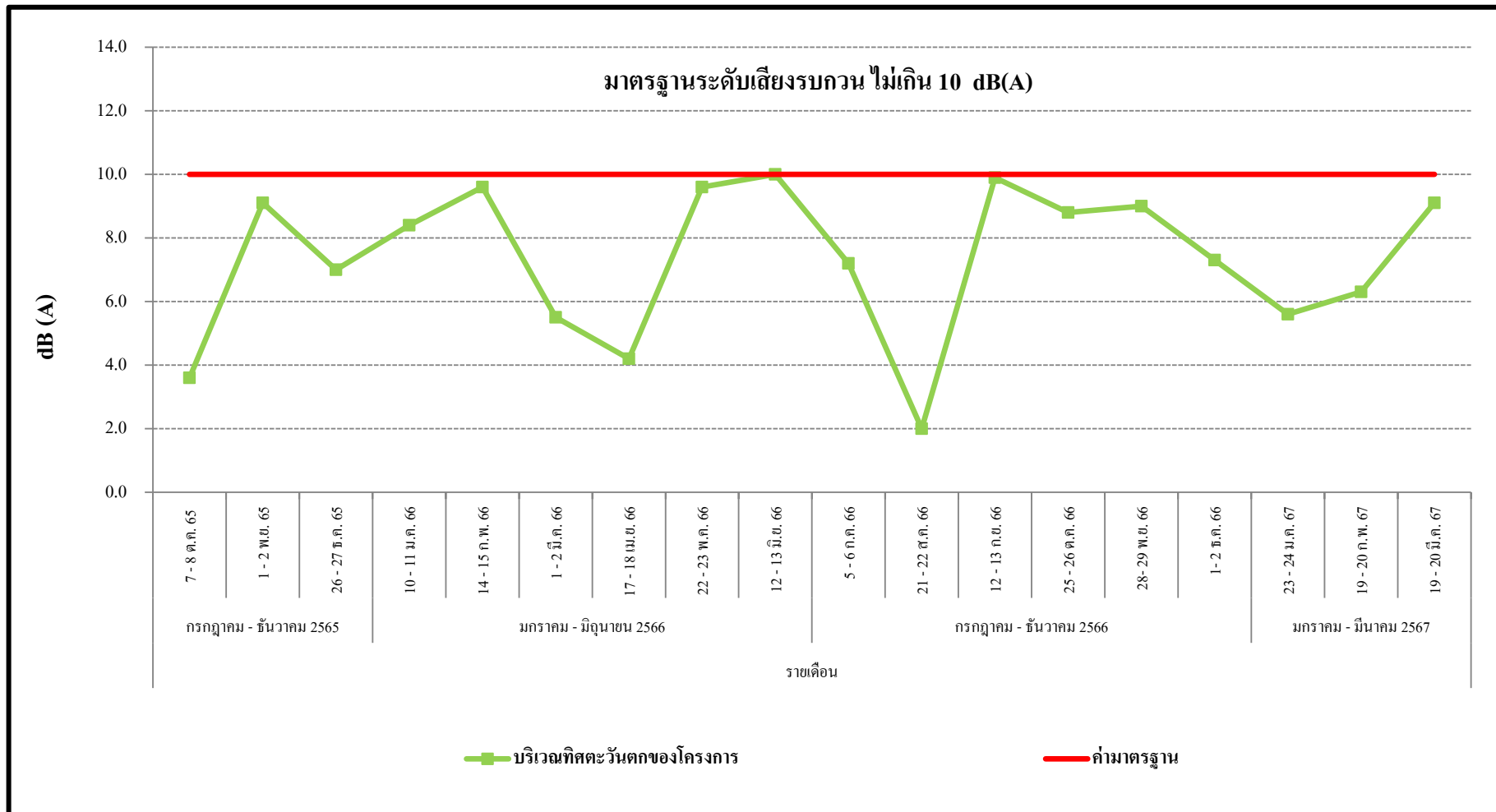
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

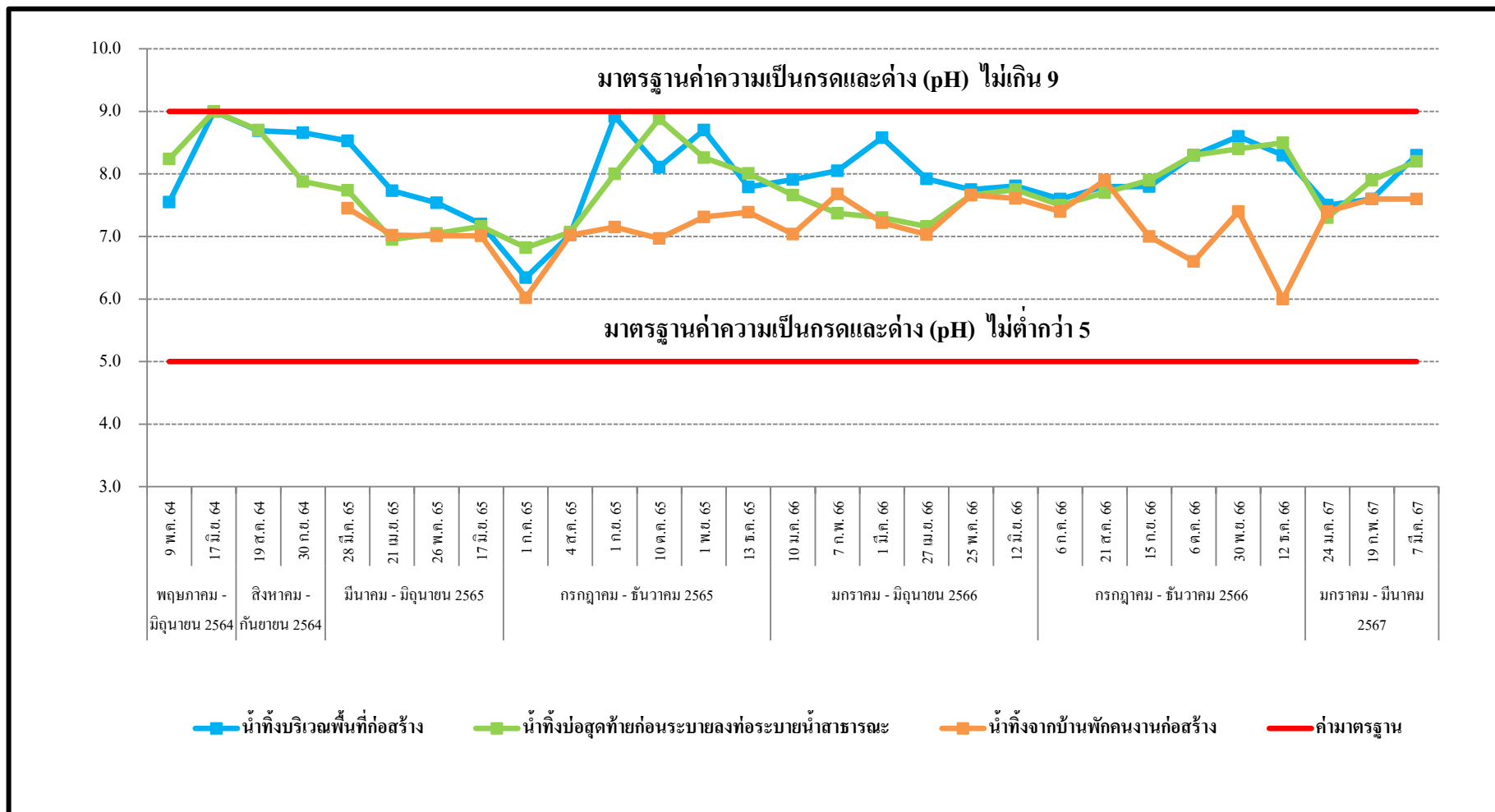
จากผลการดำเนินงาน โครงการอาคารชุด นิวโนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่ระบุไว้ คือ ความเร็วของอนุภาคและความถี่ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังแสดงในตาราง 3.3-1

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

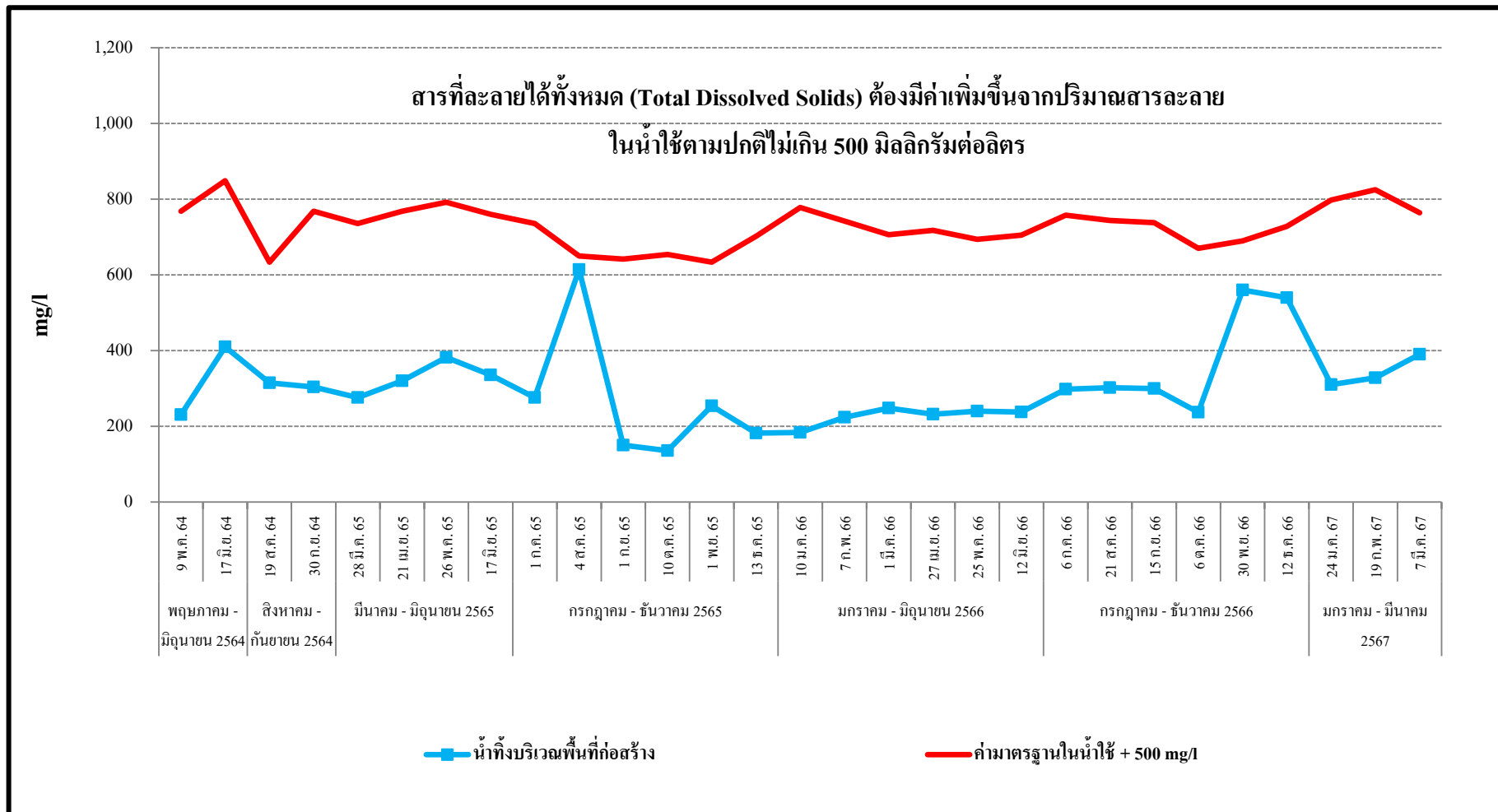
3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานโครงการอาคารชุด นิว โนเบิล รัชดา-ลาดพร้าว (Nue Noble Rachada-Latphrao) ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตาราง 3.4-1 และรูปที่ 3.5-13 ถึงรูปที่ 3.5-20

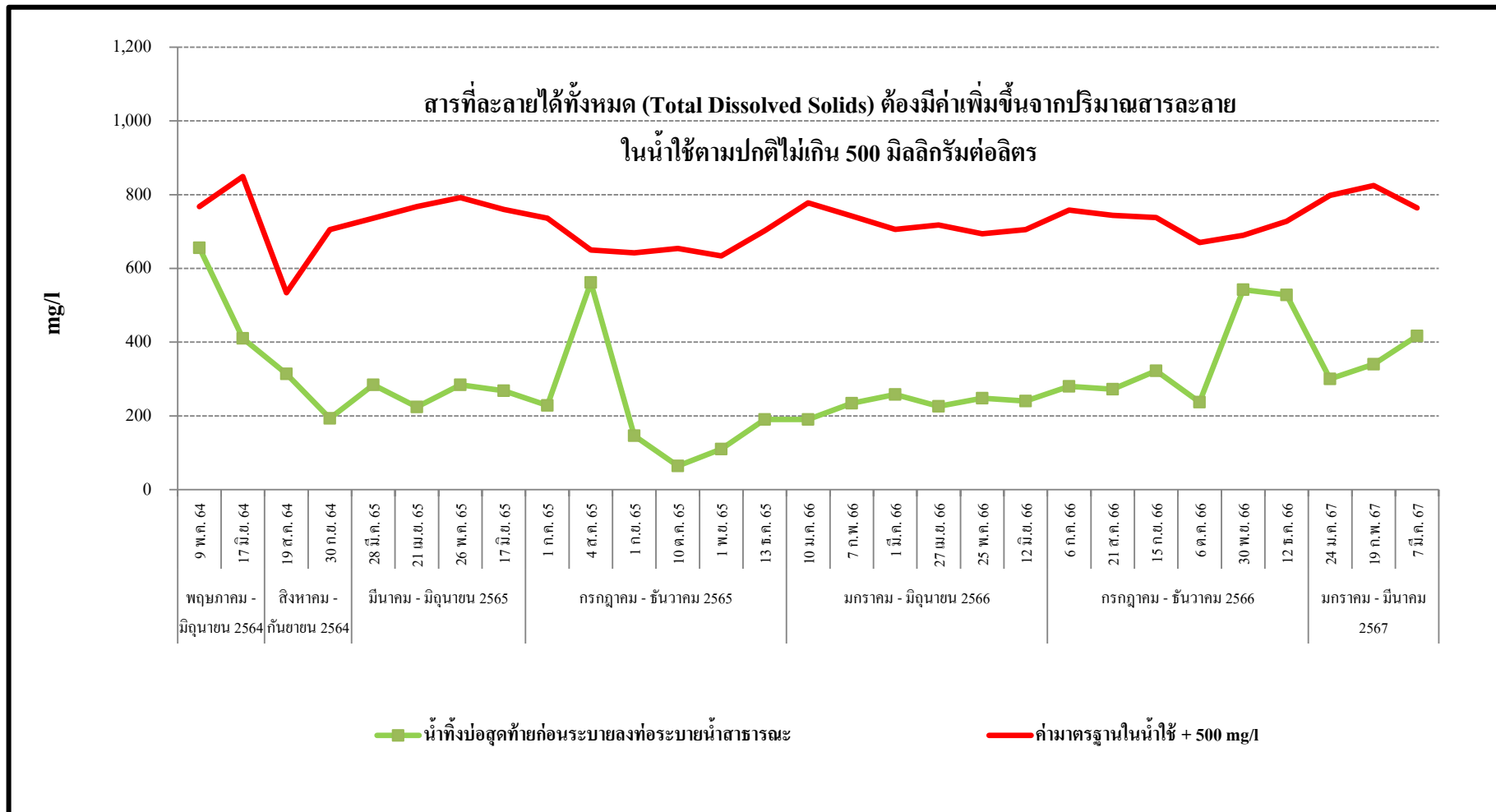
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบริเวณน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบริเวณน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีแนวโน้มลดลง และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก (Settleable Solid) บริเวณพื้นที่โครงการ, น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง และบริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณพื้นที่โครงการ, บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



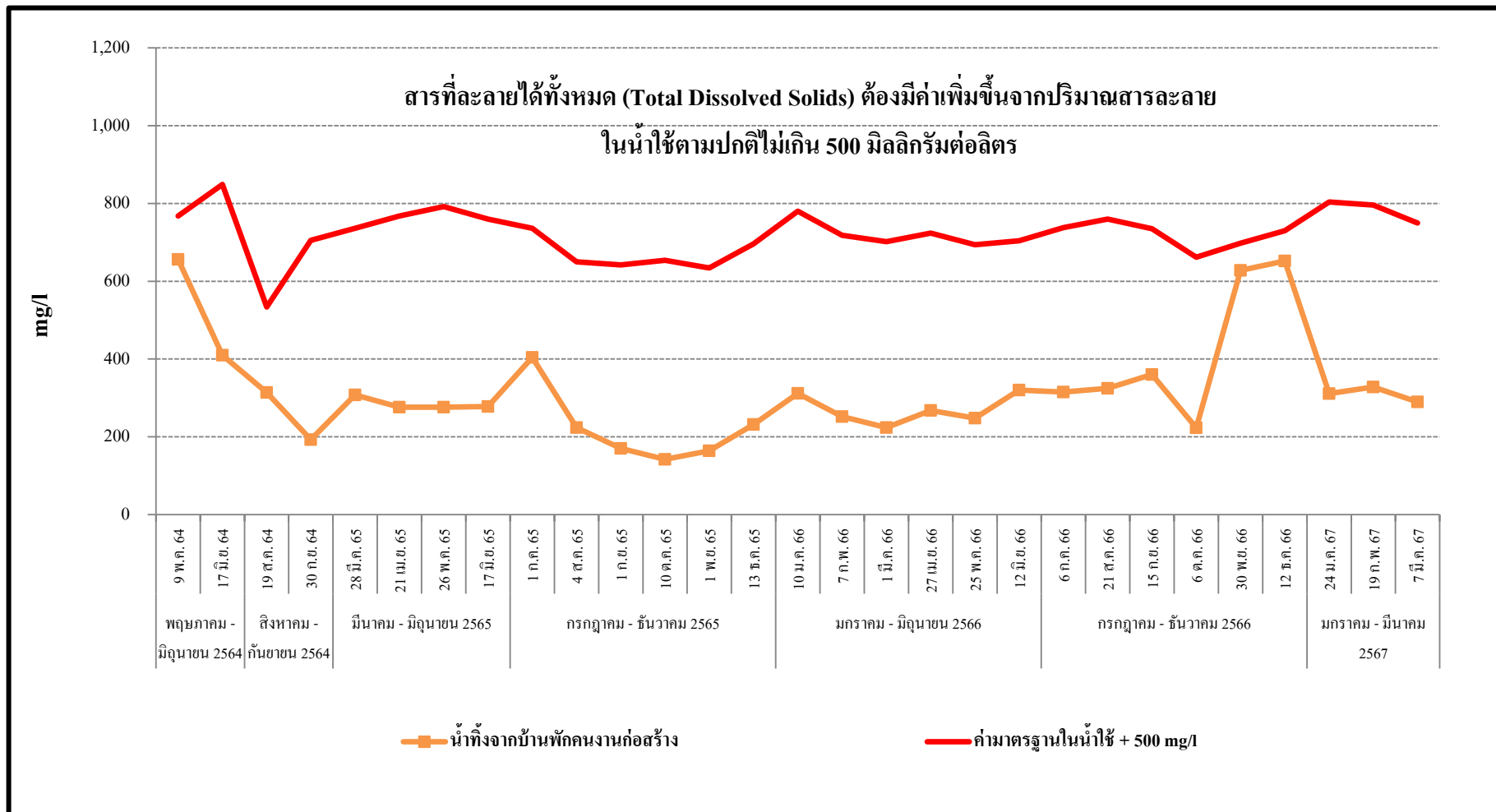
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



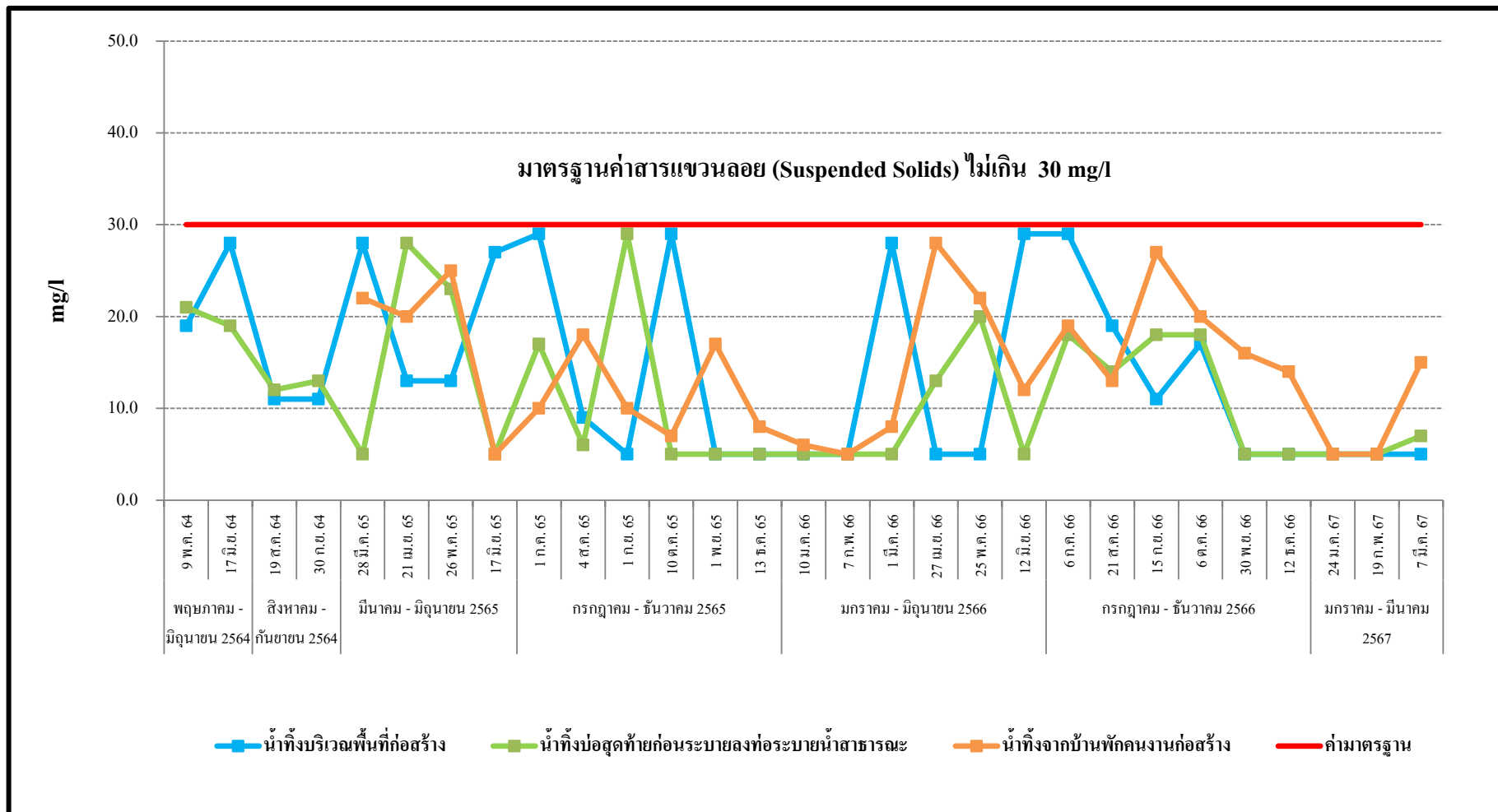
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



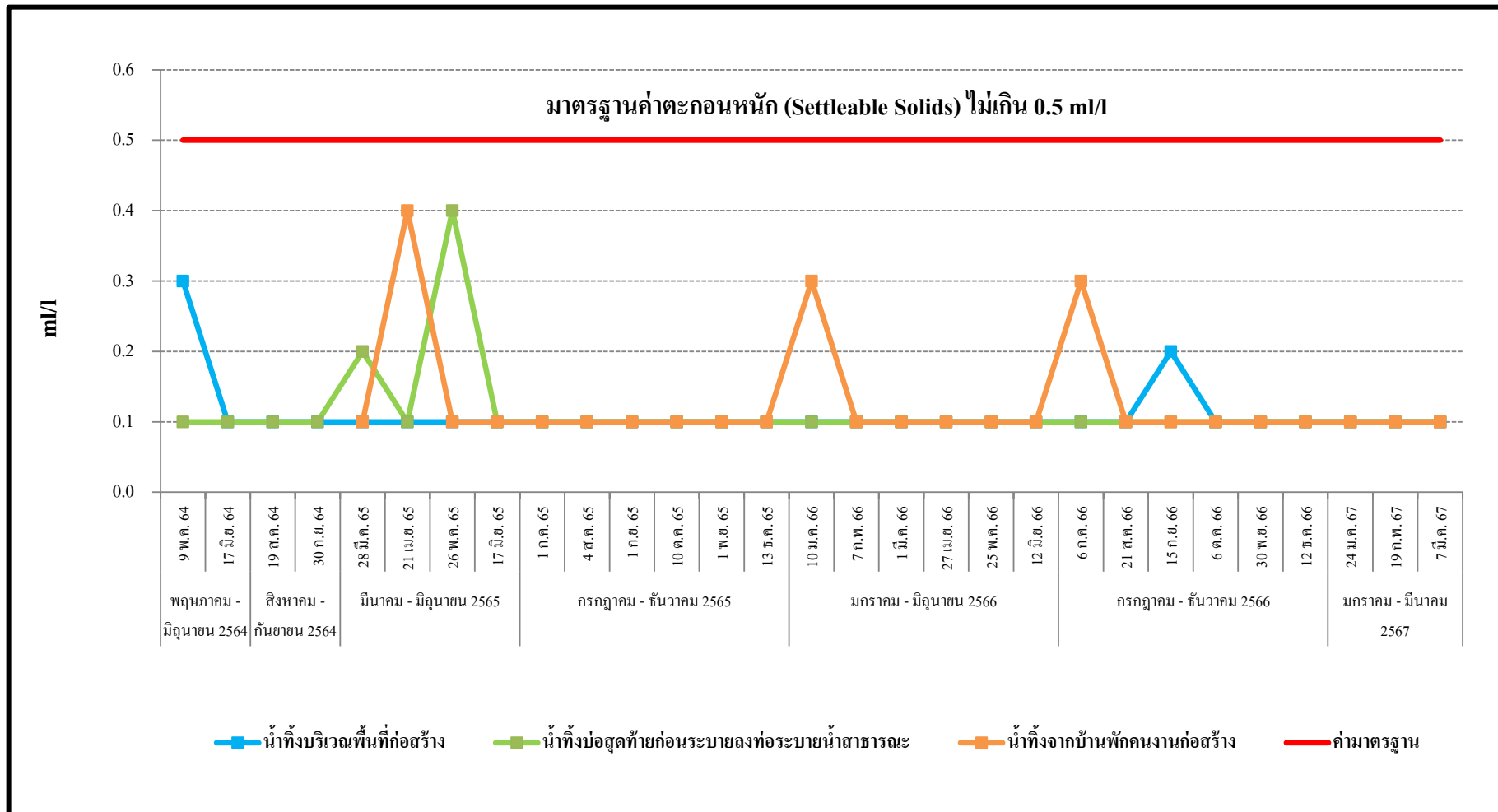
รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



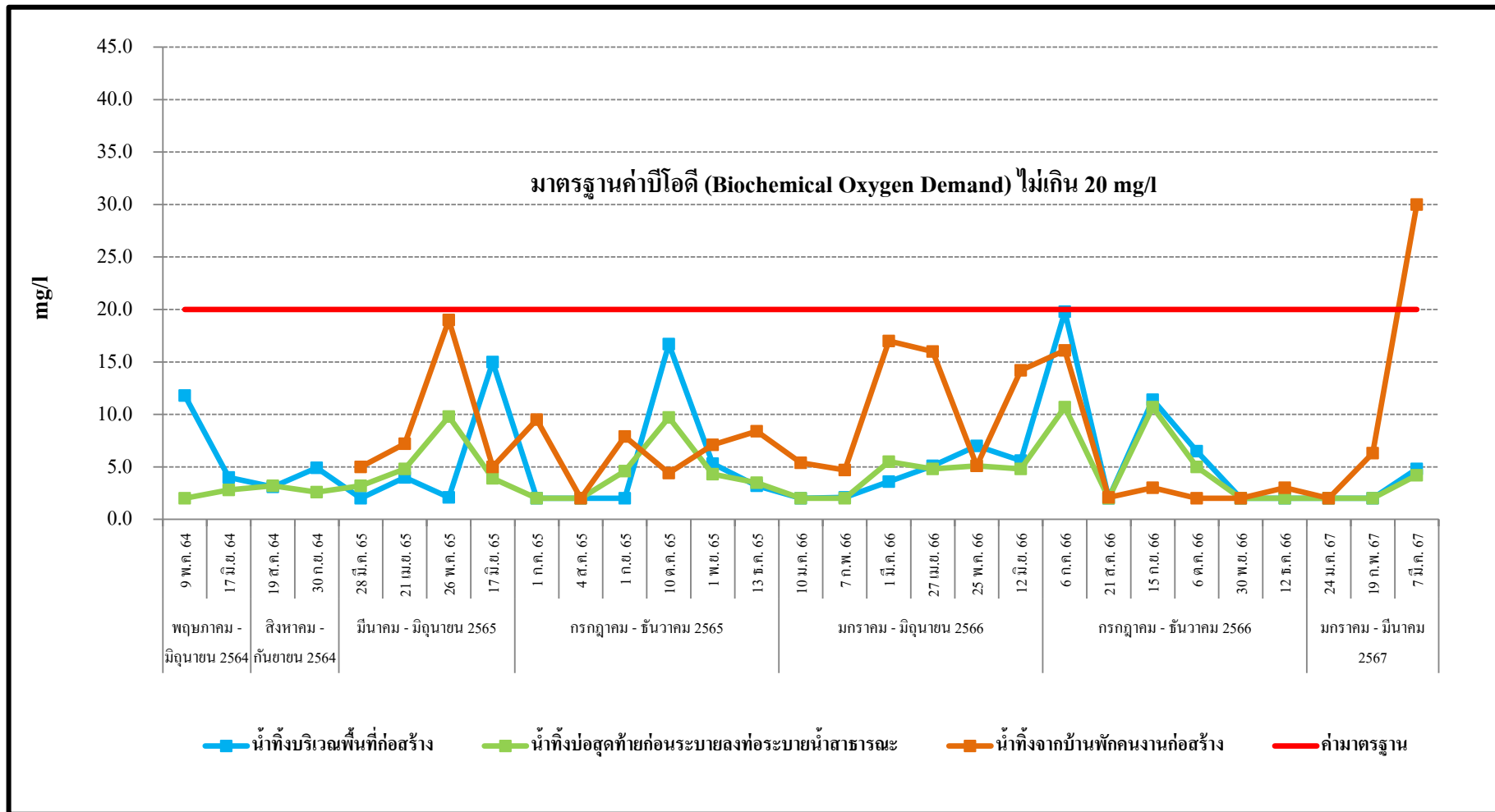
รูปที่ 3.5-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



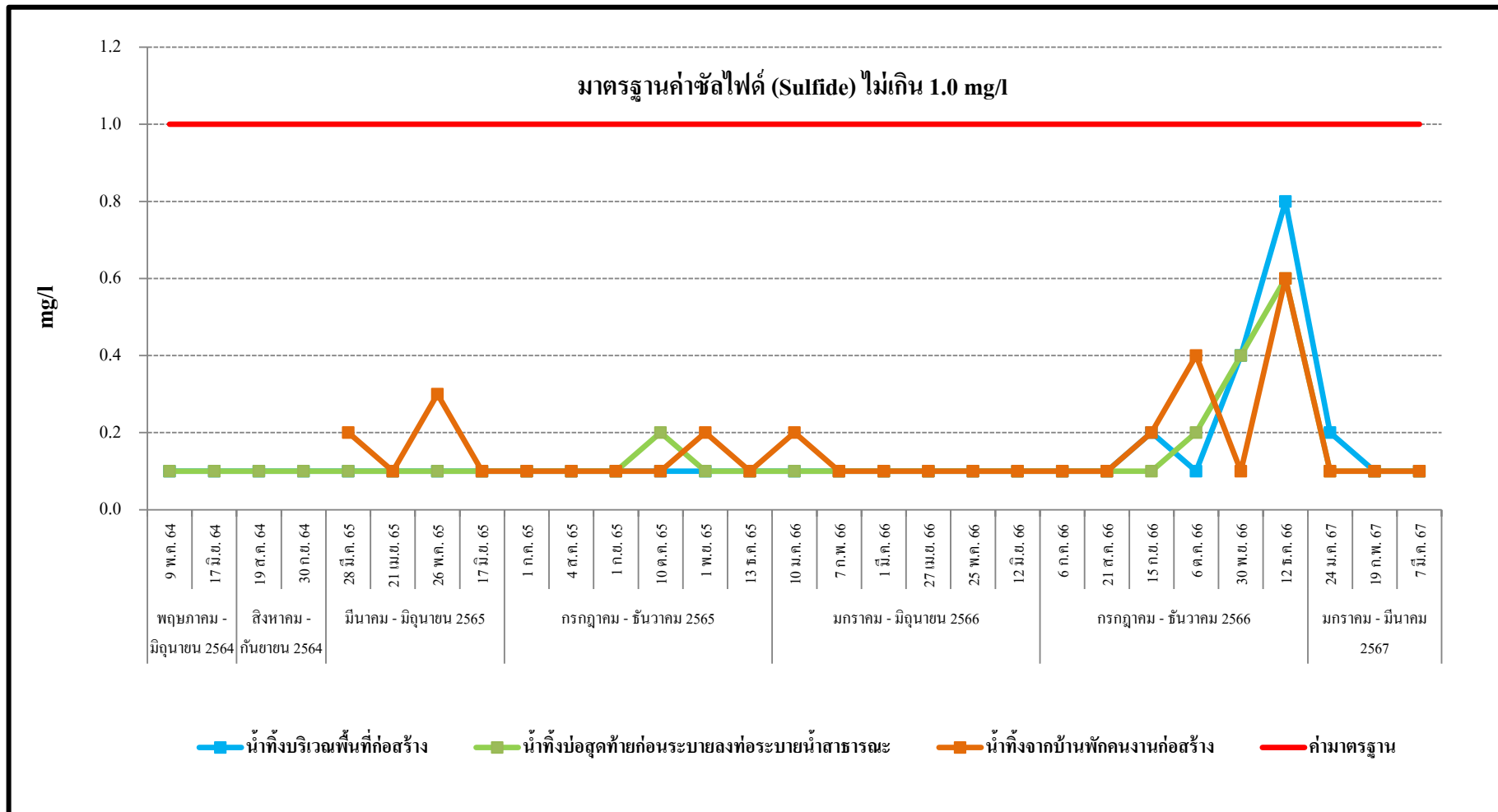
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)



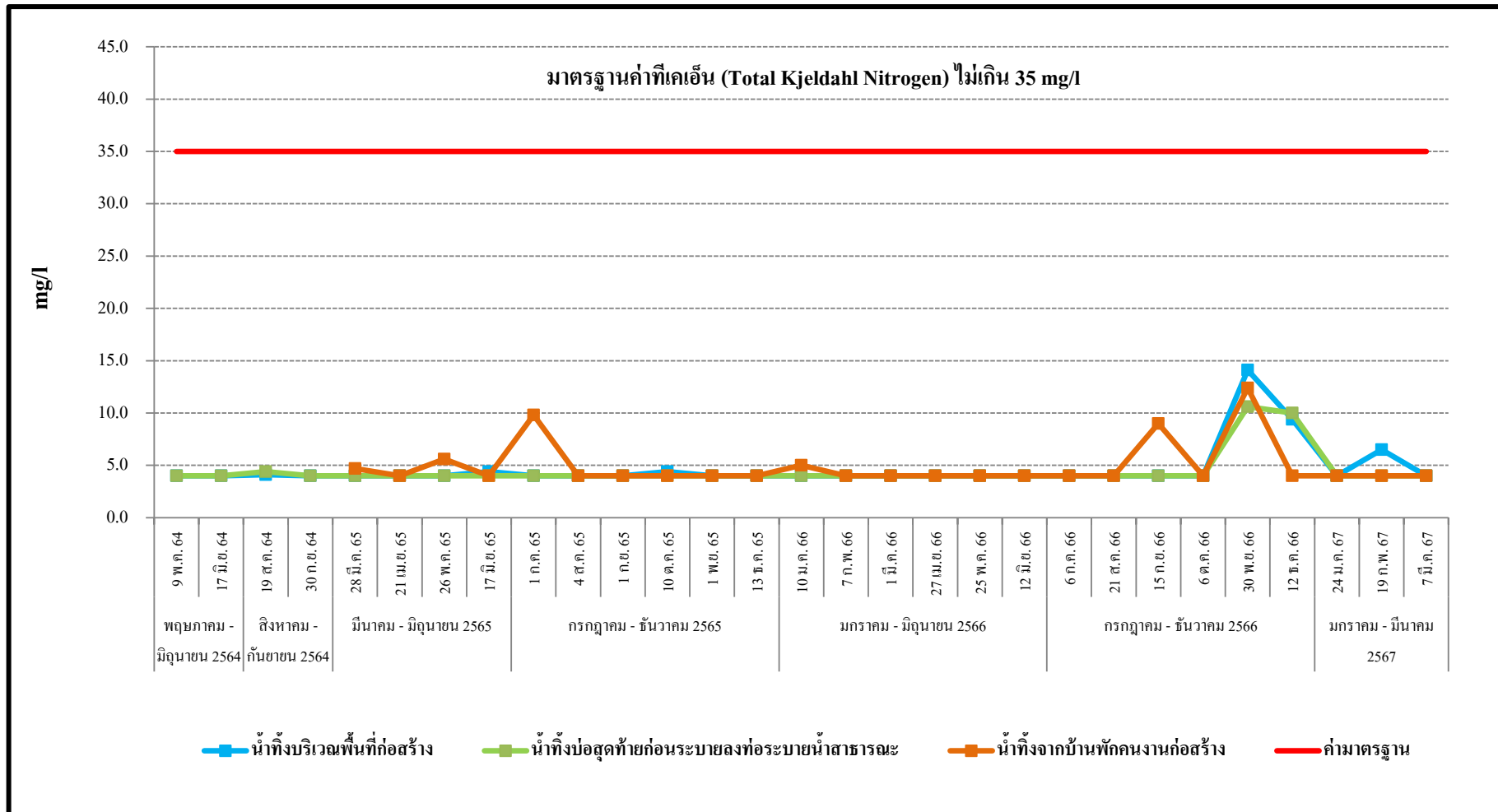
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



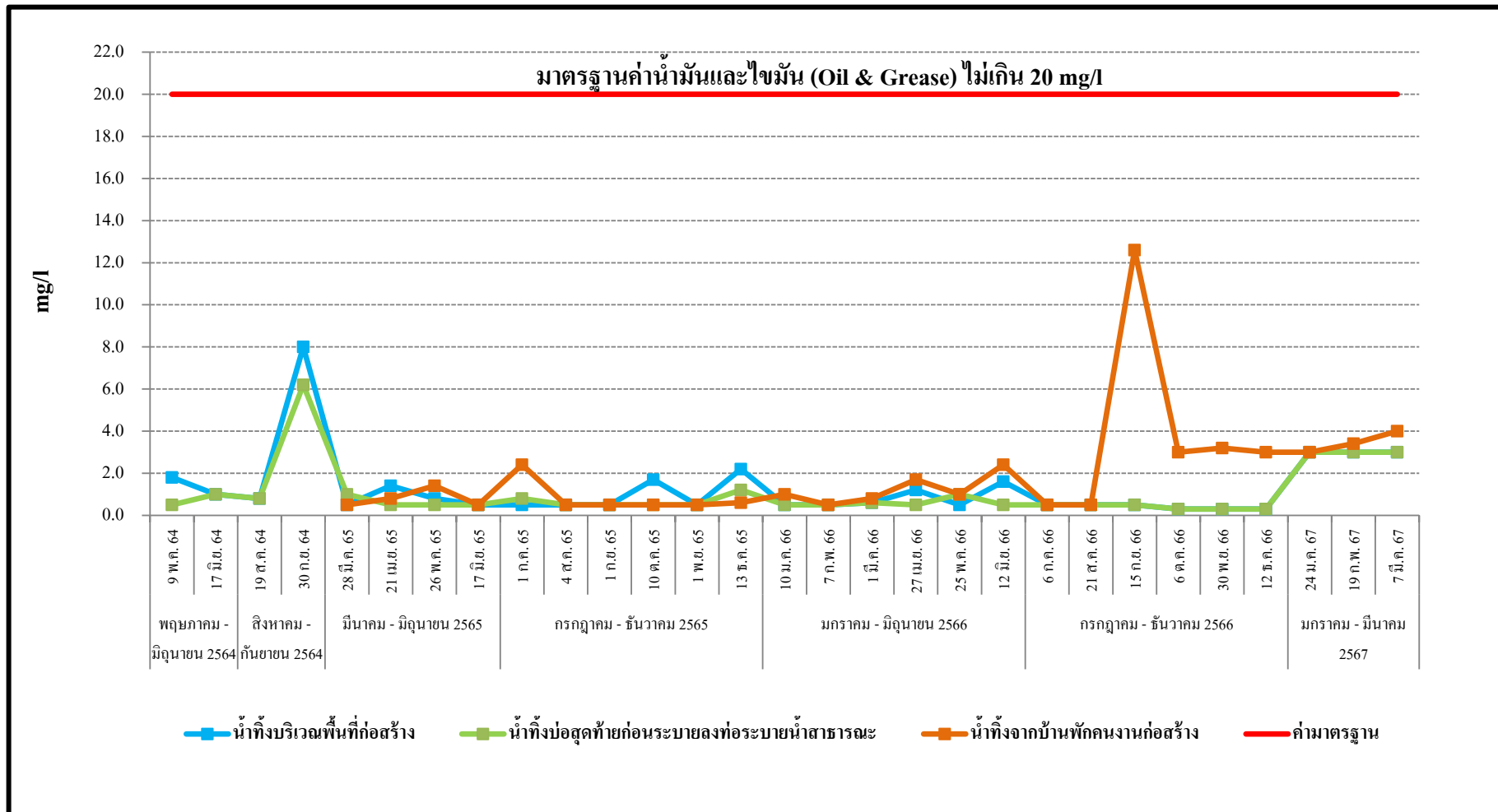
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)



รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)