

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ไฟลาย-วังหลัง ตั้งอยู่ที่ถนน ถนนพหลโยธิน แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก-3 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, ความสั่นสะเทือน, คุณภาพน้ำทิ้ง และนิเวศวิทยาทางน้ำ ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ไฟลาย-วังหลัง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ได้แสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. ตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- โครงการคอยตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	2. กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย		- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการคอยตรวจสอบ ดูแลพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และลดการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข-8
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบข้อร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อติดตาม ความคืบหน้าในการซ่อมแซมอาคารและส่วนของอาคารที่แตกร้าวให้กลับคืนสู่สภาพเดิม เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 บริเวณวัดรวกสุทธาราม - TSP 24 ชม. - PM10 24 ชม.	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - บริเวณวัดรวกสุทธาราม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่ มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-1
	- CO 1 ชม. - NO ₂ 1 ชม. - SO ₂ 24 ชม. - HC	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง		
	- รถบรรทุกของโครงการ ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาด ของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างประเภทงานดินและงานปูน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบน ถนนสาธารณะ เรียบร้อยแล้ว ส่วนรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างอื่นๆ โครงการได้กำชับให้ผู้กรัด หรือปิดคลุม เพื่อป้องกันการเกิดของหล่น ระหว่างการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	<p>- ตรวจวัดระดับเสียง โดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <p>สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>สถานีที่ 2 บริเวณวัดรวกสุทธาราม</p> <p>ดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - $L_{eq, 24 \text{ hr}}$ - L_{max} - L_{dn} - L_{90} - เสียงรบกวน 	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างตรวจวัดทุกวัน</p> <p>ที่มีการทำฐานราก (เสาเข็ม) และ</p> <p>รายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำทุก</p> <p>สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ</p> <p>1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณวัดรวกสุทธาราม ตรวจวัด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา</p> <p>ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด</p>	- ภาคผนวก ก-2
4. ความสั่นสะเทือน	<p>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>โครงการ</p> <p>1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ให้เป็นไปตามประกาศ</p> <p>คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) เรื่อง</p> <p>กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน</p> <p>ผลกระทบต่ออาคาร</p>	<p>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายใน</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยในช่วง</p> <p>เดือนแรกของการทำฐานราก/เจาะ</p> <p>เสาเข็มให้ตรวจวัดต่อเนื่องตลอด</p> <p>ระยะเวลาที่ดำเนินการทำฐานราก/</p> <p>เจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา</p> <p>ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ทั้งหมด</p>	- ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้าง 1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 7 ห้อง แบ่งออกเป็นห้องน้ำหญิง 4 ห้อง ห้องน้ำชาย 3 ห้อง ซึ่งเพียงพอสำหรับคนงาน จำนวน 80 คน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำ และบ่อบักน้ำทั้งของโครงการเป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการไม่ให้เกิดการทิ้งขยะมูลฝอยและระบายน้ำทิ้งต่าง ๆ ลงในทางระบายน้ำสาธารณะดังกล่าว		- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการ และกำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยเท่านั้น โดยไม่ให้เกิดการทิ้งลงทางระบายน้ำสาธารณะ เพื่อไม่ให้มีเศษขยะกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ	- คลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 1. ตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ โดยมีดัชนีการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ตามที่มาตรการกำหนด ในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ค-5
7. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 1 จุด 1. ตรวจสอบบ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Sid, Sulfide, TKN, Grease and Oil และ Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 7 ห้อง แบ่งออกเป็นห้องน้ำหญิง 4 ห้อง ห้องน้ำชาย 3 ห้อง ซึ่งเพียงพอ สำหรับคนงาน จำนวน 80 คน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ		- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำทั้งของโครงการเป็นประจำ เพื่อให้ไม่มีเศษวัสดุจากการ ก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบาย น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ ชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าของโครงการ และกำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะ มูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยเท่านั้น โดยไม่ให้มีการทิ้งลงระบาย น้ำสาธารณะ เพื่อไม่ให้มีเศษขยะกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
9. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พิกมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตบางกอกน้อยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวันหรือตามความเหมาะสม โดยไม่มีการตกค้าง ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค รวมทั้งมีการตรวจสอบความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ ซึ่งหากพบว่าชำรุด จะทำการเปลี่ยนทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-15
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องบันทึกข้อมูลพร้อมวิธีการจัดการพร้อมทั้งใบเสร็จของการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชของกรุงเทพมหานคร		- โครงการได้ดำเนินการประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต มารับขยะจากการก่อสร้างไปกำจัดตามมาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-14
	3. จัดทำหนังสือแจ้งการดำเนินการจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ที่จะนำส่งไปศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ให้กับสำนักงานเขตบางกอกน้อยรับทราบ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง 1. ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ในกล่องรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อติดตาม ความคืบหน้าในการซ่อมแซมอาคาร และส่วนของอาคารที่แตกร้าว ให้กลับคืนสู่สภาพเดิม เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3
	- ประชาชนและสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง 2. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามที่แนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ภาคผนวก ข- 29

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	คนงานก่อสร้างโครงการ 1.ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และมีการตรวจสอบสุขภาพหลังรับเข้าทำงานเป็นประจำทุกปีละ 1 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด	- ภาคผนวก ข-22
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
12. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ได้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2
13. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ได้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดรวกสุทธาราม ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณวัดรวกสุทธาราม

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดรอกสุทธาราม ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 1137

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29 - 30 ก.ค. 64	0.095	0.038
17 - 18 ส.ค. 64	0.052	0.041
24 - 25 ก.ย. 64	0.093	0.058
29 - 30 ต.ค. 64	0.073	0.039
20 - 21 พ.ย. 64	0.074	0.031
9 - 10 ธ.ค. 64	0.083	0.052
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹
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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-RECAL S/N 0992 TISCH Model TE-RECAL S/N 0693

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 ม.ค. 65	0.067	0.042
8 - 9 ก.พ. 65	0.063	0.037
3 - 4 มี.ค. 65	0.061	0.038
8 - 9 เม.ย. 65	0.269	0.095
20 -21 พ.ค. 65	0.111	0.082
25 - 26 มิ.ย. 65	0.064	0.040
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹
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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-RECAL S/N 0992 TISCH Model TE-RECAL S/N 0693

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21 - 22 ก.ค. 65	0.064	0.040
1 - 2 ส.ค. 65	0.058	0.036
21 - 22 ก.ย. 65	0.048	0.030
18 - 19 ต.ค. 65	0.099	0.062
9 - 10 พ.ย. 65	0.112	0.070
27 - 28 ธ.ค. 65	0.145	0.082
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹
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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-RECAL S/N 0992

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
11 - 12 ม.ค. 66	0.056	0.035
7 - 8 ก.พ. 66	0.043	0.027
16 - 17 มี.ค. 66	0.066	0.041
27 - 28 เม.ย. 66	0.073	0.045
18 - 19 พ.ค. 66	0.073	0.046
19 - 20 มิ.ย. 66	0.069	0.043
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ^{/1}	≤0.12 ^{/1}
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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 151141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 SN 586

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
11.00 - 12.00	0.4	-	-	-	-	-
12.00 - 13.00	0.5	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	0.4	0.3	0.5	0.5	-	0.3
14.00 - 15.00	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
15.00 - 16.00	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.6
16.00 - 17.00	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
17.00 - 18.00	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5
18.00 - 19.00	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5
19.00 - 20.00	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4
20.00 - 21.00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
21.00 - 22.00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
22.00 - 23.00	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2
23.00 - 00.00	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2
00.00 - 01.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
01.00 - 02.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4
05.00 - 06.00	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5
06.00 - 07.00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
07.00 - 08.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
08.00 - 09.00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4
09.00 - 10.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
10.00 - 11.00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
11.00 - 12.00	-	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3
12.00 - 13.00	-	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.3	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 SN 592, API Model 300 SN 492

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 - 26 มิ.ย. 65
11.00 - 12.00	0.4	0.7	0.4	-	-	-
12.00 - 13.00	0.4	0.6	0.4	-	-	0.4
13.00 - 14.00	0.5	0.7	0.3	-	-	0.4
14.00 - 15.00	0.5	0.6	0.4	0.7	-	0.4
15.00 - 16.00	0.5	0.6	0.5	0.8	-	0.5
16.00 - 17.00	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5
17.00 - 18.00	0.5	0.6	0.3	0.8	0.5	0.5
18.00 - 19.00	0.5	0.6	0.3	0.7	0.4	0.4
19.00 - 20.00	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4
20.00 - 21.00	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3
21.00 - 22.00	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4	0.3
22.00 - 23.00	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3
23.00 - 00.00	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3
00.00 - 01.00	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4
06.00 - 07.00	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3
07.00 - 08.00	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
09.00 - 10.00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
10.00 - 11.00	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
11.00 - 12.00	-	-	-	0.6	0.4	0.3
12.00 - 13.00	-	-	-	0.7	0.4	-
13.00 - 14.00	-	-	-	0.8	0.4	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.4	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.5	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E SN 1001, API Model 300E SN 1839, API Model 300 SN 592

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.4	-	-	-	0.4	-
12.00 - 13.00	0.4	-	0.4	0.5	0.3	-
13.00 - 14.00	0.5	-	0.4	0.4	0.3	-
14.00 - 15.00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	-
15.00 - 16.00	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5
16.00 - 17.00	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
17.00 - 18.00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6
18.00 - 19.00	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
19.00 - 20.00	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
20.00 - 21.00	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5
21.00 - 22.00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
22.00 - 23.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
23.00 - 00.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
01.00 - 02.00	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1
04.00 - 05.00	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
06.00 - 07.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
07.00 - 08.00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
08.00 - 09.00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
09.00 - 10.00	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
10.00 - 11.00	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
11.00 - 12.00	-	0.4	0.4	0.5	-	0.5
12.00 - 13.00	-	0.4	-	-	-	0.4
13.00 - 14.00	-	0.3	-	-	-	0.5
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E SN 1001, API Model 300E SN1839, API Model 300 SN 592

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.4
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	0.4
13.00 - 14.00	0.3	-	-	-	-	0.5
14.00 - 15.00	0.3	0.2	0.4	0.4	-	0.6
15.00 - 16.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
16.00 - 17.00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
17.00 - 18.00	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
18.00 - 19.00	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
19.00 - 20.00	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
20.00 - 21.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
21.00 - 22.00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
22.00 - 23.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
23.00 - 00.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
03.00 - 04.00	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
04.00 - 05.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
06.00 - 07.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
07.00 - 08.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
08.00 - 09.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
09.00 - 10.00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
10.00 - 11.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
11.00 - 12.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	-
12.00 - 13.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	-
13.00 - 14.00	-	0.3	0.3	0.4	0.4	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.3	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
16.00 - 17.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200A SN 610

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
11.00 - 12.00	0.0142	-	-	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0182	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	0.0188	0.0105	0.0154	0.0154	-	0.0163
14.00 - 15.00	0.0176	0.0144	0.0156	0.0156	0.0169	0.0159
15.00 - 16.00	0.0236	0.0113	0.0210	0.0218	0.0184	0.0188
16.00 - 17.00	0.0221	0.0153	0.0158	0.0200	0.0212	0.0187
17.00 - 18.00	0.0179	0.0184	0.0215	0.0224	0.0177	0.0189
18.00 - 19.00	0.0130	0.0159	0.0169	0.0204	0.0210	0.0149
19.00 - 20.00	0.0093	0.0121	0.0153	0.0145	0.0156	0.0108
20.00 - 21.00	0.0108	0.0111	0.0140	0.0143	0.0181	0.0080
21.00 - 22.00	0.0062	0.0075	0.0088	0.0109	0.0178	0.0065
22.00 - 23.00	0.0061	0.0062	0.0094	0.0128	0.0102	0.0053
23.00 - 00.00	0.0034	0.0054	0.0085	0.0077	0.0087	0.0048
00.00 - 01.00	0.0049	0.0050	0.0070	0.0080	0.0082	0.0075
01.00 - 02.00	0.0056	0.0060	0.0043	0.0085	0.0062	0.0031
02.00 - 03.00	0.0049	0.0064	0.0033	0.0034	0.0047	0.0045
03.00 - 04.00	0.0031	0.0062	0.0063	0.0044	0.0049	0.0069
04.00 - 05.00	0.0072	0.0074	0.0060	0.0057	0.0065	0.0106
05.00 - 06.00	0.0071	0.0060	0.0067	0.0060	0.0060	0.0085
06.00 - 07.00	0.0060	0.0081	0.0105	0.0074	0.0068	0.0148
07.00 - 08.00	0.0103	0.0128	0.0078	0.0105	0.0097	0.0176
08.00 - 09.00	0.0174	0.0164	0.0090	0.0182	0.0175	0.0140
09.00 - 10.00	0.0163	0.0158	0.0148	0.0179	0.0210	0.0124
10.00 - 11.00	0.0170	0.0143	0.0186	0.0163	0.0195	0.0112
11.00 - 12.00	-	0.0106	0.0191	0.0167	0.0175	0.0097
12.00 - 13.00	-	0.0136	0.0205	0.0148	0.0133	0.0138
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0120	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0117	0.0107	0.0123	0.0130	0.0133	0.0114
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0236	0.0184	0.0215	0.0224	0.0212	0.0189
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0031	0.0050	0.0033	0.0034	0.0047	0.0031
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200E SN 174, API Model 200E SN 286

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 -26 มิ.ย. 65
11.00 - 12.00	0.0130	0.0149	0.0128	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0159	0.0156	0.0156	-	-	0.0092
13.00 - 14.00	0.0148	0.0216	0.0115	-	-	0.0113
14.00 - 15.00	0.0124	0.0238	0.0170	0.0184	-	0.0124
15.00 - 16.00	0.0174	0.0197	0.0213	0.0193	-	0.0123
16.00 - 17.00	0.0145	0.0143	0.0143	0.0198	0.0166	0.0164
17.00 - 18.00	0.0192	0.0211	0.0123	0.0182	0.0139	0.0153
18.00 - 19.00	0.0192	0.0174	0.0100	0.0205	0.0129	0.0156
19.00 - 20.00	0.0169	0.0096	0.0096	0.0192	0.0106	0.0120
20.00 - 21.00	0.0136	0.0103	0.0103	0.0200	0.0105	0.0072
21.00 - 22.00	0.0131	0.0073	0.0065	0.0200	0.0115	0.0077
22.00 - 23.00	0.0097	0.0079	0.0071	0.0177	0.0110	0.0073
23.00 - 00.00	0.0069	0.0031	0.0058	0.0152	0.0060	0.0071
00.00 - 01.00	0.0059	0.0039	0.0039	0.0134	0.0080	0.0037
01.00 - 02.00	0.0068	0.0057	0.0057	0.0084	0.0058	0.0039
02.00 - 03.00	0.0049	0.0072	0.0059	0.0085	0.0049	0.0064
03.00 - 04.00	0.0060	0.0120	0.0040	0.0063	0.0048	0.0043
04.00 - 05.00	0.0073	0.0136	0.0070	0.0064	0.0056	0.0050
05.00 - 06.00	0.0072	0.0168	0.0093	0.0073	0.0065	0.0075
06.00 - 07.00	0.0073	0.0211	0.0147	0.0070	0.0075	0.0084
07.00 - 08.00	0.0089	0.0202	0.0158	0.0123	0.0108	0.0084
08.00 - 09.00	0.0153	0.0169	0.0161	0.0195	0.0161	0.0133
09.00 - 10.00	0.0153	0.0158	0.0122	0.0111	0.0192	0.0149
10.00 - 11.00	0.0165	0.0152	0.0116	0.0118	0.0168	0.0103
11.00 - 12.00	-	-	-	0.0204	0.0126	0.0121
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0200	0.0085	-
13.00 - 14.00	-	-	-	0.0201	0.0134	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0107	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0168	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0120	0.0140	0.0108	0.0150	0.0109	0.0097
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0192	0.0238	0.0213	0.0205	0.0192	0.0164
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0049	0.0031	0.0039	0.0063	0.0048	0.0037
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200E SN 174, API Model 200E SN 286

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.0138	-	-	-	0.0127	-
12.00 - 13.00	0.0117	-	0.0089	0.0105	0.0084	-
13.00 - 14.00	0.0137	-	0.0113	0.0117	0.0109	-
14.00 - 15.00	0.0124	0.0142	0.0119	0.0121	0.0133	-
15.00 - 16.00	0.0145	0.0155	0.0159	0.0103	0.0170	0.0163
16.00 - 17.00	0.0157	0.0164	0.0165	0.0149	0.0159	0.0166
17.00 - 18.00	0.0195	0.0116	0.0167	0.0148	0.0172	0.0196
18.00 - 19.00	0.0171	0.0126	0.0132	0.0179	0.0128	0.0129
19.00 - 20.00	0.0115	0.0104	0.0124	0.0174	0.0066	0.0144
20.00 - 21.00	0.0136	0.0087	0.0064	0.0089	0.0078	0.0119
21.00 - 22.00	0.0091	0.0052	0.0098	0.0068	0.0077	0.0139
22.00 - 23.00	0.0072	0.0074	0.0083	0.0076	0.0048	0.0089
23.00 - 00.00	0.0046	0.0039	0.0071	0.0087	0.0037	0.0093
00.00 - 01.00	0.0038	0.0052	0.0023	0.0035	0.0035	0.0065
01.00 - 02.00	0.0044	0.0038	0.0037	0.0024	0.0033	0.0062
02.00 - 03.00	0.0041	0.0024	0.0045	0.0017	0.0050	0.0058
03.00 - 04.00	0.0054	0.0051	0.0074	0.0030	0.0042	0.0048
04.00 - 05.00	0.0038	0.0060	0.0041	0.0022	0.0062	0.0034
05.00 - 06.00	0.0065	0.0066	0.0078	0.0055	0.0083	0.0075
06.00 - 07.00	0.0050	0.0094	0.0083	0.0064	0.0068	0.0080
07.00 - 08.00	0.0117	0.0144	0.0069	0.0069	0.0090	0.0115
08.00 - 09.00	0.0165	0.0129	0.0127	0.0096	0.0159	0.0152
09.00 - 10.00	0.0171	0.0069	0.0178	0.0176	0.0136	0.0152
10.00 - 11.00	0.0176	0.0096	0.0138	0.0149	0.0185	0.0141
11.00 - 12.00	-	0.0115	0.0138	0.0113	-	0.0123
12.00 - 13.00	-	0.0102	-	-	-	0.0129
13.00 - 14.00	-	0.0098	-	-	-	0.0154
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	0.0141
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0108	0.0092	0.0101	0.0094	0.0097	0.0115
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0195	0.0164	0.0178	0.0179	0.0185	0.0196
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0038	0.0024	0.0023	0.0017	0.0033	0.0034
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model NOx 200E SN 288, API Model NOx 200E SN 214

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.0115
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	0.0114
13.00 - 14.00	0.0090	-	-	-	-	0.0151
14.00 - 15.00	0.0103	0.0097	0.0114	0.0129	-	0.0149
15.00 - 16.00	0.0109	0.0121	0.0100	0.0161	0.0095	0.0143
16.00 - 17.00	0.0130	0.0120	0.0128	0.0183	0.0125	0.0150
17.00 - 18.00	0.0136	0.0146	0.0137	0.0164	0.0156	0.0127
18.00 - 19.00	0.0152	0.0126	0.0141	0.0162	0.0169	0.0160
19.00 - 20.00	0.0125	0.0084	0.0125	0.0154	0.0130	0.0092
20.00 - 21.00	0.0116	0.0105	0.0156	0.0131	0.0111	0.0097
21.00 - 22.00	0.0061	0.0115	0.0108	0.0114	0.0099	0.0062
22.00 - 23.00	0.0085	0.0066	0.0070	0.0082	0.0090	0.0067
23.00 - 00.00	0.0083	0.0058	0.0061	0.0076	0.0047	0.0024
00.00 - 01.00	0.0044	0.0041	0.0065	0.0077	0.0076	0.0058
01.00 - 02.00	0.0025	0.0051	0.0072	0.0066	0.0059	0.0061
02.00 - 03.00	0.0030	0.0025	0.0040	0.0063	0.0029	0.0023
03.00 - 04.00	0.0036	0.0043	0.0058	0.0039	0.0041	0.0035
04.00 - 05.00	0.0053	0.0064	0.0024	0.0068	0.0060	0.0042
05.00 - 06.00	0.0035	0.0066	0.0059	0.0060	0.0073	0.0064
06.00 - 07.00	0.0090	0.0053	0.0041	0.0066	0.0106	0.0062
07.00 - 08.00	0.0074	0.0078	0.0062	0.0117	0.0087	0.0119
08.00 - 09.00	0.0069	0.0104	0.0099	0.0167	0.0145	0.0133
09.00 - 10.00	0.0121	0.0119	0.0080	0.0160	0.0133	0.0131
10.00 - 11.00	0.0147	0.0103	0.0146	0.0116	0.0074	0.0159
11.00 - 12.00	0.0086	0.0082	0.0125	0.0126	0.0106	-
12.00 - 13.00	0.0119	0.0067	0.0090	0.0104	0.0103	-
13.00 - 14.00	-	0.0098	0.0123	0.0134	0.0105	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0118	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
16.00 - 17.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0088	0.0085	0.0093	0.0113	0.0097	0.0097
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0152	0.0146	0.0156	0.0183	0.0169	0.0160
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0025	0.0025	0.0024	0.0039	0.0029	0.0023
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 385

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
11.00 - 12.00	0.0029	-	-	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0030	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	0.0034	0.0024	0.0030	0.0030	-	0.0025
14.00 - 15.00	0.0033	0.0026	0.0035	0.0026	0.0033	0.0031
15.00 - 16.00	0.0036	0.0027	0.0034	0.0037	0.0032	0.0035
16.00 - 17.00	0.0035	0.0026	0.0039	0.0034	0.0036	0.0035
17.00 - 18.00	0.0032	0.0031	0.0043	0.0039	0.0035	0.0028
18.00 - 19.00	0.0029	0.0029	0.0038	0.0035	0.0035	0.0027
19.00 - 20.00	0.0028	0.0026	0.0038	0.0027	0.0030	0.0030
20.00 - 21.00	0.0029	0.0027	0.0031	0.0030	0.0032	0.0023
21.00 - 22.00	0.0023	0.0025	0.0027	0.0031	0.0030	0.0023
22.00 - 23.00	0.0022	0.0022	0.0028	0.0029	0.0025	0.0020
23.00 - 00.00	0.0024	0.0021	0.0028	0.0027	0.0022	0.0020
00.00 - 01.00	0.0028	0.0020	0.0024	0.0027	0.0021	0.0024
01.00 - 02.00	0.0020	0.0025	0.0026	0.0028	0.0020	0.0023
02.00 - 03.00	0.0019	0.0022	0.0026	0.0022	0.0024	0.0027
03.00 - 04.00	0.0017	0.0020	0.0023	0.0017	0.0026	0.0021
04.00 - 05.00	0.0020	0.0015	0.0023	0.0019	0.0021	0.0028
05.00 - 06.00	0.0019	0.0020	0.0026	0.0021	0.0025	0.0030
06.00 - 07.00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0023	0.0031	0.0031
07.00 - 08.00	0.0024	0.0021	0.0024	0.0032	0.0032	0.0027
08.00 - 09.00	0.0030	0.0026	0.0032	0.0033	0.0038	0.0029
09.00 - 10.00	0.0028	0.0028	0.0038	0.0037	0.0029	0.0028
10.00 - 11.00	0.0028	0.0025	0.0039	0.0036	0.0033	0.0027
11.00 - 12.00	-	0.0021	0.0031	0.0033	0.0028	0.0025
12.00 - 13.00	-	0.0024	0.0032	0.0034	0.0030	0.0031
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0028	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0024	0.0031	0.0029	0.0029	0.0027
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0036	0.0031	0.0043	0.0039	0.0038	0.0035
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0015	0.0023	0.0017	0.0020	0.0020
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อง จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 1894, API Model 100A SN 824

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 - 26 มิ.ย. 65
11.00 - 12.00	0.0027	0.0039	0.0027	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0021	0.0035	0.0027	-	-	0.0028
13.00 - 14.00	0.0028	0.0044	0.0027	-	-	0.0029
14.00 - 15.00	0.0026	0.0039	0.0032	0.0037	-	0.0034
15.00 - 16.00	0.0028	0.0040	0.0036	0.0036	-	0.0034
16.00 - 17.00	0.0035	0.0035	0.0035	0.0043	0.0032	0.0036
17.00 - 18.00	0.0034	0.0036	0.0026	0.0044	0.0033	0.0036
18.00 - 19.00	0.0031	0.0035	0.0025	0.0049	0.0034	0.0030
19.00 - 20.00	0.0034	0.0028	0.0028	0.0049	0.0031	0.0028
20.00 - 21.00	0.0029	0.0028	0.0028	0.0044	0.0032	0.0024
21.00 - 22.00	0.0029	0.0024	0.0023	0.0044	0.0031	0.0024
22.00 - 23.00	0.0027	0.0025	0.0023	0.0043	0.0025	0.0024
23.00 - 00.00	0.0027	0.0023	0.0023	0.0036	0.0020	0.0023
00.00 - 01.00	0.0030	0.0026	0.0026	0.0036	0.0019	0.0024
01.00 - 02.00	0.0021	0.0020	0.0020	0.0038	0.0021	0.0026
02.00 - 03.00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0038	0.0020	0.0021
03.00 - 04.00	0.0017	0.0025	0.0019	0.0026	0.0020	0.0018
04.00 - 05.00	0.0020	0.0030	0.0025	0.0020	0.0022	0.0016
05.00 - 06.00	0.0020	0.0041	0.0028	0.0021	0.0023	0.0026
06.00 - 07.00	0.0024	0.0039	0.0029	0.0015	0.0022	0.0024
07.00 - 08.00	0.0024	0.0041	0.0036	0.0014	0.0036	0.0032
08.00 - 09.00	0.0028	0.0037	0.0031	0.0023	0.0037	0.0038
09.00 - 10.00	0.0033	0.0035	0.0028	0.0022	0.0030	0.0035
10.00 - 11.00	0.0034	0.0032	0.0028	0.0026	0.0026	0.0028
11.00 - 12.00	-	-	-	0.0035	0.0032	0.0029
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0038	0.0028	-
13.00 - 14.00	-	-	-	0.0039	0.0032	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0028	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0035	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0033	0.0027	0.0034	0.0028	0.0028
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0035	0.0044	0.0036	0.0049	0.0037	0.0038
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0020	0.0019	0.0014	0.0019	0.0016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อง จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 1894, API Model 100A SN 824

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.0028	-	-	-	0.0027	-
12.00 - 13.00	0.0029	-	0.0028	0.0030	0.0024	-
13.00 - 14.00	0.0035	-	0.0029	0.0029	0.0027	-
14.00 - 15.00	0.0034	0.0031	0.0025	0.0033	0.0031	-
15.00 - 16.00	0.0034	0.0035	0.0031	0.0031	0.0030	0.0031
16.00 - 17.00	0.0036	0.0039	0.0027	0.0035	0.0029	0.0037
17.00 - 18.00	0.0034	0.0033	0.0028	0.0035	0.0031	0.0039
18.00 - 19.00	0.0035	0.0036	0.0034	0.0032	0.0029	0.0035
19.00 - 20.00	0.0032	0.0033	0.0028	0.0035	0.0024	0.0038
20.00 - 21.00	0.0033	0.0030	0.0023	0.0027	0.0024	0.0027
21.00 - 22.00	0.0027	0.0025	0.0027	0.0023	0.0025	0.0028
22.00 - 23.00	0.0024	0.0025	0.0026	0.0025	0.0020	0.0024
23.00 - 00.00	0.0027	0.0018	0.0023	0.0026	0.0025	0.0028
00.00 - 01.00	0.0025	0.0021	0.0021	0.0024	0.0025	0.0022
01.00 - 02.00	0.0018	0.0018	0.0025	0.0022	0.0016	0.0022
02.00 - 03.00	0.0018	0.0021	0.0018	0.0014	0.0020	0.0021
03.00 - 04.00	0.0023	0.0028	0.0023	0.0017	0.0020	0.0020
04.00 - 05.00	0.0020	0.0020	0.0019	0.0015	0.0019	0.0025
05.00 - 06.00	0.0022	0.0022	0.0021	0.0018	0.0022	0.0022
06.00 - 07.00	0.0019	0.0023	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024
07.00 - 08.00	0.0028	0.0030	0.0023	0.0021	0.0023	0.0029
08.00 - 09.00	0.0029	0.0034	0.0027	0.0024	0.0030	0.0038
09.00 - 10.00	0.0032	0.0028	0.0031	0.0031	0.0027	0.0038
10.00 - 11.00	0.0032	0.0028	0.0025	0.0034	0.0030	0.0031
11.00 - 12.00	-	0.0033	0.0024	0.0028	-	0.0032
12.00 - 13.00	-	0.0031	-	-	-	0.0032
13.00 - 14.00	-	0.0025	-	-	-	0.0037
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0028	0.0025	0.0026	0.0025	0.0030
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0036	0.0039	0.0034	0.0035	0.0031	0.0039
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0018	0.0018	0.0018	0.0014	0.0016	0.0020
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดินนัส ซีตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อง จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ Ecotech Model 9850B SN 04-1108, HORIBA Model APSA350E SN 850717022

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.0032
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	0.0029
13.00 - 14.00	0.0022	-	-	-	-	0.0037
14.00 - 15.00	0.0032	0.0020	0.0029	0.0028	-	0.0028
15.00 - 16.00	0.0030	0.0024	0.0024	0.0026	0.0023	0.0034
16.00 - 17.00	0.0033	0.0032	0.0031	0.0032	0.0026	0.0036
17.00 - 18.00	0.0036	0.0025	0.0034	0.0034	0.0031	0.0028
18.00 - 19.00	0.0033	0.0032	0.0028	0.0032	0.0034	0.0033
19.00 - 20.00	0.0027	0.0026	0.0030	0.0029	0.0027	0.0028
20.00 - 21.00	0.0023	0.0024	0.0030	0.0027	0.0030	0.0027
21.00 - 22.00	0.0025	0.0027	0.0026	0.0027	0.0029	0.0022
22.00 - 23.00	0.0026	0.0023	0.0024	0.0026	0.0024	0.0023
23.00 - 00.00	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024	0.0020	0.0021
00.00 - 01.00	0.0021	0.0019	0.0023	0.0018	0.0024	0.0022
01.00 - 02.00	0.0024	0.0020	0.0023	0.0023	0.0022	0.0020
02.00 - 03.00	0.0017	0.0021	0.0025	0.0020	0.0017	0.0015
03.00 - 04.00	0.0020	0.0026	0.0022	0.0025	0.0019	0.0018
04.00 - 05.00	0.0018	0.0021	0.0015	0.0021	0.0024	0.0024
05.00 - 06.00	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021	0.0022	0.0027
06.00 - 07.00	0.0029	0.0029	0.0024	0.0022	0.0029	0.0032
07.00 - 08.00	0.0034	0.0032	0.0023	0.0027	0.0025	0.0030
08.00 - 09.00	0.0031	0.0030	0.0029	0.0033	0.0031	0.0034
09.00 - 10.00	0.0034	0.0024	0.0032	0.0032	0.0028	0.0027
10.00 - 11.00	0.0029	0.0030	0.0027	0.0029	0.0024	0.0035
11.00 - 12.00	0.0034	0.0028	0.0028	0.0029	0.0026	-
12.00 - 13.00	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026	0.0023	-
13.00 - 14.00	-	0.0030	0.0029	0.0030	0.0022	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0023	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-
16.00 - 17.00	-	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0026	0.0026	0.0027	0.0025	0.0028
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0036	0.0032	0.0034	0.0034	0.0034	0.0037
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0019	0.0015	0.0018	0.0017	0.0015
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
29 - 30 ก.ค. 64	4.38
17 - 18 ส.ค. 64	4.04
24 - 25 ก.ย. 64	4.27
29 - 30 ต.ค. 64	4.15
20 - 21 พ.ย. 64	4.45
9 - 10 ธ.ค. 64	4.58
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
17 - 18 ม.ค. 65	4.89
8 - 9 ก.พ. 65	4.76
3 - 4 มี.ค. 65	4.81
8 - 9 เม.ย. 65	5.41
20 -21 พ.ค. 65	4.85
25 - 26 มิ.ย. 65	4.87
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658947 E, 1521141 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
21 - 22 ก.ค. 65	4.65
1 - 2 ส.ค. 65	4.62
21 - 22 ก.ย. 65	4.42
18 - 19 ต.ค. 65	4.10
9 - 10 พ.ย. 65	4.29
27 - 28 ธ.ค. 65	4.95
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658970 E, 1521125 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
11 - 12 ม.ค. 66	3.95
7 - 8 ก.พ. 66	3.60
16 - 17 มี.ค. 66	3.40
27 - 28 เม.ย. 66	3.48
18 - 19 พ.ค. 66	3.56
19 -20 มิ.ย. 66	3.48
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 1137

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
29 - 30 ก.ค. 64	0.038	0.015
17 - 18 ส.ค. 64	0.025	0.019
24 - 25 ก.ย. 64	0.062	0.039
29 - 30 ต.ค. 64	0.022	0.014
20 - 21 พ.ย. 64	0.033	0.018
9 - 10 ธ.ค. 64	0.046	0.029
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ^{/1}	≤0.12 ^{/1}
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 1137

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 ม.ค. 65	0.043	0.031
8 - 9 ก.พ. 65	0.047	0.028
3 - 4 มี.ค. 65	0.039	0.024
8 - 9 เม.ย. 65	0.062	0.032
20 - 21 พ.ค. 65	0.057	0.034
25 - 26 มิ.ย. 65	0.021	0.013
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ^{/1}	≤0.12 ^{/1}
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 1137

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21 - 22 ก.ค. 65	0.032	0.018
1 - 2 ส.ค. 65	0.016	0.010
21 - 22 ก.ย. 65	0.028	0.011
18 - 19 ต.ค. 65	0.059	0.037
9 - 10 พ.ย. 65	0.061	0.038
27 - 28 ธ.ค. 65	0.070	0.044
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ^{/1}	≤0.12 ^{/1}
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658672 E, 1521463 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-RECAL S/N 0992

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
11 - 12 ม.ค. 66	0.048	0.030
7 - 8 ก.พ. 66	0.029	0.018
16 - 17 มี.ค. 66	0.038	0.024
27 - 28 เม.ย. 66	0.056	0.035
18 - 19 พ.ค. 66	0.059	0.037
19 -20 มิ.ย. 66	0.043	0.027
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Ecotect Model 9838 SN 06-0076

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
12.00 - 13.00	0.3	0.3	0.3	-	-	-
13.00 - 14.00	0.2	0.4	0.3	0.3	-	-
14.00 - 15.00	0.3	0.3	0.4	0.2	-	0.3
15.00 - 16.00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
16.00 - 17.00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3
17.00 - 18.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
18.00 - 19.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
19.00 - 20.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
20.00 - 21.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
21.00 - 22.00	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
22.00 - 23.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
23.00 - 00.00	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
02.00 - 03.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
03.00 - 04.00	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
04.00 - 05.00	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2
06.00 - 07.00	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3
07.00 - 08.00	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
08.00 - 09.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09.00 - 10.00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2
10.00 - 11.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2
11.00 - 12.00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
12.00 - 13.00	-	-	-	0.2	0.3	0.2
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.3	0.2
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.2	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E SN 586, API Model 300 SN 492

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 - 26 มิ.ย. 65
12.00 - 13.00	0.3	0.3	0.3	-	-	0.2
13.00 - 14.00	0.3	0.2	0.2	0.7	-	0.3
14.00 - 15.00	0.4	0.3	0.2	0.6	-	0.3
15.00 - 16.00	0.4	0.3	0.2	0.5	-	0.3
16.00 - 17.00	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
17.00 - 18.00	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
18.00 - 19.00	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2
19.00 - 20.00	0.3	0.2	0.3	0.7	0.3	0.2
20.00 - 21.00	0.3	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2
21.00 - 22.00	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2
22.00 - 23.00	0.2	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2
23.00 - 00.00	0.2	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2
01.00 - 02.00	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1
02.00 - 03.00	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1
03.00 - 04.00	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
04.00 - 05.00	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
06.00 - 07.00	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
07.00 - 08.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
08.00 - 09.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
09.00 - 10.00	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2
10.00 - 11.00	0.5	0.2	0.2	0.7	0.3	0.3
11.00 - 12.00	0.3	0.2	0.2	0.7	0.3	0.3
12.00 - 13.00	-	-	-	0.7	0.3	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.3	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.3	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.3	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E SN 586, API Model 300 SN 492

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.3	-	0.3	-	-	-
12.00 - 13.00	0.2	-	0.3	0.3	0.2	-
13.00 - 14.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	-
14.00 - 15.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
15.00 - 16.00	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
16.00 - 17.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
17.00 - 18.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
18.00 - 19.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
19.00 - 20.00	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
20.00 - 21.00	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3
21.00 - 22.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
22.00 - 23.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
23.00 - 00.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
01.00 - 02.00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
02.00 - 03.00	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
03.00 - 04.00	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
04.00 - 05.00	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
05.00 - 06.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
06.00 - 07.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
07.00 - 08.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08.00 - 09.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
09.00 - 10.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
10.00 - 11.00	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
11.00 - 12.00	-	0.2	-	0.3	0.3	0.3
12.00 - 13.00	-	0.2	-	-	-	0.2
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658672 E, 1521463 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 SN492, API Model 300E SN 1839

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	0.3
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.3
12.00 - 13.00	0.2	-	-	-	-	0.2
13.00 - 14.00	0.3	-	-	-	-	0.3
14.00 - 15.00	0.2	-	-	-	-	0.2
15.00 - 16.00	0.2	0.2	0.3	0.2	-	0.3
16.00 - 17.00	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3
17.00 - 18.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
18.00 - 19.00	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
19.00 - 20.00	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
20.00 - 21.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
21.00 - 22.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
22.00 - 23.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
23.00 - 00.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
00.00 - 01.00	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
01.00 - 02.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
02.00 - 03.00	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
03.00 - 04.00	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
04.00 - 05.00	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
05.00 - 06.00	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
06.00 - 07.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
07.00 - 08.00	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
08.00 - 09.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
09.00 - 10.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
10.00 - 11.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-
11.00 - 12.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	-
12.00 - 13.00	-	0.2	0.3	0.2	0.2	-
13.00 - 14.00	-	0.3	0.2	0.2	0.2	-
14.00 - 15.00	-	0.3	0.2	0.2	0.1	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.2	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200E SN 099

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
12.00 - 13.00	0.0102	0.0086	0.0082	-	-	-
13.00 - 14.00	0.0069	0.0104	0.0067	0.0083	-	-
14.00 - 15.00	0.0093	0.0089	0.0100	0.0073	-	0.0063
15.00 - 16.00	0.0092	0.0091	0.0100	0.0082	0.0093	0.0092
16.00 - 17.00	0.0145	0.0110	0.0072	0.0088	0.0097	0.0098
17.00 - 18.00	0.0107	0.0081	0.0078	0.0112	0.0129	0.0109
18.00 - 19.00	0.0084	0.0064	0.0083	0.0093	0.0122	0.0100
19.00 - 20.00	0.0081	0.0056	0.0044	0.0063	0.0103	0.0064
20.00 - 21.00	0.0085	0.0049	0.0053	0.0070	0.0095	0.0058
21.00 - 22.00	0.0080	0.0055	0.0032	0.0067	0.0084	0.0047
22.00 - 23.00	0.0052	0.0051	0.0033	0.0068	0.0097	0.0037
23.00 - 00.00	0.0058	0.0042	0.0047	0.0025	0.0077	0.0042
00.00 - 01.00	0.0037	0.0043	0.0029	0.0044	0.0065	0.0032
01.00 - 02.00	0.0059	0.0062	0.0036	0.0039	0.0079	0.0045
02.00 - 03.00	0.0070	0.0054	0.0036	0.0019	0.0059	0.0023
03.00 - 04.00	0.0055	0.0048	0.0050	0.0025	0.0053	0.0042
04.00 - 05.00	0.0056	0.0036	0.0043	0.0060	0.0033	0.0063
05.00 - 06.00	0.0053	0.0056	0.0053	0.0063	0.0037	0.0080
06.00 - 07.00	0.0077	0.0088	0.0079	0.0059	0.0073	0.0052
07.00 - 08.00	0.0062	0.0107	0.0089	0.0061	0.0049	0.0084
08.00 - 09.00	0.0075	0.0097	0.0081	0.0111	0.0064	0.0105
09.00 - 10.00	0.0128	0.0119	0.0075	0.0080	0.0117	0.0084
10.00 - 11.00	0.0091	0.0092	0.0080	0.0105	0.0094	0.0077
11.00 - 12.00	0.0165	0.0116	0.0076	0.0111	0.0077	0.0084
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0086	0.0095	0.0073
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0075	0.0084
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0074	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0082	0.0075	0.0063	0.0070	0.0081	0.0068
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0165	0.0119	0.0100	0.0112	0.0129	0.0109
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0037	0.0036	0.0029	0.0019	0.0033	0.0023
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200E SN 174, API Model 200E SN 286

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 - 26 มิ.ย. 65
12.00 - 13.00	0.0089	0.0060	0.0053	-	-	0.0046
13.00 - 14.00	0.0073	0.0062	0.0061	0.0166	-	0.0078
14.00 - 15.00	0.0118	0.0080	0.0057	0.0198	-	0.0076
15.00 - 16.00	0.0116	0.0073	0.0059	0.0199	-	0.0070
16.00 - 17.00	0.0117	0.0096	0.0094	0.0197	0.0103	0.0085
17.00 - 18.00	0.0098	0.0077	0.0086	0.0200	0.0081	0.0089
18.00 - 19.00	0.0069	0.0090	0.0092	0.0200	0.0072	0.0089
19.00 - 20.00	0.0079	0.0073	0.0075	0.0231	0.0070	0.0070
20.00 - 21.00	0.0101	0.0042	0.0048	0.0225	0.0061	0.0048
21.00 - 22.00	0.0061	0.0045	0.0060	0.0167	0.0057	0.0049
22.00 - 23.00	0.0068	0.0030	0.0041	0.0144	0.0078	0.0043
23.00 - 00.00	0.0057	0.0033	0.0053	0.0133	0.0058	0.0041
00.00 - 01.00	0.0048	0.0016	0.0029	0.0125	0.0080	0.0024
01.00 - 02.00	0.0034	0.0024	0.0028	0.0086	0.0042	0.0024
02.00 - 03.00	0.0045	0.0037	0.0043	0.0054	0.0035	0.0036
03.00 - 04.00	0.0037	0.0048	0.0034	0.0041	0.0054	0.0048
04.00 - 05.00	0.0040	0.0075	0.0048	0.0075	0.0058	0.0049
05.00 - 06.00	0.0057	0.0074	0.0065	0.0067	0.0059	0.0053
06.00 - 07.00	0.0044	0.0084	0.0065	0.0082	0.0087	0.0067
07.00 - 08.00	0.0047	0.0098	0.0070	0.0138	0.0078	0.0056
08.00 - 09.00	0.0060	0.0092	0.0079	0.0098	0.0102	0.0074
09.00 - 10.00	0.0103	0.0076	0.0080	0.0119	0.0101	0.0086
10.00 - 11.00	0.0107	0.0076	0.0067	0.0202	0.0092	0.0075
11.00 - 12.00	0.0091	0.0076	0.0061	0.0198	0.0081	0.0065
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0264	0.0060	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0099	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0086	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0081	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0064	0.0060	0.0150	0.0074	0.0060
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0118	0.0098	0.0094	0.0264	0.0103	0.0089
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0034	0.0016	0.0028	0.0041	0.0035	0.0024
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model 200E SN 174, API Model 200E SN 286

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.0065	-	0.0070	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0041	-	0.0079	0.0049	0.0069	-
13.00 - 14.00	0.0073	0.0073	0.0073	0.0099	0.0070	-
14.00 - 15.00	0.0047	0.0077	0.0105	0.0064	0.0076	0.0087
15.00 - 16.00	0.0078	0.0085	0.0119	0.0101	0.0058	0.0098
16.00 - 17.00	0.0091	0.0064	0.0100	0.0058	0.0087	0.0115
17.00 - 18.00	0.0062	0.0043	0.0081	0.0095	0.0090	0.0073
18.00 - 19.00	0.0067	0.0049	0.0066	0.0092	0.0087	0.0074
19.00 - 20.00	0.0057	0.0018	0.0040	0.0042	0.0078	0.0058
20.00 - 21.00	0.0037	0.0021	0.0069	0.0066	0.0059	0.0097
21.00 - 22.00	0.0049	0.0038	0.0058	0.0069	0.0045	0.0070
22.00 - 23.00	0.0058	0.0056	0.0050	0.0053	0.0036	0.0036
23.00 - 00.00	0.0025	0.0025	0.0039	0.0031	0.0042	0.0070
00.00 - 01.00	0.0024	0.0040	0.0040	0.0020	0.0024	0.0052
01.00 - 02.00	0.0040	0.0012	0.0026	0.0036	0.0034	0.0039
02.00 - 03.00	0.0048	0.0009	0.0043	0.0048	0.0041	0.0038
03.00 - 04.00	0.0018	0.0018	0.0061	0.0022	0.0026	0.0047
04.00 - 05.00	0.0015	0.0036	0.0051	0.0042	0.0039	0.0068
05.00 - 06.00	0.0039	0.0053	0.0059	0.0044	0.0051	0.0052
06.00 - 07.00	0.0039	0.0055	0.0085	0.0060	0.0066	0.0105
07.00 - 08.00	0.0047	0.0075	0.0094	0.0083	0.0064	0.0092
08.00 - 09.00	0.0104	0.0043	0.0097	0.0084	0.0075	0.0085
09.00 - 10.00	0.0083	0.0048	0.0081	0.0104	0.0082	0.0049
10.00 - 11.00	0.0056	0.0029	0.0091	0.0069	0.0068	0.0073
11.00 - 12.00	-	0.0045	-	0.0074	0.0072	0.0065
12.00 - 13.00	-	0.0076	-	-	-	0.0089
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	0.0091
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0053	0.0045	0.0070	0.0063	0.0060	0.0072
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0104	0.0085	0.0119	0.0104	0.0090	0.0115
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0015	0.0009	0.0026	0.0020	0.0024	0.0036
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658672 E, 1521463 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO ₂ API Model NOx 200E SN 214, API Model NOx 200E SN 174

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	0.0055
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.0065
12.00 - 13.00	0.0068	-	-	-	-	0.0049
13.00 - 14.00	0.0083	-	-	-	-	0.0072
14.00 - 15.00	0.0065	-	-	-	-	0.0076
15.00 - 16.00	0.0050	0.0095	0.0072	0.0075	-	0.0091
16.00 - 17.00	0.0066	0.0109	0.0060	0.0089	0.0062	0.0077
17.00 - 18.00	0.0091	0.0117	0.0076	0.0102	0.0081	0.0098
18.00 - 19.00	0.0044	0.0092	0.0088	0.0083	0.0077	0.0099
19.00 - 20.00	0.0054	0.0074	0.0109	0.0080	0.0089	0.0081
20.00 - 21.00	0.0036	0.0093	0.0072	0.0071	0.0079	0.0058
21.00 - 22.00	0.0061	0.0071	0.0093	0.0070	0.0078	0.0059
22.00 - 23.00	0.0048	0.0041	0.0049	0.0060	0.0068	0.0024
23.00 - 00.00	0.0051	0.0056	0.0053	0.0040	0.0048	0.0038
00.00 - 01.00	0.0023	0.0041	0.0041	0.0046	0.0061	0.0027
01.00 - 02.00	0.0032	0.0038	0.0060	0.0051	0.0048	0.0030
02.00 - 03.00	0.0025	0.0020	0.0045	0.0050	0.0041	0.0025
03.00 - 04.00	0.0019	0.0020	0.0037	0.0063	0.0036	0.0039
04.00 - 05.00	0.0037	0.0051	0.0039	0.0050	0.0041	0.0037
05.00 - 06.00	0.0046	0.0059	0.0038	0.0059	0.0037	0.0031
06.00 - 07.00	0.0066	0.0059	0.0049	0.0061	0.0048	0.0047
07.00 - 08.00	0.0053	0.0107	0.0028	0.0040	0.0059	0.0077
08.00 - 09.00	0.0076	0.0082	0.0032	0.0064	0.0068	0.0085
09.00 - 10.00	0.0098	0.0112	0.0052	0.0096	0.0082	0.0092
10.00 - 11.00	0.0059	0.0074	0.0086	0.0100	0.0081	-
11.00 - 12.00	0.0085	0.0057	0.0075	0.0083	0.0070	-
12.00 - 13.00	-	0.0069	0.0107	0.0071	0.0049	-
13.00 - 14.00	-	0.0077	0.0064	0.0069	0.0061	-
14.00 - 15.00	-	0.0092	0.0057	0.0075	0.0042	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0057	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0056	0.0071	0.0062	0.0069	0.0061	0.0060
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0098	0.0117	0.0109	0.0102	0.0089	0.0099
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0019	0.0020	0.0028	0.0040	0.0036	0.0024
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17	≤0.17

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 384

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64	17 - 18 ส.ค. 64	24 - 25 ก.ย. 64	29 - 30 ต.ค. 64	20 - 21 พ.ย. 64	9 - 10 ธ.ค. 64
12.00 - 13.00	0.0024	0.0024	0.0025	-	-	-
13.00 - 14.00	0.0018	0.0027	0.0022	0.0021	-	-
14.00 - 15.00	0.0024	0.0029	0.0024	0.0018	-	0.0028
15.00 - 16.00	0.0025	0.0022	0.0032	0.0028	0.0028	0.0023
16.00 - 17.00	0.0027	0.0025	0.0025	0.0027	0.0030	0.0025
17.00 - 18.00	0.0023	0.0026	0.0028	0.0030	0.0031	0.0027
18.00 - 19.00	0.0022	0.0020	0.0019	0.0024	0.0031	0.0021
19.00 - 20.00	0.0020	0.0019	0.0018	0.0022	0.0029	0.0018
20.00 - 21.00	0.0017	0.0021	0.0021	0.0018	0.0028	0.0022
21.00 - 22.00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0019	0.0022	0.0018
22.00 - 23.00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0022	0.0023	0.0019
23.00 - 00.00	0.0016	0.0015	0.0020	0.0018	0.0019	0.0019
00.00 - 01.00	0.0018	0.0022	0.0022	0.0019	0.0020	0.0018
01.00 - 02.00	0.0018	0.0022	0.0027	0.0019	0.0021	0.0019
02.00 - 03.00	0.0016	0.0020	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021
03.00 - 04.00	0.0015	0.0015	0.0022	0.0014	0.0018	0.0026
04.00 - 05.00	0.0011	0.0016	0.0020	0.0019	0.0024	0.0020
05.00 - 06.00	0.0015	0.0018	0.0026	0.0022	0.0017	0.0024
06.00 - 07.00	0.0020	0.0018	0.0023	0.0020	0.0027	0.0022
07.00 - 08.00	0.0018	0.0019	0.0021	0.0024	0.0026	0.0022
08.00 - 09.00	0.0025	0.0020	0.0026	0.0024	0.0026	0.0020
09.00 - 10.00	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	0.0031	0.0021
10.00 - 11.00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0027	0.0028	0.0021
11.00 - 12.00	0.0027	0.0022	0.0018	0.0027	0.0027	0.0023
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0025	0.0021	0.0021
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0023	0.0023
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0022	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0025	0.0022
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0027	0.0029	0.0032	0.0030	0.0031	0.0028
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0011	0.0015	0.0018	0.0014	0.0017	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็พร์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 1894, API Model 100A SN 824

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65	8 - 9 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65	8 - 9 เม.ย. 65	20 - 21 พ.ค. 65	25 - 26 มิ.ย. 65
12.00 - 13.00	0.0022	0.0028	0.0021	-	-	0.0020
13.00 - 14.00	0.0017	0.0026	0.0021	0.0040	-	0.0023
14.00 - 15.00	0.0025	0.0029	0.0024	0.0043	-	0.0023
15.00 - 16.00	0.0024	0.0026	0.0021	0.0049	-	0.0029
16.00 - 17.00	0.0026	0.0028	0.0028	0.0047	0.0027	0.0028
17.00 - 18.00	0.0032	0.0025	0.0027	0.0046	0.0030	0.0023
18.00 - 19.00	0.0028	0.0022	0.0023	0.0045	0.0026	0.0022
19.00 - 20.00	0.0026	0.0022	0.0022	0.0040	0.0026	0.0021
20.00 - 21.00	0.0025	0.0019	0.0020	0.0044	0.0026	0.0020
21.00 - 22.00	0.0020	0.0019	0.0022	0.0041	0.0023	0.0020
22.00 - 23.00	0.0021	0.0017	0.0019	0.0035	0.0021	0.0019
23.00 - 00.00	0.0021	0.0018	0.0021	0.0034	0.0020	0.0019
00.00 - 01.00	0.0023	0.0019	0.0019	0.0034	0.0019	0.0021
01.00 - 02.00	0.0025	0.0023	0.0020	0.0037	0.0019	0.0022
02.00 - 03.00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0032	0.0018	0.0017
03.00 - 04.00	0.0018	0.0020	0.0017	0.0027	0.0021	0.0019
04.00 - 05.00	0.0014	0.0019	0.0015	0.0028	0.0022	0.0015
05.00 - 06.00	0.0018	0.0021	0.0024	0.0024	0.0022	0.0021
06.00 - 07.00	0.0016	0.0026	0.0023	0.0028	0.0024	0.0021
07.00 - 08.00	0.0018	0.0023	0.0022	0.0027	0.0030	0.0025
08.00 - 09.00	0.0019	0.0024	0.0023	0.0023	0.0030	0.0028
09.00 - 10.00	0.0029	0.0023	0.0025	0.0028	0.0030	0.0026
10.00 - 11.00	0.0032	0.0022	0.0021	0.0035	0.0026	0.0027
11.00 - 12.00	0.0029	0.0022	0.0024	0.0034	0.0024	0.0026
12.00 - 13.00	-	-	-	0.0041	0.0023	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	0.0027	-
14.00 - 15.00	-	-	-	-	0.0025	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0028	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0022	0.0022	0.0036	0.0024	0.0022
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0032	0.0029	0.0028	0.0049	0.0030	0.0029
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0014	0.0017	0.0015	0.0023	0.0018	0.0015
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ API Model 100A SN 1894, API Model 100A SN 824

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65	1 - 2 ส.ค. 65	21 - 22 ก.ย. 65	18 - 19 ต.ค. 65	9 - 10 พ.ย. 65	27 - 28 ธ.ค. 65
11.00 - 12.00	0.0022	-	0.0024	-	-	-
12.00 - 13.00	0.0018	-	0.0023	0.0019	0.0023	-
13.00 - 14.00	0.0026	0.0021	0.0020	0.0030	0.0023	-
14.00 - 15.00	0.0022	0.0023	0.0027	0.0025	0.0028	0.0022
15.00 - 16.00	0.0028	0.0030	0.0023	0.0029	0.0022	0.0026
16.00 - 17.00	0.0027	0.0025	0.0021	0.0023	0.0027	0.0030
17.00 - 18.00	0.0019	0.0023	0.0026	0.0023	0.0027	0.0026
18.00 - 19.00	0.0021	0.0023	0.0021	0.0024	0.0022	0.0028
19.00 - 20.00	0.0022	0.0016	0.0019	0.0019	0.0022	0.0019
20.00 - 21.00	0.0018	0.0017	0.0023	0.0023	0.0022	0.0023
21.00 - 22.00	0.0020	0.0019	0.0022	0.0024	0.0019	0.0021
22.00 - 23.00	0.0016	0.0021	0.0020	0.0021	0.0018	0.0019
23.00 - 00.00	0.0021	0.0016	0.0025	0.0023	0.0019	0.0023
00.00 - 01.00	0.0017	0.0019	0.0019	0.0022	0.0021	0.0021
01.00 - 02.00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0017	0.0020	0.0019
02.00 - 03.00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	0.0023
03.00 - 04.00	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0014	0.0021
04.00 - 05.00	0.0014	0.0017	0.0017	0.0016	0.0019	0.0021
05.00 - 06.00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0020
06.00 - 07.00	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	0.0028
07.00 - 08.00	0.0020	0.0027	0.0026	0.0022	0.0027	0.0028
08.00 - 09.00	0.0027	0.0021	0.0026	0.0020	0.0026	0.0026
09.00 - 10.00	0.0024	0.0020	0.0022	0.0027	0.0028	0.0016
10.00 - 11.00	0.0021	0.0017	0.0024	0.0021	0.0022	0.0023
11.00 - 12.00	-	0.0019	-	0.0025	0.0026	0.0022
12.00 - 13.00	-	0.0022	-	-	-	0.0025
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0028	0.0030	0.0027	0.0030	0.0028	0.0030
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0014	0.0016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดินนส์ ซิตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658672 E, 1521463 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO ₂ HORIBA Model APSA350E SN 850717021, API Model 100A SN 824

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66	7 - 8 ก.พ. 66	16 - 17 มี.ค. 66	27 - 28 เม.ย. 66	18 - 19 พ.ค. 66	19 - 20 มิ.ย. 66
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	0.0018
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	0.0024
12.00 - 13.00	0.0019	-	-	-	-	0.0023
13.00 - 14.00	0.0021	-	-	-	-	0.0027
14.00 - 15.00	0.0025	-	-	-	-	0.0026
15.00 - 16.00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0021	-	0.0028
16.00 - 17.00	0.0024	0.0033	0.0019	0.0025	0.0019	0.0025
17.00 - 18.00	0.0027	0.0025	0.0028	0.0024	0.0020	0.0025
18.00 - 19.00	0.0020	0.0028	0.0030	0.0026	0.0029	0.0023
19.00 - 20.00	0.0022	0.0025	0.0025	0.0026	0.0027	0.0025
20.00 - 21.00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0022
21.00 - 22.00	0.0022	0.0021	0.0025	0.0024	0.0026	0.0026
22.00 - 23.00	0.0020	0.0019	0.0018	0.0024	0.0020	0.0021
23.00 - 00.00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0019	0.0018	0.0019
00.00 - 01.00	0.0021	0.0015	0.0019	0.0019	0.0023	0.0016
01.00 - 02.00	0.0024	0.0021	0.0022	0.0016	0.0020	0.0016
02.00 - 03.00	0.0015	0.0018	0.0019	0.0020	0.0015	0.0015
03.00 - 04.00	0.0014	0.0022	0.0024	0.0020	0.0015	0.0023
04.00 - 05.00	0.0013	0.0019	0.0019	0.0020	0.0023	0.0021
05.00 - 06.00	0.0020	0.0023	0.0017	0.0020	0.0018	0.0022
06.00 - 07.00	0.0028	0.0030	0.0020	0.0021	0.0016	0.0018
07.00 - 08.00	0.0029	0.0031	0.0020	0.0017	0.0021	0.0025
08.00 - 09.00	0.0024	0.0026	0.0017	0.0019	0.0027	0.0028
09.00 - 10.00	0.0027	0.0023	0.0025	0.0029	0.0028	0.0025
10.00 - 11.00	0.0023	0.0024	0.0030	0.0024	0.0027	-
11.00 - 12.00	0.0028	0.0024	0.0024	0.0027	0.0020	-
12.00 - 13.00	-	0.0024	0.0026	0.0020	0.0021	-
13.00 - 14.00	-	0.0032	0.0021	0.0018	0.0022	-
14.00 - 15.00	-	0.0023	0.0020	0.0022	0.0017	-
15.00 - 16.00	-	-	-	-	0.0022	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.0024	0.0022	0.0022	0.0022	0.0023
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0029	0.0033	0.0030	0.0029	0.0029	0.0028
ค่าเฉลี่ย1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0013	0.0015	0.0017	0.0016	0.0015	0.0015
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30	≤0.30
ค่ามาตรฐาน 24ชั่วโมง ²	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12	≤0.12

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
29 - 30 ก.ค. 64	3.55
17 - 18 ส.ค. 64	3.02
24 - 25 ก.ย. 64	2.78
29 - 30 ต.ค. 64	3.27
20 - 21 พ.ย. 64	3.64
9 - 10 ธ.ค. 64	3.26
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
17 - 18 ม.ค. 65	3.24
8 - 9 ก.พ. 65	3.52
3 - 4 มี.ค. 65	3.25
8 - 9 เม.ย. 65	2.86
20 - 21 พ.ค. 65	2.86
25 - 26 มิ.ย. 65	2.98
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658668 E, 1521467 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
21 - 22 ก.ค. 65	2.63
1 - 2 ส.ค. 65	2.60
21 - 22 ก.ย. 65	2.44
18 - 19 ต.ค. 65	2.01
9 - 10 พ.ย. 65	2.56
27 - 28 ธ.ค. 65	1.88
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658672 E, 1521463 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Hydrocarbon Thermo Environment Instruments SN 55C-72557-371

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
11 - 12 ม.ค. 66	1.81
7 - 8 ก.พ. 66	1.64
16 - 17 มี.ค. 66	1.58
27 - 28 เม.ย. 66	1.68
18 - 19 พ.ค. 66	1.52
19 -20 มิ.ย. 66	1.44
หน่วย	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Gas Sampling Bag

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.073 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.059 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.027 - 0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าเท่ากับ 0.1 - 0.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023 - 0.0183 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019 - 0.0117 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015 - 0.0037 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 0.0013 - 0.0033 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025 - 0.0028 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022 - 0.0024 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.40 - 3.95 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 1.44 - 1.81 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} (24 \text{ hrs})$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดรวกสุทธาราม ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณวัดรวกสุทธาราม

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: ของบริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140147
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L_{eq} (24 hrs)	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	29 - 30 ก.ค. 64	57.5	80.7	50.4	60.9	5.3
	30 - 31 ก.ค. 64	69.9	98.3	54.0	70.1	9.5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	52.9	81.7	44.7	56.6	8.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	98.3	54.0	70.1	9.5
สัปดาห์ที่ 2	2 - 3 ส.ค. 64	69.8	99.9	51.4	69.5	9.6
	3 - 4 ส.ค. 64	69.3	89.2	56.9	70.2	9.1
	4 - 5 ส.ค. 64	69.8	90.1	58.0	70.0	9.9
	5 - 6 ส.ค. 64	68.3	87.2	54.5	68.7	8.3
	6 - 7 ส.ค. 64	69.3	88.6	54.9	70.2	9.9
	7 - 8 ส.ค. 64	69.4	96.7	55.8	71.0	7.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.8	99.9	58.0	70.2	9.9
สัปดาห์ที่ 3	9 - 10 ส.ค. 64	69.9	90.2	57.3	70.5	9.2
	10 - 11 ส.ค. 64	70.0	109.8	53.5	69.8	9.6
	11 - 12 ส.ค. 64	65.7	91.0	56.4	70.4	9.6
	13 - 14 ส.ค. 64	69.7	99.9	55.6	69.7	9.2
	14 - 15 ส.ค. 64	69.1	95.1	53.6	70.3	9.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	109.8	57.3	70.5	9.6
ค่ามาตรฐาน ¹		$\leq 70^{1/}$	$\leq 115^{1/}$	-	-	$\leq 10^{2/}$
หน่วย		dB(A)				
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 4	16 - 17 ส.ค. 64	69.5	89.0	53.5	70.6	9.0
	17 - 18 ส.ค. 64	68.9	90.1	53.0	69.0	9.7
	18 - 19 ส.ค. 64	69.6	91.1	53.0	69.2	6.7
	19 - 20 ส.ค. 64	69.1	89.5	52.1	69.8	9.2
	20 - 21 ส.ค. 64	69.9	94.0	53.3	72.7	9.9
	21 - 22 ส.ค. 64	67.1	88.6	49.1	68.8	5.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	94.0	53.5	72.7	9.9
สัปดาห์ที่ 5	23 - 24 ส.ค. 64	69.4	91.8	53.4	68.4	9.7
	24 - 25 ส.ค. 64	67.9	88.6	57.7	69.8	10.0
	25 - 26 ส.ค. 64	69.9	86.0	61.4	73.2	8.3
	26 - 27 ส.ค. 64	69.3	105.2	58.9	71.4	8.8
	27 - 28 ส.ค. 64	69.5	88.1	58.8	72.4	8.1
	28 - 29 ส.ค. 64	68.6	91.3	62.2	72.9	9.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	105.2	62.2	72.9	10.0
สัปดาห์ที่ 6	30 - 31 ส.ค. 64	68.9	91.9	55.2	69.1	8.2
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	68.6	95.0	56.2	70.8	7.4
	1 - 2 ก.ย. 64	68.5	94.5	57.7	71.8	9.3
	2 - 3 ก.ย. 64	69.4	89.7	56.5	70.8	8.8
	3 - 4 ก.ย. 64	66.9	87.3	51.8	68.0	9.4
	4 - 5 ก.ย. 64	68.9	87.3	56.2	70.8	10.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.4	95.0	57.7	71.8	10.0
สัปดาห์ที่ 7	6 - 7 ก.ย. 64	66.9	86.9	50.9	67.4	8.6
	7 - 8 ก.ย. 64	68.2	91.9	58.1	70.8	7.5
	8 - 9 ก.ย. 64	69.8	93.3	54.3	70.0	9.3
	9 - 10 ก.ย. 64	67.0	86.5	52.3	68.7	9.4
	10 - 11 ก.ย. 64	67.2	97.3	53.1	67.8	9.6
	11 - 12 ก.ย. 64	67.3	90.6	54.4	67.4	9.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.8	97.3	58.1	70.8	9.6
สัปดาห์ที่ 8	13 - 14 ก.ย. 64	69.7	94.9	58.6	70.5	9.9
	14 - 15 ก.ย. 64	69.1	97.5	54.5	69.1	9.7
	15 - 16 ก.ย. 64	69.8	94.3	55.1	71.5	9.8
	16 - 17 ก.ย. 64	69.9	90.6	55.5	70.0	9.9
	17 - 18 ก.ย. 64	65.4	86.4	53.7	68.4	8.6
	18 - 19 ก.ย. 64	66.9	89.9	53.2	67.5	9.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	97.5	58.6	71.5	9.9
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 9	20 - 21 ก.ย. 64	67.4	86.0	52.9	68.8	9.8
	21 - 22 ก.ย. 64	67.3	91.8	55.4	68.1	9.8
	22 - 23 ก.ย. 64	64.6	94.2	51.6	65.3	8.7
	23 - 24 ก.ย. 64	68.7	95.6	52.2	68.0	9.7
	24 - 25 ก.ย. 64	67.4	91.5	52.4	67.8	9.5
	25 - 26 ก.ย. 64	66.1	98.4	54.7	69.0	9.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.7	98.4	55.4	69.0	9.8
สัปดาห์ที่ 10	25 - 26 ต.ค. 64	69.0	97.8	52.7	69.4	9.3
	26 - 27 ต.ค. 64	67.3	92.9	54.8	70.2	4.8
	27 - 28 ต.ค. 64	67.8	91.7	55.2	67.8	8.5
	28 - 29 ต.ค. 64	68.6	89.1	59.4	71.9	5.5
	29 - 30 ต.ค. 64	67.4	86.8	53.5	68.4	9.2
	30 - 31 ต.ค. 64	66.1	96.1	51.4	67.7	9.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.0	97.8	59.4	71.9	9.3
สัปดาห์ที่ 11	1 - 2 พ.ย. 64	67.0	93.7	55.0	66.2	5.9
	2 - 3 พ.ย. 64	69.8	94.3	58.6	75.0	10.0
	3 - 4 พ.ย. 64	69.1	94.5	55.2	69.0	9.8
	4 - 5 พ.ย. 64	68.3	93.2	54.8	68.8	9.7
	5 - 6 พ.ย. 64	65.3	90.3	52.9	66.0	8.2
	6 - 7 พ.ย. 64	65.5	93.7	51.2	65.8	9.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.8	94.5	58.6	75.0	10.0
สัปดาห์ที่ 12	8 - 9 พ.ย. 64	66.5	96.3	54.8	65.4	8.6
	9 - 10 พ.ย. 64	67.2	90.1	55.8	67.0	6.7
	10 - 11 พ.ย. 64	65.8	97.7	54.9	66.2	4.4
	11 - 12 พ.ย. 64	68.8	92.9	57.4	69.1	3.7
	12 - 13 พ.ย. 64	67.3	93.8	54.9	68.8	7.1
	13 - 14 พ.ย. 64	65.4	94.1	52.9	63.6	9.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.8	96.3	57.4	69.1	9.6
สัปดาห์ที่ 13	15 - 16 พ.ย. 64	66.1	89.0	54.8	65.0	9.7
	16 - 17 พ.ย. 64	66.5	93.2	55.0	66.1	10.0
	17 - 18 พ.ย. 64	67.6	92.4	56.0	67.3	8.3
	18 - 19 พ.ย. 64	69.1	92.9	58.1	70.6	9.9
	19 - 20 พ.ย. 64	67.3	95.7	55.7	69.1	7.6
	20 - 21 พ.ย. 64	66.4	96.0	54.0	67.8	10.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.1	96.0	58.1	69.1	10.0
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 14	22 - 23 พ.ย. 64	68.4	94.7	55.6	66.2	9.6
	23 - 24 พ.ย. 64	68.8	93.6	54.2	68.0	9.5
	24 - 25 พ.ย. 64	65.5	91.7	53.8	70.6	9.9
	25 - 26 พ.ย. 64	63.4	85.6	50.9	61.2	9.3
	26 - 27 พ.ย. 64	67.8	93.7	55.4	66.6	9.9
	27 - 28 พ.ย. 64	68.7	91.6	55.9	69.6	4.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.8	94.7	55.9	70.6	9.9
สัปดาห์ที่ 15	29 - 30 พ.ย. 64	67.3	91.5	55.2	67.2	9.6
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64	67.8	94.0	53.8	66.7	9.5
	1 - 2 ธ.ค. 64	65.2	98.3	54.6	65.8	9.0
	2 - 3 ธ.ค. 64	64.8	88.6	53.4	65.0	10.0
	3 - 4 ธ.ค. 64	65.0	86.9	53.1	65.6	7.5
	4 - 5 ธ.ค. 64	59.7	88.7	48.6	62.7	9.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	67.8	98.3	55.2	67.2	10.0
สัปดาห์ที่ 16	6 - 7 ธ.ค. 64	67.3	95.3	53.4	65.8	9.7
	7 - 8 ธ.ค. 64	69.7	96.8	54.5	67.3	8.2
	8 - 9 ธ.ค. 64	67.6	98.4	55.1	70.2	1.3
	9 - 10 ธ.ค. 64	64.6	92.8	52.8	66.1	3.9
	10 - 11 ธ.ค. 64	67.3	92.9	54.8	69.2	9.1
	11 - 12 ธ.ค. 64	66.9	96.5	53.6	65.3	9.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.7	98.4	55.1	70.2	9.8
สัปดาห์ที่ 17	13 - 14 ธ.ค. 64	67.6	96.1	54.4	66.8	3.2
	14 - 15 ธ.ค. 64	67.5	98.2	54.6	67.6	9.8
	15 - 16 ธ.ค. 64	66.7	97.6	55.2	67.2	9.6
	16 - 17 ธ.ค. 64	66.0	91.5	54.1	66.3	10.0
	17 - 18 ธ.ค. 64	66.5	96.2	54.3	67.6	9.9
	18 - 19 ธ.ค. 64	65.0	96.3	53.2	64.9	6.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	67.6	98.2	55.2	67.6	10.0
สัปดาห์ที่ 18	20 - 21 ธ.ค. 64	61.7	94.1	51.4	61.5	5.7
	21 - 22 ธ.ค. 64	57.7	83.0	50.0	61.1	7.5
	22 - 23 ธ.ค. 64	62.3	86.6	54.2	61.6	7.5
	23 - 24 ธ.ค. 64	64.9	86.9	54.9	64.6	9.8
	24 - 25 ธ.ค. 64	65.4	93.7	55.5	66.2	9.4
	25 - 26 ธ.ค. 64	64.3	88.8	53.3	65.5	10.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	65.4	94.1	55.5	66.2	10.0
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ช่วงฐานราก)				
		L_{eq} (24 hrs)	L_{max}	L_{90}	L_{dn}	เสียงรบกวน
สถานีที่ 19	27 - 28 ธ.ค. 64	68.0	89.1	57.2	68.2	4.4
	28 - 29 ธ.ค. 64	60.9	92.7	51.2	64.7	6.1
	29 - 30 ธ.ค. 64	60.8	91.2	51.0	61.3	9.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.0	92.7	57.2	68.2	9.6
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		$\leq 70^{1/}$	$\leq 115^{1/}$	-	-	$\leq 10^{2/}$
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	:ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซีดี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180113
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	5 - 6 ม.ค. 65	67.4	95.7	65.1	72.2	8.5
	6 - 7 ม.ค. 65	68.6	99.3	61.6	70.1	9.9
	7 - 8 ม.ค. 65	67.6	99.6	54.4	68.9	8.9
	8 - 9 ม.ค. 65	68.1	90.5	58.9	69.0	9.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.6	99.6	65.1	72.2	9.9
สัปดาห์ที่ 2	10 - 11 ม.ค. 65	67.8	94.5	64.6	71.8	8.2
	11 - 12 ม.ค. 65	67.0	95.7	62.2	69.1	9.8
	12 - 13 ม.ค. 65	68.2	85.5	65.0	72.3	6.5
	13 - 14 ม.ค. 65	68.1	90.4	62.7	70.5	8.3
	14 - 15 ม.ค. 65	67.6	94.9	59.6	70.3	9.8
	15 - 16 ม.ค. 65	68.4	98.5	54.8	67.0	9.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.4	98.5	65.0	71.8	9.9
สัปดาห์ที่ 3	17 - 18 ม.ค. 65	67.5	98.5	54.6	68.1	8.5
	18 - 19 ม.ค. 65	68.8	99.6	66.9	73.8	9.9
	19 - 20 ม.ค. 65	68.6	95.7	53.7	73.6	8.9
	20 - 21 ม.ค. 65	69.1	99.1	61.6	69.8	9.2
	21 - 22 ม.ค. 65	67.4	95.7	65.1	72.3	8.2
	22 - 23 ม.ค. 65	68.6	99.3	61.6	70.2	9.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.1	99.6	66.9	73.8	9.9
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	≤10 ²
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 4	24 - 25 ม.ค. 65	67.6	99.6	54.4	67.7	6.5
	25 - 26 ม.ค. 65	68.1	90.5	58.9	69.0	8.3
	26 - 27 ม.ค. 65	67.8	94.5	64.6	72.0	9.8
	27 - 28 ม.ค. 65	67.0	95.7	62.2	69.3	9.9
	28 - 29 ม.ค. 65	68.2	85.5	65.0	72.2	9.2
	29 - 30 ม.ค. 65	68.1	90.4	62.7	70.5	9.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.2	99.6	65.0	72.2	9.9
สัปดาห์ที่ 5	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 65	67.6	94.9	59.6	70.3	9.9
	1 - 2 ก.พ. 65	68.6	95.6	57.3	69.2	8.8
	2 - 3 ก.พ. 65	69.8	96.7	58.1	69.7	9.6
	3 - 4 ก.พ. 65	69.5	95.6	54.3	68.8	9.9
	4 - 5 ก.พ. 65	68.9	99.2	57.3	70.3	9.4
	5 - 6 ก.พ. 65	67.7	97.6	55.1	68.3	9.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.8	99.2	59.6	70.3	9.9
สัปดาห์ที่ 6	7 - 8 ก.พ. 65	69.6	93.6	56.1	69.0	9.5
	8 - 9 ก.พ. 65	68.5	94.7	55.8	70.2	9.3
	9 - 10 ก.พ. 65	70.0	92.8	57.0	67.1	9.4
	10 - 11 ก.พ. 65	66.8	99.0	56.4	70.3	7.1
	11 - 12 ก.พ. 65	68.2	99.1	58.1	70.1	9.6
	12 - 13 ก.พ. 65	66.3	93.3	50.9	68.7	9.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	99.1	58.1	70.3	9.6
สัปดาห์ที่ 7	14 - 15 ก.พ. 65	62.5	85.3	51.5	64.1	10.0
	15 - 16 ก.พ. 65	65.8	90.3	53.4	67.1	8.2
	16 - 17 ก.พ. 65	63.9	91.8	49.6	56.6	7.0
	17 - 18 ก.พ. 65	67.6	91.8	56.6	68.8	6.3
	18 - 19 ก.พ. 65	69.9	69.1	58.0	70.9	7.9
	19 - 20 ก.พ. 65	69.4	98.8	54.9	69.2	8.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	98.8	58.0	70.9	10.0
สัปดาห์ที่ 8	21 - 22 ก.พ. 65	68.9	98.2	55.4	69.6	9.3
	22 - 23 ก.พ. 65	66.3	88.8	56.1	67.1	10.0
	23 - 24 ก.พ. 65	63.9	88.9	54.5	64.3	9.9
	24 - 25 ก.พ. 65	67.6	91.2	55.7	67.4	9.8
	25 - 26 ก.พ. 65	66.2	92.1	55.9	67.6	9.8
	26 - 27 ก.พ. 65	67.9	91.6	55.3	68.8	9.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.9	98.2	56.1	69.6	10.0
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย			dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์			Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด				
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)				
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 9	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65	69.3	95.3	56.8	70.4	9.6
	1 - 2 มี.ค. 65	64.7	85.5	56.5	68.0	9.4
	2 - 3 มี.ค. 65	67.7	93.3	53.6	70.9	8.7
	3 - 4 มี.ค. 65	66.1	98.5	54.3	64.0	9.1
	4 - 5 มี.ค. 65	68.7	92.2	55.4	70.2	9.9
	5 - 6 มี.ค. 65	61.3	90.9	52.1	66.0	7.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.3	98.5	56.8	70.9	9.9
สัปดาห์ที่ 10	7 - 8 มี.ค. 65	69.9	99.9	55.7	69.1	7.7
	8 - 9 มี.ค. 65	66.9	95.2	56.3	69.1	8.0
	9 - 10 มี.ค. 65	64.6	91.4	54.8	65.5	9.8
	10 - 11 มี.ค. 65	63.4	90.1	55.6	64.1	9.9
	11 - 12 มี.ค. 65	68.5	94.1	55.4	65.9	8.7
	12 - 13 มี.ค. 65	68.0	91.2	54.3	70.1	9.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	99.9	56.3	70.1	9.9
สัปดาห์ที่ 11	14 - 15 มี.ค. 65	63.9	84.5	55.6	64.8	9.6
	15 - 16 มี.ค. 65	62.6	87.9	53.9	63.3	9.7
	16 - 17 มี.ค. 65	64.3	97.6	55.0	63.8	9.4
	17 - 18 มี.ค. 65	68.2	97.9	55.2	66.3	8.1
	18 - 19 มี.ค. 65	69.8	95.0	57.0	71.0	8.4
	19 - 20 มี.ค. 65	65.5	86.1	56.9	71.9	7.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.8	97.9	57.0	71.9	9.7
สัปดาห์ที่ 12	21 - 22 มี.ค. 65	69.9	99.8	56.9	70.6	6.8
	22 - 23 มี.ค. 65	65.1	91.4	53.0	67.0	7.5
	23 - 24 มี.ค. 65	69.6	95.3	56.3	68.0	8.8
	24 - 25 มี.ค. 65	61.5	83.2	54.2	67.0	9.5
	25 - 26 มี.ค. 65	68.7	92.1	55.4	68.3	9.8
	26 - 27 มี.ค. 65	66.4	96.9	53.7	67.5	9.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	99.8	56.9	70.6	9.8
สัปดาห์ที่ 13	28 - 29 มี.ค. 65	70.0	97.8	58.6	71.2	6.8
	29 - 30 มี.ค. 65	63.9	88.4	52.7	64.3	6.5
	30 - 31 มี.ค. 65	66.8	91.1	55.9	67.9	6.1
	31 มี.ค. 65 - 1 เม.ย. 65	67.7	93.5	53.9	70.8	7.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	97.8	58.6	71.2	7.1
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย		dB(A)				
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140147
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64				ช่วงเวลา	17 - 18 ส.ค. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
10.00 - 11.00	49.6	65.9	45.3	49.6	11.00 - 12.00	71.4	84.6	66.6	71.4
11.00 - 12.00	49.2	63.2	45.6	49.2	12.00 - 13.00	71.7	84.4	65.6	71.7
12.00 - 13.00	49.0	63.5	45.0	49.0	13.00 - 14.00	71.5	83.0	68.2	71.5
13.00 - 14.00	61.3	76.5	52.2	61.3	14.00 - 15.00	75.7	88.9	68.9	75.7
14.00 - 15.00	63.6	77.9	58.3	63.6	15.00 - 16.00	67.3	84.9	60.4	67.3
15.00 - 16.00	63.6	77.0	57.7	63.6	16.00 - 17.00	74.0	86.5	66.1	74.0
16.00 - 17.00	62.9	77.1	55.6	62.9	17.00 - 18.00	55.7	69.4	52.1	55.7
17.00 - 18.00	60.3	78.2	51.0	60.3	18.00 - 19.00	58.2	73.0	52.3	58.2
18.00 - 19.00	52.3	69.2	50.0	52.3	19.00 - 20.00	54.5	78.6	50.5	54.5
19.00 - 20.00	57.5	70.4	51.2	57.5	20.00 - 21.00	52.3	71.2	44.8	52.3
20.00 - 21.00	51.1	68.3	49.0	51.1	21.00 - 22.00	48.2	68.3	42.8	48.2
21.00 - 22.00	51.0	63.8	48.6	51.0	22.00 - 23.00	44.9	66.5	41.2	44.9
22.00 - 23.00	50.1	61.3	48.0	50.1	23.00 - 00.00	42.4	59.1	39.3	42.4
23.00 - 00.00	50.4	64.0	47.9	50.4	00.00 - 01.00	42.6	59.4	39.4	42.6
00.00 - 01.00	49.6	56.7	47.8	49.6	01.00 - 02.00	41.5	61.9	38.3	41.5
01.00 - 02.00	49.5	56.3	47.5	49.5	02.00 - 03.00	42.1	63.1	37.8	42.1
02.00 - 03.00	49.5	61.7	47.4	49.5	03.00 - 04.00	43.8	60.2	40.2	43.8
03.00 - 04.00	49.2	62.9	47.3	49.2	04.00 - 05.00	48.4	69.8	41.5	48.4
04.00 - 05.00	49.7	55.6	47.8	49.7	05.00 - 06.00	49.2	67.2	41.9	49.2
05.00 - 06.00	51.6	61.8	48.8	51.6	06.00 - 07.00	53.5	66.9	47.6	53.5
06.00 - 07.00	59.4	78.0	55.2	59.4	07.00 - 08.00	65.8	82.8	57.4	65.8
07.00 - 08.00	55.9	80.7	52.0	55.9	08.00 - 09.00	72.2	89.3	64.3	72.2
08.00 - 09.00	57.0	69.1	53.9	57.0	09.00 - 10.00	74.6	90.1	71.8	74.6
09.00 - 10.00	59.4	69.6	56.3	59.4	10.00 - 11.00	74.0	84.9	71.9	74.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.5	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	68.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	80.7	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.1	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.0	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	60.9	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	69.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140147
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	24 - 25 ก.ย. 64				ช่วงเวลา	29 - 30 ต.ย. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	53.1	73.5	45.7	53.1	12.00 - 13.00	73.7	85.0	69.1	73.7
12.00 - 13.00	52.4	74.2	45.9	52.4	13.00 - 14.00	73.3	84.7	69.4	73.3
13.00 - 14.00	51.9	72.5	45.7	51.9	14.00 - 15.00	73.2	82.7	70.2	73.2
14.00 - 15.00	64.4	78.0	54.8	64.4	15.00 - 16.00	73.6	86.4	69.7	73.6
15.00 - 16.00	66.1	91.5	55.0	66.1	16.00 - 17.00	73.2	86.8	68.4	73.2
16.00 - 17.00	63.1	82.1	53.4	63.1	17.00 - 18.00	69.8	80.6	63.3	69.8
17.00 - 18.00	54.7	74.5	48.7	54.7	18.00 - 19.00	67.6	84.3	62.6	67.6
18.00 - 19.00	53.3	73.0	47.9	53.3	19.00 - 20.00	65.3	84.5	59.1	65.3
19.00 - 20.00	56.9	77.6	50.1	56.9	20.00 - 21.00	53.2	71.8	49.5	53.2
20.00 - 21.00	57.8	72.9	49.9	57.8	21.00 - 22.00	55.2	75.5	48.5	55.2
21.00 - 22.00	57.2	70.3	53.8	57.2	22.00 - 23.00	50.0	68.9	47.1	50.0
22.00 - 23.00	56.8	78.3	53.2	56.8	23.00 - 00.00	48.8	60.3	47.0	48.8
23.00 - 00.00	53.2	67.4	50.1	53.2	00.00 - 01.00	49.8	65.1	47.8	49.8
00.00 - 01.00	51.2	67.0	46.3	51.2	01.00 - 02.00	47.4	56.6	46.5	47.4
01.00 - 02.00	49.1	66.7	41.6	49.1	02.00 - 03.00	46.5	53.8	45.5	46.5
02.00 - 03.00	55.9	67.3	54.6	55.9	03.00 - 04.00	45.2	54.0	43.7	45.2
03.00 - 04.00	55.1	66.1	49.2	55.1	04.00 - 05.00	44.3	54.1	42.4	44.3
04.00 - 05.00	57.1	72.2	53.0	57.1	05.00 - 06.00	44.3	54.5	40.3	44.3
05.00 - 06.00	55.8	70.3	47.9	55.8	06.00 - 07.00	47.9	55.0	44.6	47.9
06.00 - 07.00	58.4	71.4	52.3	58.4	07.00 - 08.00	47.7	68.6	44.4	47.7
07.00 - 08.00	72.4	86.1	54.2	72.4	08.00 - 09.00	52.5	60.5	51.4	52.5
08.00 - 09.00	77.4	91.2	68.5	77.4	09.00 - 10.00	53.4	65.6	52.0	53.4
09.00 - 10.00	72.5	87.5	66.8	72.5	10.00 - 11.00	55.3	61.0	52.3	55.3
10.00 - 11.00	74.5	89.6	68.9	74.5	11.00 - 12.00	52.0	66.0	48.5	52.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.4	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.4	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	91.5	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	86.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.5	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	67.8	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140147
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	20 - 21 พ.ย. 64				ช่วงเวลา	9 - 10 ธ.ค. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	72.8	96.0	68.3	72.8	12.00 - 13.00	65.8	79.5	63.6	65.8
13.00 - 14.00	73.1	94.3	68.5	73.1	13.00 - 14.00	70.2	86.7	65.0	70.2
14.00 - 15.00	71.8	89.7	66.5	71.8	14.00 - 15.00	69.7	84.6	66.2	69.7
15.00 - 16.00	69.8	87.8	66.9	69.8	15.00 - 16.00	69.5	82.3	65.4	69.5
16.00 - 17.00	67.9	81.0	60.6	67.9	16.00 - 17.00	65.4	85.8	56.1	65.4
17.00 - 18.00	68.2	80.6	60.4	68.2	17.00 - 18.00	60.7	78.2	55.8	60.7
18.00 - 19.00	65.6	86.5	60.3	65.6	18.00 - 19.00	56.9	75.8	51.7	56.9
19.00 - 20.00	52.2	76.1	47.7	52.2	19.00 - 20.00	52.8	78.7	47.3	52.8
20.00 - 21.00	51.5	67.1	47.2	51.5	20.00 - 21.00	50.3	66.6	46.3	50.3
21.00 - 22.00	51.4	73.5	46.8	51.4	21.00 - 22.00	50.0	67.8	45.2	50.0
22.00 - 23.00	52.0	74.5	46.0	52.0	22.00 - 23.00	49.2	74.5	44.7	49.2
23.00 - 00.00	49.6	72.0	45.1	49.6	23.00 - 00.00	51.7	77.4	43.8	51.7
00.00 - 01.00	51.2	75.1	44.6	51.2	00.00 - 01.00	48.9	69.7	43.7	48.9
01.00 - 02.00	47.8	65.8	44.4	47.8	01.00 - 02.00	46.2	63.9	43.4	46.2
02.00 - 03.00	46.7	61.1	44.3	46.7	02.00 - 03.00	45.3	60.9	42.7	45.3
03.00 - 04.00	46.3	57.0	44.5	46.3	03.00 - 04.00	45.1	61.6	42.5	45.1
04.00 - 05.00	46.8	58.0	44.6	46.8	04.00 - 05.00	45.6	58.9	42.8	45.6
05.00 - 06.00	49.5	64.9	45.0	49.5	05.00 - 06.00	47.7	65.5	43.4	47.7
06.00 - 07.00	61.8	69.2	54.9	61.8	06.00 - 07.00	57.9	74.1	56.2	57.9
07.00 - 08.00	65.5	77.3	52.5	65.5	07.00 - 08.00	61.3	82.0	52.0	61.3
08.00 - 09.00	69.5	86.7	61.0	69.5	08.00 - 09.00	66.3	92.8	57.5	66.3
09.00 - 10.00	69.0	86.8	60.8	69.0	09.00 - 10.00	67.9	83.4	63.0	67.9
10.00 - 11.00	59.3	77.4	58.0	59.3	10.00 - 11.00	68.1	79.6	64.0	68.1
11.00 - 12.00	60.6	84.3	56.6	60.6	11.00 - 12.00	70.6	91.5	66.1	70.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	66.4	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	64.6	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	96.0	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.0	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	67.8	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	66.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	:ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180113
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	17 -18 ม.ค. 65				ช่วงเวลา	8 - 9 ก.พ. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	68.4	88.3	58.3	68.4	11.00 - 12.00	66.9	79.7	60.1	66.9
12.00 - 13.00	55.8	82.3	50.3	55.8	12.00 - 13.00	60.4	75.7	59.0	60.4
13.00 - 14.00	73.7	89.9	61.8	73.7	13.00 - 14.00	71.2	94.1	63.0	71.2
14.00 - 15.00	71.1	94.0	63.2	71.1	14.00 - 15.00	67.5	88.7	61.4	67.5
15.00 - 16.00	71.9	88.8	65.2	71.9	15.00 - 16.00	69.5	94.7	61.6	69.5
16.00 - 17.00	69.2	88.3	60.9	69.2	16.00 - 17.00	66.0	83.6	61.2	66.0
17.00 - 18.00	61.5	84.7	54.9	61.5	17.00 - 18.00	80.1	88.8	70.3	80.1
18.00 - 19.00	70.8	95.1	59.6	70.8	18.00 - 19.00	58.6	79.6	53.2	58.6
19.00 - 20.00	71.5	93.6	59.1	71.5	19.00 - 20.00	55.1	72.2	52.2	55.1
20.00 - 21.00	61.9	79.0	56.7	61.9	20.00 - 21.00	55.3	70.6	51.6	55.3
21.00 - 22.00	60.0	77.2	54.7	60.0	21.00 - 22.00	54.4	78.7	50.7	54.4
22.00 - 23.00	58.4	74.8	52.7	58.4	22.00 - 23.00	53.3	68.7	50.3	53.3
23.00 - 00.00	52.8	68.3	49.4	52.8	23.00 - 00.00	54.7	75.8	50.2	54.7
00.00 - 01.00	51.9	73.2	47.2	51.9	00.00 - 01.00	51.7	71.8	49.3	51.7
01.00 - 02.00	51.0	72.2	46.2	51.0	01.00 - 02.00	50.9	71.0	49.0	50.9
02.00 - 03.00	55.0	72.8	45.8	55.0	02.00 - 03.00	50.4	60.2	48.7	50.4
03.00 - 04.00	50.2	68.3	45.2	50.2	03.00 - 04.00	50.1	61.2	48.6	50.1
04.00 - 05.00	50.4	64.9	46.6	50.4	04.00 - 05.00	50.8	67.2	48.8	50.8
05.00 - 06.00	51.6	67.2	47.7	51.6	05.00 - 06.00	52.3	71.6	49.2	52.3
06.00 - 07.00	55.7	72.7	50.2	55.7	06.00 - 07.00	55.3	68.1	51.0	55.3
07.00 - 08.00	58.3	76.3	51.4	58.3	07.00 - 08.00	64.4	82.9	54.9	64.4
08.00 - 09.00	69.1	85.8	60.7	69.1	08.00 - 09.00	67.6	85.9	63.5	67.6
09.00 - 10.00	69.3	91.0	61.1	69.3	09.00 - 10.00	69.8	85.7	65.0	69.8
10.00 - 11.00	72.8	98.5	61.8	72.8	10.00 - 11.00	69.8	83.6	66.4	69.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.5	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	68.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	98.5	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.7	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.6	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	55.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.1	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	70.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180015
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	3 - 4 มิ.ย. 65				ช่วงเวลา	8 - 9 มิ.ย. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	63.6	76.4	61.5	63.6	14.00 - 15.00	73.8	88.8	68.0	73.8
12.00 - 13.00	61.5	71.5	60.5	61.5	15.00 - 16.00	72.2	98.0	74.2	72.2
13.00 - 14.00	68.1	95.4	62.7	68.1	16.00 - 17.00	73.8	95.2	69.1	73.8
14.00 - 15.00	64.7	85.5	62.4	64.7	17.00 - 18.00	71.3	90.1	63.9	71.3
15.00 - 16.00	63.4	72.2	62.1	63.4	18.00 - 19.00	72.0	90.4	64.4	72.0
16.00 - 17.00	63.7	74.3	62.0	63.7	19.00 - 20.00	72.0	90.9	65.0	72.0
17.00 - 18.00	65.4	82.3	61.5	65.4	20.00 - 21.00	70.0	87.5	66.4	70.0
18.00 - 19.00	60.0	77.4	55.9	60.0	21.00 - 22.00	69.0	87.8	60.8	69.0
19.00 - 20.00	53.3	67.0	51.2	53.3	22.00 - 23.00	67.0	90.5	59.3	67.0
20.00 - 21.00	52.4	68.5	49.3	52.4	23.00 - 00.00	66.5	84.5	55.2	66.5
21.00 - 22.00	51.9	68.6	47.4	51.9	00.00 - 01.00	49.2	66.2	44.1	49.2
22.00 - 23.00	52.0	72.3	47.1	52.0	01.00 - 02.00	47.1	62.0	43.0	47.1
23.00 - 00.00	51.6	73.3	45.8	51.6	02.00 - 03.00	46.0	64.0	42.4	46.0
00.00 - 01.00	49.2	69.0	45.2	49.2	03.00 - 04.00	46.4	67.7	41.6	46.4
01.00 - 02.00	49.8	70.7	45.2	49.8	04.00 - 05.00	46.1	66.6	41.6	46.1
02.00 - 03.00	48.8	70.0	44.8	48.8	05.00 - 06.00	49.3	71.6	44.1	49.3
03.00 - 04.00	47.4	63.4	44.3	47.4	06.00 - 07.00	62.5	85.6	46.7	62.5
04.00 - 05.00	49.6	66.9	46.3	49.6	07.00 - 08.00	61.6	86.0	52.7	61.6
05.00 - 06.00	50.9	67.3	47.1	50.9	08.00 - 09.00	73.2	92.2	67.1	73.2
06.00 - 07.00	53.2	73.0	48.8	53.2	09.00 - 10.00	73.1	89.8	70.2	73.1
07.00 - 08.00	59.9	81.2	53.6	59.9	10.00 - 11.00	74.3	103.9	71.5	74.3
08.00 - 09.00	78.1	98.5	71.0	78.1	11.00 - 12.00	69.5	84.3	64.0	69.5
09.00 - 10.00	66.3	75.0	63.4	66.3	12.00 - 13.00	63.6	81.8	60.7	63.6
10.00 - 11.00	66.0	76.0	64.0	66.0	13.00 - 14.00	71.0	81.5	64.0	71.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	66.1	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	69.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	98.5	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	103.9	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.3	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.5	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	64.0	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	71.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	20 - 21 พ.ค. 65				ช่วงเวลา	25 - 26 มิ.ย. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
16.00 - 17.00	64.0	75.0	58.5	64.0	12.00 - 13.00	59.9	77.4	53.8	59.9
17.00 - 18.00	66.8	83.3	57.8	66.8	13.00 - 14.00	67.3	89.1	57.7	67.3
18.00 - 19.00	67.3	87.0	58.4	67.3	14.00 - 15.00	64.2	82.7	56.7	64.2
19.00 - 20.00	67.0	89.4	58.5	67.0	15.00 - 16.00	66.0	86.4	57.8	66.0
20.00 - 21.00	57.6	76.5	49.0	57.6	16.00 - 17.00	64.4	81.5	56.2	64.4
21.00 - 22.00	59.7	81.8	50.0	59.7	17.00 - 18.00	65.7	85.2	57.9	65.7
22.00 - 23.00	58.8	84.2	47.5	58.8	18.00 - 19.00	64.6	84.3	55.1	64.6
23.00 - 00.00	55.5	74.0	45.7	55.5	19.00 - 20.00	59.2	77.3	50.1	59.2
00.00 - 01.00	58.6	86.0	45.6	58.6	20.00 - 21.00	57.9	76.1	49.7	57.9
01.00 - 02.00	56.7	77.6	47.8	56.7	21.00 - 22.00	63.9	84.7	56.6	63.9
02.00 - 03.00	58.1	86.7	47.4	58.1	22.00 - 23.00	58.7	82.2	46.2	58.7
03.00 - 04.00	53.0	72.4	43.2	53.0	23.00 - 00.00	62.3	89.2	46.5	62.3
04.00 - 05.00	50.5	68.4	40.9	50.5	00.00 - 01.00	59.9	83.2	48.8	59.9
05.00 - 06.00	54.4	82.3	42.4	54.4	01.00 - 02.00	59.1	74.5	49.9	59.1
06.00 - 07.00	55.0	75.2	45.4	55.0	02.00 - 03.00	56.1	75.0	49.7	56.1
07.00 - 08.00	59.0	84.3	46.8	59.0	03.00 - 04.00	56.6	78.9	48.3	56.6
08.00 - 09.00	59.0	75.5	50.6	59.0	04.00 - 05.00	54.1	74.0	43.3	54.1
09.00 - 10.00	68.3	85.3	51.8	68.3	05.00 - 06.00	57.3	77.9	45.4	57.3
10.00 - 11.00	56.7	74.4	50.1	56.7	06.00 - 07.00	60.4	85.3	47.3	60.4
11.00 - 12.00	64.7	81.6	55.9	64.7	07.00 - 08.00	65.8	83.3	54.5	65.8
12.00 - 13.00	68.1	85.5	58.5	68.1	08.00 - 09.00	60.1	83.4	48.1	60.1
13.00 - 14.00	64.4	81.7	58.5	64.4	09.00 - 10.00	58.1	78.1	49.4	58.1
14.00 - 15.00	64.2	82.0	53.5	64.2	10.00 - 11.00	58.4	81.7	49.0	58.4
15.00 - 16.00	58.5	75.9	50.1	58.5	11.00 - 12.00	59.9	80.7	51.5	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	62.9	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	62.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.4	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.6	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	51.2	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	67.6	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	66.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	:ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
การระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65				ช่วงเวลา	1 - 2 ส.ค. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
10.00 - 11.00	72.1	89.4	66.1	72.1	14.00 - 15.00	60.1	82.1	54.0	60.1
11.00 - 12.00	70.3	96.2	64.3	70.3	15.00 - 16.00	63.1	77.9	55.4	63.1
12.00 - 13.00	62.3	84.7	56.1	62.3	16.00 - 17.00	62.7	79.0	54.4	62.7
13.00 - 14.00	73.1	93.7	66.0	73.1	17.00 - 18.00	70.4	90.0	54.8	70.4
14.00 - 15.00	74.2	100.4	65.7	74.2	18.00 - 19.00	54.6	77.5	44.2	54.6
15.00 - 16.00	72.4	93.5	66.1	72.4	19.00 - 20.00	51.7	79.2	45.1	51.7
16.00 - 17.00	70.0	87.5	64.3	70.0	20.00 - 21.00	47.1	72.3	42.7	47.1
17.00 - 18.00	66.9	90.9	60.2	66.9	21.00 - 22.00	52.1	67.6	43.9	52.1
18.00 - 19.00	66.0	85.4	59.0	66.0	22.00 - 23.00	46.7	70.8	43.1	46.7
19.00 - 20.00	64.2	87.3	58.1	64.2	23.00 - 00.00	48.4	66.1	43.2	48.4
20.00 - 21.00	59.0	85.0	50.9	59.0	00.00 - 01.00	48.8	64.8	42.9	48.8
21.00 - 22.00	63.1	89.8	55.0	63.1	01.00 - 02.00	46.6	67.0	43.1	46.6
22.00 - 23.00	56.3	82.0	47.9	56.3	02.00 - 03.00	49.5	65.3	43.6	49.5
23.00 - 00.00	56.9	76.5	50.3	56.9	03.00 - 04.00	46.4	60.2	42.6	46.4
00.00 - 01.00	55.7	73.7	51.7	55.7	04.00 - 05.00	46.6	65.4	43.0	46.6
01.00 - 02.00	54.8	73.5	50.7	54.8	05.00 - 06.00	49.4	64.3	43.7	49.4
02.00 - 03.00	55.0	77.9	49.4	55.0	06.00 - 07.00	48.0	64.3	43.3	48.0
03.00 - 04.00	54.0	73.0	49.0	54.0	07.00 - 08.00	57.1	84.2	46.0	57.1
04.00 - 05.00	55.3	72.9	49.7	55.3	08.00 - 09.00	65.9	85.1	58.3	65.9
05.00 - 06.00	56.8	70.6	51.7	56.8	09.00 - 10.00	68.2	80.6	58.6	68.2
06.00 - 07.00	60.9	83.9	54.6	60.9	10.00 - 11.00	68.1	77.7	56.8	68.1
07.00 - 08.00	66.6	94.9	55.4	66.6	11.00 - 12.00	58.4	74.8	53.1	58.4
08.00 - 09.00	72.8	96.9	66.1	72.8	12.00 - 13.00	62.9	75.6	55.4	62.9
09.00 - 10.00	70.0	91.9	64.6	70.0	13.00 - 14.00	63.8	80.6	54.4	63.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	68.1	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	62.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	100.4	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.0	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	57.2	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	48.5	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.9	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	62.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hrs)}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hrs)}) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ย. 65				ช่วงเวลา	18 - 19 ต.ถ. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	60.7	78.6	55.7	60.7	11.00 - 12.00	67.4	81.8	63.1	67.4
13.00 - 14.00	77.8	90.9	66.8	77.8	12.00 - 13.00	63.2	87.2	60.1	63.2
14.00 - 15.00	73.4	87.1	65.0	73.4	13.00 - 14.00	73.8	90.4	68.3	73.8
15.00 - 16.00	72.8	93.7	65.3	72.8	14.00 - 15.00	73.7	85.7	69.0	73.7
16.00 - 17.00	72.7	88.6	65.3	72.7	15.00 - 16.00	72.6	94.2	66.9	72.6
17.00 - 18.00	64.9	84.6	57.0	64.9	16.00 - 17.00	68.0	80.0	62.8	68.0
18.00 - 19.00	66.3	83.4	53.3	66.3	17.00 - 18.00	69.7	86.3	63.9	69.7
19.00 - 20.00	69.0	89.2	50.7	69.0	18.00 - 19.00	68.0	84.2	61.9	68.0
20.00 - 21.00	57.4	82.9	51.9	57.4	19.00 - 20.00	62.4	80.3	55.8	62.4
21.00 - 22.00	50.8	66.7	48.3	50.8	20.00 - 21.00	58.8	83.5	52.1	58.8
22.00 - 23.00	50.3	73.2	46.6	50.3	21.00 - 22.00	53.8	71.5	49.2	53.8
23.00 - 00.00	50.7	67.9	47.7	50.7	22.00 - 23.00	55.3	76.3	48.5	55.3
00.00 - 01.00	48.5	65.4	46.4	48.5	23.00 - 00.00	52.4	75.6	48.0	52.4
01.00 - 02.00	49.5	68.7	46.9	49.5	00.00 - 01.00	52.6	71.5	48.7	52.6
02.00 - 03.00	51.1	70.7	47.4	51.1	01.00 - 02.00	52.3	77.6	48.1	52.3
03.00 - 04.00	49.4	59.6	47.1	49.4	02.00 - 03.00	50.3	69.7	47.5	50.3
04.00 - 05.00	50.3	66.1	47.6	50.3	03.00 - 04.00	50.2	64.3	47.0	50.2
05.00 - 06.00	47.9	66.7	45.6	47.9	04.00 - 05.00	50.2	68.6	47.0	50.2
06.00 - 07.00	60.6	71.8	55.7	60.6	05.00 - 06.00	53.9	72.0	48.4	53.9
07.00 - 08.00	62.1	81.6	58.7	62.1	06.00 - 07.00	57.8	74.8	52.3	57.8
08.00 - 09.00	68.7	87.4	61.9	68.7	07.00 - 08.00	67.6	88.4	58.3	67.6
09.00 - 10.00	73.3	88.8	65.3	73.3	08.00 - 09.00	71.2	84.3	65.7	71.2
10.00 - 11.00	70.4	79.3	66.5	70.4	09.00 - 10.00	71.6	89.2	65.3	71.6
11.00 - 12.00	69.3	74.6	67.6	69.3	10.00 - 11.00	72.2	85.1	66.7	72.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	69.0	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	68.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.7	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	55.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	56.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	69.7	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	9 - 10 พ.ย. 65				ช่วงเวลา	27 - 28 ธ.ค. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	64.4	75.7	59.9	64.4	15.00 - 16.00	76.2	84.1	67.9	76.2
12.00 - 13.00	60.8	77.1	57.1	60.8	16.00 - 17.00	70.0	81.0	63.8	70.0
13.00 - 14.00	71.8	92.4	65.2	71.8	17.00 - 18.00	68.7	81.6	64.4	68.7
14.00 - 15.00	70.8	91.7	62.7	70.8	18.00 - 19.00	67.2	79.1	62.5	67.2
15.00 - 16.00	66.7	85.6	61.4	66.7	19.00 - 20.00	60.7	79.1	53.9	60.7
16.00 - 17.00	67.5	83.9	60.4	67.5	20.00 - 21.00	58.2	81.5	50.1	58.2
17.00 - 18.00	69.4	83.0	62.0	69.4	21.00 - 22.00	57.3	74.0	49.8	57.3
18.00 - 19.00	71.7	81.9	60.3	71.7	22.00 - 23.00	56.3	72.9	49.4	56.3
19.00 - 20.00	66.5	84.4	56.2	66.5	23.00 - 00.00	55.4	73.7	48.9	55.4
20.00 - 21.00	55.5	77.5	50.0	55.5	00.00 - 01.00	56.7	77.9	46.0	56.7
21.00 - 22.00	54.4	74.4	49.2	54.4	01.00 - 02.00	53.9	71.7	45.2	53.9
22.00 - 23.00	53.4	69.5	48.8	53.4	02.00 - 03.00	52.9	71.9	44.1	52.9
23.00 - 00.00	51.6	70.6	48.0	51.6	03.00 - 04.00	54.3	79.0	44.2	54.3
00.00 - 01.00	53.3	77.0	48.0	53.3	04.00 - 05.00	54.6	75.6	44.1	54.6
01.00 - 02.00	51.3	72.4	48.0	51.3	05.00 - 06.00	59.6	75.7	51.7	59.6
02.00 - 03.00	50.4	68.1	47.9	50.4	06.00 - 07.00	59.7	78.6	54.0	59.7
03.00 - 04.00	49.4	67.0	46.2	49.4	07.00 - 08.00	66.6	80.2	59.3	66.6
04.00 - 05.00	51.7	74.7	45.6	51.7	08.00 - 09.00	71.0	84.8	68.2	71.0
05.00 - 06.00	52.0	73.9	46.6	52.0	09.00 - 10.00	70.0	83.1	65.9	70.0
06.00 - 07.00	55.0	75.1	50.7	55.0	10.00 - 11.00	74.2	92.7	67.3	74.2
07.00 - 08.00	62.5	83.4	54.7	62.5	11.00 - 12.00	68.7	78.3	63.7	68.7
08.00 - 09.00	68.1	82.1	64.4	68.1	12.00 - 13.00	68.2	79.4	64.6	68.2
09.00 - 10.00	69.0	82.6	64.1	69.0	13.00 - 14.00	66.4	78.8	61.0	66.4
10.00 - 11.00	61.7	75.7	57.9	61.7	14.00 - 15.00	60.2	77.0	52.9	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	65.7	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.4	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.7	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.8	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	56.0	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	66.7	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	:บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658957 E, 1521140 N, UTM 47P 0658964 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180109, ACO Model 6226 SN 190089
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66				ช่วงเวลา	7 - 8 ก.พ. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	68.1	86.3	63.0	68.1	14.00 - 15.00	70.9	86.9	66.1	70.9
13.00 - 14.00	72.3	83.7	67.0	72.3	15.00 - 16.00	71.5	88.9	66.7	71.5
14.00 - 15.00	72.1	87.6	67.7	72.1	16.00 - 17.00	69.4	80.5	65.6	69.4
15.00 - 16.00	69.9	83.8	64.4	69.9	17.00 - 18.00	65.9	81.3	59.3	65.9
16.00 - 17.00	68.8	81.4	63.4	68.8	18.00 - 19.00	67.2	82.1	60.7	67.2
17.00 - 18.00	70.8	84.4	65.7	70.8	19.00 - 20.00	60.3	79.7	55.6	60.3
18.00 - 19.00	65.9	80.4	60.8	65.9	20.00 - 21.00	58.4	77.0	54.0	58.4
19.00 - 20.00	65.5	79.4	58.7	65.5	21.00 - 22.00	56.4	69.3	52.9	56.4
20.00 - 21.00	63.5	79.8	56.0	63.5	22.00 - 23.00	58.0	77.4	52.5	58.0
21.00 - 22.00	56.7	75.2	52.4	56.7	23.00 - 00.00	56.6	77.8	51.8	56.6
22.00 - 23.00	57.8	78.6	51.9	57.8	00.00 - 01.00	54.5	67.6	51.4	54.5
23.00 - 00.00	58.0	81.1	51.2	58.0	01.00 - 02.00	55.6	74.4	52.2	55.6
00.00 - 01.00	55.8	78.8	50.3	55.8	02.00 - 03.00	55.1	75.0	52.2	55.1
01.00 - 02.00	54.4	76.0	50.1	54.4	03.00 - 04.00	55.5	81.1	52.2	55.5
02.00 - 03.00	53.2	74.3	50.0	53.2	04.00 - 05.00	55.4	69.2	52.2	55.4
03.00 - 04.00	54.1	69.5	51.3	54.1	05.00 - 06.00	58.9	77.6	54.8	58.9
04.00 - 05.00	55.5	80.0	50.9	55.5	06.00 - 07.00	59.8	73.3	56.6	59.8
05.00 - 06.00	55.1	69.7	51.1	55.1	07.00 - 08.00	65.9	84.7	59.3	65.9
06.00 - 07.00	57.0	71.9	53.2	57.0	08.00 - 09.00	71.1	88.2	67.7	71.1
07.00 - 08.00	62.4	81.3	56.4	62.4	09.00 - 10.00	71.6	87.5	68.5	71.6
08.00 - 09.00	72.6	89.1	68.1	72.6	10.00 - 11.00	72.4	89.0	66.3	72.4
09.00 - 10.00	72.3	83.2	67.4	72.3	11.00 - 12.00	71.3	84.3	66.9	71.3
10.00 - 11.00	70.9	83.0	66.1	70.9	12.00 - 13.00	69.9	81.7	66.0	69.9
11.00 - 12.00	69.0	79.1	63.7	69.0	13.00 - 14.00	66.1	80.9	61.0	66.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.7	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.1	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.0	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	68.1	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	67.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658943 E, 1521149 N, UTM 47P 0658949 E, 1521148 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210009, ACO Model 6226 SN 190090
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	16 - 17 มี.ค. 66				ช่วงเวลา	27 - 28 เม.ย. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
13.00 - 14.00	76.3	93.1	72.4	76.3	14.00 - 15.00	71.1	88.6	67.7	71.1
14.00 - 15.00	73.8	91.1	66.9	73.8	15.00 - 16.00	70.3	88.0	67.3	70.3
15.00 - 16.00	78.8	94.4	71.9	78.8	16.00 - 17.00	71.5	94.6	67.7	71.5
16.00 - 17.00	69.2	85.2	65.1	69.2	17.00 - 18.00	70.2	93.4	66.5	70.2
17.00 - 18.00	68.4	85.7	62.9	68.4	18.00 - 19.00	69.9	96.7	65.5	69.9
18.00 - 19.00	67.6	86.9	62.0	67.6	19.00 - 20.00	68.1	86.7	63.4	68.1
19.00 - 20.00	69.2	84.9	61.9	69.2	20.00 - 21.00	67.7	88.9	61.4	67.7
20.00 - 21.00	63.0	88.8	56.0	63.0	21.00 - 22.00	69.8	85.2	63.5	69.8
21.00 - 22.00	62.1	84.9	55.1	62.1	22.00 - 23.00	68.2	84.2	61.4	68.2
22.00 - 23.00	58.8	79.6	52.9	58.8	23.00 - 00.00	68.0	87.9	60.4	68.0
23.00 - 00.00	57.7	75.6	52.3	57.7	00.00 - 01.00	67.8	88.2	59.5	67.8
00.00 - 01.00	56.5	75.6	51.5	56.5	01.00 - 02.00	66.5	84.3	58.5	66.5
01.00 - 02.00	55.1	73.2	50.8	55.1	02.00 - 03.00	70.2	89.2	56.7	70.2
02.00 - 03.00	54.9	73.2	50.6	54.9	03.00 - 04.00	64.8	83.3	56.3	64.8
03.00 - 04.00	54.8	74.9	50.7	54.8	04.00 - 05.00	66.7	84.2	58.1	66.7
04.00 - 05.00	55.9	75.9	51.1	55.9	05.00 - 06.00	69.5	84.6	62.2	69.5
05.00 - 06.00	57.7	75.6	52.4	57.7	06.00 - 07.00	68.3	83.9	62.7	68.3
06.00 - 07.00	61.7	86.5	55.0	61.7	07.00 - 08.00	71.3	86.2	67.3	71.3
07.00 - 08.00	63.9	83.5	58.0	63.9	08.00 - 09.00	73.2	96.8	69.6	73.2
08.00 - 09.00	69.5	85.9	65.4	69.5	09.00 - 10.00	71.9	93.9	69.0	71.9
09.00 - 10.00	70.0	83.1	66.6	70.0	10.00 - 11.00	73.2	88.4	70.4	73.2
10.00 - 11.00	69.0	82.3	66.1	69.0	11.00 - 12.00	69.7	84.5	67.4	69.7
11.00 - 12.00	67.5	84.6	62.6	67.5	12.00 - 13.00	70.9	95.5	68.1	70.9
12.00 - 13.00	67.3	87.0	62.4	67.3	13.00 - 14.00	71.0	88.1	68.4	71.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	69.6	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	70.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.4	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	96.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	59.3	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	64.1	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	71.6	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	74.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658972 E, 1521133 N, UTM 47P 0658967 E, 1521132 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210008, ACO Model 6226 SN 180112
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ค. 66				ช่วงเวลา	19 - 20 มิ.ย. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
14.00 - 15.00	74.9	90.5	62.3	74.9	11.00 - 12.00	64.9	81.1	59.6	64.9
15.00 - 16.00	70.2	90.2	60.7	70.2	12.00 - 13.00	61.2	82.9	50.7	61.2
16.00 - 17.00	66.2	82.0	61.0	66.2	13.00 - 14.00	61.7	79.7	54.5	61.7
17.00 - 18.00	65.4	78.9	59.5	65.4	14.00 - 15.00	64.7	79.5	60.4	64.7
18.00 - 19.00	65.4	81.5	56.2	65.4	15.00 - 16.00	65.7	81.4	59.6	65.7
19.00 - 20.00	64.6	87.5	53.2	64.6	16.00 - 17.00	63.5	77.2	58.2	63.5
20.00 - 21.00	55.6	70.5	50.3	55.6	17.00 - 18.00	63.1	88.7	54.7	63.1
21.00 - 22.00	55.4	73.8	49.2	55.4	18.00 - 19.00	55.3	79.0	45.7	55.3
22.00 - 23.00	55.0	72.2	48.8	55.0	19.00 - 20.00	54.5	81.3	43.6	54.5
23.00 - 00.00	55.7	74.3	49.8	55.7	20.00 - 21.00	53.7	79.1	44.8	53.7
00.00 - 01.00	53.3	73.6	48.0	53.3	21.00 - 22.00	51.8	78.4	43.6	51.8
01.00 - 02.00	54.6	77.9	46.5	54.6	22.00 - 23.00	47.8	65.7	42.8	47.8
02.00 - 03.00	51.7	68.1	47.1	51.7	23.00 - 00.00	50.3	76.4	40.8	50.3
03.00 - 04.00	52.8	78.5	46.6	52.8	00.00 - 01.00	43.0	58.0	40.3	43.0
04.00 - 05.00	52.2	71.7	45.4	52.2	01.00 - 02.00	42.5	55.3	40.0	42.5
05.00 - 06.00	54.0	69.0	48.4	54.0	02.00 - 03.00	43.6	52.7	39.3	43.6
06.00 - 07.00	58.0	80.1	52.8	58.0	03.00 - 04.00	43.5	55.9	41.9	43.5
07.00 - 08.00	60.8	75.4	55.5	60.8	04.00 - 05.00	47.9	65.0	43.8	47.9
08.00 - 09.00	67.8	85.4	63.2	67.8	05.00 - 06.00	61.9	84.2	47.4	61.9
09.00 - 10.00	67.0	79.9	63.5	67.0	06.00 - 07.00	62.5	80.2	51.9	62.5
10.00 - 11.00	66.6	82.4	61.2	66.6	07.00 - 08.00	66.2	87.0	58.4	66.2
11.00 - 12.00	66.5	79.6	60.9	66.5	08.00 - 09.00	68.9	87.4	64.0	68.9
12.00 - 13.00	64.3	77.6	57.8	64.3	09.00 - 10.00	70.1	89.2	64.8	70.1
13.00 - 14.00	64.2	80.9	55.7	64.2	10.00 - 11.00	68.5	87.5	64.3	68.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	65.5	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	63.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.5	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.3	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	67.4	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	-	-	-	64.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	ของบริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140147
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
29 ก.ค. 64	5.3
17 ส.ค. 64	9.7
24 ก.ย. 64	9.5
29 ต.ค. 64	9.2
20 พ.ย. 64	10.0
9 ธ.ค. 64	3.9
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180113, ACO Model 6226 SN 180115
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
17 ม.ค. 65	8.5
8 ก.พ. 65	9.3
3 มี.ค. 65	9.1
8 เม.ย. 65	9.3
20 พ.ค. 65	9.4
25 มิ.ย. 65	9.8
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658959 E, 1521139 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180113, ACO Model 6226 SN 180115
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
21 ก.ค. 65	9.4
1 ส.ค. 65	9.6
21 ก.ย. 65	9.1
18 ต.ค. 65	7.2
9 พ.ย. 65	9.9
27 ธ.ค. 65	9.9
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658967 E, 1521132 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: Scarlet Model ST-11D SN 820961
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
11 ม.ค. 66	7.9
7 ก.พ. 66	9.3
16 มี.ค. 66	9.6
27 เม.ย. 66	7.9
18 พ.ค. 66	7.2
19 มิ.ย. 66	7.0
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	29 - 30 ก.ค. 64				ช่วงเวลา	17 - 18 ส.ค. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	50.2	72.9	41.1	50.2	12.00 - 13.00	51.8	70.0	43.6	51.8
12.00 - 13.00	48.6	71.3	41.2	48.6	13.00 - 14.00	52.6	75.3	43.5	52.6
13.00 - 14.00	55.0	73.9	43.5	55.0	14.00 - 15.00	52.3	71.0	43.8	52.3
14.00 - 15.00	58.0	85.4	42.1	58.0	15.00 - 16.00	51.2	70.5	43.6	51.2
15.00 - 16.00	52.2	74.5	44.1	52.2	16.00 - 17.00	53.3	73.4	44.1	53.3
16.00 - 17.00	66.1	93.3	43.9	66.1	17.00 - 18.00	56.5	77.5	45.9	56.5
17.00 - 18.00	49.1	66.1	44.8	49.1	18.00 - 19.00	56.4	74.5	47.6	56.4
18.00 - 19.00	45.3	61.2	42.8	45.3	19.00 - 20.00	56.1	75.9	45.0	56.1
19.00 - 20.00	45.5	57.0	43.8	45.5	20.00 - 21.00	52.9	70.6	44.9	52.9
20.00 - 21.00	46.0	61.4	43.8	46.0	21.00 - 22.00	47.6	65.3	43.8	47.6
21.00 - 22.00	43.0	60.3	41.2	43.0	22.00 - 23.00	48.9	70.3	44.2	48.9
22.00 - 23.00	42.6	56.4	40.8	42.6	23.00 - 00.00	46.1	63.6	44.3	46.1
23.00 - 00.00	44.5	51.4	42.6	44.5	00.00 - 01.00	45.6	65.8	44.1	45.6
00.00 - 01.00	45.3	53.3	43.5	45.3	01.00 - 02.00	48.0	72.6	44.1	48.0
01.00 - 02.00	43.9	51.5	42.3	43.9	02.00 - 03.00	44.8	64.6	43.6	44.8
02.00 - 03.00	42.9	58.2	41.3	42.9	03.00 - 04.00	44.3	50.2	43.6	44.3
03.00 - 04.00	40.5	51.4	39.5	40.5	04.00 - 05.00	45.4	59.2	44.4	45.4
04.00 - 05.00	44.6	65.0	40.8	44.6	05.00 - 06.00	44.9	64.6	43.8	44.9
05.00 - 06.00	67.1	95.3	40.8	67.1	06.00 - 07.00	44.8	59.2	43.9	44.8
06.00 - 07.00	49.6	72.5	41.4	49.6	07.00 - 08.00	50.0	70.3	43.8	50.0
07.00 - 08.00	51.1	78.1	41.3	51.1	08.00 - 09.00	53.6	75.3	43.9	53.6
08.00 - 09.00	53.8	70.9	41.8	53.8	09.00 - 10.00	51.5	68.8	43.7	51.5
09.00 - 10.00	52.9	70.6	42.4	52.9	10.00 - 11.00	51.7	70.3	43.5	51.7
10.00 - 11.00	42.5	48.9	40.2	42.5	11.00 - 12.00	53.3	75.3	43.8	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	56.8	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	51.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	95.3	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	77.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	42.1	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	44.2	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	64.1	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	54.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	:บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	24 - 25 ค.ย. 64				ช่วงเวลา	29 - 30 ค.ย. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	57.0	72.4	48.1	57.0	12.00 - 13.00	53.2	76.1	47.3	53.2
13.00 - 14.00	52.7	72.5	47.3	52.7	13.00 - 14.00	50.3	66.2	47.1	50.3
14.00 - 15.00	53.7	75.7	47.6	53.7	14.00 - 15.00	54.4	71.3	48.7	54.4
15.00 - 16.00	51.3	66.5	46.9	51.3	15.00 - 16.00	61.5	90.0	51.3	61.5
16.00 - 17.00	60.6	94.3	47.1	60.6	16.00 - 17.00	50.6	71.8	46.0	50.6
17.00 - 18.00	54.7	77.0	47.1	54.7	17.00 - 18.00	55.4	74.5	47.0	55.4
18.00 - 19.00	51.9	67.5	46.9	51.9	18.00 - 19.00	50.9	67.3	47.0	50.9
19.00 - 20.00	52.7	71.3	46.8	52.7	19.00 - 20.00	49.1	64.8	46.3	49.1
20.00 - 21.00	59.1	82.8	47.2	59.1	20.00 - 21.00	49.2	64.6	46.0	49.2
21.00 - 22.00	50.3	69.1	46.9	50.3	21.00 - 22.00	48.8	66.7	46.1	48.8
22.00 - 23.00	49.3	63.7	46.9	49.3	22.00 - 23.00	47.3	57.9	46.4	47.3
23.00 - 00.00	49.0	72.5	46.5	49.0	23.00 - 00.00	47.6	59.3	46.5	47.6
00.00 - 01.00	47.0	57.0	46.4	47.0	00.00 - 01.00	47.6	52.2	46.9	47.6
01.00 - 02.00	47.9	67.3	46.5	47.9	01.00 - 02.00	48.9	61.9	47.5	48.9
02.00 - 03.00	47.8	54.1	47.0	47.8	02.00 - 03.00	48.8	62.3	46.1	48.8
03.00 - 04.00	49.7	72.7	47.5	49.7	03.00 - 04.00	44.9	63.7	40.8	44.9
04.00 - 05.00	48.5	60.2	47.5	48.5	04.00 - 05.00	45.8	68.4	42.3	45.8
05.00 - 06.00	51.6	73.1	47.7	51.6	05.00 - 06.00	49.7	64.9	47.6	49.7
06.00 - 07.00	54.5	69.6	49.0	54.5	06.00 - 07.00	54.4	72.4	49.0	54.4
07.00 - 08.00	54.1	70.0	49.0	54.1	07.00 - 08.00	53.2	69.8	48.7	53.2
08.00 - 09.00	54.1	75.2	48.9	54.1	08.00 - 09.00	54.3	68.6	49.2	54.3
09.00 - 10.00	52.7	70.3	47.8	52.7	09.00 - 10.00	52.8	70.4	48.0	52.8
10.00 - 11.00	56.0	73.2	48.2	56.0	10.00 - 11.00	55.1	70.7	48.3	55.1
11.00 - 12.00	49.7	67.0	47.0	49.7	11.00 - 12.00	49.8	64.4	47.0	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	53.9	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	52.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.3	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.0	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	47.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.9	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	58.3	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	56.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	20 - 21 พ.ย. 64				ช่วงเวลา	9 - 10 ธ.ค. 64			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
13.00 - 14.00	59.2	74.7	55.3	59.2	14.00 - 15.00	56.9	76.8	46.7	56.9
14.00 - 15.00	62.6	79.5	57.1	62.6	15.00 - 16.00	59.1	78.6	48.4	59.1
15.00 - 16.00	61.2	79.8	57.3	61.2	16.00 - 17.00	55.7	73.0	48.0	55.7
16.00 - 17.00	63.3	84.5	56.2	63.3	17.00 - 18.00	60.8	82.0	49.3	60.8
17.00 - 18.00	61.9	82.7	54.7	61.9	18.00 - 19.00	58.2	80.0	46.7	58.2
18.00 - 19.00	68.9	93.4	56.7	68.9	19.00 - 20.00	55.7	74.0	46.4	55.7
19.00 - 20.00	61.3	89.4	54.8	61.3	20.00 - 21.00	54.3	74.8	45.9	54.3
20.00 - 21.00	58.1	78.3	53.0	58.1	21.00 - 22.00	55.9	83.5	46.0	55.9
21.00 - 22.00	56.7	73.5	52.9	56.7	22.00 - 23.00	52.9	82.1	45.5	52.9
22.00 - 23.00	56.3	69.7	51.8	56.3	23.00 - 00.00	50.7	75.3	45.5	50.7
23.00 - 00.00	56.2	78.5	51.1	56.2	00.00 - 01.00	51.7	81.1	45.1	51.7
00.00 - 01.00	53.4	71.7	49.4	53.4	01.00 - 02.00	49.3	67.5	44.5	49.3
01.00 - 02.00	57.5	87.5	49.2	57.5	02.00 - 03.00	52.4	72.7	44.5	52.4
02.00 - 03.00	51.9	69.7	47.4	51.9	03.00 - 04.00	48.5	69.3	44.6	48.5
03.00 - 04.00	56.4	81.2	46.6	56.4	04.00 - 05.00	46.7	62.5	44.7	46.7
04.00 - 05.00	62.9	90.1	46.4	62.9	05.00 - 06.00	49.1	66.5	44.8	49.1
05.00 - 06.00	61.5	90.6	48.6	61.5	06.00 - 07.00	53.8	74.5	47.2	53.8
06.00 - 07.00	55.5	71.9	50.2	55.5	07.00 - 08.00	56.1	74.9	48.7	56.1
07.00 - 08.00	56.3	72.2	52.0	56.3	08.00 - 09.00	54.6	75.9	48.0	54.6
08.00 - 09.00	59.0	74.3	54.7	59.0	09.00 - 10.00	54.2	73.0	47.3	54.2
09.00 - 10.00	59.2	77.7	54.6	59.2	10.00 - 11.00	57.3	81.5	46.3	57.3
10.00 - 11.00	61.5	81.9	54.6	61.5	11.00 - 12.00	58.1	75.9	48.3	58.1
11.00 - 12.00	61.1	78.9	55.4	61.1	12.00 - 13.00	55.7	70.4	48.1	55.7
12.00 - 13.00	59.3	72.5	54.5	59.3	13.00 - 14.00	58.8	74.3	49.1	58.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	60.9	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	55.7	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.4	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.7	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.7	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	65.7	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	59.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190045
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	17 - 18 ม.ค. 65				ช่วงเวลา	8 - 9 ก.พ. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	59.8	82.0	53.8	59.8	12.00 - 13.00	57.8	74.7	45.2	57.8
13.00 - 14.00	57.3	75.7	51.4	57.3	13.00 - 14.00	51.9	75.5	45.0	51.9
14.00 - 15.00	55.5	74.3	46.1	55.5	14.00 - 15.00	53.7	74.1	43.8	53.7
15.00 - 16.00	56.9	74.3	51.7	56.9	15.00 - 16.00	61.9	96.4	45.8	61.9
16.00 - 17.00	55.3	74.3	50.4	55.3	16.00 - 17.00	68.1	89.0	56.7	68.1
17.00 - 18.00	53.0	70.9	47.7	53.0	17.00 - 18.00	47.0	70.8	42.5	47.0
18.00 - 19.00	52.1	72.8	46.2	52.1	18.00 - 19.00	43.6	63.2	42.5	43.6
19.00 - 20.00	52.0	67.8	45.8	52.0	19.00 - 20.00	43.4	75.0	42.5	43.4
20.00 - 21.00	48.1	67.2	45.0	48.1	20.00 - 21.00	39.6	62.2	42.5	39.6
21.00 - 22.00	46.8	62.5	45.4	46.8	21.00 - 22.00	39.4	47.7	42.5	39.4
22.00 - 23.00	47.2	64.1	45.5	47.2	22.00 - 23.00	39.7	63.7	42.5	39.7
23.00 - 00.00	47.3	55.6	46.5	47.3	23.00 - 00.00	40.7	70.7	42.5	40.7
00.00 - 01.00	47.7	66.0	45.6	47.7	00.00 - 01.00	39.4	53.5	42.5	39.4
01.00 - 02.00	47.3	56.7	45.8	47.3	01.00 - 02.00	39.4	59.0	42.5	39.4
02.00 - 03.00	44.8	53.5	43.6	44.8	02.00 - 03.00	41.6	72.3	42.5	41.6
03.00 - 04.00	45.6	60.4	43.7	45.6	03.00 - 04.00	42.6	54.7	43.0	42.6
04.00 - 05.00	49.5	69.4	41.9	49.5	04.00 - 05.00	49.8	64.6	44.0	49.8
05.00 - 06.00	42.5	55.5	40.8	42.5	05.00 - 06.00	54.7	74.5	46.0	54.7
06.00 - 07.00	43.1	59.8	41.5	43.1	06.00 - 07.00	56.0	84.6	45.1	56.0
07.00 - 08.00	45.7	61.0	42.4	45.7	07.00 - 08.00	53.2	69.1	44.9	53.2
08.00 - 09.00	50.2	69.1	44.1	50.2	08.00 - 09.00	54.5	78.5	44.8	54.5
09.00 - 10.00	55.1	84.1	45.7	55.1	09.00 - 10.00	62.3	96.6	46.1	62.3
10.00 - 11.00	50.5	71.6	46.2	50.5	10.00 - 11.00	52.4	70.9	44.5	52.4
11.00 - 12.00	52.5	75.0	45.6	52.5	11.00 - 12.00	58.0	81.2	45.2	58.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	52.7	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	84.1	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	96.6	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.9	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	44.4	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	55.8	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	59.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180014
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	3 - 4 มิ.ย. 65				ช่วงเวลา	8 - 9 มิ.ย. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	59.0	67.6	55.1	59.0	13.00 - 14.00	53.3	70.8	48.0	53.3
12.00 - 13.00	60.4	68.4	55.1	60.4	14.00 - 15.00	49.6	63.0	47.9	49.6
13.00 - 14.00	58.7	63.5	54.8	58.7	15.00 - 16.00	48.1	61.0	46.5	48.1
14.00 - 15.00	62.8	81.3	58.1	62.8	16.00 - 17.00	47.3	56.8	45.0	47.3
15.00 - 16.00	65.2	80.6	59.5	65.2	17.00 - 18.00	48.0	66.8	44.3	48.0
16.00 - 17.00	62.2	78.9	55.0	62.2	18.00 - 19.00	45.8	59.6	42.7	45.8
17.00 - 18.00	56.4	75.0	50.0	56.4	19.00 - 20.00	44.5	64.2	41.7	44.5
18.00 - 19.00	56.3	78.8	49.9	56.3	20.00 - 21.00	44.2	62.2	41.4	44.2
19.00 - 20.00	55.8	76.8	49.8	55.8	21.00 - 22.00	43.0	54.8	41.3	43.0
20.00 - 21.00	57.6	78.7	49.4	57.6	22.00 - 23.00	42.4	54.9	40.7	42.4
21.00 - 22.00	56.2	79.1	48.7	56.2	23.00 - 00.00	42.7	54.9	40.7	42.7
22.00 - 23.00	56.5	79.4	49.8	56.5	00.00 - 01.00	42.1	48.9	40.7	42.1
23.00 - 00.00	58.4	79.2	51.5	58.4	01.00 - 02.00	43.6	53.9	41.8	43.6
00.00 - 01.00	52.4	65.7	50.9	52.4	02.00 - 03.00	46.4	58.5	44.2	46.4
01.00 - 02.00	53.0	66.2	52.0	53.0	03.00 - 04.00	48.1	62.1	44.9	48.1
02.00 - 03.00	53.6	64.8	52.5	53.6	04.00 - 05.00	46.5	62.3	41.4	46.5
03.00 - 04.00	58.2	64.9	51.4	58.2	05.00 - 06.00	47.0	61.3	41.9	47.0
04.00 - 05.00	58.0	64.8	49.7	58.0	06.00 - 07.00	54.1	73.8	45.6	54.1
05.00 - 06.00	56.8	67.7	49.6	56.8	07.00 - 08.00	58.1	71.7	53.3	58.1
06.00 - 07.00	53.7	72.5	48.4	53.7	08.00 - 09.00	62.5	75.2	59.2	62.5
07.00 - 08.00	55.4	73.6	50.3	55.4	09.00 - 10.00	54.5	67.3	53.1	54.5
08.00 - 09.00	64.0	79.1	52.6	64.0	10.00 - 11.00	54.8	60.6	53.4	54.8
09.00 - 10.00	63.0	81.6	54.2	63.0	11.00 - 12.00	54.2	70.4	51.4	54.2
10.00 - 11.00	65.9	82.9	59.1	65.9	12.00 - 13.00	54.3	76.2	49.1	54.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	60.0	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	52.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.9	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	76.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.8	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	63.7	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	57.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ วัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	20 - 21 พ.ค. 65				ช่วงเวลา	25 - 26 มิ.ย. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
15.00 - 16.00	58.4	75.3	54.5	58.4	12.00 - 13.00	53.1	71.7	41.8	53.1
16.00 - 17.00	56.8	71.2	54.6	56.8	13.00 - 14.00	52.7	72.4	41.7	52.7
17.00 - 18.00	58.6	71.8	55.5	58.6	14.00 - 15.00	53.9	72.1	42.5	53.9
18.00 - 19.00	58.1	70.5	56.2	58.1	15.00 - 16.00	55.6	72.3	43.4	55.6
19.00 - 20.00	57.0	67.2	55.7	57.0	16.00 - 17.00	55.6	74.5	44.1	55.6
20.00 - 21.00	57.3	62.6	56.1	57.3	17.00 - 18.00	53.5	73.7	43.1	53.5
21.00 - 22.00	55.6	64.3	54.3	55.6	18.00 - 19.00	53.6	72.3	42.6	53.6
22.00 - 23.00	55.8	70.5	53.9	55.8	19.00 - 20.00	67.2	101.2	41.2	67.2
23.00 - 00.00	55.5	70.7	53.7	55.5	20.00 - 21.00	48.4	71.1	40.4	48.4
00.00 - 01.00	54.7	62.9	53.7	54.7	21.00 - 22.00	49.4	73.7	39.9	49.4
01.00 - 02.00	54.2	62.1	53.5	54.2	22.00 - 23.00	44.0	69.3	38.5	44.0
02.00 - 03.00	54.2	63.5	53.6	54.2	23.00 - 00.00	43.7	70.4	37.5	43.7
03.00 - 04.00	53.9	62.2	53.4	53.9	00.00 - 01.00	40.5	66.9	37.5	40.5
04.00 - 05.00	54.0	60.5	53.4	54.0	01.00 - 02.00	49.1	79.2	37.6	49.1
05.00 - 06.00	55.4	68.3	53.7	55.4	02.00 - 03.00	52.0	71.3	40.9	52.0
06.00 - 07.00	56.2	66.8	53.6	56.2	03.00 - 04.00	57.4	76.2	45.9	57.4
07.00 - 08.00	56.1	67.6	53.7	56.1	04.00 - 05.00	50.5	69.8	43.7	50.5
08.00 - 09.00	61.8	75.8	54.4	61.8	05.00 - 06.00	51.0	73.9	42.1	51.0
09.00 - 10.00	57.6	73.9	53.8	57.6	06.00 - 07.00	51.9	74.2	42.6	51.9
10.00 - 11.00	57.7	79.7	53.9	57.7	07.00 - 08.00	51.7	71.8	41.9	51.7
11.00 - 12.00	56.8	67.2	54.6	56.8	08.00 - 09.00	54.6	77.0	42.2	54.6
12.00 - 13.00	56.5	67.1	54.4	56.5	09.00 - 10.00	52.2	74.2	42.4	52.2
13.00 - 14.00	59.1	69.3	56.6	59.1	10.00 - 11.00	52.3	72.7	41.8	52.3
14.00 - 15.00	57.1	67.3	55.6	57.1	11.00 - 12.00	55.2	77.0	42.0	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.0	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	56.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	79.7	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	101.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	41.5	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	63.2	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ค. 65				ช่วงเวลา	1 - 2 ส.ค. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
10.00 - 11.00	55.4	72.3	48.0	55.4	13.00 - 14.00	51.2	77.4	47.4	51.2
11.00 - 12.00	55.0	70.5	48.2	55.0	14.00 - 15.00	54.4	68.6	49.1	54.4
12.00 - 13.00	54.7	69.6	48.2	54.7	15.00 - 16.00	55.1	71.6	49.4	55.1
13.00 - 14.00	55.9	67.8	49.3	55.9	16.00 - 17.00	53.6	70.0	47.8	53.6
14.00 - 15.00	55.0	69.0	48.8	55.0	17.00 - 18.00	55.4	78.3	48.7	55.4
15.00 - 16.00	56.7	72.5	49.0	56.7	18.00 - 19.00	56.6	75.3	49.3	56.6
16.00 - 17.00	56.0	71.0	49.5	56.0	19.00 - 20.00	54.1	76.3	48.9	54.1
17.00 - 18.00	55.1	70.0	48.8	55.1	20.00 - 21.00	53.7	69.7	50.1	53.7
18.00 - 19.00	55.7	69.3	49.9	55.7	21.00 - 22.00	56.6	78.7	49.8	56.6
19.00 - 20.00	56.5	76.0	48.5	56.5	22.00 - 23.00	52.2	69.3	47.6	52.2
20.00 - 21.00	52.3	65.7	48.2	52.3	23.00 - 00.00	53.8	71.3	48.0	53.8
21.00 - 22.00	52.3	66.6	47.6	52.3	00.00 - 01.00	54.6	69.1	48.7	54.6
22.00 - 23.00	48.7	62.1	46.4	48.7	01.00 - 02.00	52.7	66.2	49.6	52.7
23.00 - 00.00	49.0	68.7	45.8	49.0	02.00 - 03.00	51.7	64.3	50.1	51.7
00.00 - 01.00	47.9	65.9	45.5	47.9	03.00 - 04.00	50.8	77.1	48.7	50.8
01.00 - 02.00	50.0	67.9	45.5	50.0	04.00 - 05.00	49.5	62.8	48.2	49.5
02.00 - 03.00	51.8	62.6	46.6	51.8	05.00 - 06.00	52.5	71.3	48.3	52.5
03.00 - 04.00	54.8	67.6	49.5	54.8	06.00 - 07.00	54.5	71.4	48.7	54.5
04.00 - 05.00	52.3	64.4	48.5	52.3	07.00 - 08.00	55.9	70.6	48.8	55.9
05.00 - 06.00	53.0	69.2	48.1	53.0	08.00 - 09.00	67.6	78.2	61.3	67.6
06.00 - 07.00	52.8	67.0	47.9	52.8	09.00 - 10.00	63.1	73.2	60.2	63.1
07.00 - 08.00	54.1	69.0	47.9	54.1	10.00 - 11.00	58.1	73.1	55.9	58.1
08.00 - 09.00	56.6	72.9	48.2	56.6	11.00 - 12.00	54.4	68.3	50.8	54.4
09.00 - 10.00	54.8	72.2	48.2	54.8	12.00 - 13.00	53.6	71.6	48.0	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	54.2	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.6	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	76.0	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	78.7	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	48.0	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.1	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	58.8	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	59.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ วัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ย. 65				ช่วงเวลา	18 - 19 ต.ถ. 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	61.9	80.5	51.8	61.9	10.00 - 11.00	51.0	66.8	45.1	51.0
12.00 - 13.00	55.4	68.5	52.4	55.4	11.00 - 12.00	52.9	72.8	46.0	52.9
13.00 - 14.00	55.0	67.6	52.2	55.0	12.00 - 13.00	51.0	71.2	45.0	51.0
14.00 - 15.00	56.8	74.2	52.2	56.8	13.00 - 14.00	51.9	69.3	44.9	51.9
15.00 - 16.00	55.6	72.9	52.0	55.6	14.00 - 15.00	55.5	83.4	45.6	55.5
16.00 - 17.00	55.9	73.8	52.3	55.9	15.00 - 16.00	51.3	68.6	46.0	51.3
17.00 - 18.00	58.1	75.1	53.4	58.1	16.00 - 17.00	53.4	71.8	46.5	53.4
18.00 - 19.00	55.7	74.1	51.7	55.7	17.00 - 18.00	56.8	82.4	47.1	56.8
19.00 - 20.00	55.2	70.4	51.5	55.2	18.00 - 19.00	56.0	77.7	45.3	56.0
20.00 - 21.00	57.6	80.8	52.7	57.6	19.00 - 20.00	51.3	68.8	45.1	51.3
21.00 - 22.00	53.8	70.9	51.5	53.8	20.00 - 21.00	52.5	74.1	45.7	52.5
22.00 - 23.00	55.7	71.1	52.2	55.7	21.00 - 22.00	49.4	66.3	46.1	49.4
23.00 - 00.00	54.9	69.2	52.0	54.9	22.00 - 23.00	53.1	74.8	46.2	53.1
00.00 - 01.00	53.5	73.7	51.0	53.5	23.00 - 00.00	48.8	68.4	45.2	48.8
01.00 - 02.00	52.5	66.3	50.4	52.5	00.00 - 01.00	47.8	70.0	44.8	47.8
02.00 - 03.00	51.8	64.3	50.4	51.8	01.00 - 02.00	46.2	67.3	44.3	46.2
03.00 - 04.00	54.8	68.9	51.6	54.8	02.00 - 03.00	46.2	65.7	44.8	46.2
04.00 - 05.00	56.8	73.4	52.3	56.8	03.00 - 04.00	45.9	63.5	44.6	45.9
05.00 - 06.00	55.1	71.1	52.0	55.1	04.00 - 05.00	45.9	65.7	44.0	45.9
06.00 - 07.00	56.6	72.2	52.6	56.6	05.00 - 06.00	49.5	68.7	44.0	49.5
07.00 - 08.00	69.6	99.2	62.4	69.6	06.00 - 07.00	54.7	80.7	46.2	54.7
08.00 - 09.00	59.8	86.3	54.6	59.8	07.00 - 08.00	53.9	67.2	46.7	53.9
09.00 - 10.00	58.5	76.7	53.7	58.5	08.00 - 09.00	52.4	67.4	46.3	52.4
10.00 - 11.00	57.1	72.2	52.8	57.1	09.00 - 10.00	51.4	68.1	45.4	51.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	59.1	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	52.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	99.2	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.4	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.6	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.5	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	61.7	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	57.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ วัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดระยะ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	9 - 10 พ.ย. 65				ช่วงเวลา	27 - 28 ธ.ค 65			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
12.00 - 13.00	49.2	72.7	43.5	49.2	14.00 - 15.00	52.3	69.6	45.7	52.3
13.00 - 14.00	55.0	83.9	43.9	55.0	15.00 - 16.00	55.8	70.1	47.1	55.8
14.00 - 15.00	52.5	73.7	43.7	52.5	16.00 - 17.00	56.6	74.3	48.2	56.6
15.00 - 16.00	51.1	75.1	43.7	51.1	17.00 - 18.00	61.3	81.3	51.0	61.3
16.00 - 17.00	51.6	72.2	43.9	51.6	18.00 - 19.00	58.4	80.0	49.1	58.4
17.00 - 18.00	55.1	80.6	44.8	55.1	19.00 - 20.00	56.9	77.6	47.3	56.9
18.00 - 19.00	52.1	70.4	43.9	52.1	20.00 - 21.00	49.1	62.8	44.2	49.1
19.00 - 20.00	52.6	79.9	43.5	52.6	21.00 - 22.00	47.9	68.3	44.7	47.9
20.00 - 21.00	49.6	69.5	42.9	49.6	22.00 - 23.00	48.1	63.9	45.0	48.1
21.00 - 22.00	52.5	85.4	42.4	52.5	23.00 - 00.00	47.9	68.7	44.4	47.9
22.00 - 23.00	49.2	80.8	42.3	49.2	00.00 - 01.00	46.1	61.3	44.2	46.1
23.00 - 00.00	46.1	69.3	42.5	46.1	01.00 - 02.00	47.2	73.1	44.0	47.2
00.00 - 01.00	45.2	69.3	43.2	45.2	02.00 - 03.00	45.6	62.1	43.7	45.6
01.00 - 02.00	47.1	72.2	43.1	47.1	03.00 - 04.00	46.7	61.7	44.2	46.7
02.00 - 03.00	45.7	73.8	42.3	45.7	04.00 - 05.00	56.3	75.8	44.1	56.3
03.00 - 04.00	46.0	76.9	41.9	46.0	05.00 - 06.00	48.5	66.9	45.1	48.5
04.00 - 05.00	44.5	65.6	41.6	44.5	06.00 - 07.00	61.9	78.2	48.4	61.9
05.00 - 06.00	49.1	65.6	42.2	49.1	07.00 - 08.00	57.6	77.2	51.4	57.6
06.00 - 07.00	54.3	74.1	45.0	54.3	08.00 - 09.00	57.8	74.8	49.8	57.8
07.00 - 08.00	55.5	77.7	45.1	55.5	09.00 - 10.00	51.8	68.0	46.0	51.8
08.00 - 09.00	52.3	71.9	44.8	52.3	10.00 - 11.00	55.9	71.7	48.0	55.9
09.00 - 10.00	55.3	85.6	44.6	55.3	11.00 - 12.00	58.9	77.7	49.3	58.9
10.00 - 11.00	52.2	76.2	43.5	52.2	12.00 - 13.00	59.6	77.1	50.0	59.6
11.00 - 12.00	51.2	71.0	43.8	51.2	13.00 - 14.00	57.8	76.0	49.1	57.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	51.8	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	56.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	85.6	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	81.3	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	43.4	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.8	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	55.9	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	61.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 06586514 E, 1521487 N, UTM 47P 06586504 E, 1521422 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 210008, ACO Model 6226 SN 210004
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 66				ช่วงเวลา	7 - 8 ก.พ. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
11.00 - 12.00	51.0	68.1	45.4	51.0	15.00 - 16.00	54.3	71.3	46.3	54.3
12.00 - 13.00	53.3	73.9	46.6	53.3	16.00 - 17.00	54.9	74.2	45.4	54.9
13.00 - 14.00	53.5	71.6	47.3	53.5	17.00 - 18.00	57.4	75.1	49.3	57.4
14.00 - 15.00	52.0	73.5	46.6	52.0	18.00 - 19.00	54.3	73.2	45.9	54.3
15.00 - 16.00	55.9	75.8	46.4	55.9	19.00 - 20.00	51.2	71.0	44.5	51.2
16.00 - 17.00	63.2	84.5	50.4	63.2	20.00 - 21.00	50.6	70.6	44.7	50.6
17.00 - 18.00	62.2	79.8	49.9	62.2	21.00 - 22.00	49.4	67.6	44.0	49.4
18.00 - 19.00	56.5	81.6	47.2	56.5	22.00 - 23.00	50.2	68.8	44.2	50.2
19.00 - 20.00	52.3	69.0	46.0	52.3	23.00 - 00.00	47.1	64.7	43.6	47.1
20.00 - 21.00	51.0	75.6	45.6	51.0	00.00 - 01.00	47.7	65.7	44.7	47.7
21.00 - 22.00	49.6	67.3	45.3	49.6	01.00 - 02.00	47.3	68.5	44.9	47.3
22.00 - 23.00	50.5	76.0	45.1	50.5	02.00 - 03.00	46.4	62.6	44.3	46.4
23.00 - 00.00	50.2	76.9	44.4	50.2	03.00 - 04.00	48.6	74.4	44.8	48.6
00.00 - 01.00	45.4	59.2	43.9	45.4	04.00 - 05.00	57.4	77.7	45.4	57.4
01.00 - 02.00	45.7	62.1	44.2	45.7	05.00 - 06.00	61.3	77.4	46.2	61.3
02.00 - 03.00	46.2	68.5	44.8	46.2	06.00 - 07.00	62.6	81.7	47.0	62.6
03.00 - 04.00	50.8	77.0	45.1	50.8	07.00 - 08.00	60.8	88.9	49.0	60.8
04.00 - 05.00	48.9	76.4	45.6	48.9	08.00 - 09.00	57.4	75.3	47.8	57.4
05.00 - 06.00	60.1	77.7	44.6	60.1	09.00 - 10.00	54.7	72.0	44.9	54.7
06.00 - 07.00	64.0	85.0	47.3	64.0	10.00 - 11.00	50.3	66.9	45.2	50.3
07.00 - 08.00	57.5	74.8	49.5	57.5	11.00 - 12.00	56.3	70.6	48.9	56.3
08.00 - 09.00	56.3	72.7	49.4	56.3	12.00 - 13.00	52.4	70.4	44.7	52.4
09.00 - 10.00	58.4	79.5	48.3	58.4	13.00 - 14.00	57.8	77.1	45.2	57.8
10.00 - 11.00	52.5	68.5	46.6	52.5	14.00 - 15.00	54.4	72.5	46.1	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	56.9	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	56.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	85.0	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	88.9	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.5	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.7	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	-	-	-	63.0	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	-	-	-	62.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658667 E, 1521486 N, UTM 47P 0658646 E, 1521457 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180109, ACO Model 6226 SN 190049
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	16 - 17 มี.ค. 66				ช่วงเวลา	27 - 28 เม.ย. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
14.00 - 15.00	65.4	84.1	53.3	65.4	13.00 - 14.00	59.2	77.3	48.3	59.2
15.00 - 16.00	63.2	83.7	53.4	63.2	14.00 - 15.00	62.6	87.3	48.2	62.6
16.00 - 17.00	64.4	84.7	53.6	64.4	15.00 - 16.00	63.9	85.4	48.6	63.9
17.00 - 18.00	61.0	81.2	54.3	61.0	16.00 - 17.00	54.0	71.6	49.3	54.0
18.00 - 19.00	59.8	77.3	54.3	59.8	17.00 - 18.00	53.5	75.3	49.0	53.5
19.00 - 20.00	58.1	80.7	53.7	58.1	18.00 - 19.00	54.6	75.8	49.7	54.6
20.00 - 21.00	56.4	70.1	53.9	56.4	19.00 - 20.00	53.5	80.4	49.3	53.5
21.00 - 22.00	56.3	75.1	53.7	56.3	20.00 - 21.00	51.8	67.2	49.7	51.8
22.00 - 23.00	55.3	68.3	53.4	55.3	21.00 - 22.00	52.2	69.0	49.4	52.2
23.00 - 00.00	54.8	68.6	53.4	54.8	22.00 - 23.00	51.3	63.0	49.7	51.3
00.00 - 01.00	53.6	67.6	52.5	53.6	23.00 - 00.00	51.3	64.4	50.1	51.3
01.00 - 02.00	53.2	66.8	52.5	53.2	00.00 - 01.00	51.2	62.8	50.1	51.2
02.00 - 03.00	52.4	58.9	51.9	52.4	01.00 - 02.00	51.2	62.8	50.3	51.2
03.00 - 04.00	58.1	79.7	51.1	58.1	02.00 - 03.00	50.7	61.8	49.9	50.7
04.00 - 05.00	67.1	82.4	51.1	67.1	03.00 - 04.00	59.7	79.4	50.5	59.7
05.00 - 06.00	66.3	84.1	51.3	66.3	04.00 - 05.00	62.6	79.1	50.0	62.6
06.00 - 07.00	66.4	87.7	52.7	66.4	05.00 - 06.00	66.5	80.6	51.5	66.5
07.00 - 08.00	68.7	83.8	54.0	68.7	06.00 - 07.00	67.3	83.6	51.5	67.3
08.00 - 09.00	68.4	90.5	54.7	68.4	07.00 - 08.00	65.1	88.8	50.7	65.1
09.00 - 10.00	62.8	84.4	53.8	62.8	08.00 - 09.00	65.1	86.4	50.3	65.1
10.00 - 11.00	56.7	69.3	50.5	56.7	09.00 - 10.00	71.0	89.2	50.8	71.0
11.00 - 12.00	62.0	90.9	46.2	62.0	10.00 - 11.00	64.5	88.4	50.6	64.5
12.00 - 13.00	59.1	78.5	51.4	59.1	11.00 - 12.00	63.5	84.3	49.5	63.5
13.00 - 14.00	62.2	83.0	53.6	62.2	12.00 - 13.00	60.0	80.2	48.8	60.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	63.0	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	62.7	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.9	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.7	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	49.8	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	-	-	-	68.7	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24hr)) ¹	-	-	-	67.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง
	: บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรากสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658671 E, 1521472 N, UTM 47P 0658671 E, 1521478 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180014, ACO Model 6226 SN 190084
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

บริเวณวัดรากสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายละเอียด)									
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))									
ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ค. 66				ช่วงเวลา	19 - 20 มิ.ย. 66			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
15.00 - 16.00	58.1	79.3	43.6	58.1	10.00 - 11.00	56.5	76.3	49.3	56.5
16.00 - 17.00	57.5	82.8	43.4	57.5	11.00 - 12.00	55.3	75.6	49.4	55.3
17.00 - 18.00	54.6	76.2	45.1	54.6	12.00 - 13.00	59.4	75.2	48.5	59.4
18.00 - 19.00	58.8	76.1	48.4	58.8	13.00 - 14.00	58.9	78.5	49.7	58.9
19.00 - 20.00	52.2	67.1	47.9	52.2	14.00 - 15.00	55.9	82.1	49.0	55.9
20.00 - 21.00	52.1	70.8	48.2	52.1	15.00 - 16.00	56.0	72.7	49.1	56.0
21.00 - 22.00	50.6	64.3	48.7	50.6	16.00 - 17.00	53.9	71.1	49.0	53.9
22.00 - 23.00	55.3	75.5	49.1	55.3	17.00 - 18.00	56.2	74.2	49.4	56.2
23.00 - 00.00	50.0	66.3	48.3	50.0	18.00 - 19.00	57.1	71.0	49.6	57.1
00.00 - 01.00	48.8	66.4	47.4	48.8	19.00 - 20.00	54.1	69.5	47.9	54.1
01.00 - 02.00	48.9	64.3	47.8	48.9	20.00 - 21.00	52.2	69.1	48.0	52.2
02.00 - 03.00	54.1	76.3	47.2	54.1	21.00 - 22.00	52.6	70.4	47.8	52.6
03.00 - 04.00	53.2	75.4	47.2	53.2	22.00 - 23.00	50.3	69.3	47.1	50.3
04.00 - 05.00	60.0	79.8	46.0	60.0	23.00 - 00.00	50.4	70.9	46.8	50.4
05.00 - 06.00	65.4	81.3	47.1	65.4	00.00 - 01.00	50.9	77.1	46.7	50.9
06.00 - 07.00	64.7	81.9	47.1	64.7	01.00 - 02.00	48.3	63.4	46.4	48.3
07.00 - 08.00	67.3	84.6	47.9	67.3	02.00 - 03.00	47.6	65.4	46.0	47.6
08.00 - 09.00	64.6	82.3	47.4	64.6	03.00 - 04.00	47.8	66.0	45.8	47.8
09.00 - 10.00	57.2	80.2	47.0	57.2	04.00 - 05.00	62.6	81.7	42.3	62.6
10.00 - 11.00	64.0	84.0	48.3	64.0	05.00 - 06.00	62.4	82.8	44.1	62.4
11.00 - 12.00	55.6	76.7	42.9	55.6	06.00 - 07.00	58.7	79.3	48.6	58.7
12.00 - 13.00	53.4	73.9	44.5	53.4	07.00 - 08.00	62.2	81.1	47.4	62.2
13.00 - 14.00	54.5	72.4	45.8	54.5	08.00 - 09.00	59.4	80.4	47.2	59.4
14.00 - 15.00	57.6	75.7	48.9	57.6	09.00 - 10.00	56.1	79.3	45.7	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	60.0	-	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	84.6	-	-	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.9	-	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	47.5	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	65.8	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	-	-	-	63.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	≤70	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	-	≤115	-	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
29 ก.ค. 64	9.2
17 ส.ค. 64	7.6
24 ก.ย. 64	7.2
29 ต.ค. 64	5.3
20 พ.ย. 64	9.0
9 ธ.ค. 64	9.7
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180014, ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
17 ม.ค. 65	7.5
8 ก.พ. 65	7.4
3 มี.ค. 65	4.2
8 เม.ย. 65	6.8
20 พ.ค. 65	3.1
25 มิ.ย. 65	9.3
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658663 E, 1521455 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180014, ACO Model 6226 SN 210005
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
21 ก.ค. 65	7.4
1 ส.ค. 65	2.9
21 ก.ย. 65	3.2
18 ต.ค. 65	4.9
9 พ.ย. 65	7.0
27 ธ.ค. 65	7.5
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดรวกสุทธาราม
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0658671 E, 1521478 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: Scarlet Model ST-11D SN 820962
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดรวกสุทธาราม (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)
	เสียงรบกวน
11 ม.ค. 66	6.8
7 ก.พ. 66	8.4
16 มี.ค. 66	8.6
27 เม.ย. 66	2.6
18 พ.ค. 66	4.8
19 มิ.ย. 66	6.1
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ 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 ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 63.3 - 70.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 56.0 - 63.0 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 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 89.0 - 96.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 82.8 - 90.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 50.6 - 64.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 45.7 - 52.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.4 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 64.0 - 74.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 62.7 - 68.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

3.2.5.5 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 7.0 - 9.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวัดรวกสุทธาราม มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 8.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซีดี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3.3.5 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 1	29 ก.ค. 64	0.378	11.910	≤5.48	0.315	3.066	≤5	2.206	11.510	≤5.38
	30 ก.ค. 64	0.347	5.333	≤5	0.434	1.258	≤5	2.751	4.163	≤5
	31 ก.ค. 64	3.870	1.654	≤5	3.468	1.275	≤5	1.222	3.495	≤5
สัปดาห์ที่ 2	2 ส.ค. 64	2.688	1.076	≤5	2.680	7.474	≤5	1.474	5.278	≤5
	3 ส.ค. 64	0.339	5.146	≤5	0.331	1.478	≤5	2.097	3.954	≤5
	4 ส.ค. 64	0.323	4.633	≤5	0.339	1.620	≤5	2.388	4.339	≤5
	5 ส.ค. 64	0.418	11.010	≤5.25	0.300	2.012	≤5	1.868	4.900	≤5
	6 ส.ค. 64	0.276	6.169	≤5	0.315	2.632	≤5	1.474	3.807	≤5
	7 ส.ค. 64	0.205	5.953	≤5	0.276	2.142	≤5	2.049	3.984	≤5
	8 ส.ค. 64	0.150	3.984	≤5	0.449	2.934	≤5	1.466	4.080	≤5
สัปดาห์ที่ 3	9 ส.ค. 64	0.158	5.919	≤5	0.300	2.086	≤5	1.143	3.380	≤5
	10 ส.ค. 64	0.229	5.278	≤5	0.292	2.688	≤5	2.175	4.214	≤5
	11 ส.ค. 64	0.205	4.531	≤5	0.378	4.000	≤5	1.190	3.471	≤5
	13 ส.ค. 64	0.181	>100	≤20	0.489	>100	≤20	1.450	>100	≤20
	14 ส.ค. 64	0.292	4.197	≤5	0.394	2.016	≤5	0.717	4.267	≤5
	15 ส.ค. 64	0.166	4.633	≤5	0.520	3.507	≤5	1.009	4.339	≤5
สัปดาห์ที่ 4	16 ส.ค. 64	0.686	7.161	≤5	0.552	3.606	≤5	3.484	4.511	≤5
	17 ส.ค. 64	0.591	6.481	≤5	0.370	2.695	≤5	3.807	4.395	≤5
	18 ส.ค. 64	0.339	4.321	≤5	0.457	2.052	≤5	1.427	5.278	≤5
	19 ส.ค. 64	0.930	6.522	≤5	0.418	4.000	≤5	3.184	4.808	≤5
	20 ส.ค. 64	0.284	10.240	≤5.06	0.236	1.939	≤5	1.458	8.393	≤5
	21 ส.ค. 64	0.126	8.393	≤5	0.339	10.140	≤5.04	2.396	9.225	≤5
สัปดาห์ที่ 5	23 ส.ค. 64	0.150	2.535	≤5	0.339	2.432	≤5	0.701	4.633	≤5
	24 ส.ค. 64	0.173	3.864	≤5	0.434	2.510	≤5	0.954	4.180	≤5
	25 ส.ค. 64	0.307	2.893	≤5	0.489	2.541	≤5	0.615	3.459	≤5
	26 ส.ค. 64	0.221	5.095	≤5	0.355	3.954	≤5	1.584	4.655	≤5
	27 ส.ค. 64	0.323	4.971	≤5	0.481	4.249	≤5	2.191	5.389	≤5
	28 ส.ค. 64	0.229	4.613	≤5	0.465	7.817	≤5	2.459	7.877	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 6	30 ส.ค. 64	0.457	4.433	≤5	0.780	4.491	≤5	3.405	4.853	≤5
	31 ส.ค. 64	0.560	4.163	≤5	0.607	3.724	≤5	3.216	4.763	≤5
	1 ก.ย. 64	0.268	2.926	≤5	0.307	2.286	≤5	1.033	6.321	≤5
	2 ก.ย. 64	0.229	4.592	≤5	0.339	2.798	≤5	0.946	4.395	≤5
	3 ก.ย. 64	0.268	3.122	≤5	0.434	1.928	≤5	0.954	4.830	≤5
	4 ก.ย. 64	0.284	4.267	≤5	0.402	3.779	≤5	2.104	4.830	≤5
สัปดาห์ที่ 7	6 ก.ย. 64	0.355	4.830	≤5	0.363	2.207	≤5	1.978	5.953	≤5
	7 ก.ย. 64	1.466	7.642	≤5	1.371	6.169	≤5	3.239	7.062	≤5
	8 ก.ย. 64	1.111	5.361	≤5	1.001	4.339	≤5	2.365	4.531	≤5
	9 ก.ย. 64	1.561	4.592	≤5	1.718	5.953	≤5	3.515	4.571	≤5
	10 ก.ย. 64	1.080	5.657	≤5	1.316	4.923	≤5	2.964	4.952	≤5
	11 ก.ย. 64	0.780	5.095	≤5	1.001	4.112	≤5	2.727	4.719	≤5
สัปดาห์ที่ 8	13 ก.ย. 64	2.514	5.044	≤5	2.002	5.278	≤5	4.185	4.676	≤5
	14 ก.ย. 64	0.662	9.752	≤5	0.717	6.321	≤5	0.426	3.879	≤5
	15 ก.ย. 64	1.135	5.753	≤5	1.245	5.044	≤5	3.405	4.853	≤5
	16 ก.ย. 64	0.607	4.063	≤5	0.733	3.282	≤5	1.293	4.146	≤5
	17 ก.ย. 64	0.670	5.020	≤5	1.127	4.000	≤5	1.616	5.146	≤5
	18 ก.ย. 64	2.065	4.808	≤5	1.781	4.697	≤5	4.075	4.676	≤5
สัปดาห์ที่ 9	20 ก.ย. 64	2.617	5.020	≤5	1.403	4.741	≤5	1.407	4.551	≤5
	21 ก.ย. 64	0.985	8.678	≤5	0.938	6.321	≤5	1.592	6.481	≤5
	22 ก.ย. 64	0.851	4.655	≤5	1.072	4.163	≤5	2.317	4.491	≤5
	23 ก.ย. 64	1.230	4.613	≤5	1.214	4.031	≤5	2.357	6.693	≤5
	24 ก.ย. 64	1.048	5.689	≤5	1.159	4.947	≤5	1.97	6.966	≤5
	25 ก.ย. 64	1.167	4.357	≤5	0.914	3.670	≤5	1.84	4.923	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 10	25 ต.ค. 64	1.245	18.29	≤7.07	1.230	20.08	≤7.52	1.387	13.84	≤5.96
	26 ต.ค. 64	1.742	>100	≤20	1.198	>100	≤20	3.129	>100	≤20
	27 ต.ค. 64	0.631	3.779	≤5	1.001	3.325	≤5	0.449	3.293	≤5
	28 ต.ค. 64	2.814	>100	≤20	1.647	>100	≤20	1.860	>100	≤20
	29 ต.ค. 64	0.867	5.418	≤5	1.096	4.830	≤5	2.467	4.876	≤5
	30 ต.ค. 64	1.277	64.00	≤16.40	1.529	78.77	≤17.88	1.277	48.76	≤14.69
สัปดาห์ที่ 11	1 พ.ย. 64	0.962	5.953	≤5	1.151	6.400	≤5	1.174	19.32	≤7.33
	2 พ.ย. 64	1.332	6.169	≤5	1.064	6.095	≤5	1.119	7.699	≤5
	3 พ.ย. 64	1.970	7.211	≤5	1.356	7.211	≤5	1.939	21.79	≤7.82
	4 พ.ย. 64	1.048	6.095	≤5	1.127	13.65	≤5.91	0.828	28.44	≤9.61
	5 พ.ย. 64	1.639	24.38	≤8.60	2.152	22.76	≤8.19	2.049	24.98	≤8.75
	6 พ.ย. 64	1.151	56.89	≤15.69	1.632	36.57	≤11.64	1.884	>100	≤20
สัปดาห์ที่ 12	8 พ.ย. 64	1.025	26.26	≤9.07	2.207	>100	≤20	0.465	64.00	≤16.40
	9 พ.ย. 64	1.395	29.26	≤9.82	2.404	19.69	≤7.42	1.947	28.44	≤9.61
	10 พ.ย. 64	1.434	93.09	≤19.31	1.127	7.877	≤5	1.797	8.258	≤5
	11 พ.ย. 64	1.253	7.314	≤5	1.261	16.52	≤6.63	1.986	13.30	≤5.83
	12 พ.ย. 64	7.551	26.95	≤9.24	4.445	>100	≤20	2.688	>100	≤20
	13 พ.ย. 64	2.081	30.12	≤10.03	1.198	26.95	≤9.24	0.489	>100	≤20
สัปดาห์ที่ 13	15 พ.ย. 64	0.386	>100	≤20	1.001	>100	≤20	0.394	>100	≤20
	16 พ.ย. 64	0.434	>100	≤20	1.017	>100	≤20	1.379	>100	≤20
	17 พ.ย. 64	1.017	3.779	≤15.12	1.395	>100	≤20	1.135	>100	≤20
	18 พ.ย. 64	0.954	64.00	≤16.40	1.269	>100	≤20	2.246	>100	≤20
	19 พ.ย. 64	1.821	5.361	≤5	1.592	6.282	≤5	1.371	5.447	≤5
	20 พ.ย. 64	4.745	7.758	≤5	4.729	>100	≤20	3.586	>100	≤20
สัปดาห์ที่ 14	22 พ.ย. 64	2.577	28.44	≤9.61	2.443	>100	≤20	0.339	2.876	≤5
	23 พ.ย. 64	0.394	>100	≤20	1.159	>100	≤20	1.080	>100	≤20
	24 พ.ย. 64	1.293	11.51	≤5.38	1.316	14.84	≤6.21	2.010	12.19	≤5.55
	25 พ.ย. 64	0.812	85.33	≤18.53	1.190	6.522	≤5	0.962	4.853	≤5
	26 พ.ย. 64	0.772	4.592	≤5	1.245	4.231	≤5	0.891	4.875	≤5
	27 พ.ย. 64	1.111	6.400	≤5	0.733	4.285	≤5	1.600	7.758	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 15	29 พ.ย. 64	0.378	>100	≤20	1.655	>100	≤20	1.647	>100	≤20
	30 พ.ย. 64	0.977	4.180	≤5	1.655	85.33	≤18.53	2.081	7.758	≤5
	1 ธ.ค. 64	0.370	3.094	≤5	1.009	4.376	≤5	1.237	7.642	≤5
	2 ธ.ค. 64	0.536	5.361	≤5	1.364	5.146	≤5	1.498	7.161	≤5
	3 ธ.ค. 64	2.278	73.14	≤17.31	1.474	51.20	≤15.12	0.741	73.14	≤17.31
	4 ธ.ค. 64	2.010	85.33	≤18.53	1.939	78.77	≤17.88	0.441	73.14	≤17.31
สัปดาห์ที่ 16	6 ธ.ค. 64	1.403	35.31	≤11.33	1.726	36.57	≤11.64	0.591	44.52	≤13.63
	7 ธ.ค. 64	0.891	93.09	≤19.31	1.143	93.09	≤19.31	0.867	>100	≤20
	8 ธ.ค. 64	1.852	19.32	≤7.33	2.152	60.24	≤16.02	2.349	53.89	≤15.39
	9 ธ.ค. 64	2.499	20.48	≤7.62	3.098	19.69	≤7.42	3.760	18.62	≤7.16
	10 ธ.ค. 64	2.223	56.89	≤15.69	1.608	64.00	≤16.40	2.688	>100	≤20
	11 ธ.ค. 64	1.434	>100	≤20	1.789	>100	≤20	1.009	73.14	≤17.31
สัปดาห์ที่ 17	13 ธ.ค. 64	1.702	19.69	≤7.42	1.017	18.29	≤7.07	3.263	13.84	≤5.96
	14 ธ.ค. 64	1.632	23.27	≤8.32	1.269	16.52	≤6.63	3.657	7.111	≤5
	15 ธ.ค. 64	1.537	22.26	≤8.07	1.174	20.48	≤7.62	2.522	18.29	≤7.07
	16 ธ.ค. 64	1.025	5.069	≤5	1.293	4.741	≤5	3.665	4.830	≤5
	17 ธ.ค. 64	0.969	3.793	≤5	1.080	8.127	≤5	4.579	7.314	≤5
	18 ธ.ค. 64	1.986	5.565	≤5	1.687	5.505	≤5	1.636	5.333	≤5
สัปดาห์ที่ 18	20 ธ.ค. 64	1.742	7.314	≤5	1.568	6.564	≤5	4.942	5.818	≤5
	21 ธ.ค. 64	1.797	7.211	≤5	1.600	7.111	≤5	4.453	5.626	≤5
	22 ธ.ค. 64	3.492	8.982	≤5	2.160	7.642	≤5	1.086	9.846	≤5
	23 ธ.ค. 64	2.333	7.111	≤5	1.695	7.111	≤5	1.227	7.642	≤5
	24 ธ.ค. 64	2.152	6.827	≤5	1.687	7.211	≤5	1.620	5.626	≤5
	25 ธ.ค. 64	1.884	7.420	≤5	1.710	7.529	≤5	1.368	7.529	≤5
สัปดาห์ที่ 19	27 ธ.ค. 64	1.915	8.258	≤5	1.450	7.758	≤5	4.855	7.529	≤5
	28 ธ.ค. 64	2.168	6.564	≤5	1.710	7.529	≤5	1.030	5.953	≤5
	29 ธ.ค. 64	1.805	6.244	≤5	1.616	7.111	≤5	1.077	5.447	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 1	5 ม.ค. 65	0.394	4.031	≤5	0.331	5.389	≤5	1.103	8.127	≤5
	6 ม.ค. 65	0.236	6.024	≤5	0.189	4.285	≤5	0.512	6.781	≤5
	7 ม.ค. 65	0.252	9.309	≤5	0.307	5.818	≤5	1.458	8.904	≤5
	8 ม.ค. 65	0.497	5.146	≤5	0.347	5.020	≤5	1.450	9.846	≤5
สัปดาห์ที่ 2	10 ม.ค. 65	0.134	3.657	≤5	0.181	2.547	≤5	0.646	3.683	≤5
	11 ม.ค. 65	0.173	3.821	≤5	0.197	2.160	≤5	0.701	4.357	≤5
	12 ม.ค. 65	0.158	5.020	≤5	0.197	2.510	≤5	0.607	3.697	≤5
	13 ม.ค. 65	0.292	3.618	≤5	0.213	2.467	≤5	0.662	3.012	≤5
	14 ม.ค. 65	0.189	4.080	≤5	0.205	5.885	≤5	0.930	9.394	≤5
	15 ม.ค. 65	0.189	6.169	≤5	0.205	1.724	≤5	0.930	9.394	≤5
สัปดาห์ที่ 3	17 ม.ค. 65	0.394	4.031	≤5	0.252	3.180	≤5	1.103	3.807	≤5
	18 ม.ค. 65	0.252	3.094	≤5	0.244	2.491	≤5	0.709	3.048	≤5
	19 ม.ค. 65	0.441	6.781	≤5	0.331	2.409	≤5	0.591	5.721	≤5
	20 ม.ค. 65	0.292	9.660	≤5	0.181	3.644	≤5	0.536	5.146	≤5
	21 ม.ค. 65	0.181	4.452	≤5	0.173	2.626	≤5	0.646	3.793	≤5
	22 ม.ค. 65	0.110	5.361	≤5	0.181	2.462	≤5	0.575	4.047	≤5
สัปดาห์ที่ 4	24 ม.ค. 65	0.268	3.357	≤5	0.189	2.212	≤5	0.599	2.805	≤5
	25 ม.ค. 65	0.205	3.697	≤5	0.173	1.733	≤5	0.828	3.765	≤5
	26 ม.ค. 65	0.166	4.339	≤5	0.166	2.632	≤5	0.686	3.923	≤5
	27 ม.ค. 65	0.418	3.644	≤5	0.339	3.556	≤5	0.867	5.476	≤5
	28 ม.ค. 65	0.725	3.894	≤5	0.457	1.796	≤5	0.717	5.224	≤5
	29 ม.ค. 65	0.244	3.879	≤5	0.236	3.141	≤5	1.048	3.864	≤5
สัปดาห์ที่ 5	31 ม.ค. 65	0.276	3.835	≤5	0.229	2.844	≤5	0.828	3.618	≤5
	1 ก.พ. 65	0.158	4.096	≤5	0.189	2.317	≤5	0.765	4.096	≤5
	2 ก.พ. 65	0.229	3.593	≤5	0.229	4.633	≤5	1.103	4.321	≤5
	3 ก.พ. 65	0.150	4.531	≤5	0.181	3.938	≤5	0.599	4.096	≤5
	4 ก.พ. 65	0.363	3.346	≤5	0.292	4.063	≤5	1.222	4.163	≤5
	5 ก.พ. 65	0.347	3.483	≤5	0.339	3.459	≤5	1.513	3.724	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 6	7 ก.พ. 65	0.370	2.485	≤5	0.229	3.230	≤5	1.411	3.568	≤5
	8 ก.พ. 65	0.307	2.260	≤5	0.221	3.459	≤5	0.709	3.021	≤5
	9 ก.พ. 65	0.323	2.667	≤5	0.173	2.409	≤5	0.646	2.606	≤5
	10 ก.พ. 65	0.323	2.646	≤5	0.402	4.808	≤5	0.922	7.699	≤5
	11 ก.พ. 65	0.307	2.438	≤5	0.197	3.710	≤5	0.899	3.954	≤5
	12 ก.พ. 65	0.307	2.723	≤5	0.197	4.357	≤5	0.867	3.835	≤5
สัปดาห์ที่ 7	14 ก.พ. 65	0.127	6.321	≤5	0.190	3.556	≤5	0.222	4.231	≤5
	15 ก.พ. 65	0.127	3.793	≤5	0.175	4.830	≤5	0.254	5.172	≤5
	16 ก.พ. 65	0.111	6.481	≤5	0.127	4.000	≤5	0.317	3.459	≤5
	17 ก.พ. 65	0.143	5.953	≤5	0.159	4.000	≤5	0.238	5.172	≤5
	18 ก.พ. 65	0.079	9.660	≤5	0.111	8.982	≤5	0.222	8.393	≤5
	19 ก.พ. 65	0.143	6.737	≤5	0.238	5.447	≤5	0.222	7.111	≤5
สัปดาห์ที่ 8	21 ก.พ. 65	0.175	6.244	≤5	0.190	8.258	≤5	0.492	8.000	≤5
	22 ก.พ. 65	0.143	7.314	≤5	0.254	7.529	≤5	0.556	7.420	≤5
	23 ก.พ. 65	0.238	5.885	≤5	0.127	3.938	≤5	0.540	7.420	≤5
	24 ก.พ. 65	0.159	7.314	≤5	0.127	4.129	≤5	0.349	4.491	≤5
	25 ก.พ. 65	0.206	3.030	≤5	0.127	5.333	≤5	0.492	6.244	≤5
	26 ก.พ. 65	0.238	3.580	≤5	0.127	2.798	≤5	0.492	5.626	≤5
สัปดาห์ที่ 9	28 ก.พ. 65	0.222	4.531	≤5	0.159	4.785	≤5	0.444	5.447	≤5
	1 มี.ค. 65	0.331	3.251	≤5	0.221	2.322	≤5	0.717	3.251	≤5
	2 มี.ค. 65	0.276	3.303	≤5	0.189	2.421	≤5	0.583	2.844	≤5
	3 มี.ค. 65	0.197	3.568	≤5	0.205	2.421	≤5	0.552	2.934	≤5
	4 มี.ค. 65	0.244	3.303	≤5	0.197	2.197	≤5	0.536	2.753	≤5
	5 มี.ค. 65	0.331	3.644	≤5	0.276	2.852	≤5	0.749	3.230	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 10	7 มี.ค. 65	0.252	3.519	≤5	0.307	3.057	≤5	0.615	3.039	≤5
	8 มี.ค. 65	0.268	3.314	≤5	0.236	2.456	≤5	0.686	2.844	≤5
	9 มี.ค. 65	0.197	3.293	≤5	0.173	2.612	≤5	0.465	2.783	≤5
	10 มี.ค. 65	0.087	8.127	≤5	0.173	5.198	≤5	0.441	8.828	≤5
	11 มี.ค. 65	0.097	6.564	≤5	0.181	2.709	≤5	0.331	8.463	≤5
	12 มี.ค. 65	0.195	7.817	≤5	0.142	5.476	≤5	0.426	9.143	≤5
สัปดาห์ที่ 11	14 มี.ค. 65	0.236	2.421	≤5	0.158	3.160	≤5	0.528	3.112	≤5
	15 มี.ค. 65	0.307	2.387	≤5	0.181	2.522	≤5	0.623	2.491	≤5
	16 มี.ค. 65	0.268	1.977	≤5	0.166	4.551	≤5	0.536	2.485	≤5
	17 มี.ค. 65	0.331	2.498	≤5	0.244	3.094	≤5	0.678	2.860	≤5
	18 มี.ค. 65	0.323	2.510	≤5	0.221	2.592	≤5	0.638	2.745	≤5
	19 มี.ค. 65	0.095	8.000	≤5	0.159	5.565	≤5	0.270	9.486	≤5
สัปดาห์ที่ 12	21 มี.ค. 65	0.102	9.394	≤5	0.158	5.535	≤5	0.363	7.262	≤5
	22 มี.ค. 65	0.118	9.309	≤5	0.166	6.360	≤5	0.323	7.262	≤5
	23 มี.ค. 65	0.134	9.660	≤5	0.134	6.522	≤5	0.370	9.394	≤5
	24 มี.ค. 65	0.118	8.063	≤5	0.150	4.197	≤5	0.552	8.258	≤5
	25 มี.ค. 65	0.252	2.056	≤5	0.158	1.690	≤5	0.497	2.432	≤5
	26 มี.ค. 65	0.300	3.210	≤5	0.252	3.368	≤5	0.607	3.556	≤5
สัปดาห์ที่ 13	28 มี.ค. 65	0.426	3.303	≤5	0.126	2.738	≤5	0.654	3.459	≤5
	29 มี.ค. 65	0.276	2.365	≤5	0.118	3.908	≤5	0.536	3.251	≤5
	30 มี.ค. 65	0.370	2.702	≤5	0.142	2.236	≤5	0.709	2.716	≤5
	31 มี.ค. 65	0.307	2.560	≤5	0.142	1.073	≤5	0.654	3.606	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
29 ก.ค. 64 14:32:04	0.378	11.910	≤5.48	0.315	3.066	≤5	2.206	11.510	≤5.38
17 ส.ค. 64 13:35:19	0.591	6.481	≤5	0.370	2.695	≤5	3.807	4.395	≤5
24 ก.ย. 64 11:07:27	1.048	5.689	≤5	1.159	4.947	≤5	1.97	6.966	≤5
29 ต.ค. 64 14:27:32	0.867	5.418	≤5	1.096	4.830	≤5	2.467	4.876	≤5
20 พ.ย. 64 15:33:34	4.745	7.758	≤5	4.729	>100	≤20	3.586	>100	≤20
9 ธ.ค. 64 15:20:38	2.499	20.48	≤7.62	3.098	19.69	≤7.42	3.760	18.62	≤7.16

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

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
17 ม.ค. 65 16:02:37	0.394	4.031	≤5	0.252	3.180	≤5	1.103	3.807	≤5
8 ก.พ. 65 20:07:50	0.307	2.260	≤5	0.221	3.459	≤5	0.709	3.021	≤5
3 มี.ค. 65 2:30:05	0.197	3.568	≤5	0.205	2.421	≤5	0.552	2.934	≤5
8 เม.ย. 65 15:25:09	0.651	34.130	≤11.03	0.746	32.000	≤10.50	2.048	31.130	≤11.03
20 พ.ค. 65 16:41:30	0.110	12.050	≤5.51	0.095	10.780	≤5.20	0.300	12.800	≤5.70
25 มิ.ย. 65 11:34:37	0.221	4.452	≤5	0.142	4.080	≤5	0.370	4.592	≤5

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

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
21 ก.ค. 65 14:37:35	0.110	8.000	≤5	0.126	8.192	≤5	0.331	9.942	≤5
1 ส.ค. 65 10:22:15	0.188	9.143	≤5	0.142	8.393	≤5	0.339	8.982	≤5
21 ก.ย. 65 09:27:46	0.244	8.192	≤5	0.173	8.904	≤5	0.631	9.570	≤5
18 ต.ค. 65 16:29:36	0.181	3.241	≤5	0.118	6.244	≤5	0.489	4.214	≤5
9 พ.ย. 65 15:31:09	0.142	5.198	≤5	0.213	3.864	≤5	0.512	3.241	≤5
27 ธ.ค. 65 15:57:25	0.150	2.165	≤5	0.079	7.529	≤5	0.426	7.014	≤5

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

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการอาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
11 ม.ค. 66 15:39:58	0.142	5.361	≤5	0.126	4.303	≤5	0.355	5.535	≤5
7 ก.พ. 66 14:38:39	0.110	4.000	≤5	0.150	3.556	≤5	0.307	4.876	≤5
16 มี.ค. 66 15:42:12	0.985	44.520	≤13.63	0.772	14.030	≤6.01	4.240	11.510	≤5.38
27 เม.ย. 66 10:09:11	1.096	>100	≤20	2.104	>100	≤20	4.335	>100	≤20
18 พ.ค. 66 15:27:32	0.189	93.090	≤5	0.434	64.000	≤5	0.300	7.161	≤5
20 มิ.ย. 66 9:48:28	0.166	>100	≤20	0.386	85.330	≤18.53	0.709	36.570	≤11.64

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

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด 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 ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซีดี จำกัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และ โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และ โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ

โครงการ : โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		30 ก.ค. 64	9 ส.ค. 64	3 ก.ย. 64	29 ต.ค. 64	4 พ.ย. 64	9 ธ.ค. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.64	7.72	7.65	8.91	7.30	8.41	6.64 - 8.91	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	3.9	<2.0	<2.0	3.6	<2.0	28.9	<2.0 - 28.9	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	21	6.2	<5.0	<5	33	35.4	<5.0 - 35.4	≤40
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	0.5	<0.1 - 0.5	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	6.6	0.6	1.0	<0.5	1.4	2.6	<0.5 - 6.6	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	3,500	<1.8 - 3,500	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		30 ก.ค. 64	9 ส.ค. 64	3 ก.ย. 64	29 ต.ค. 64	4 พ.ย. 64	9 ธ.ค. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	318	252	412	158	146	697	146 - 697
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	202	214	275	124	138	250	124 - 275
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤702	≤714	≤775	≤624	≤638	≤750	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน
^{2/}TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

โครงการ : โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		18 ม.ค. 65	3 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	20 มิ.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.62	7.49	7.49	7.41	7.33	7.07	7.07 - 7.62	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.0	2.5	<2.0	2.1	<2.0	<2.0	<2.0 - 2.5	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	12	40	6	<5	<5	<5	<5.0 - 40	≤40
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	1.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.6	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	9,200	4.5	120	70	350	4.5	4.5 - 9,200	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		18 ม.ค. 65	3 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	20 มิ.ย. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	272	308	560	280	326	264	264 - 560
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	240	264	234	280	270	242	234 - 280
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤740	≤764	≤734	≤780	≤770	≤742	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน
^{2/}TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

โครงการ : โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		8 ก.ค. 65	1 ส.ค. 65	7 ก.ย. 65	7 ต.ค. 65	9 พ.ย. 65	12 ธ.ค. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.09	7.38	7.21	7.13	8.63	7.66	7.09 - 8.63	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.1	<2.0	<2.0	2.4	<2.0	<2.0	<2.0 - 2.4	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<5	12	<5	<5	25	<5	<5 - 25	≤40
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	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5 - 1.8	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	110	9,200	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8 - 9,200	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		8 ก.ค. 65	1 ส.ค. 65	7 ก.ย. 65	7 ต.ค. 65	9 พ.ย. 65	12 ธ.ค. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	248	180	172	148	158	200	148 - 248
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	232	174	146	152	144	190	146 - 232
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤732	≤674	≤646	≤652	≤644	≤690	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน
^{2/}TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

โครงการ : โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		12 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	17 มี.ค. 66	28 เม.ย. 66	19 พ.ค. 66	20 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.54	8.44	8.18	7.42	7.57	7.87	7.42 - 8.54	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	5.8	2.8	6.6	<2.0	<2.0	5.3	<2.0 - 6.6	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	6	24	13	13	20	11	6 - 24	≤40
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	0.8	<0.5	1.3	<0.5	0.8	1.3	<0.5 - 1.3	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของ บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		12 ม.ค. 66	7 ก.พ. 66	17 มี.ค. 66	28 เม.ย. 66	19 พ.ค. 66	20 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	294	240	248	214	208	252	208 - 294
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	262	210	210	196	212	194	194 - 262
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤762	≤710	≤710	≤696	≤712	≤694	-

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน
^{2/}TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.42 - 8.54 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ช่วง <2.0 - 6.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.3 สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 6 - 24 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 208 - 294 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.5 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.6 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง $<0.5 - 1.3$ มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าน้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.9 โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)

โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 MPN/100ml ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.5 การตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

3.5.1 บทนำ

โครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.5.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน

3.5.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ได้แก่ บริเวณคลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1



รูปที่ 3.5-1 จุดตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ
ในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.5.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

การติดตามตรวจสอบแพลงก์ตอนพืชในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบแพลงก์ตอนพืช 13 ชนิด มีปริมาณความหนาแน่น 22,116 ยูนิต์ต่อลิตร โดยพบ Phylum Chlorophyta *Unidentified coccoid green algae* เป็นชนิดเด่น มีปริมาณ 20,130 ยูนิต์ต่อลิตร

สำหรับดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 0.17 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ สิ่งมีชีวิตในน้ำสามารถอาศัยอยู่ได้ ตามเกณฑ์การพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายของ Shannon and Weaver (1963) และ Wilhm and Dorris (1968)

สำหรับดัชนีความสม่ำเสมอการกระจายของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 0.16 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชแต่ละชนิดในแหล่งน้ำมีจำนวนสิ่งมีชีวิตต่างกัน และมีการกระจายตัวไม่สม่ำเสมอ

แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

การติดตามตรวจสอบแพลงก์ตอนสัตว์ในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบแพลงก์ตอนสัตว์ 2 ชนิด มีปริมาณความหนาแน่น 1,330 ตัวต่อลิตร โดยพบ Phylum Ciliophora (โพรโทซัวที่มีซีเลีย) *Paramecium sp.* เป็นชนิดเด่น มีปริมาณ 963 ตัวต่อลิตร

สำหรับดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.59 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำต่ำ ไม่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำ ตามเกณฑ์การพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายของ Shannon and Weaver (1963) และ Wilhm and Dorris (1968)

สำหรับดัชนีความสม่ำเสมอการกระจายของแพลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.85 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนสัตว์แต่ละชนิดในแหล่งน้ำมีปริมาณใกล้เคียงกัน และมีการกระจายตัวที่เหมือนกัน กล่าวคือ บริเวณคลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการมีจำนวนสิ่งมีชีวิตที่ใกล้เคียง และมีการกระจายสม่ำเสมอ

สัตว์หน้าดิน (Benthos)

การติดตามตรวจสอบสัตว์หน้าดินในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบสัตว์หน้าดิน 3 ชนิด มีปริมาณความหนาแน่นทั้งหมด 20 ตัวต่อตารางเมตร โดยพบ *Brachiura sowerbyi* ใน Phylum Annelida เป็นสัตว์หน้าดินชนิดเด่น มีปริมาณชนิดละ 10 ตัวต่อตารางเมตร

สำหรับดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินเท่ากับ 1.04 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตในน้ำสามารถอาศัยอยู่ได้ ตามเกณฑ์การพิจารณาดัชนีความหลากหลายของ Shannon and Weaver (1963) และ Wilhm and Dorris (1968)

สำหรับดัชนีความสม่ำเสมอการกระจายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.95 ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินแต่ละชนิดในแหล่งน้ำมีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ

3.6 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.6.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

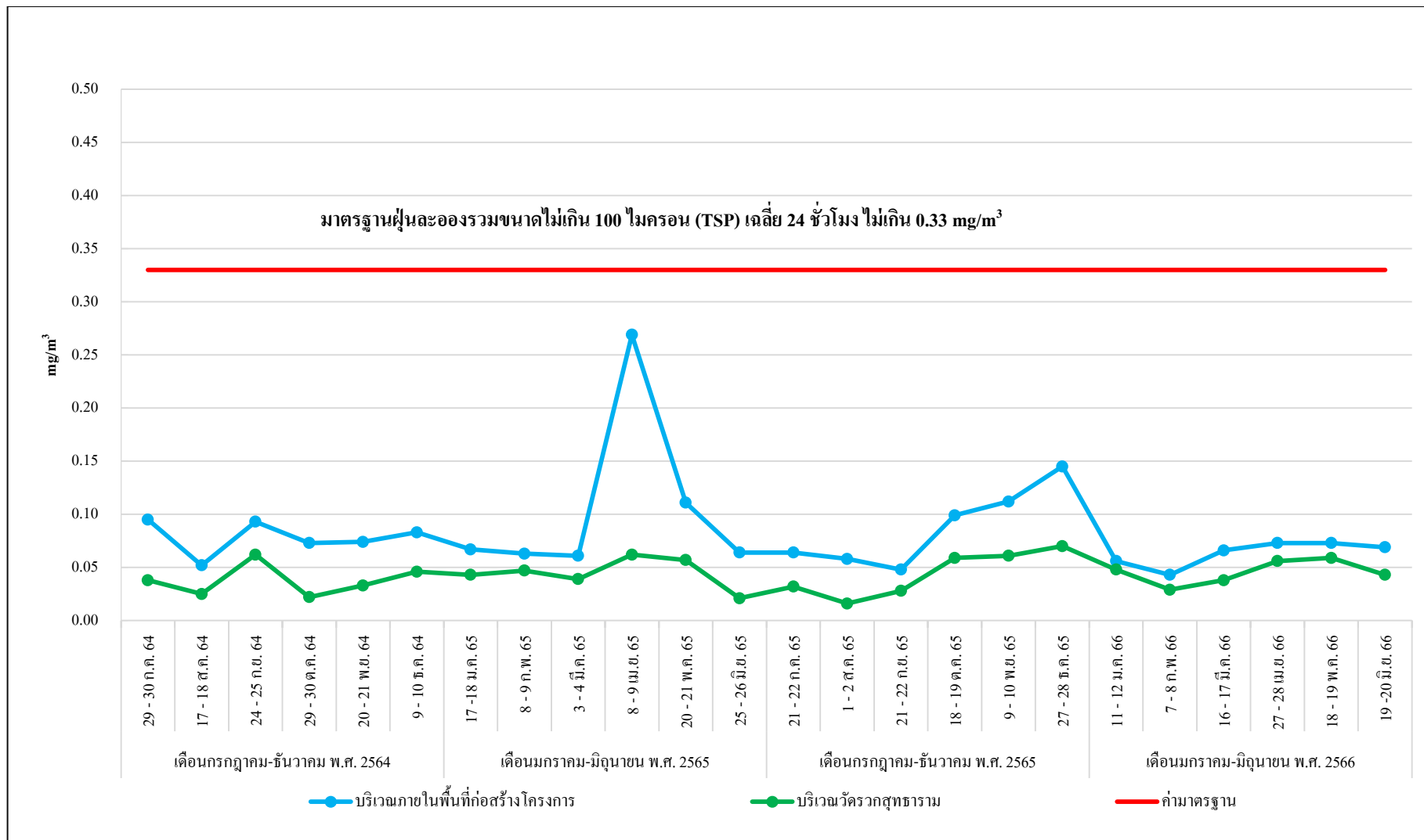
จากผลการดำเนินงานของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดวัดสุทธาราม โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มของผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตาราง 3.1-1 และรูปที่ 3.6-1 ถึงรูปที่ 3.6-7

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

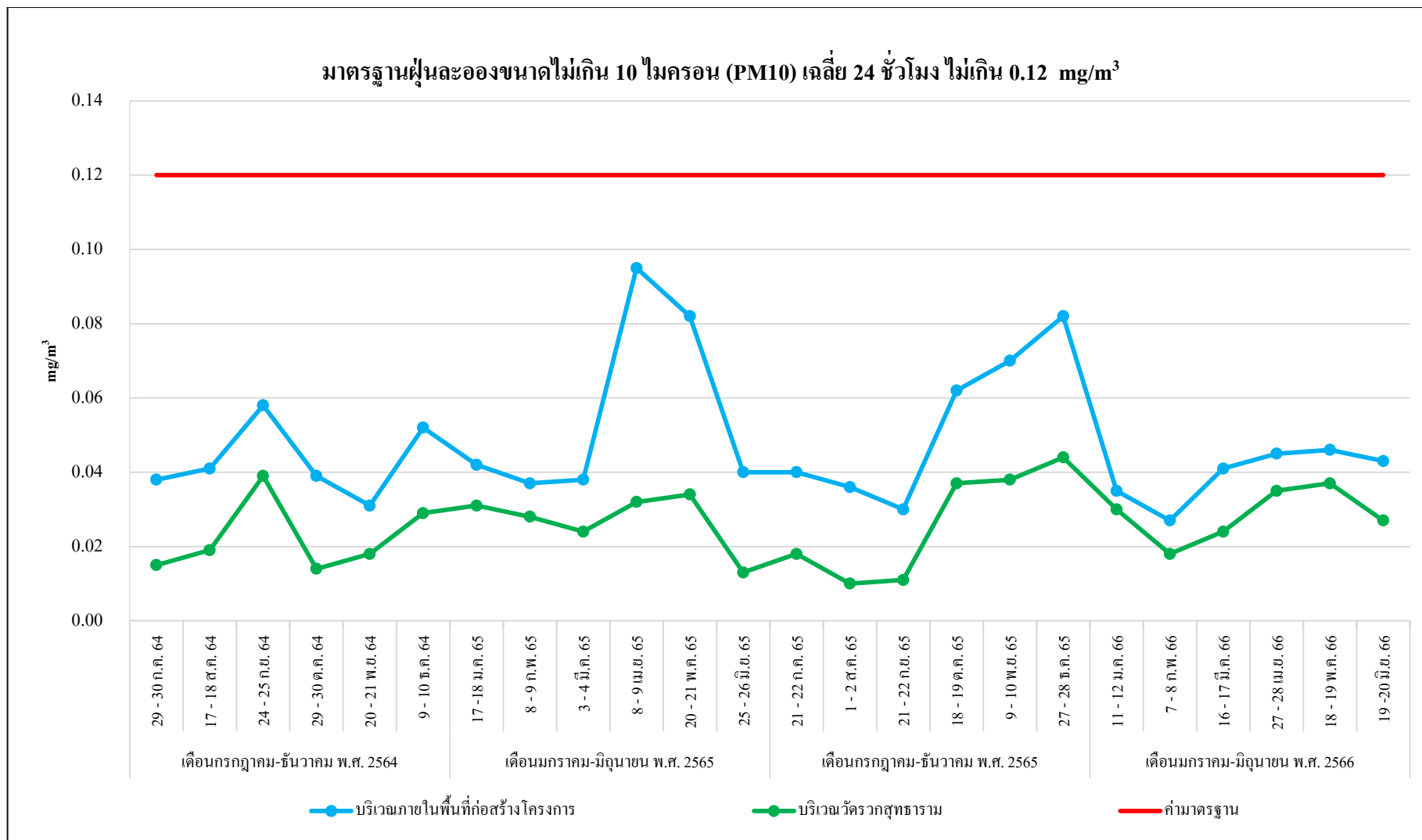
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีแนวโน้มลดลง
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มลดลง

บริเวณวัดวัดสุทธาราม

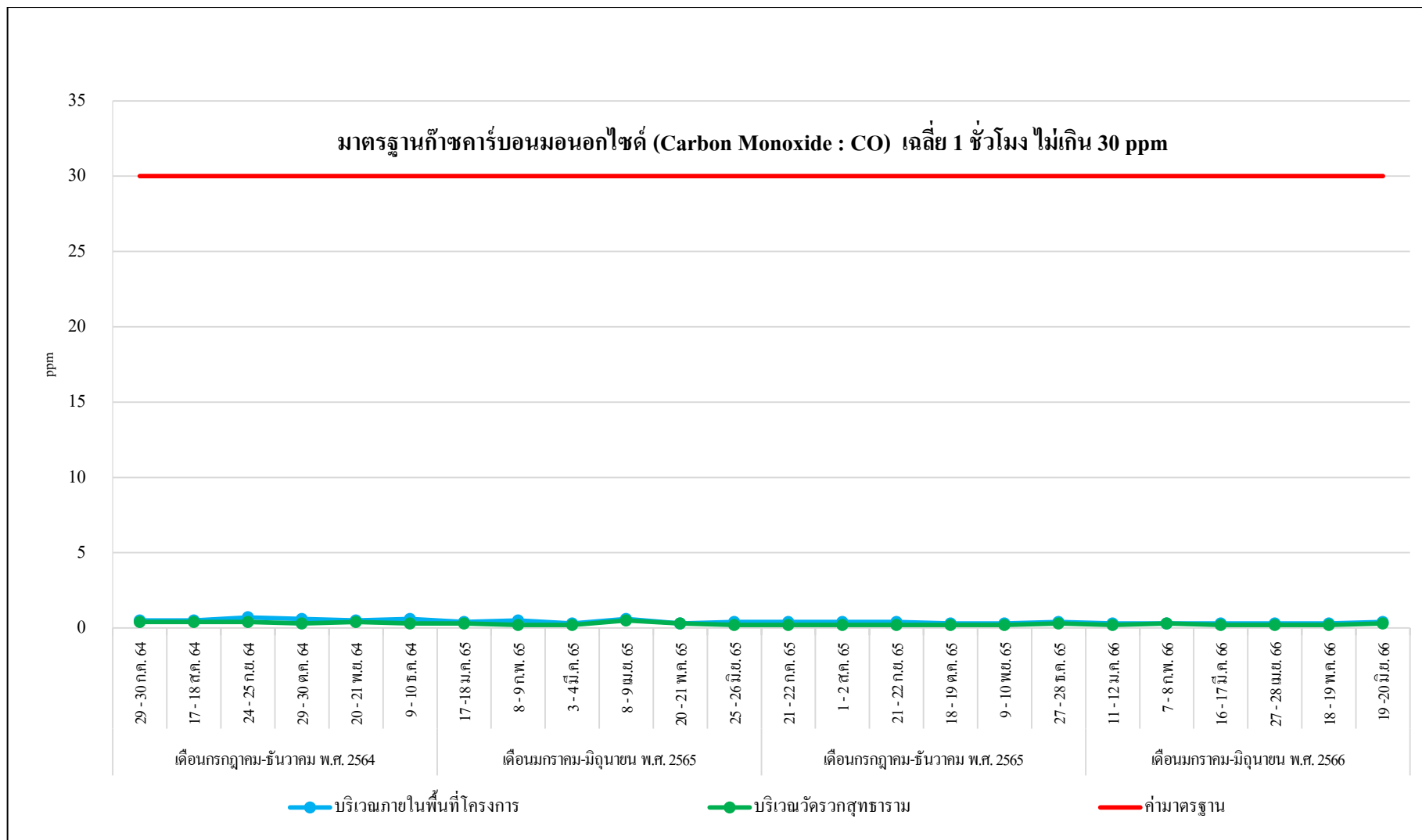
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีแนวโน้มคงที่
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มลดลง



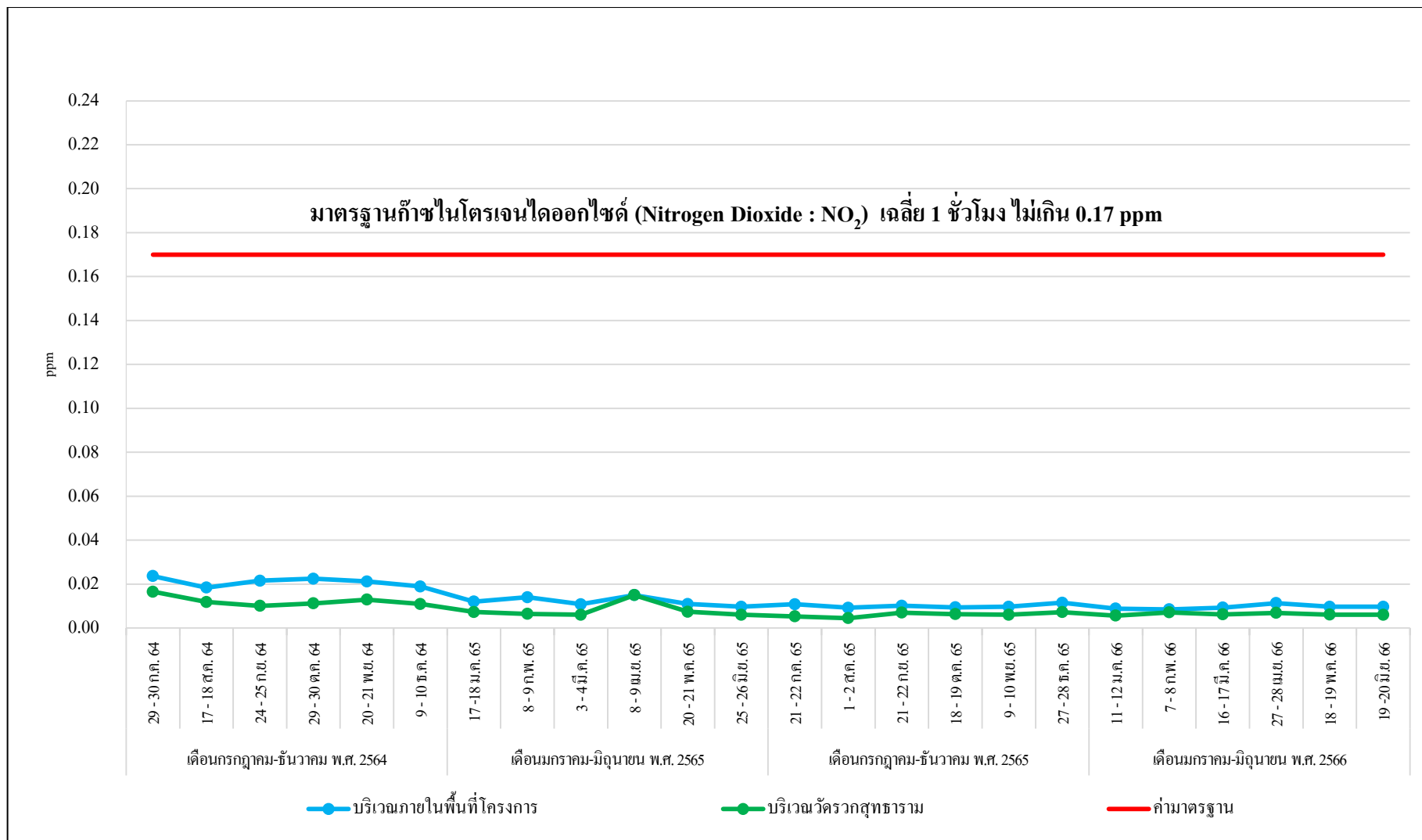
รูปที่ 3.6-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



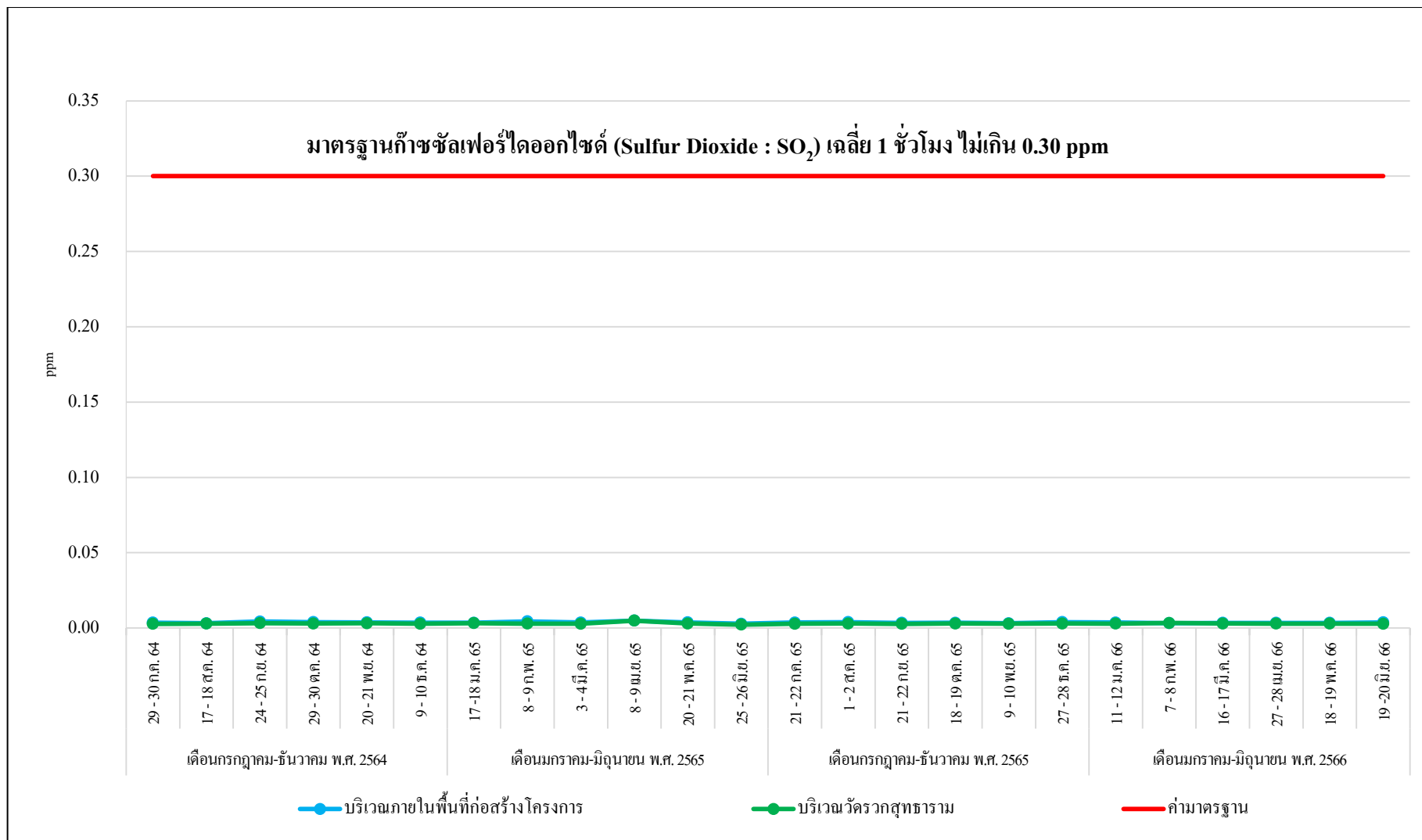
รูปที่ 3.6-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



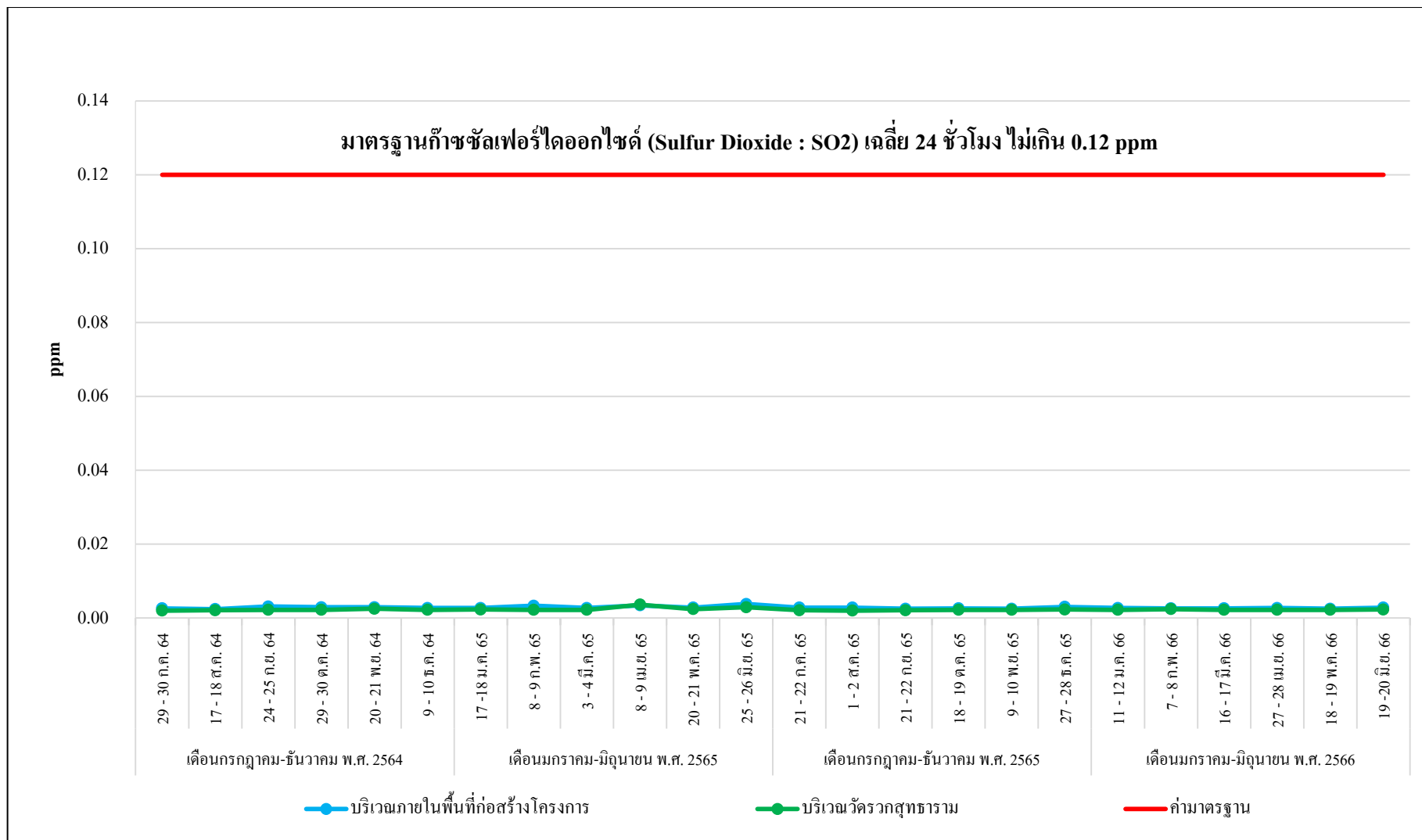
รูปที่ 3.6-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



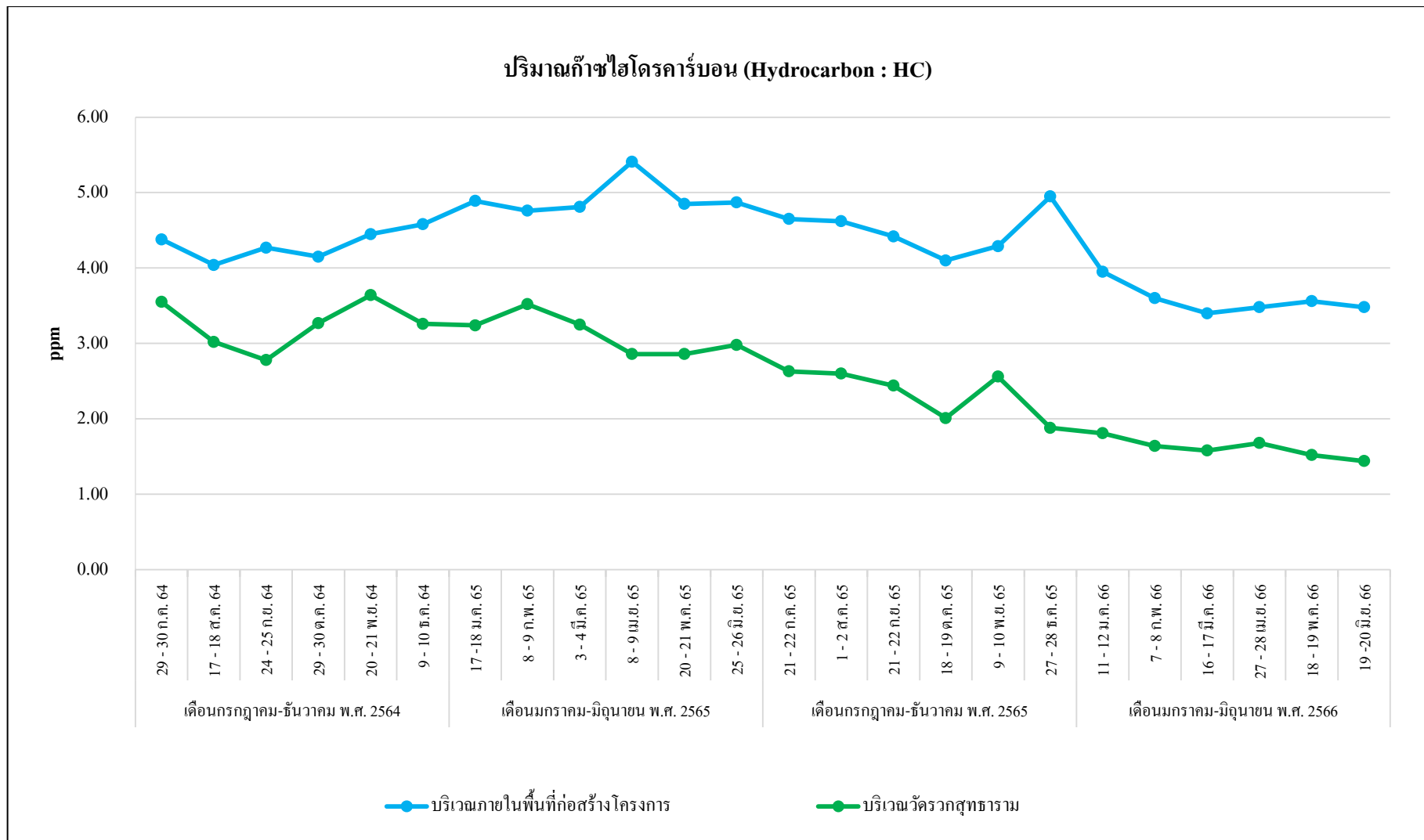
รูปที่ 3.6-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO₂)



รูปที่ 3.6-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.6-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.6-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

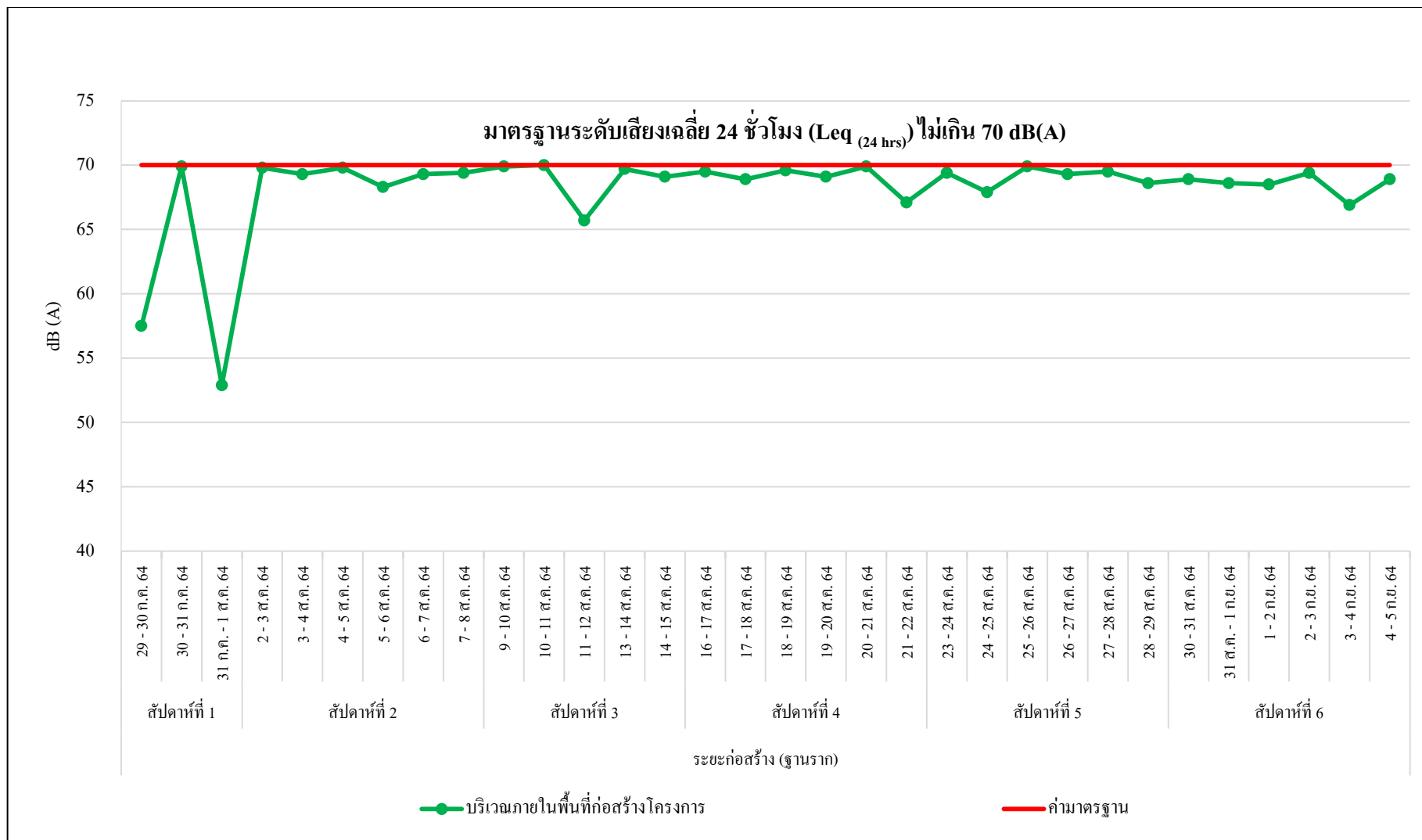
จากผลการดำเนินงานของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดรวกสุทธาราม โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป ตามที่ระบุ คือระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มของผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตาราง 3.2-1 และรูปที่ 3.6-8 ถึงรูปที่ 3.6-11

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

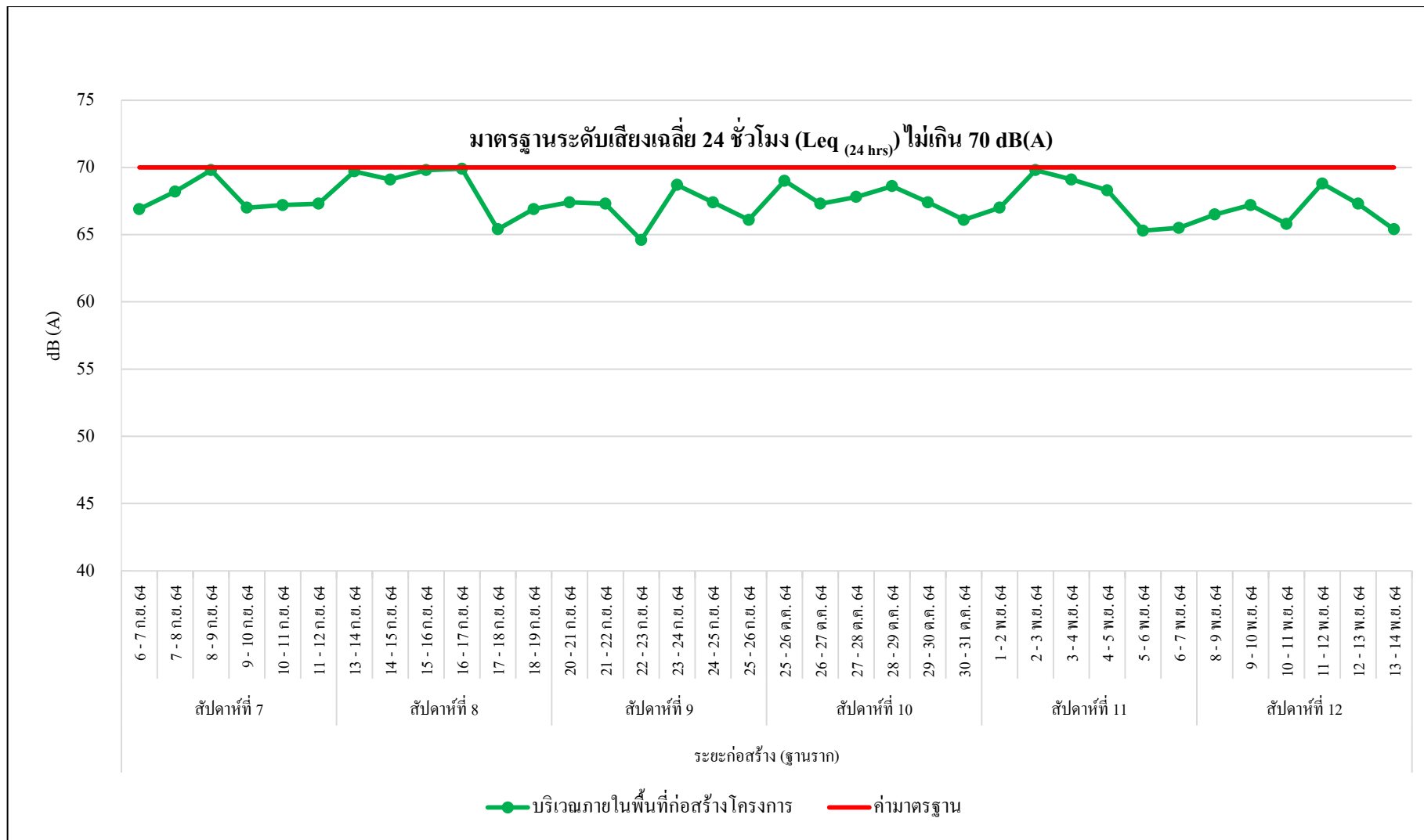
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีแนวโน้มคงที่
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีแนวโน้มลดลง

บริเวณวัดรวกสุทธาราม

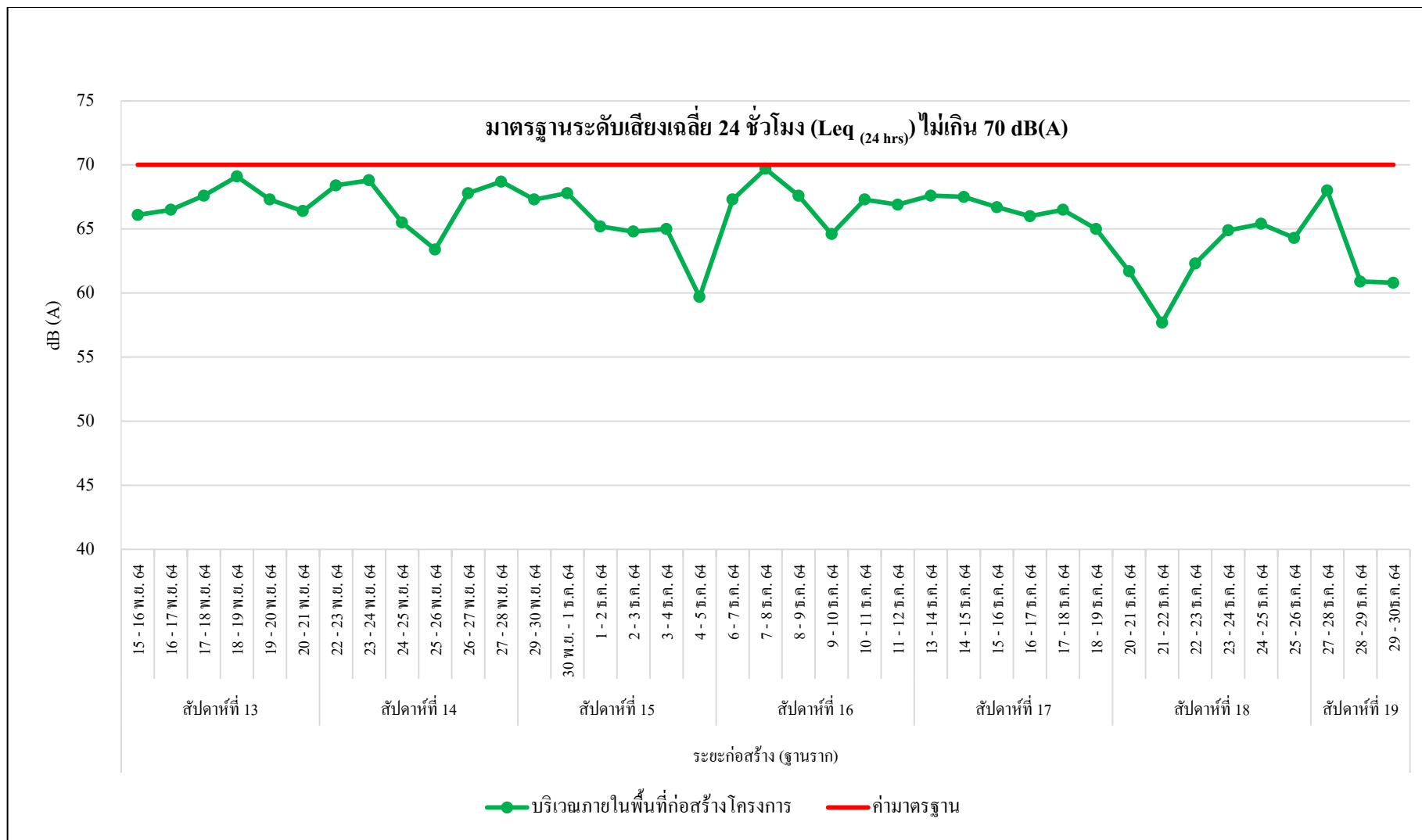
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีแนวโน้มลดลง



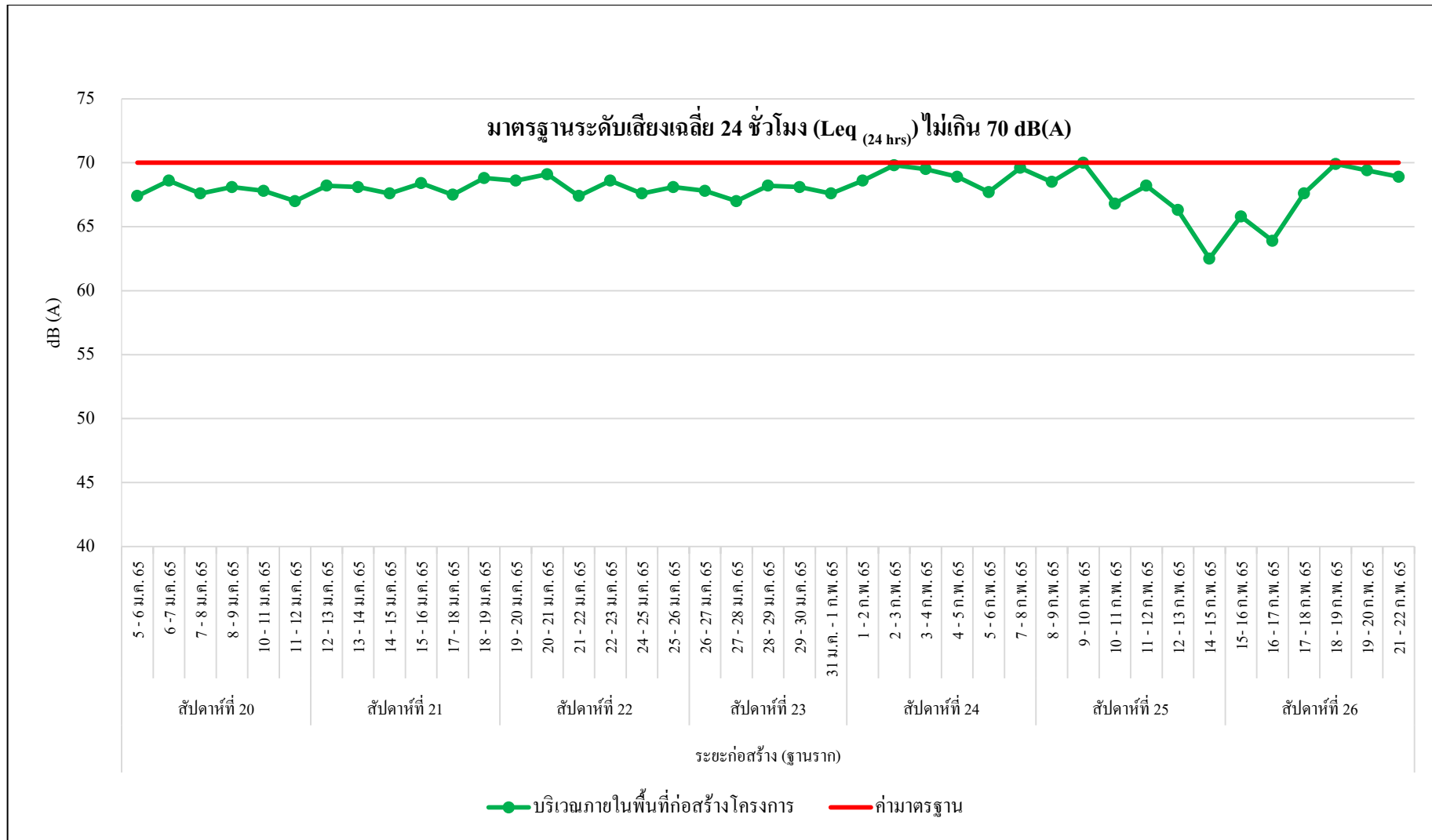
รูปที่ 3.6-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



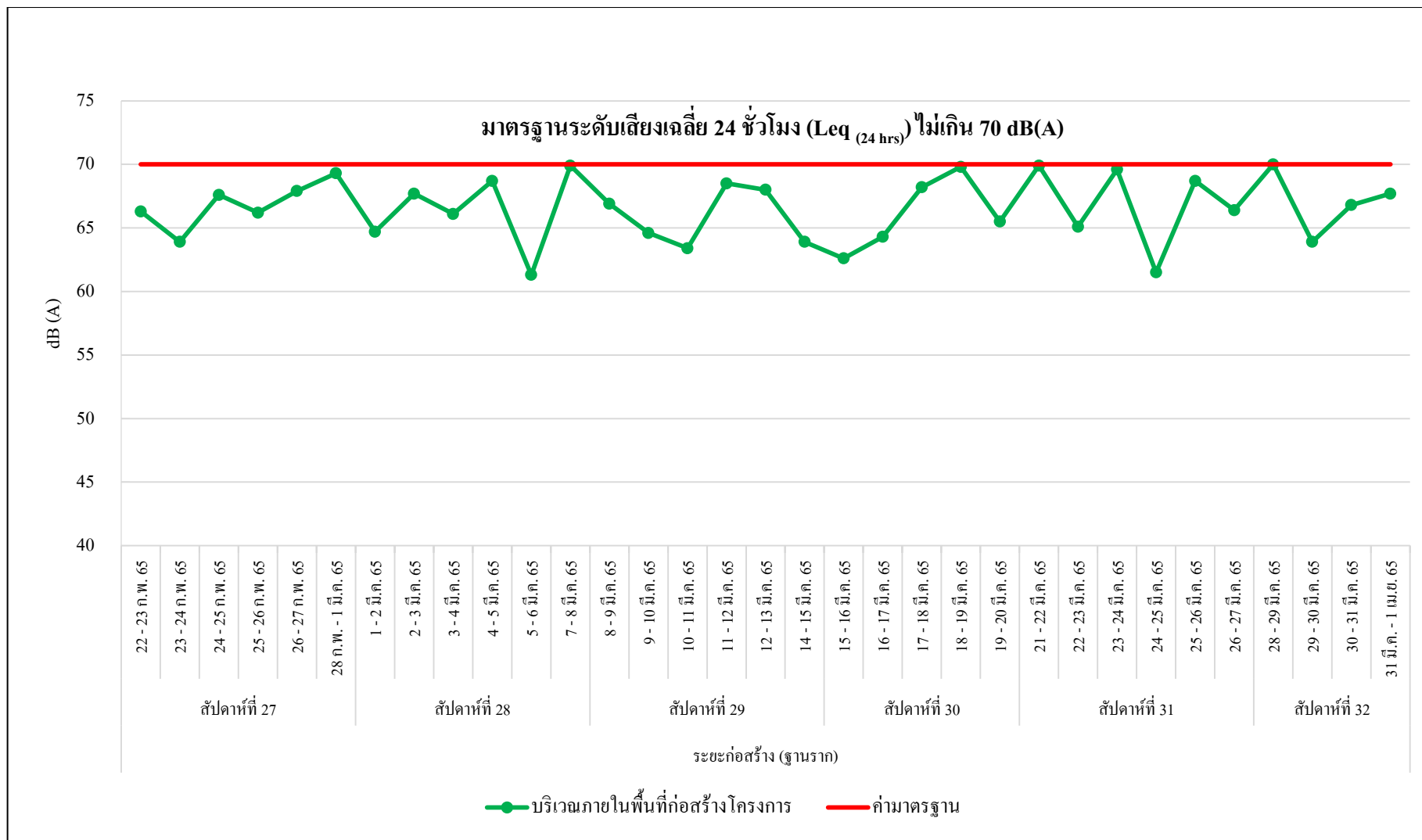
รูปที่ 3.6-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



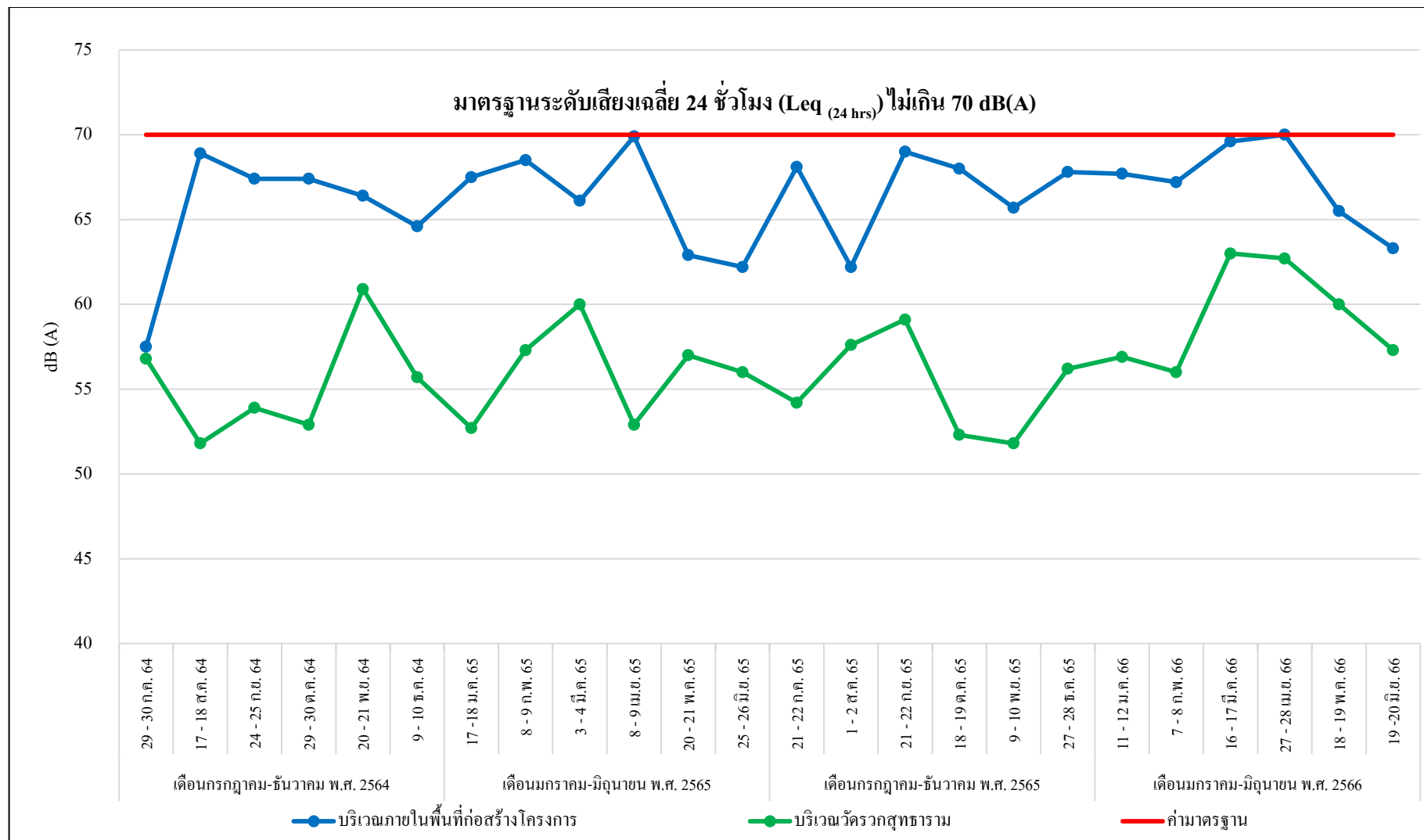
รูปที่ 3.6-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



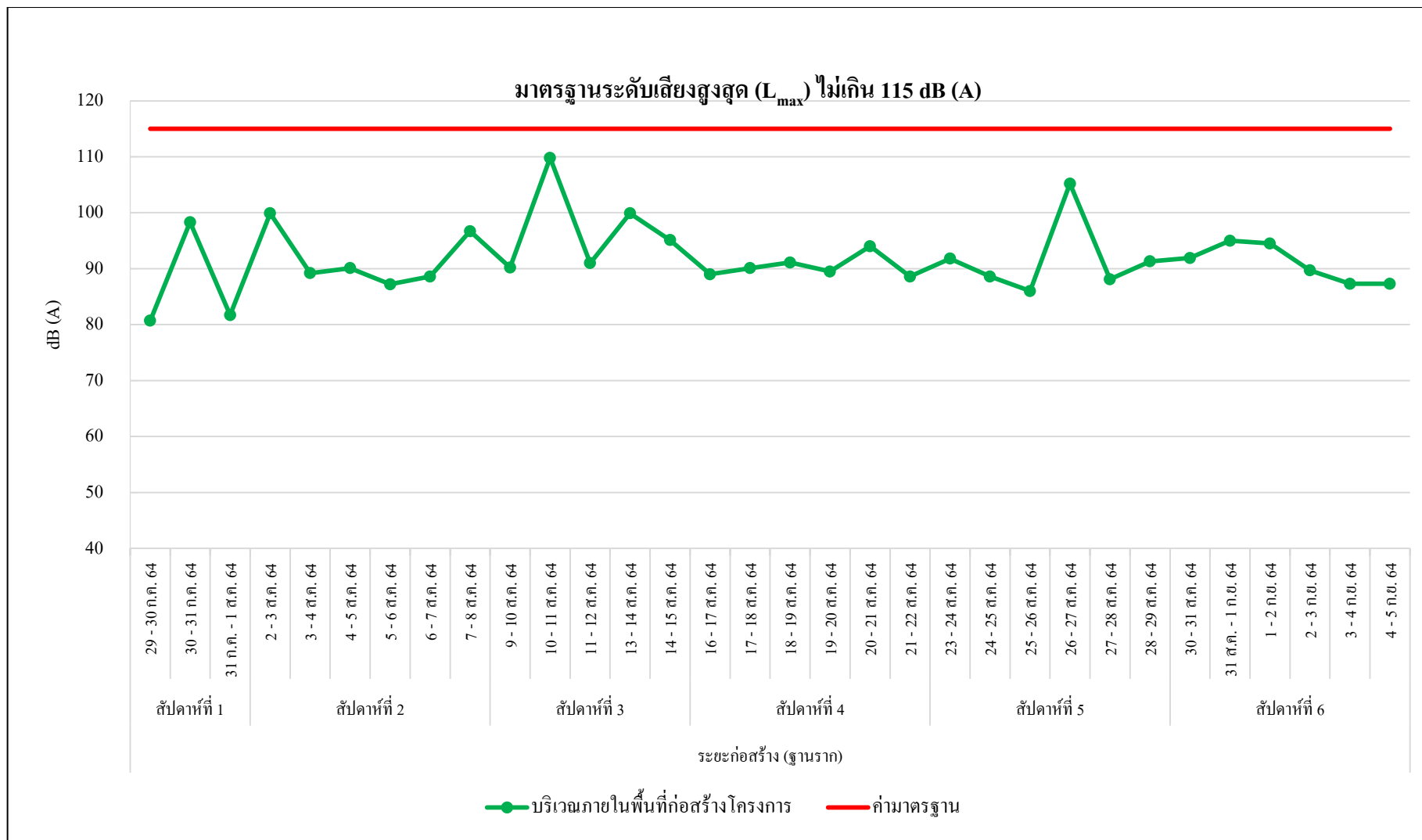
รูปที่ 3.6-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



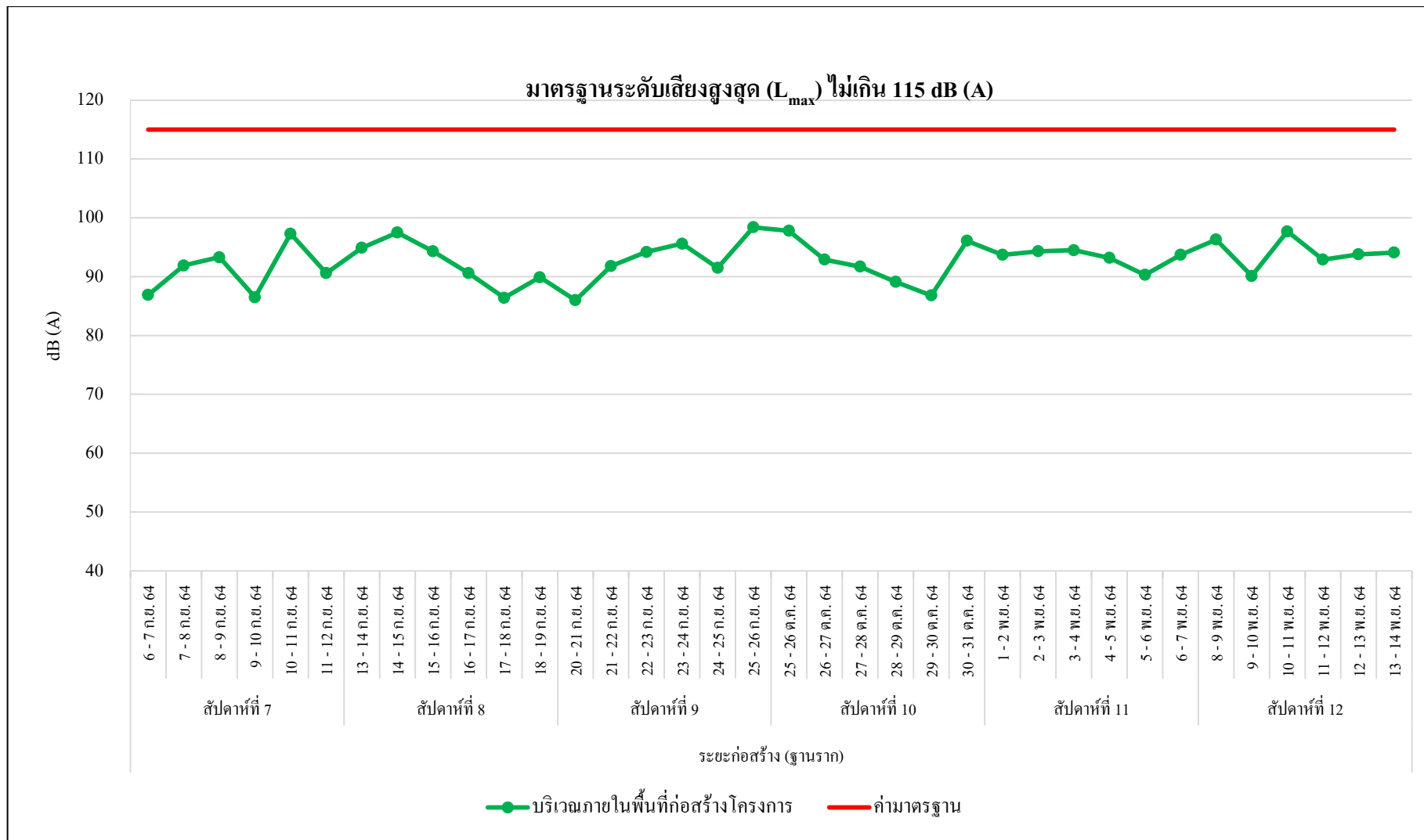
รูปที่ 3.6-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



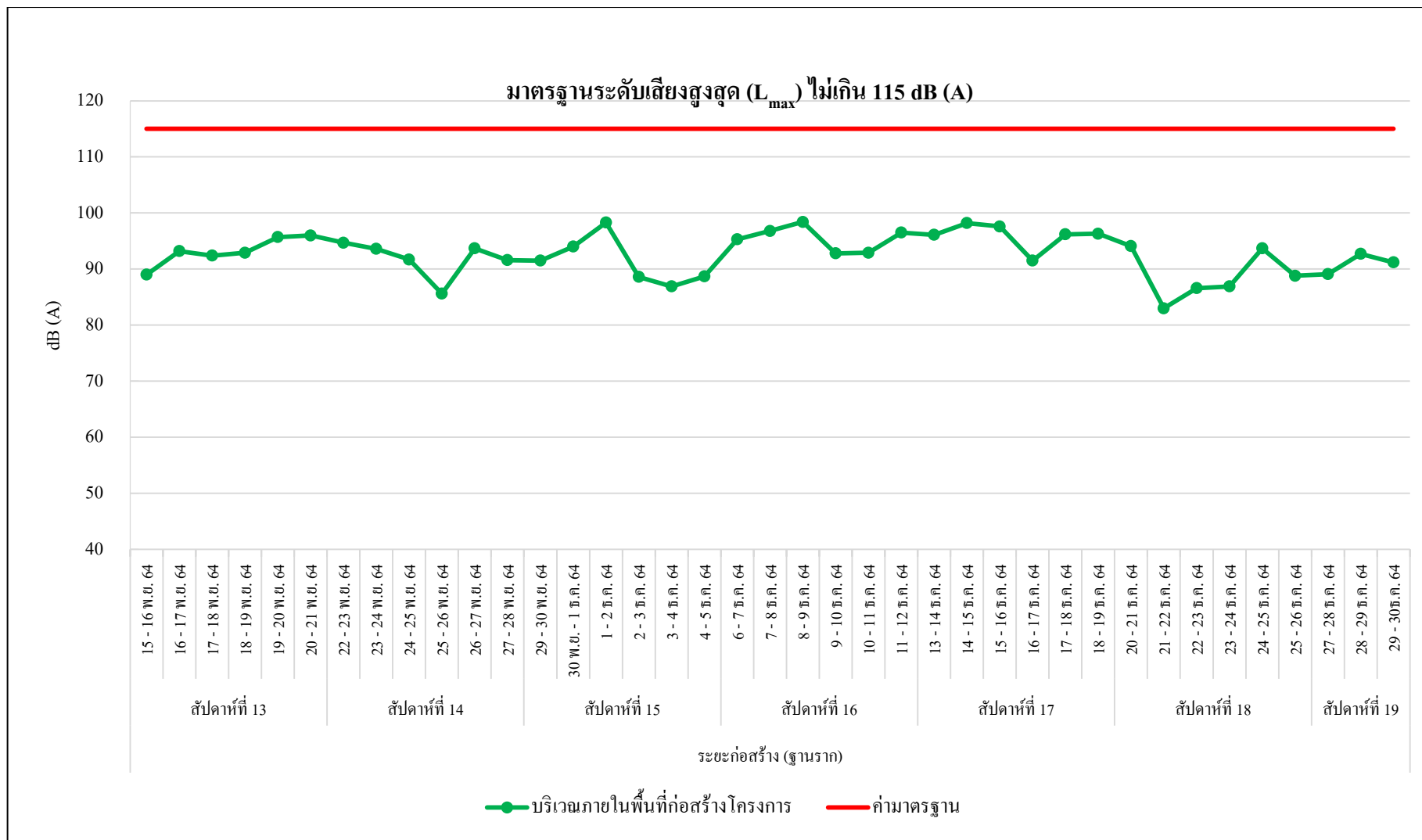
รูปที่ 3.6-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



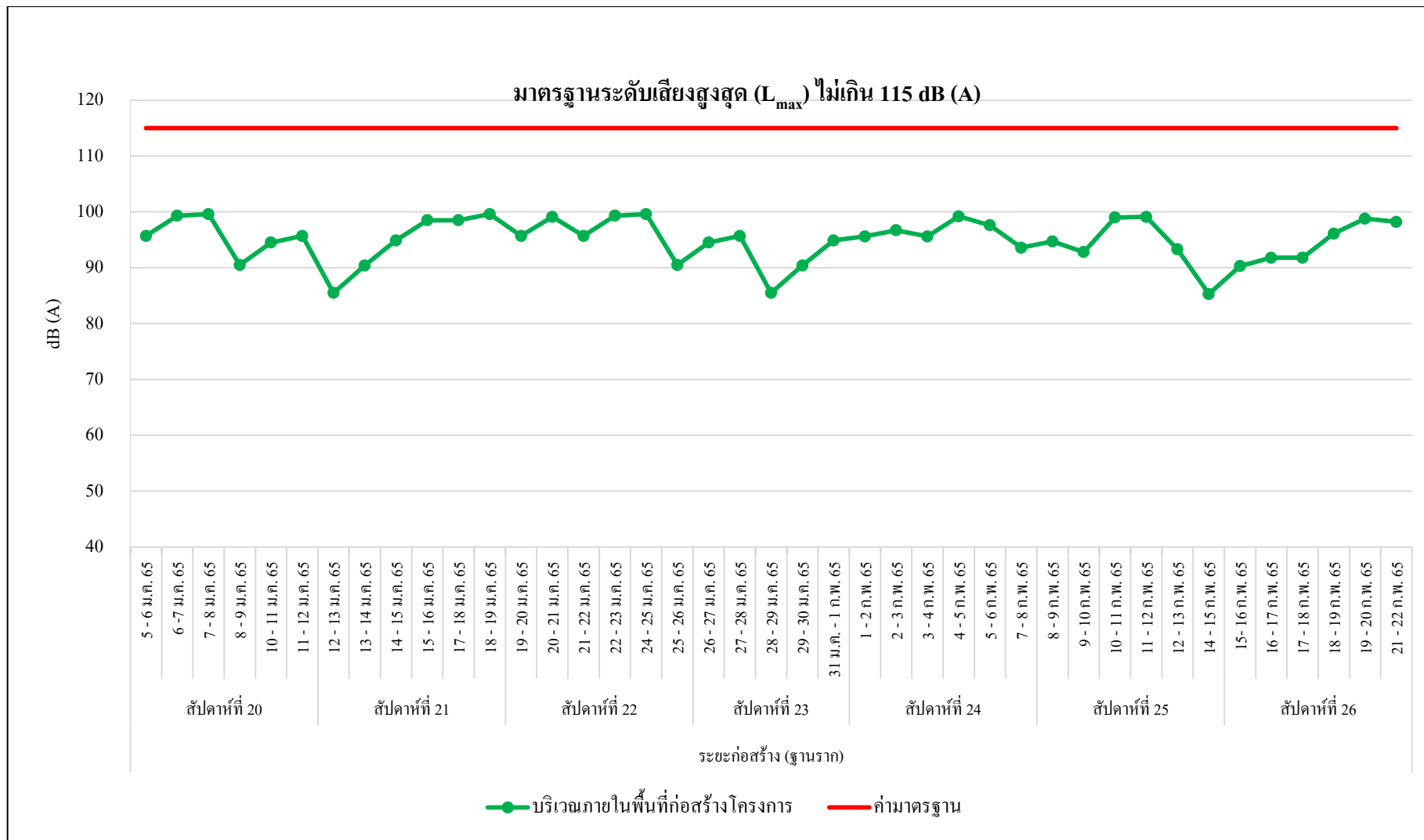
รูปที่ 3.6-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



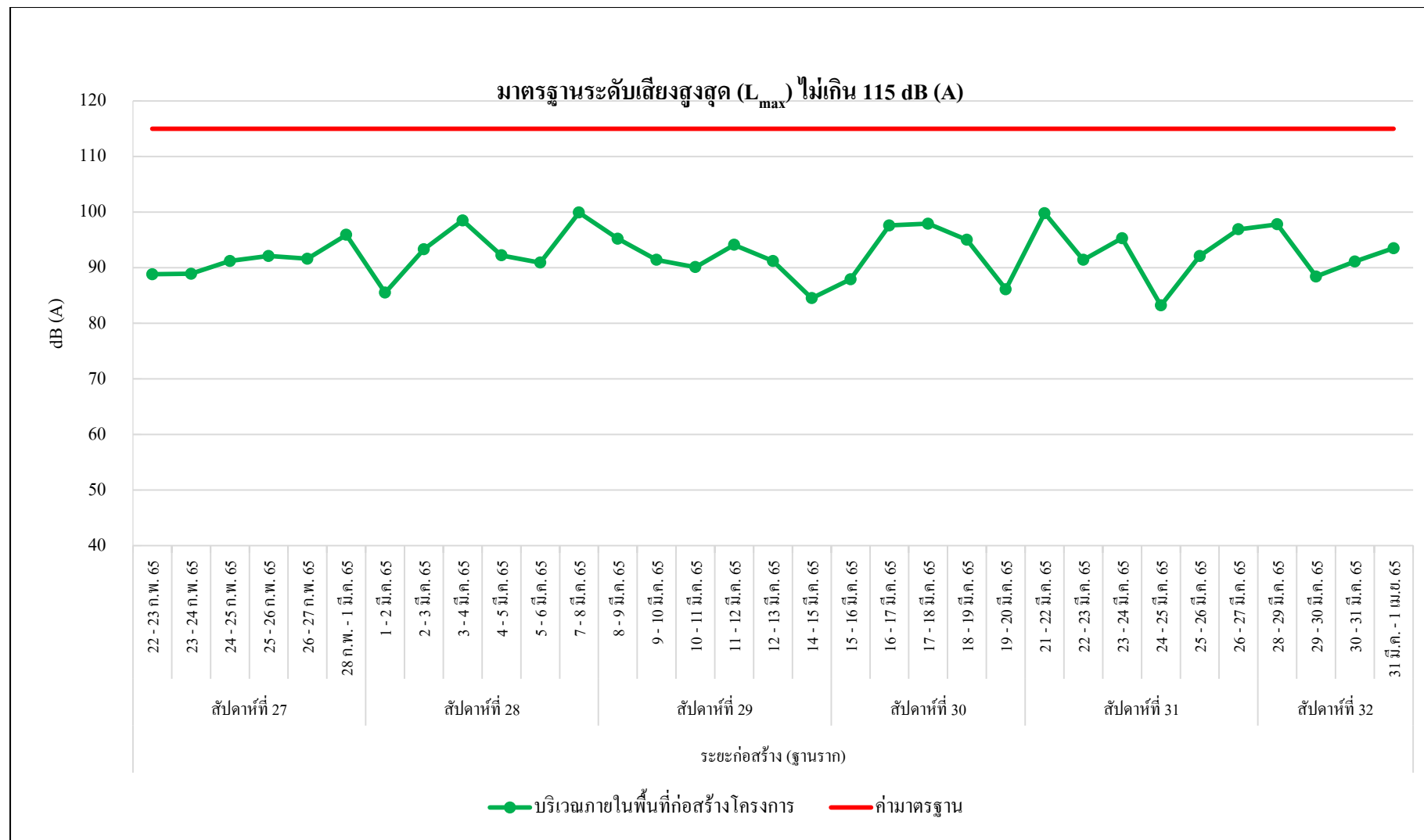
รูปที่ 3.6-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



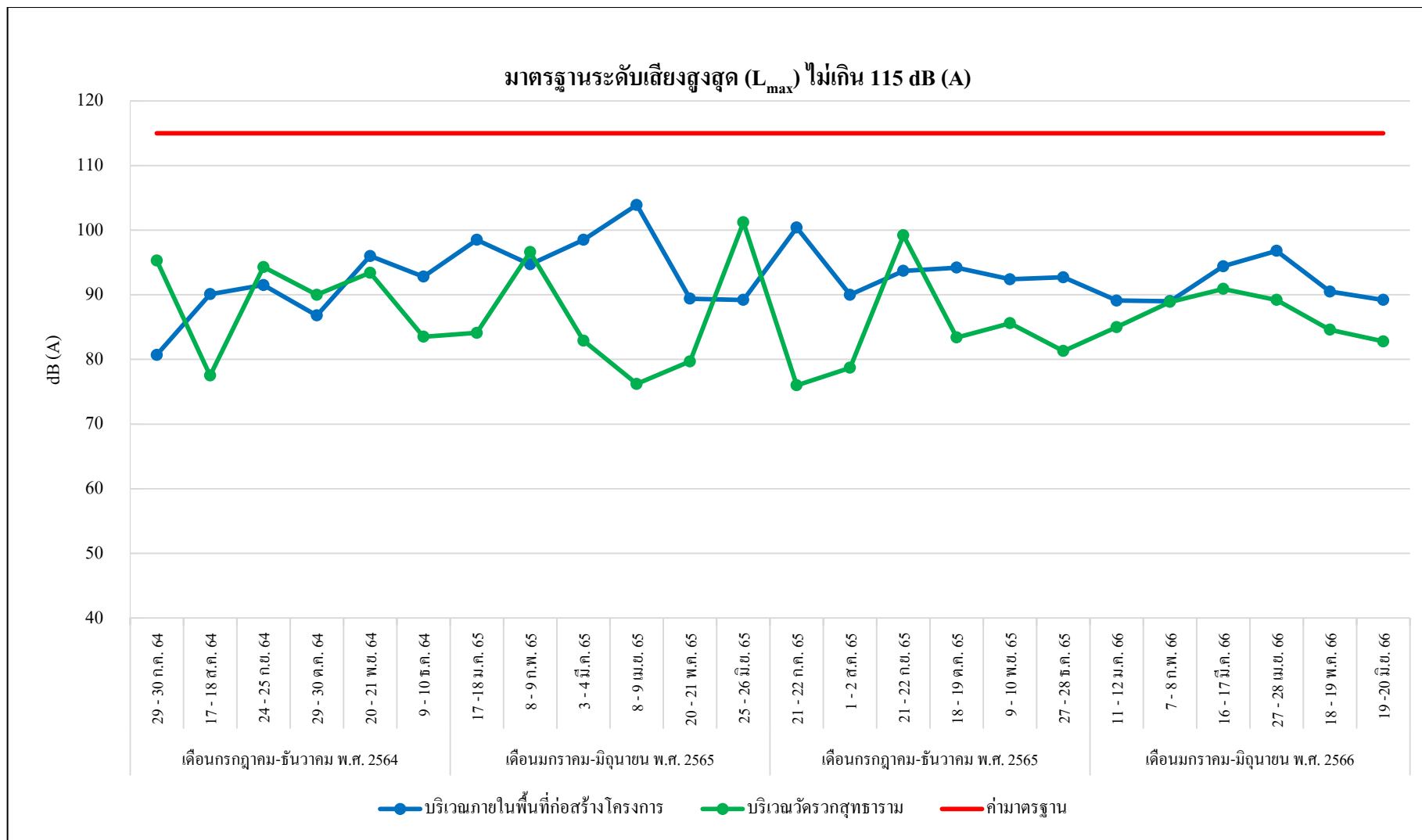
รูปที่ 3.6-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



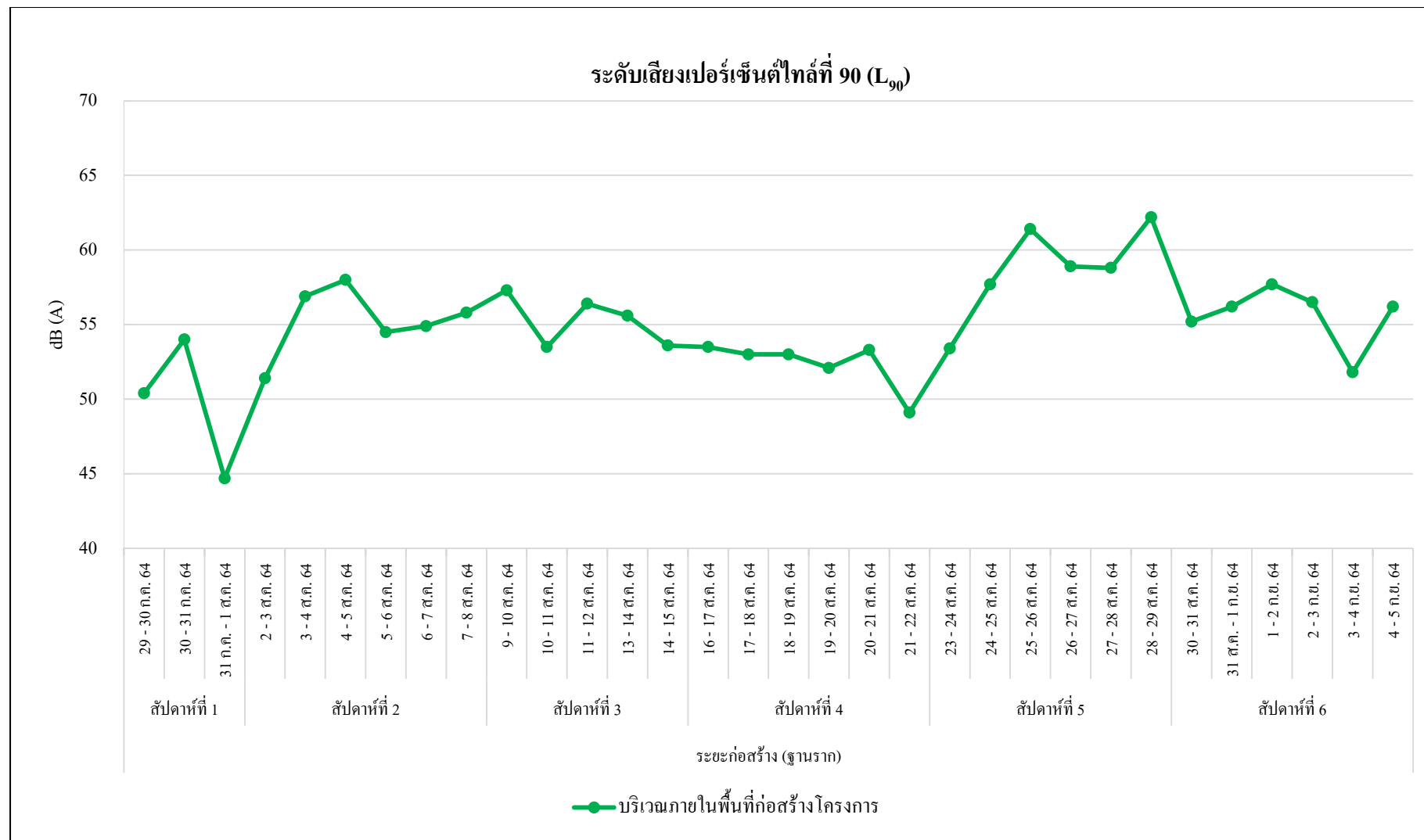
รูปที่ 3.6-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



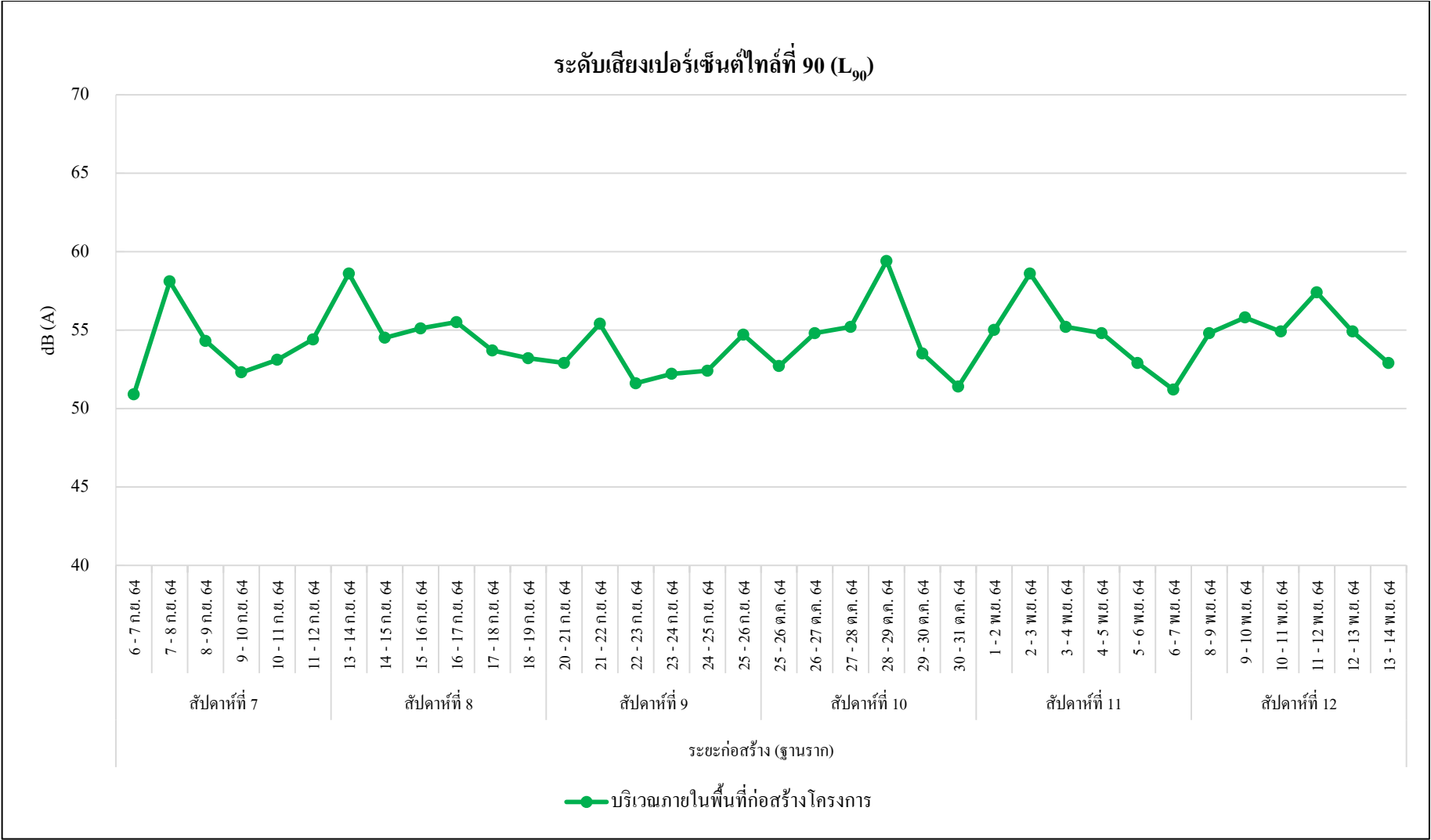
รูปที่ 3.6-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



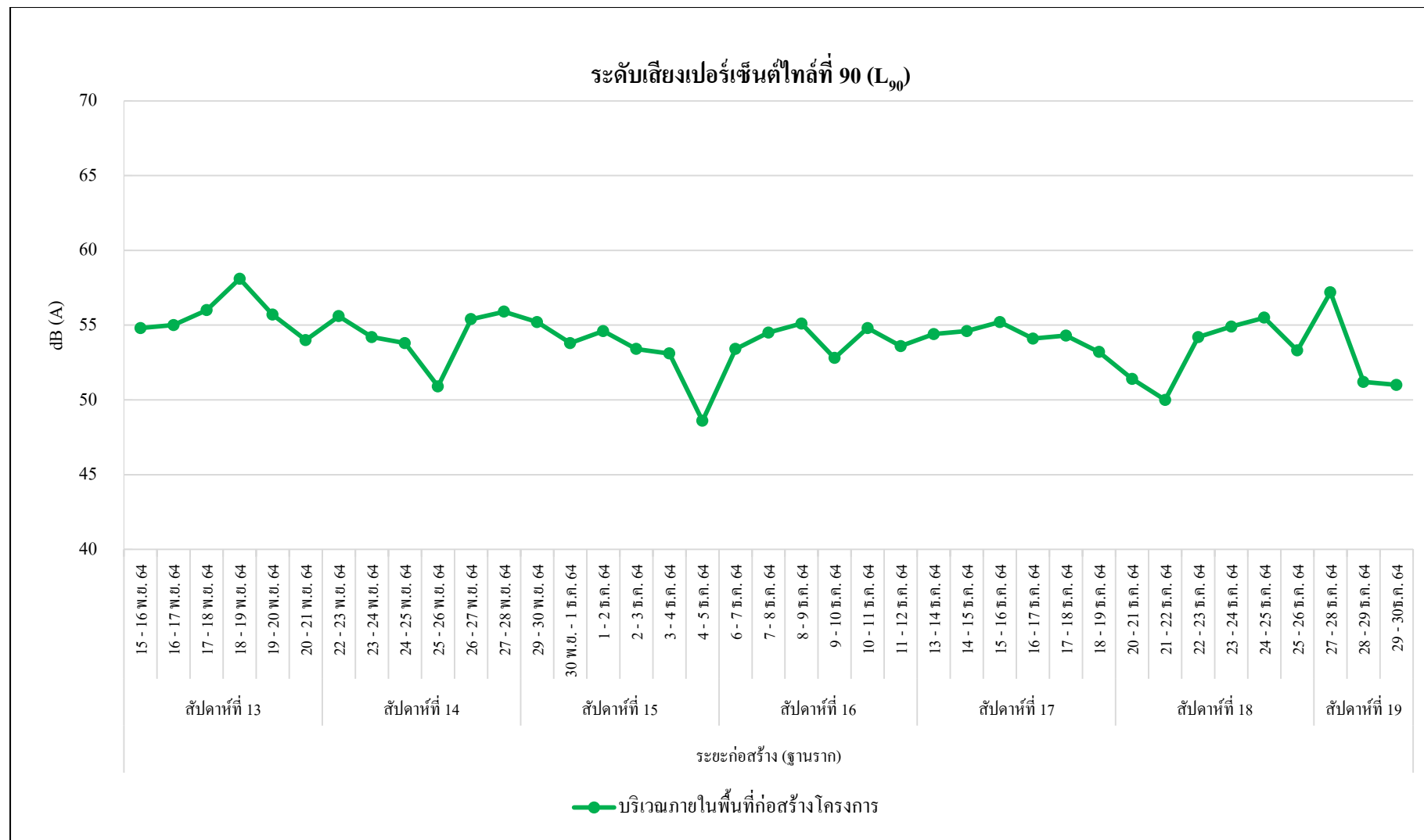
รูปที่ 3.6-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



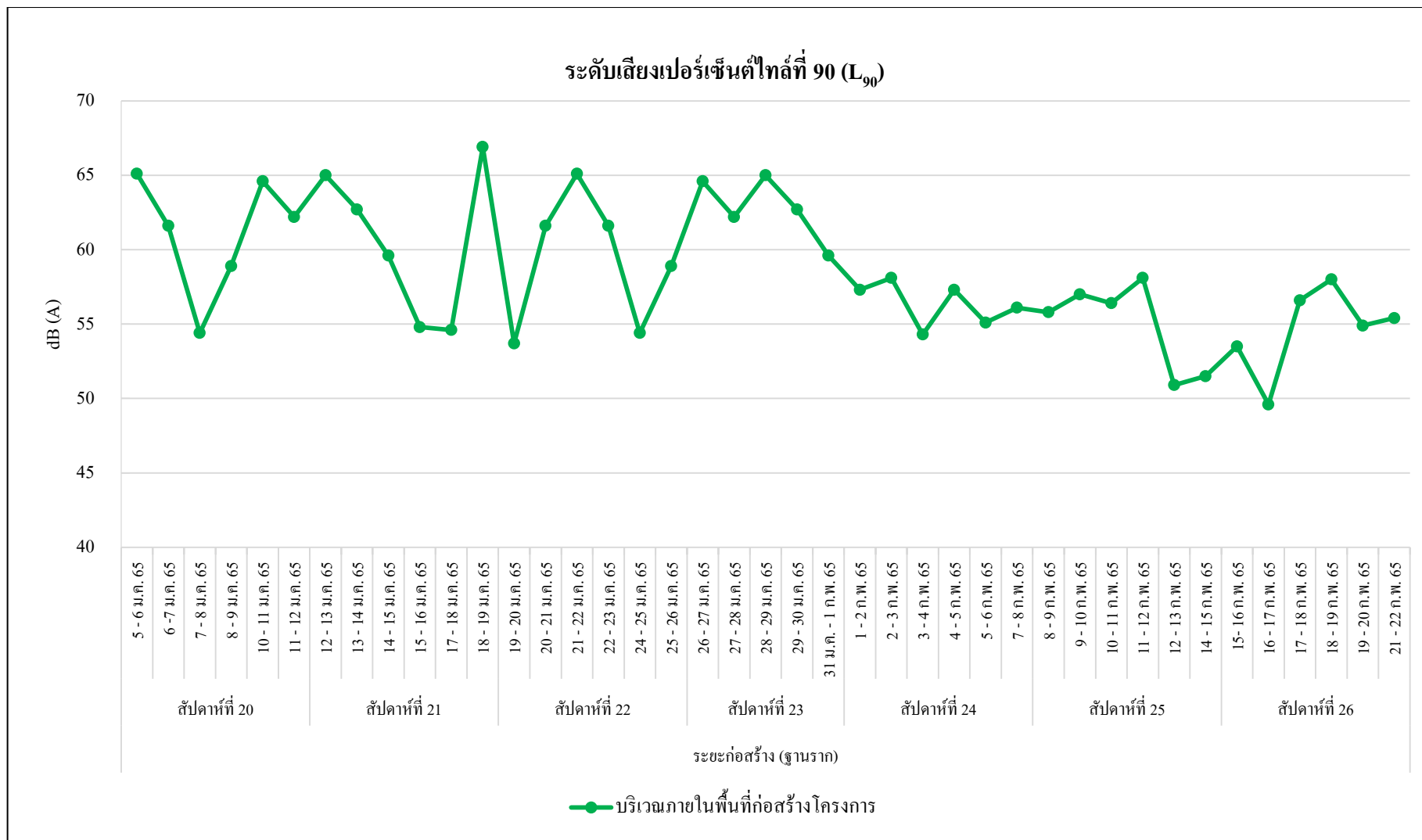
รูปที่ 3.6-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



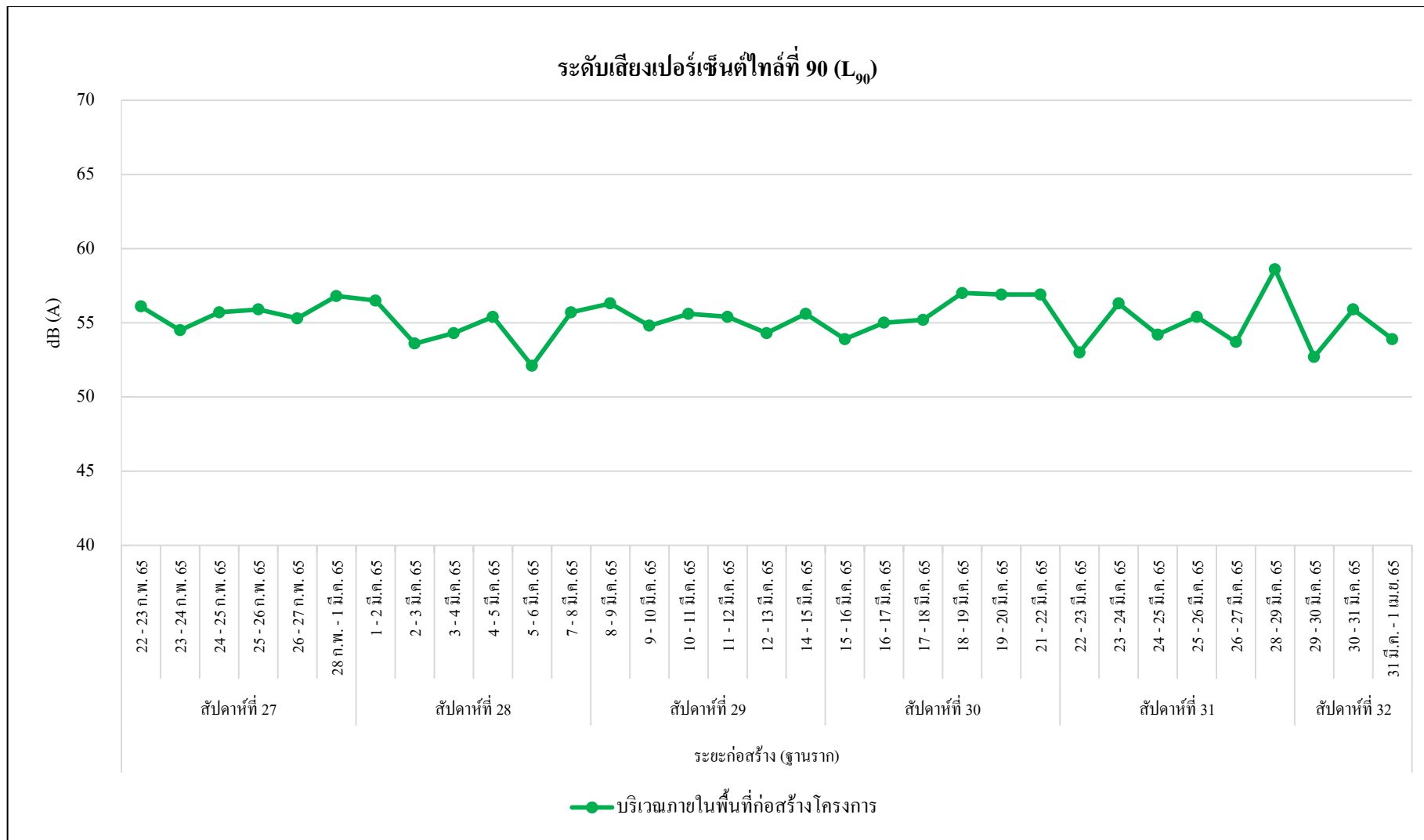
รูปที่ 3.6-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



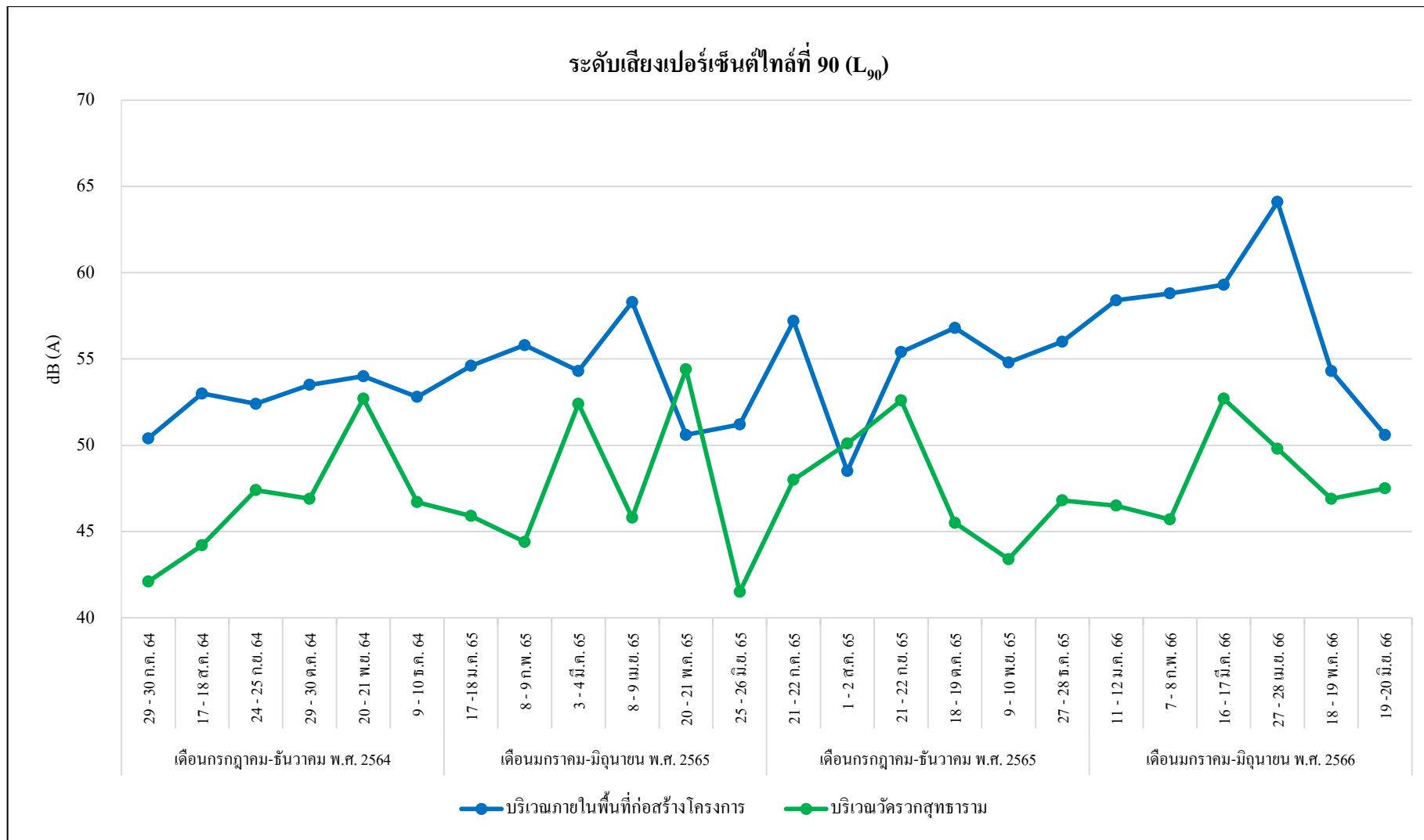
รูปที่ 3.6-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



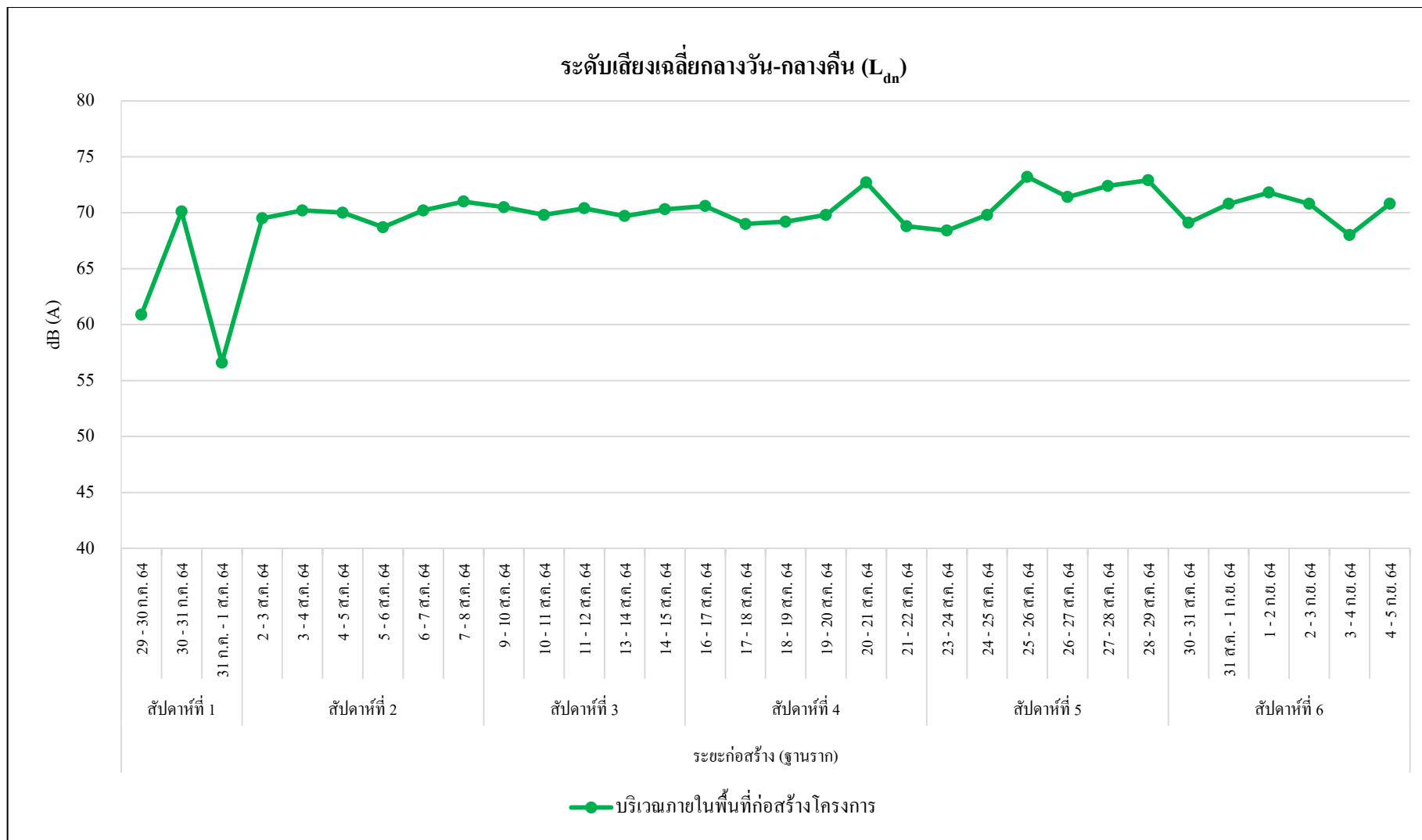
รูปที่ 3.6-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



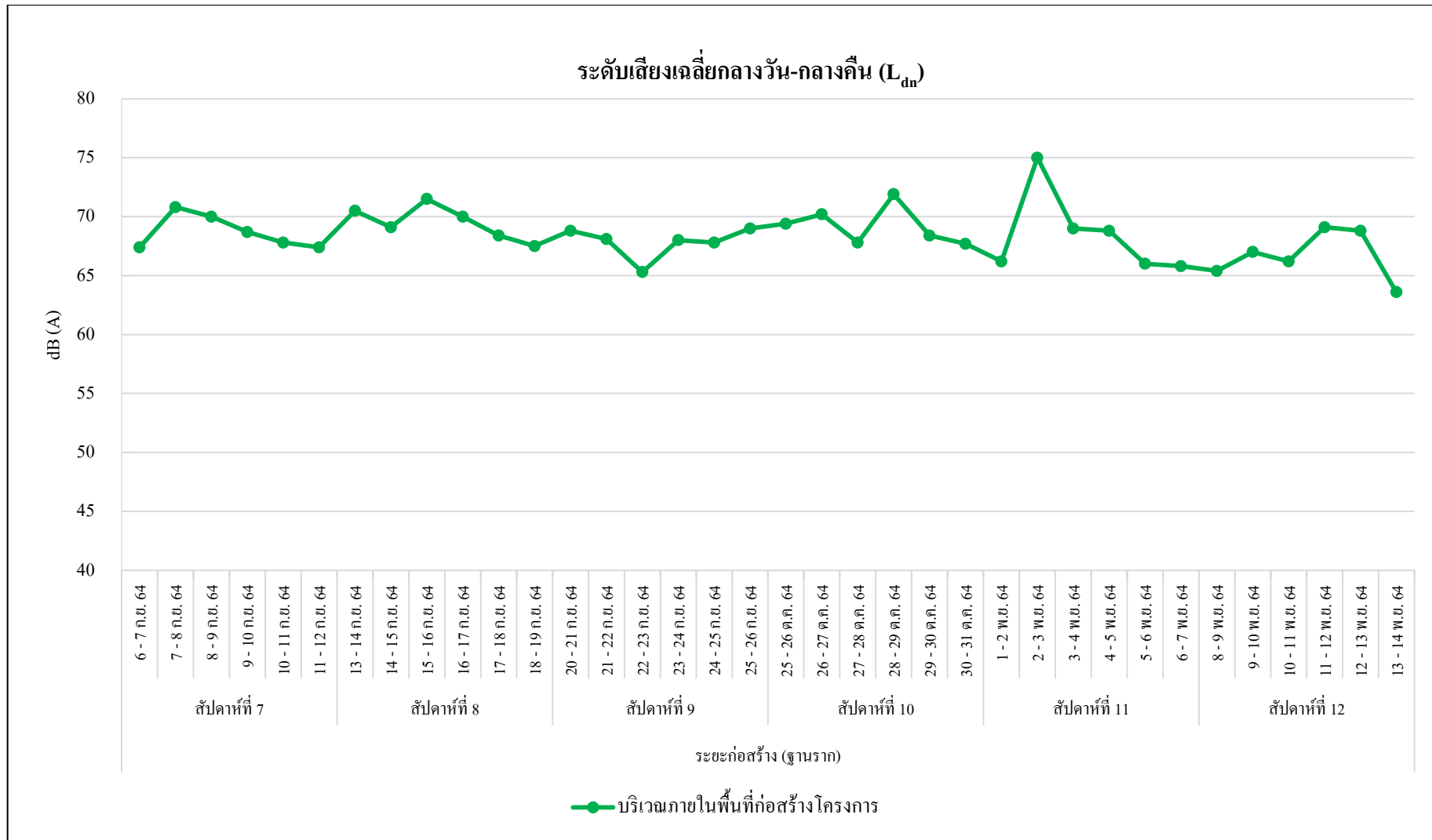
รูปที่ 3.6-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



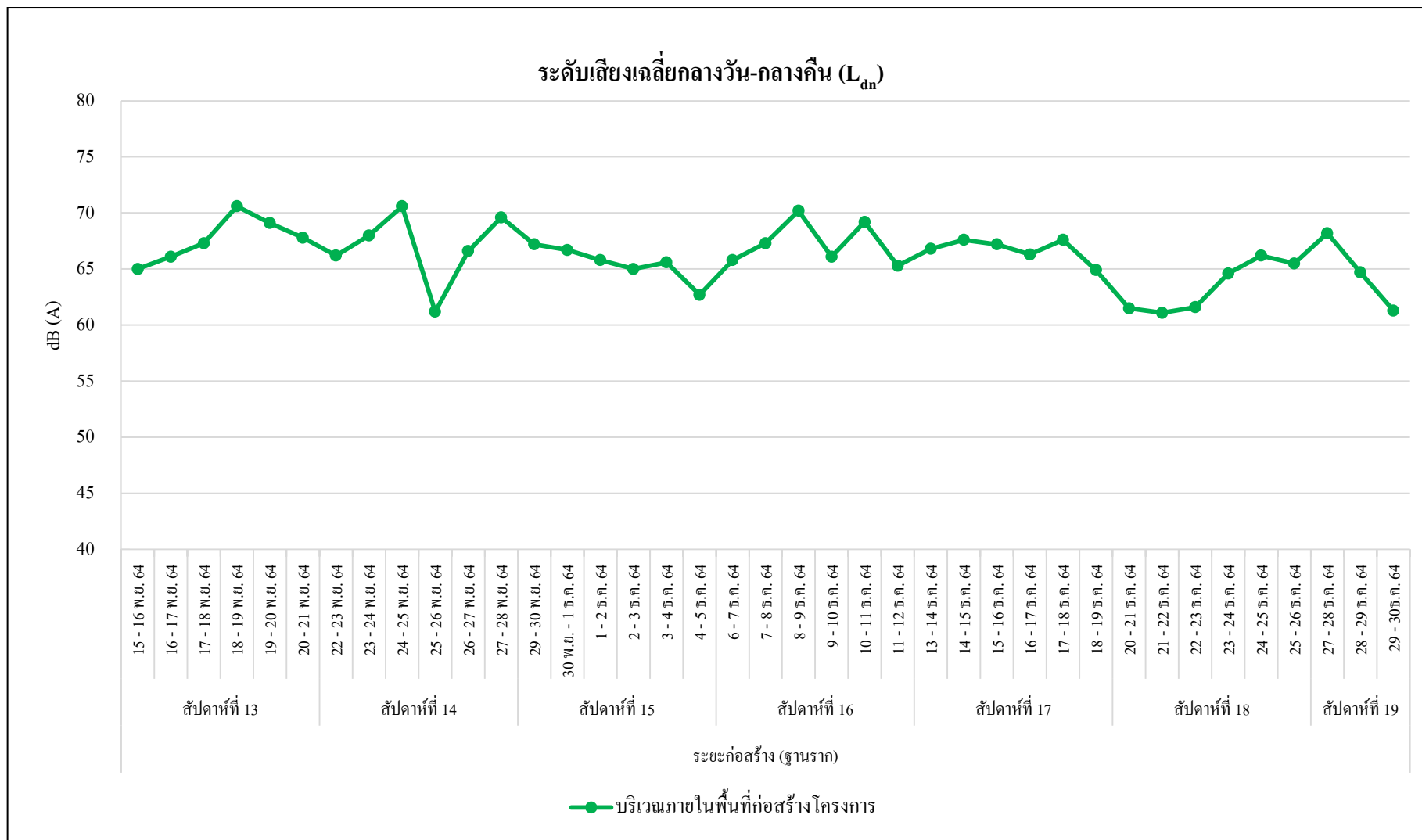
รูปที่ 3.6-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



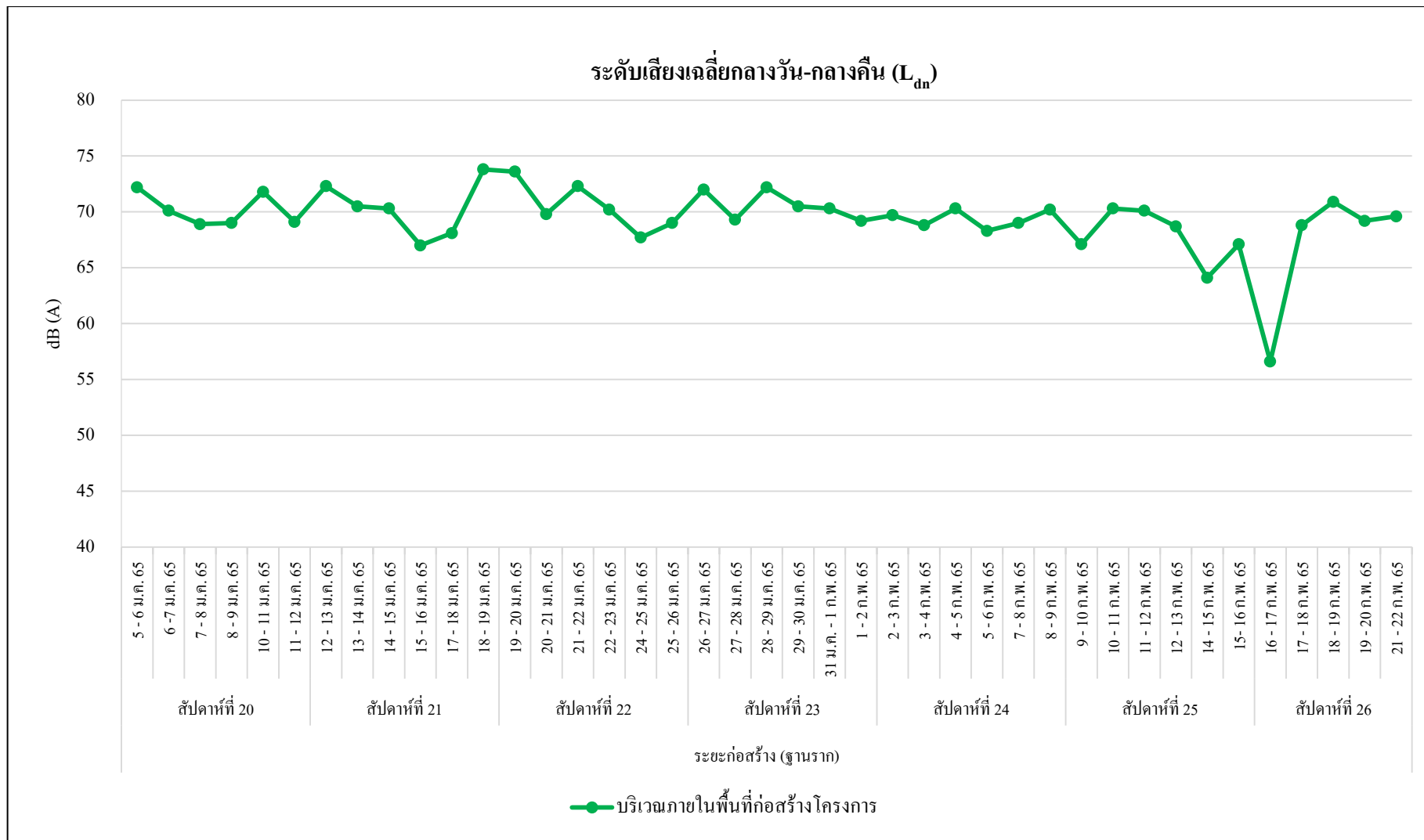
รูปที่ 3.6-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



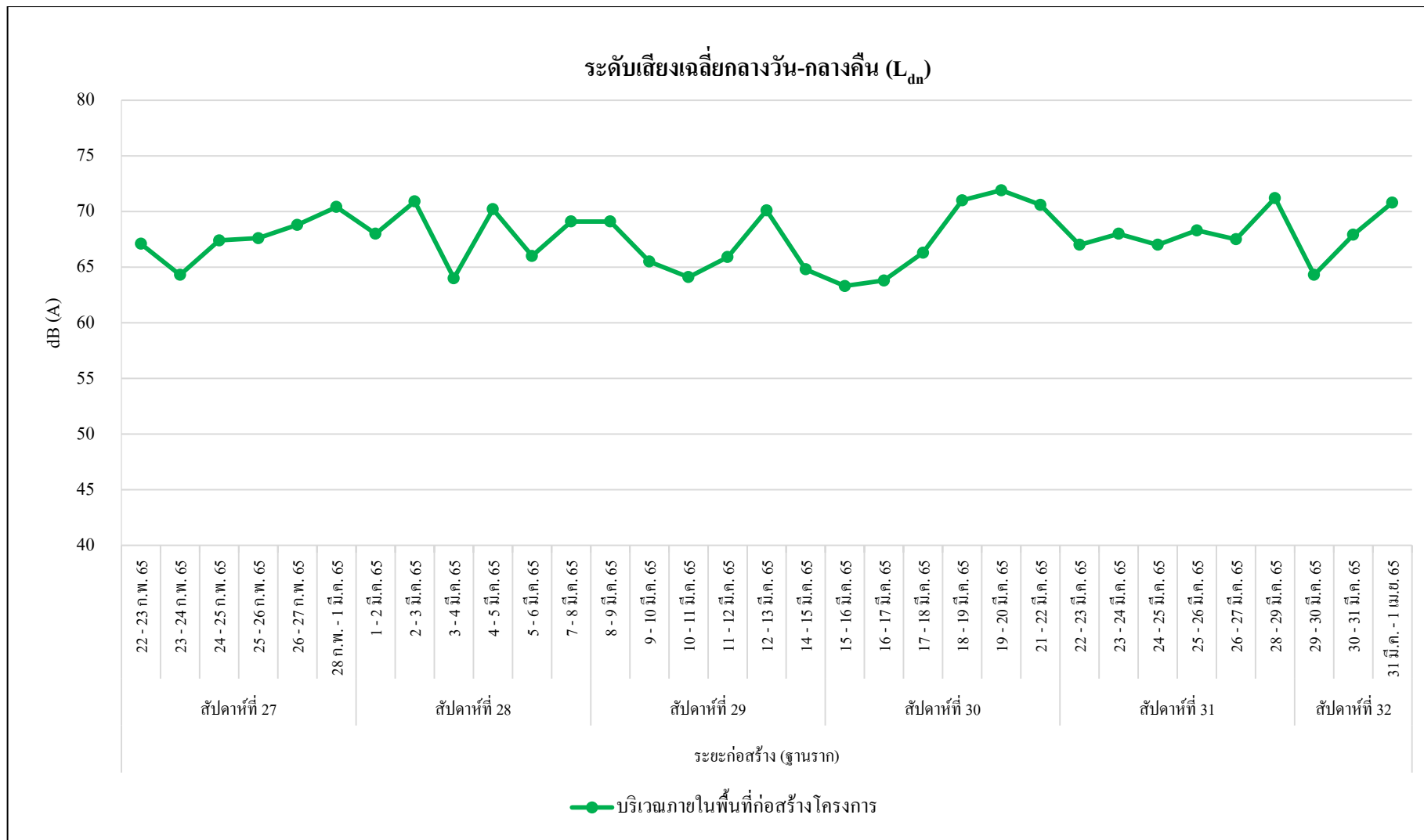
รูปที่ 3.6-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



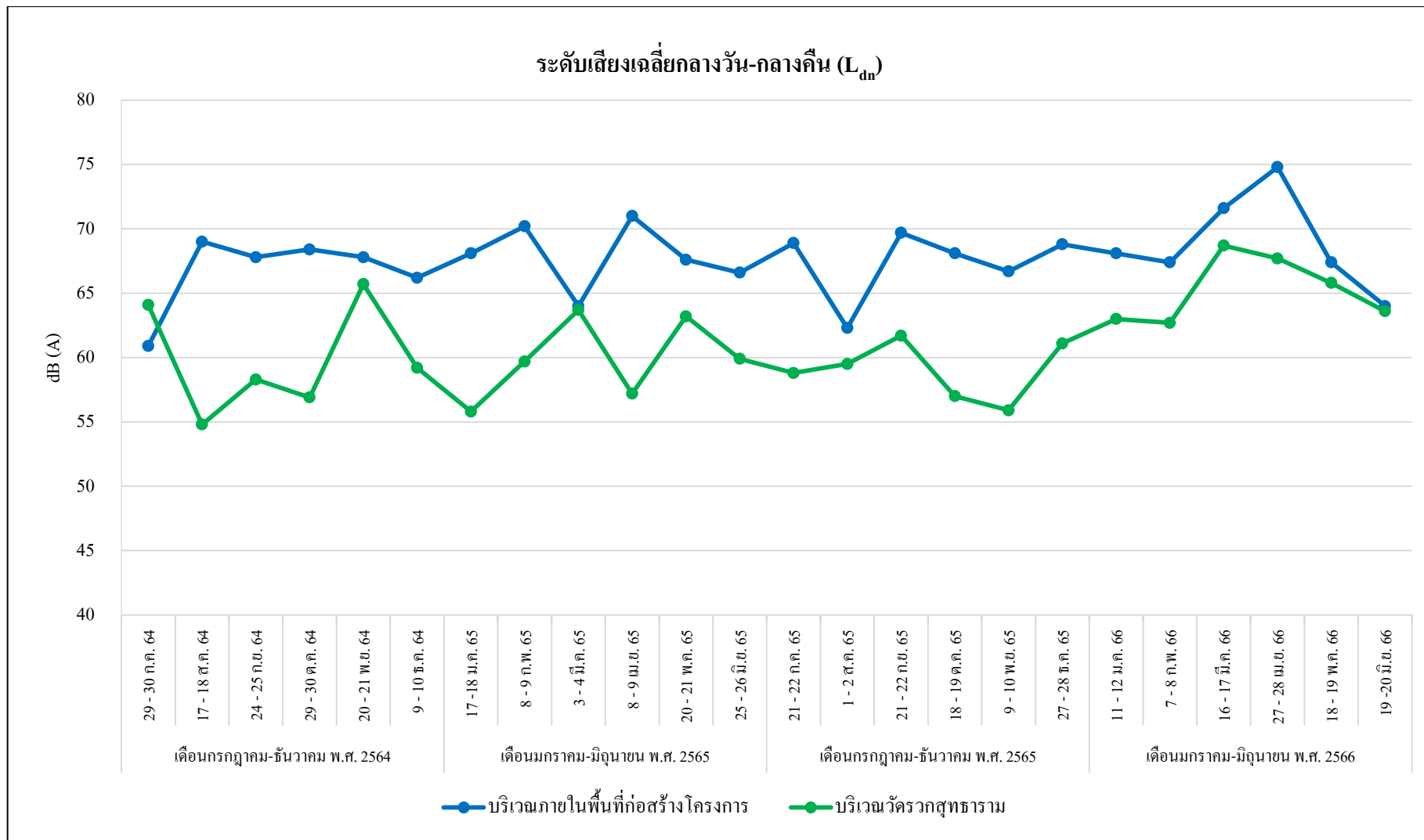
รูปที่ 3.6-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



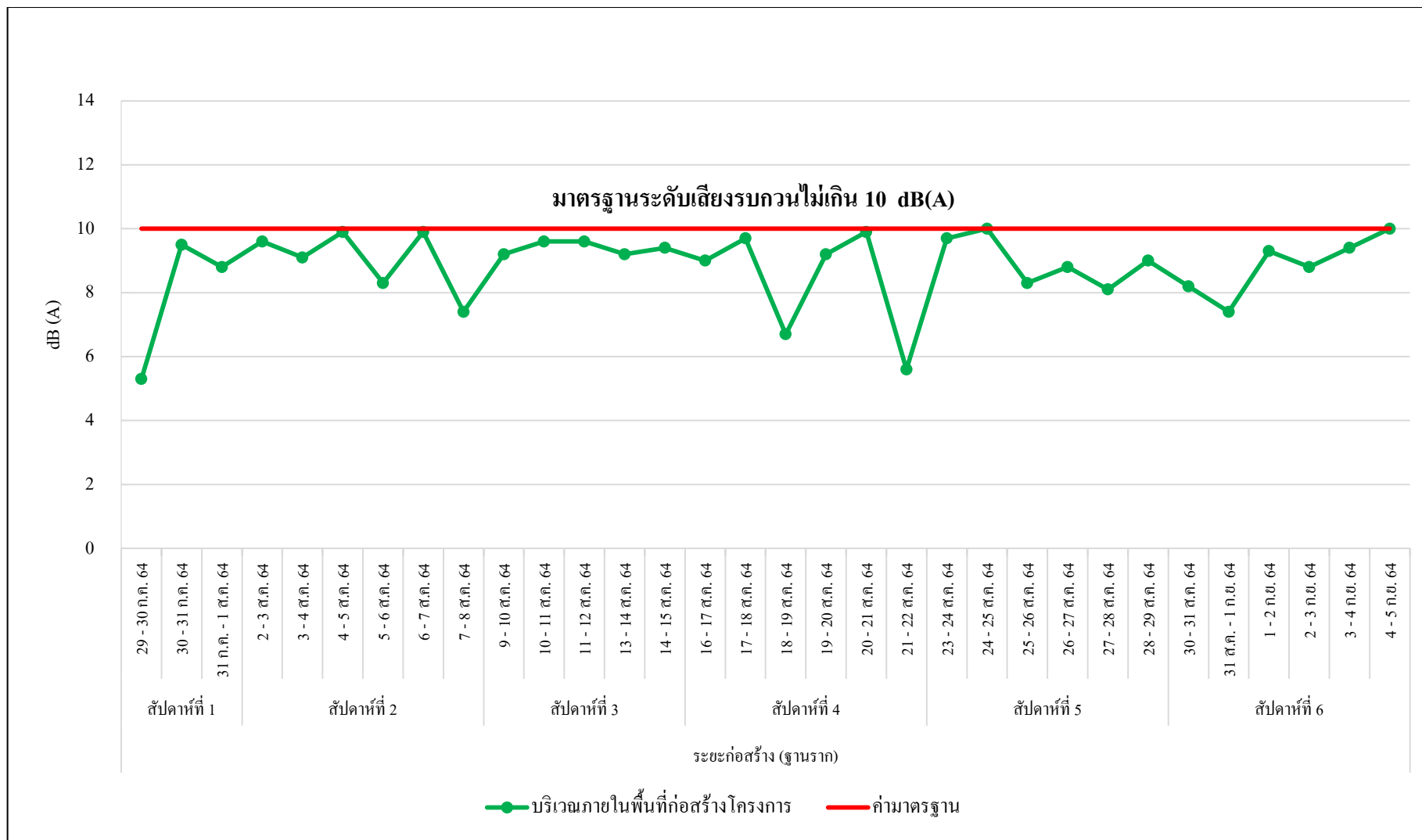
รูปที่ 3.6-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



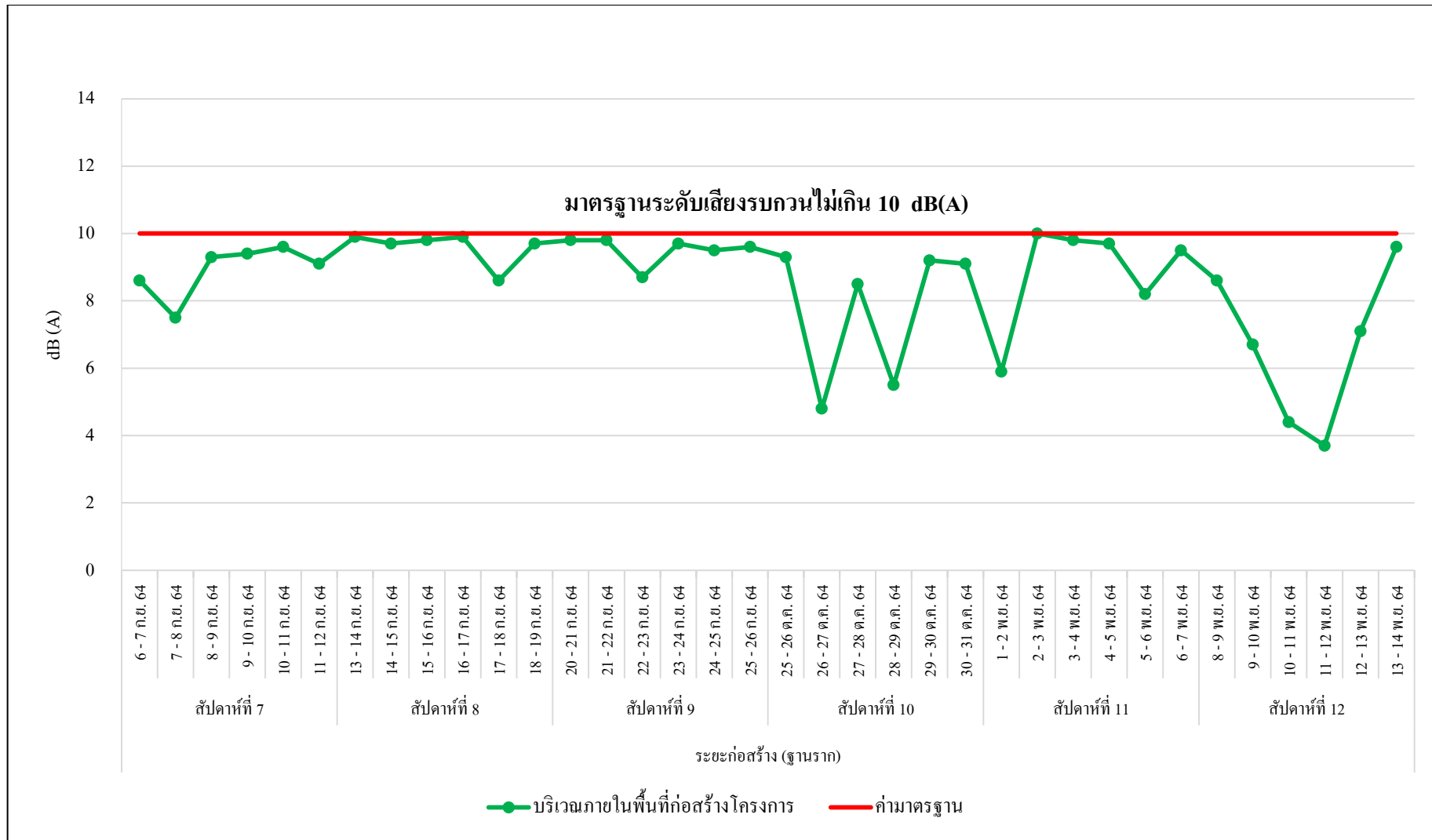
รูปที่ 3.6-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



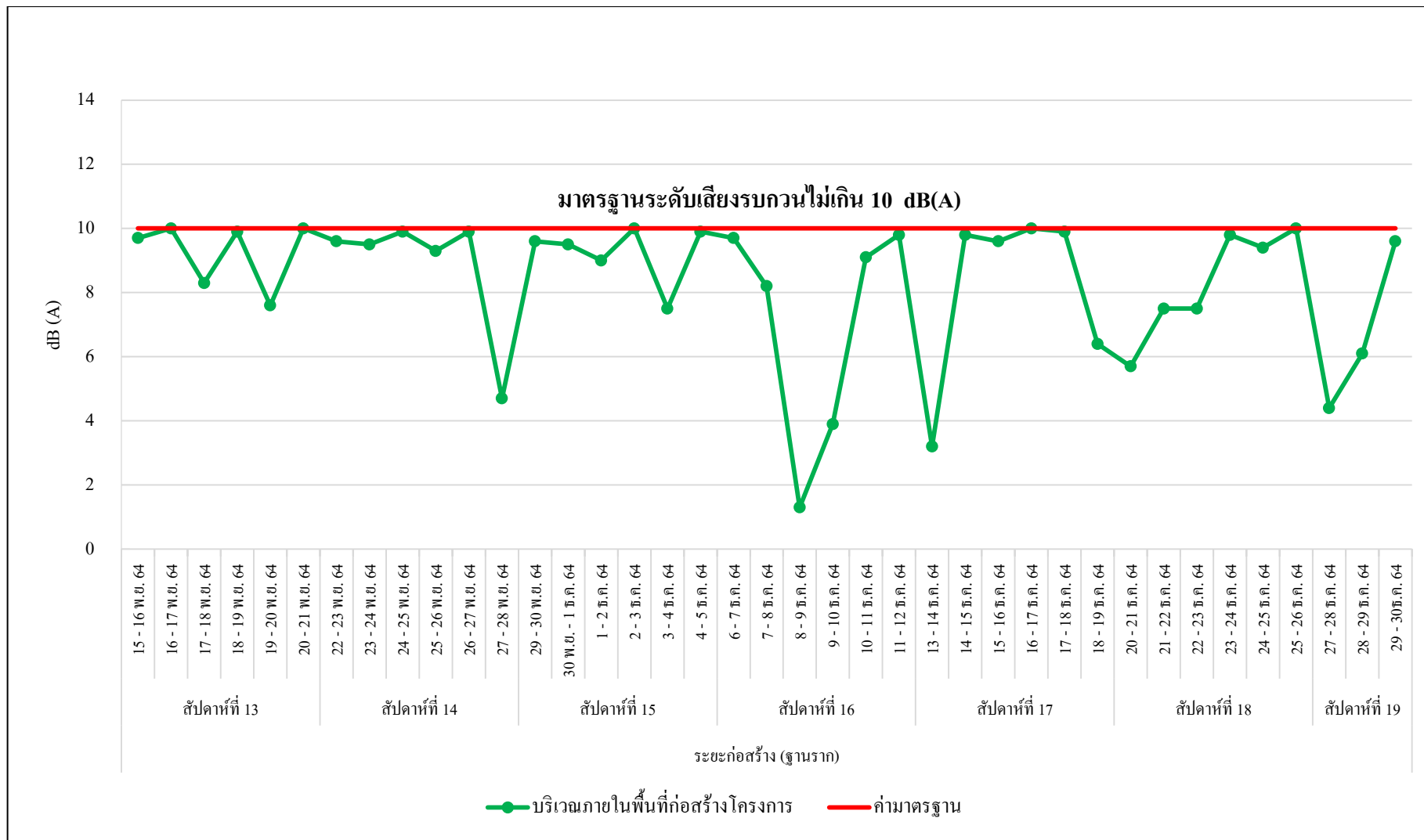
รูปที่ 3.6-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



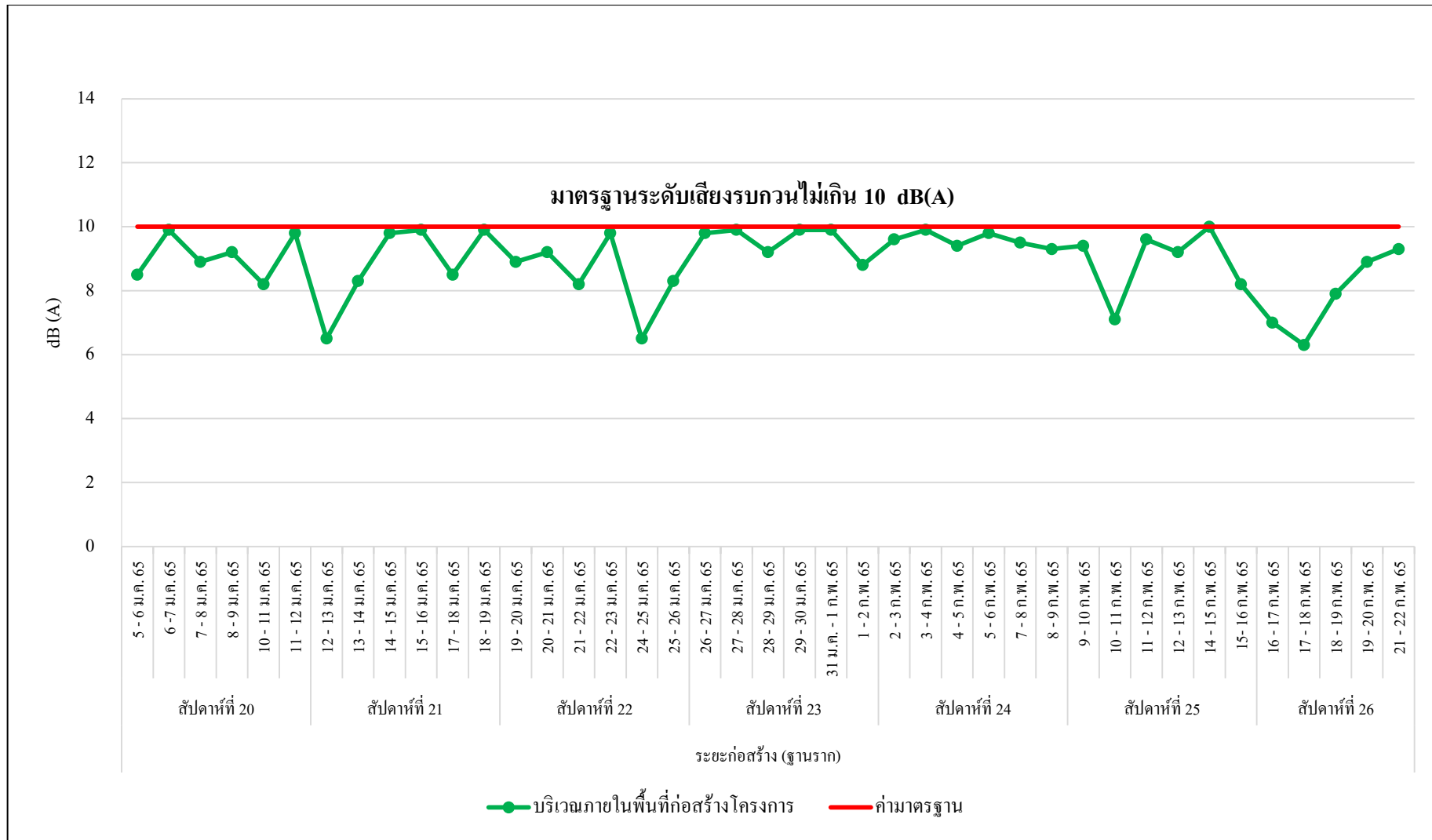
รูปที่ 3.6-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



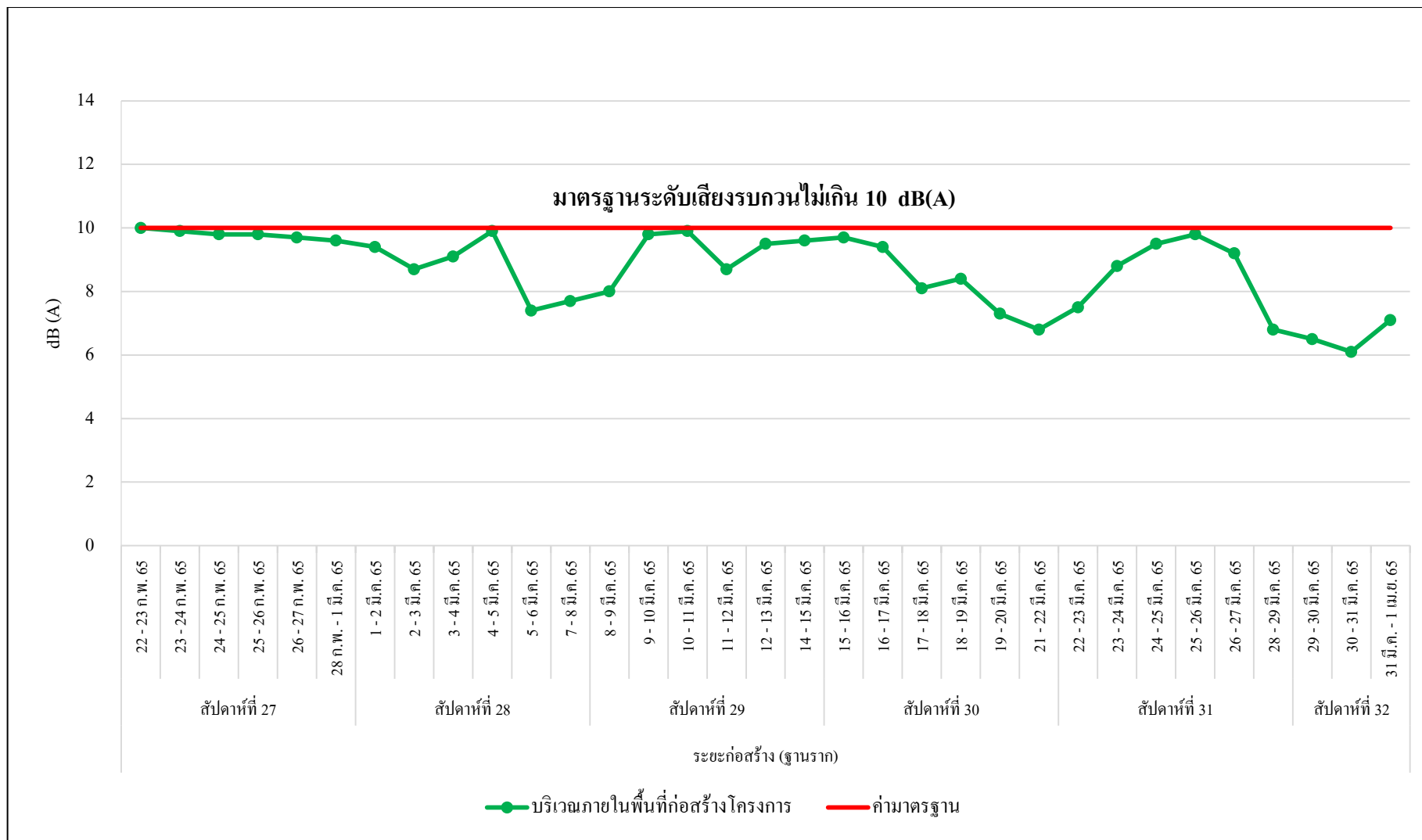
รูปที่ 3.6-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



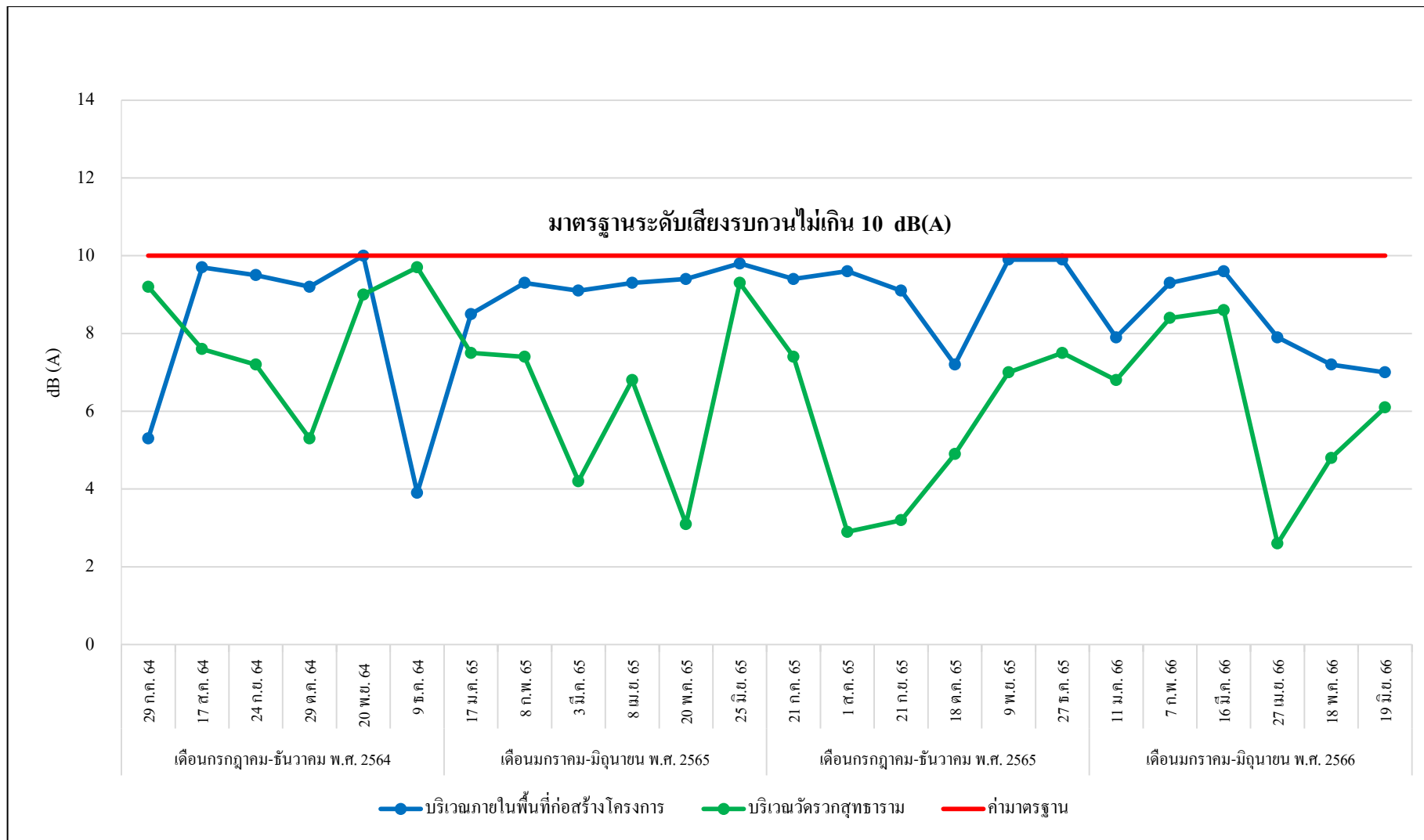
รูปที่ 3.6-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.6-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.6-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.6-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.6.3 ด้านความสั่นสะเทือน

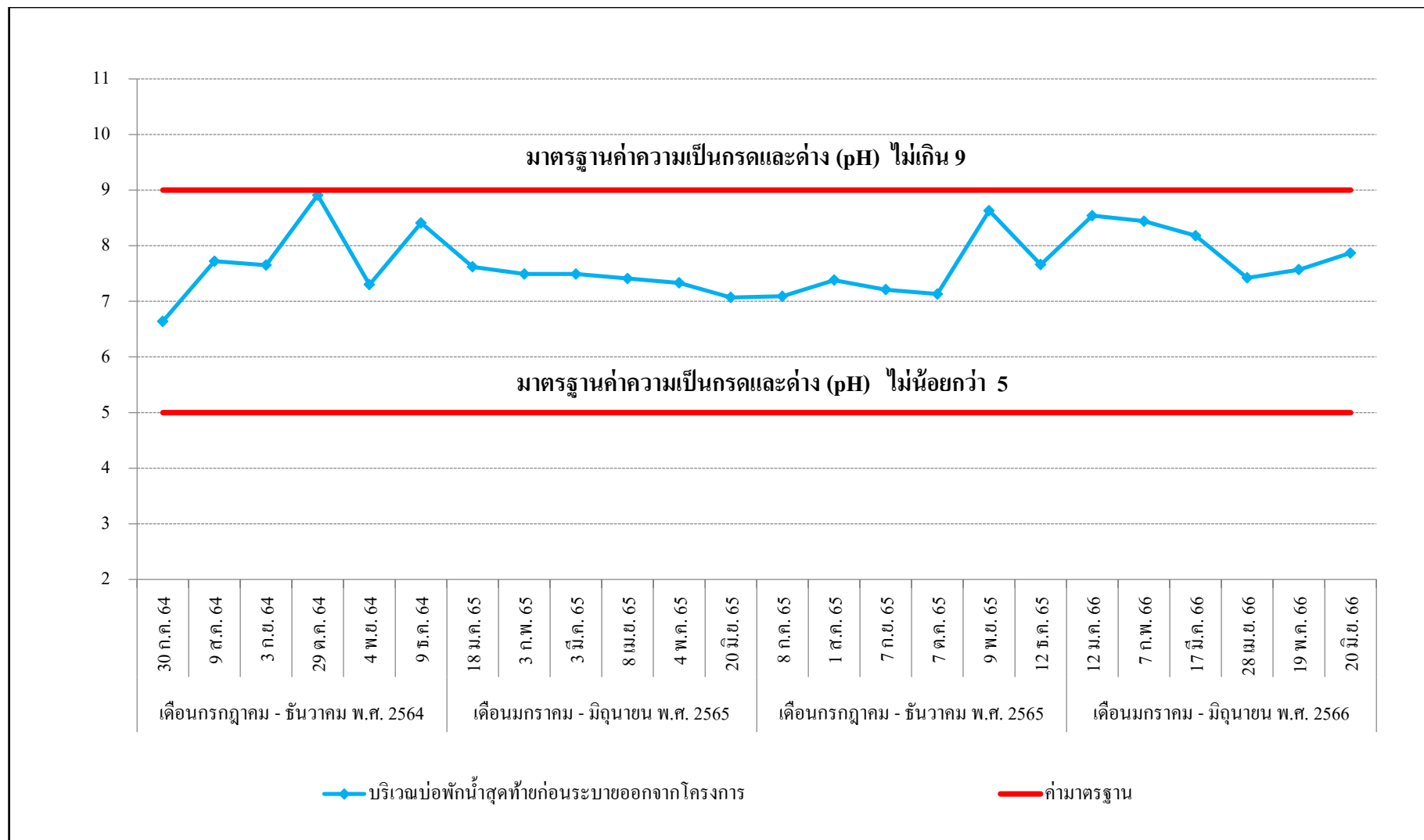
จากผลการดำเนินงานของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่ระบุไว้ คือ ความเร็วของอนุภาคและความถี่ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังแสดงในตาราง 3.3-1

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

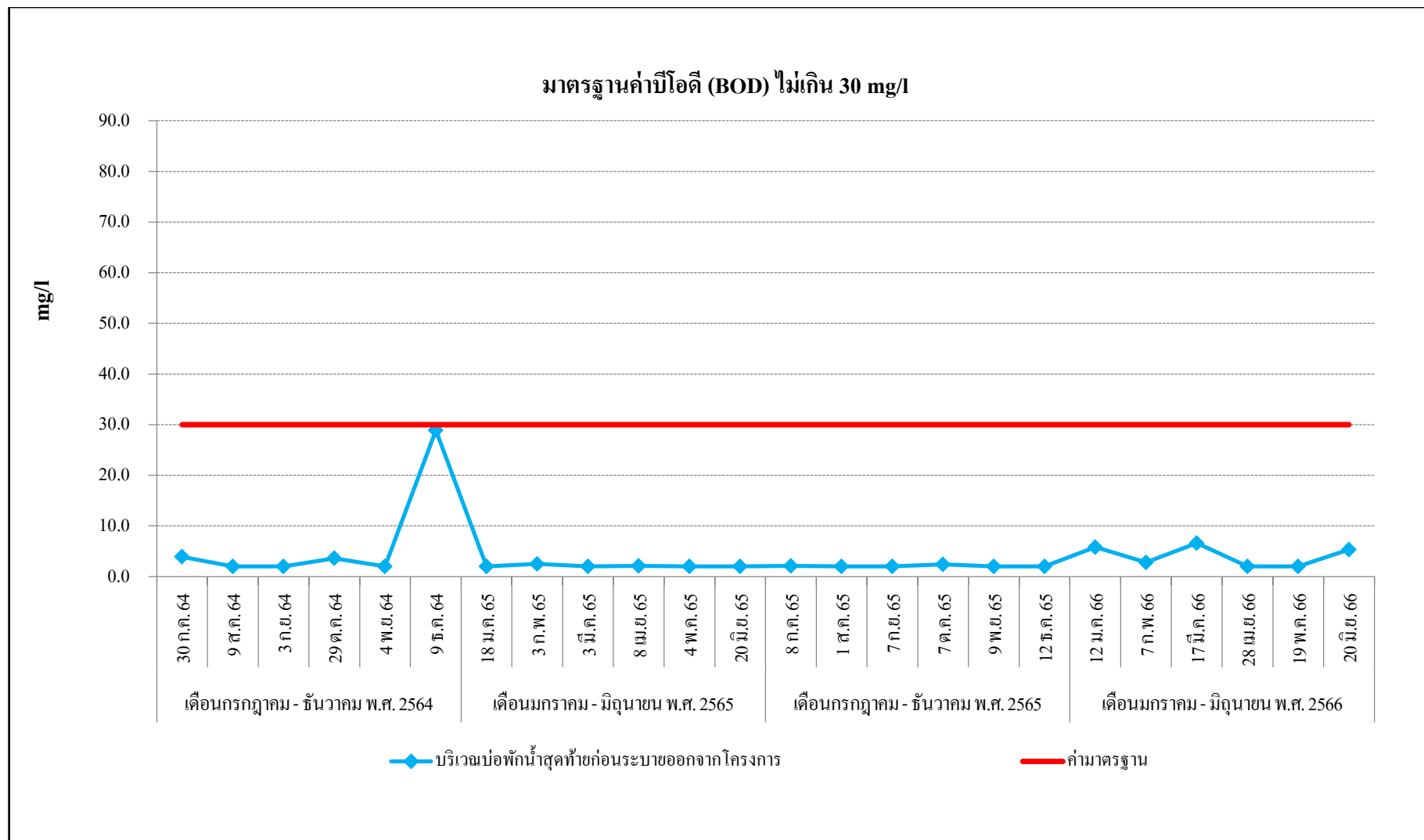
3.6.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และโคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) ดังแสดงในตาราง 3.4-1 และรูปที่ 3.6-13 ถึงรูปที่ 3.6-21

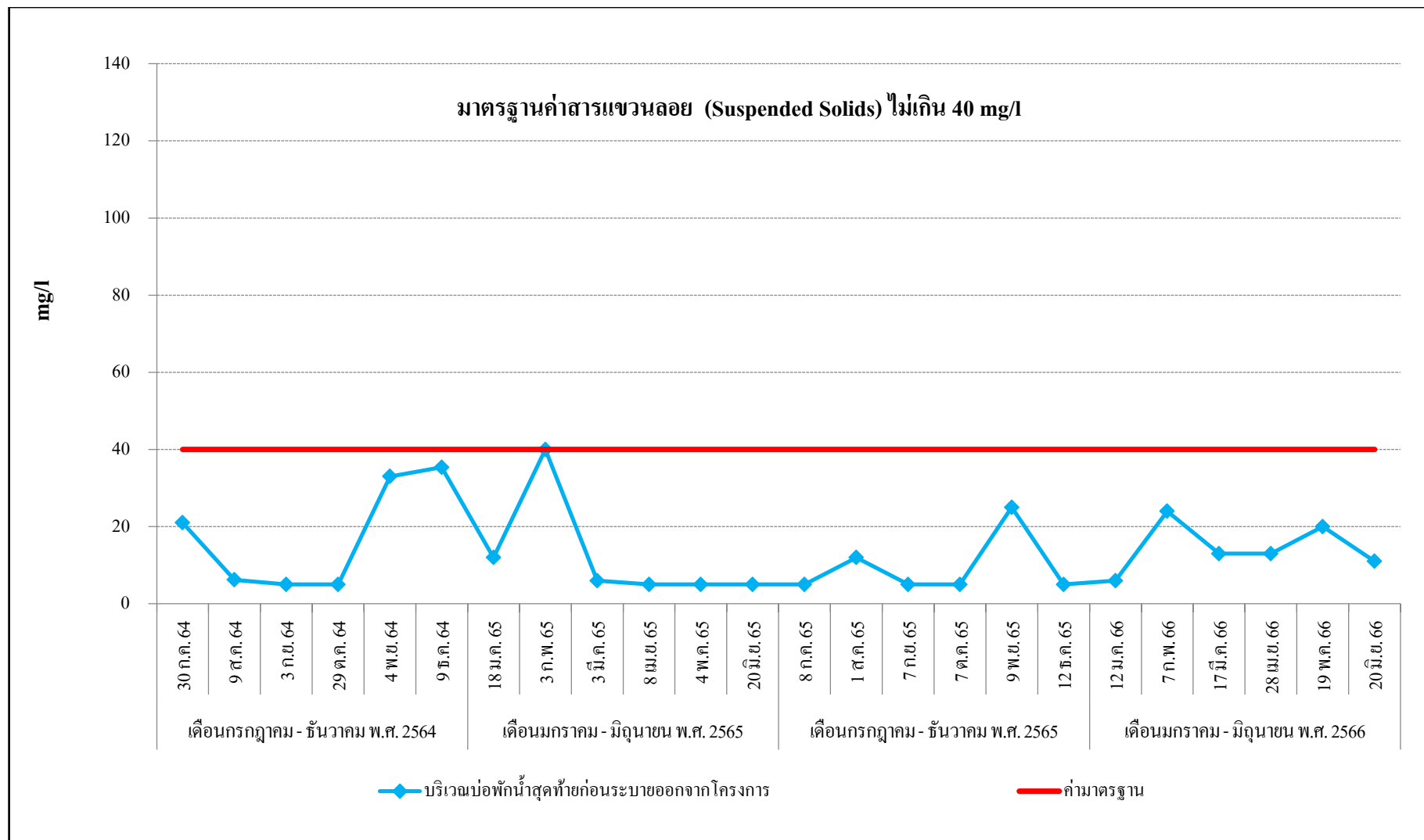
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มคงที่
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีแนวโน้มลดลง
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มคงที่
- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มลดลง
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มคงที่
- โคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria) มีแนวโน้มลดลง



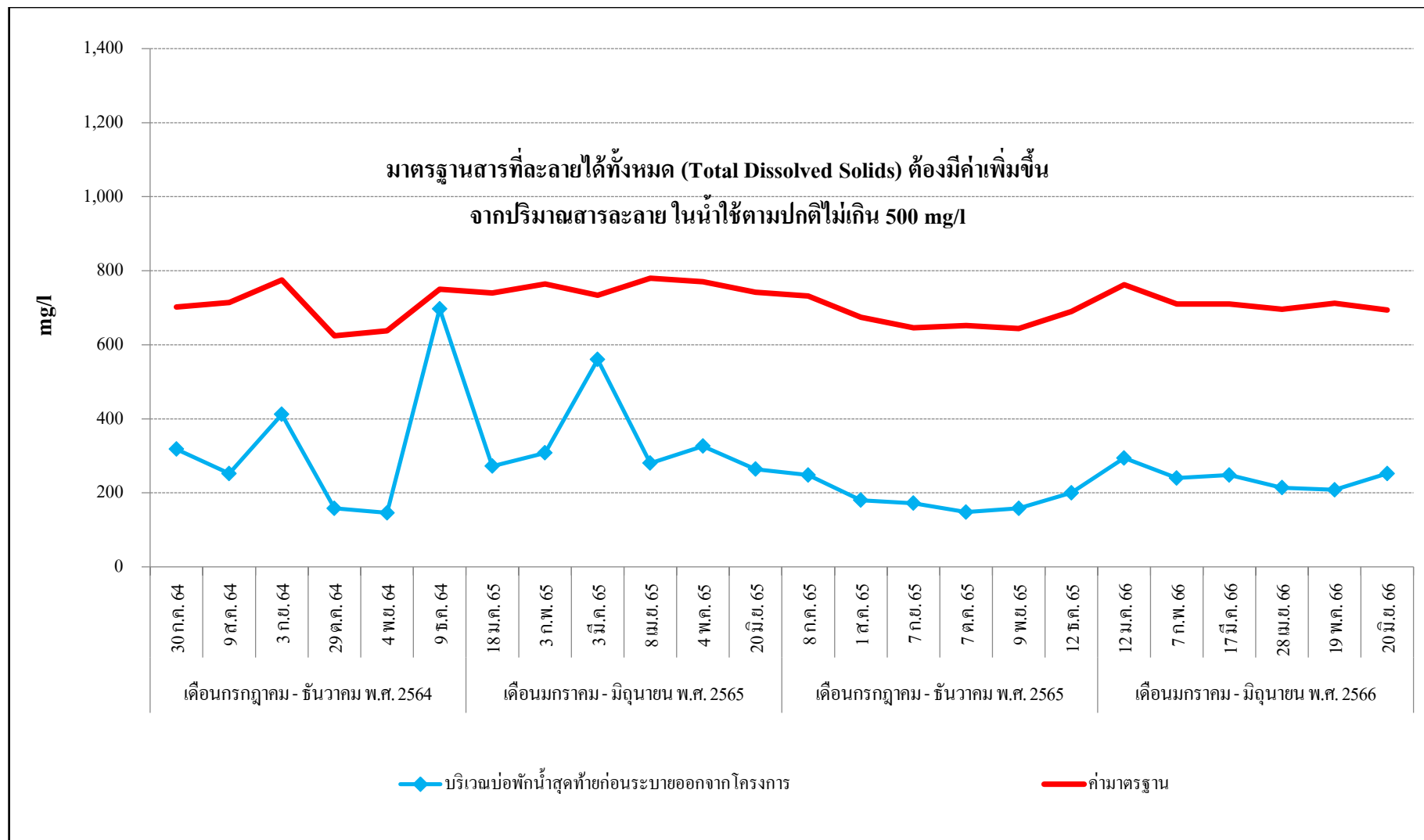
รูปที่ 3.6-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



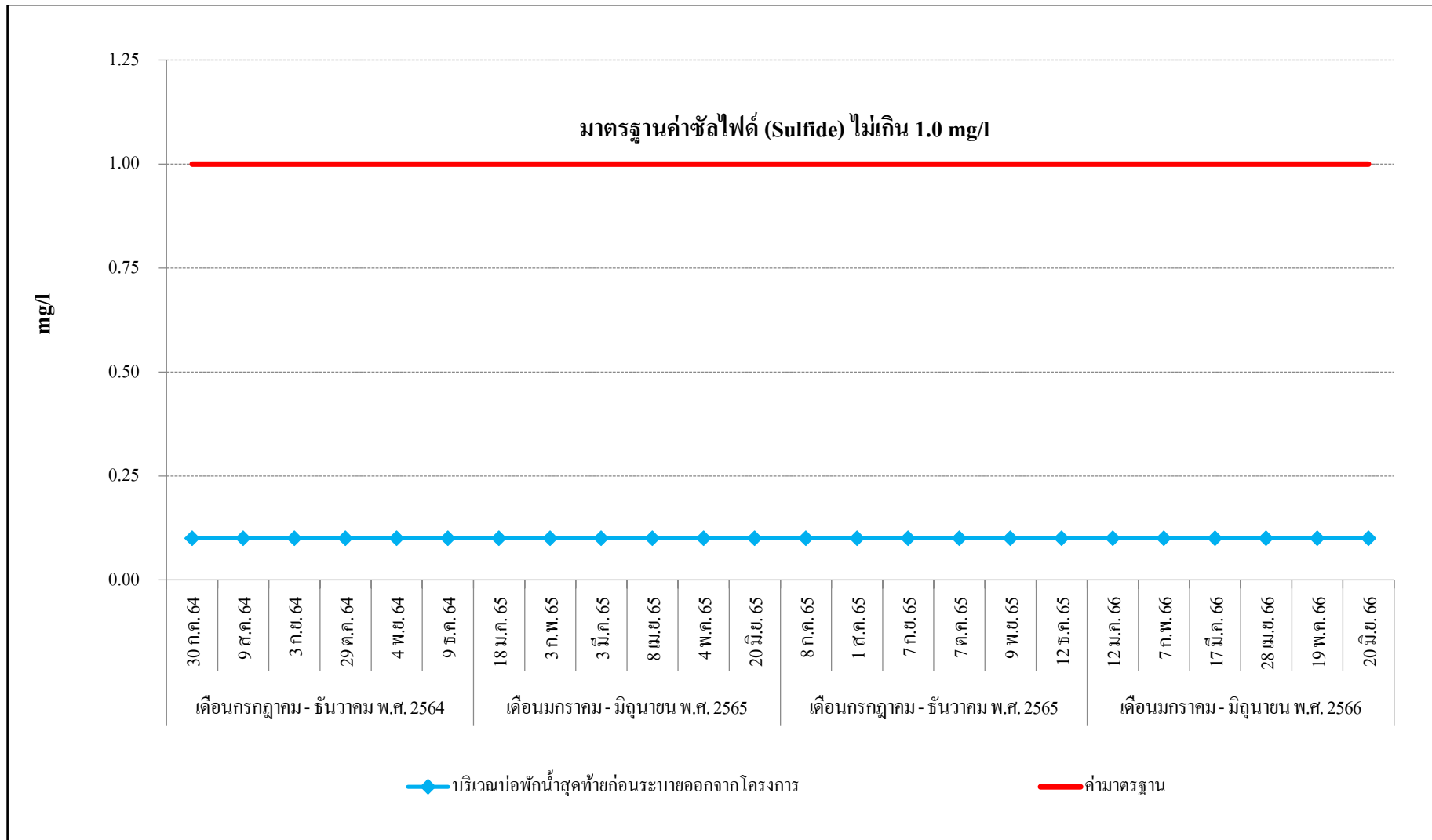
รูปที่ 3.6-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



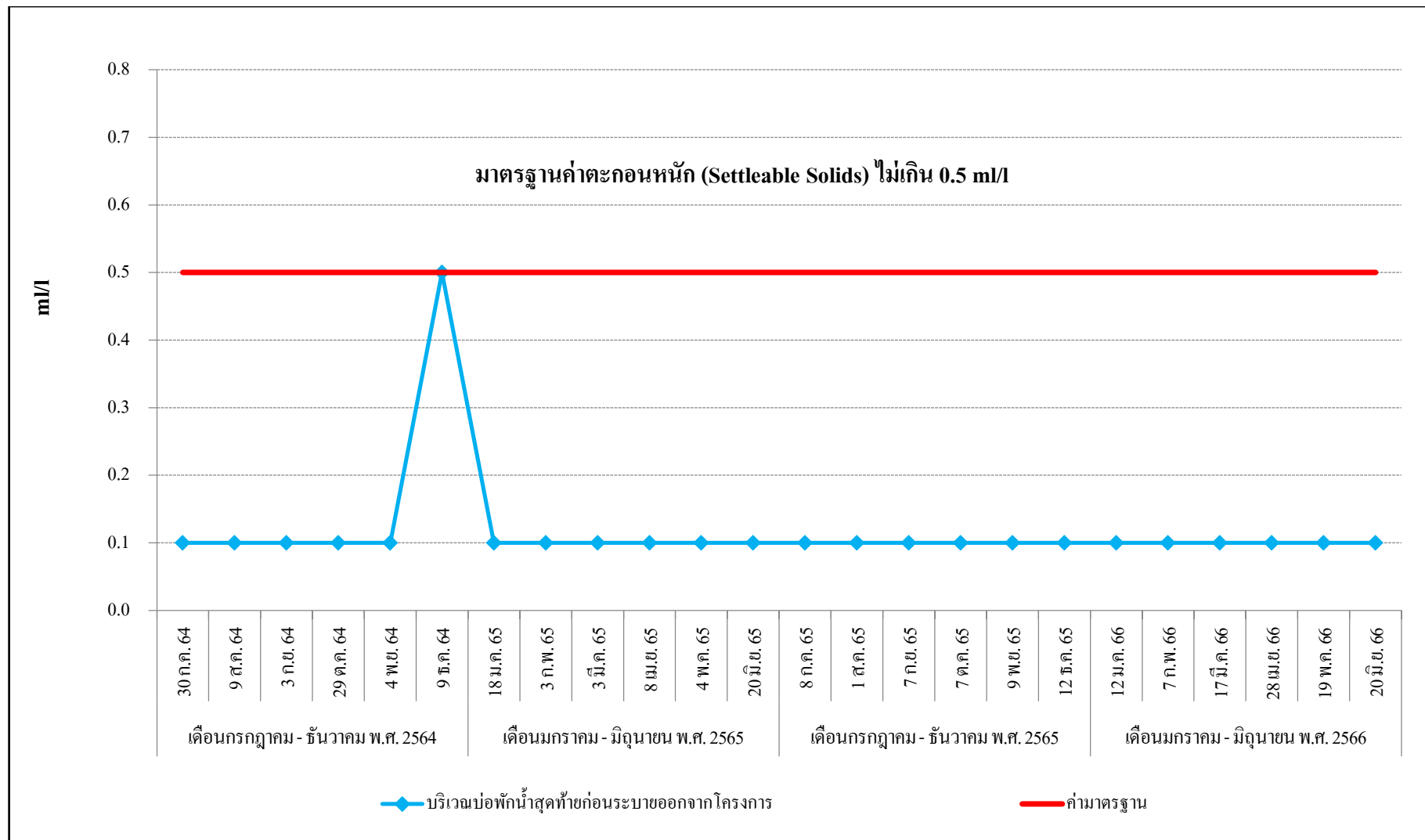
รูปที่ 3.6-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



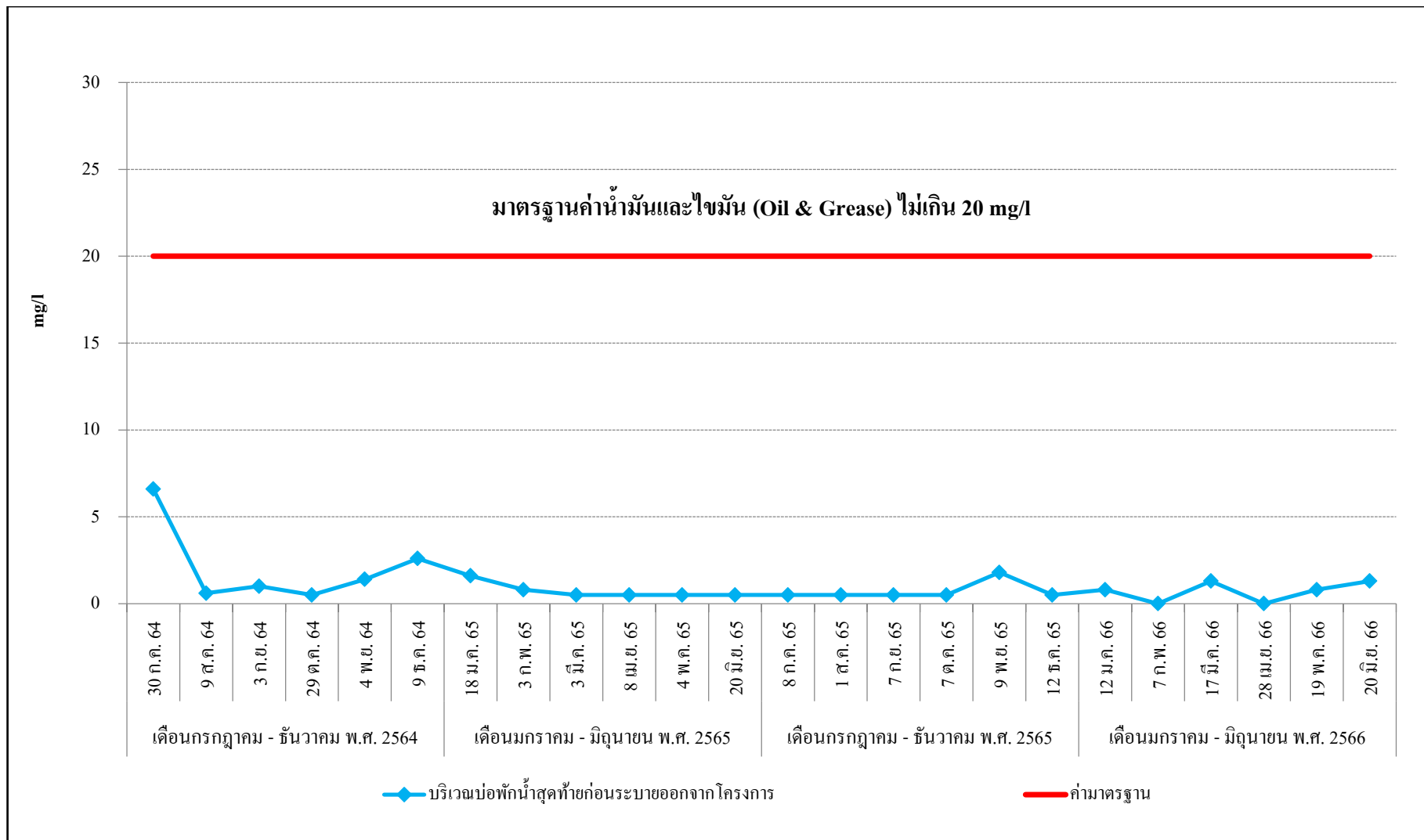
รูปที่ 3.6-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



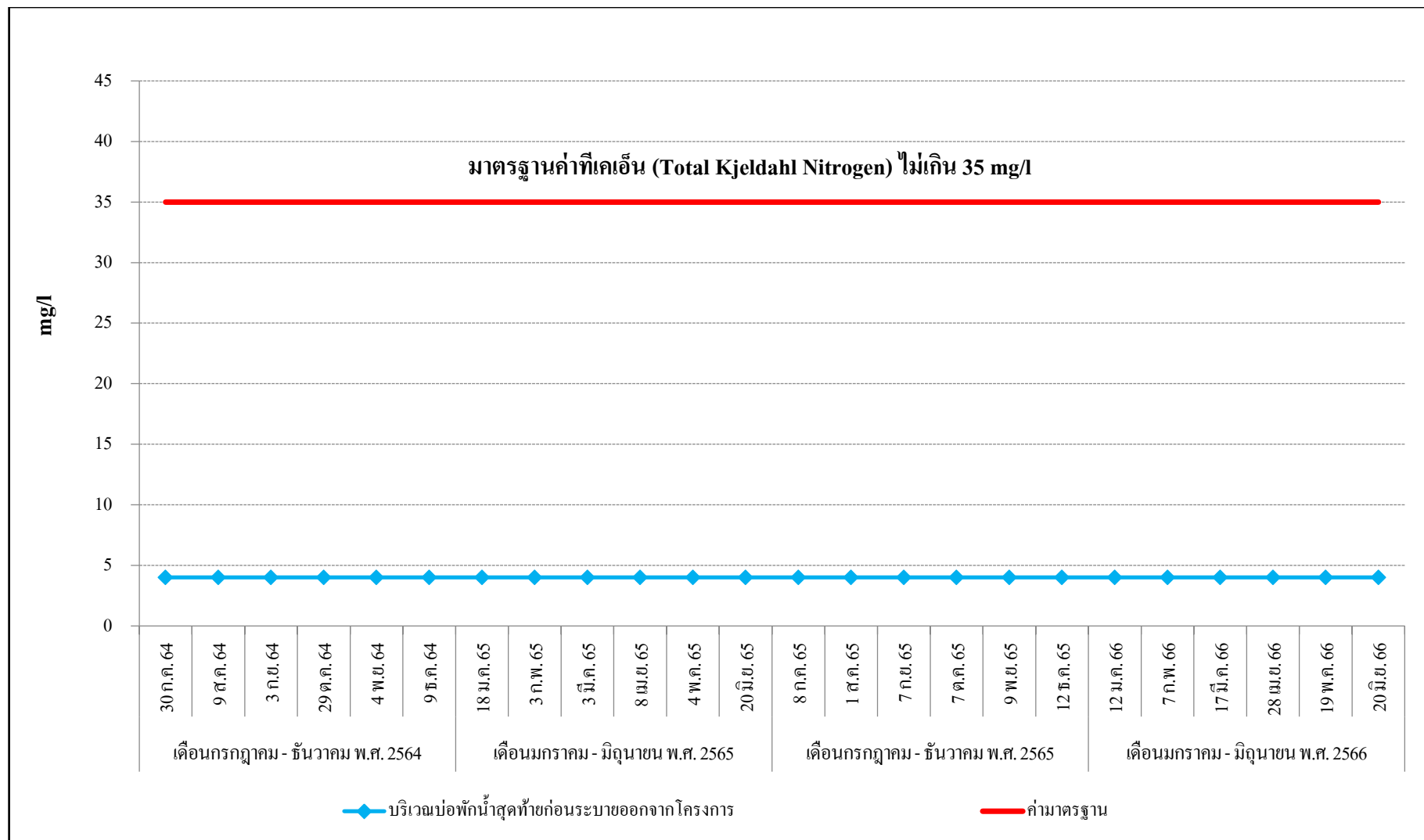
รูปที่ 3.6-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



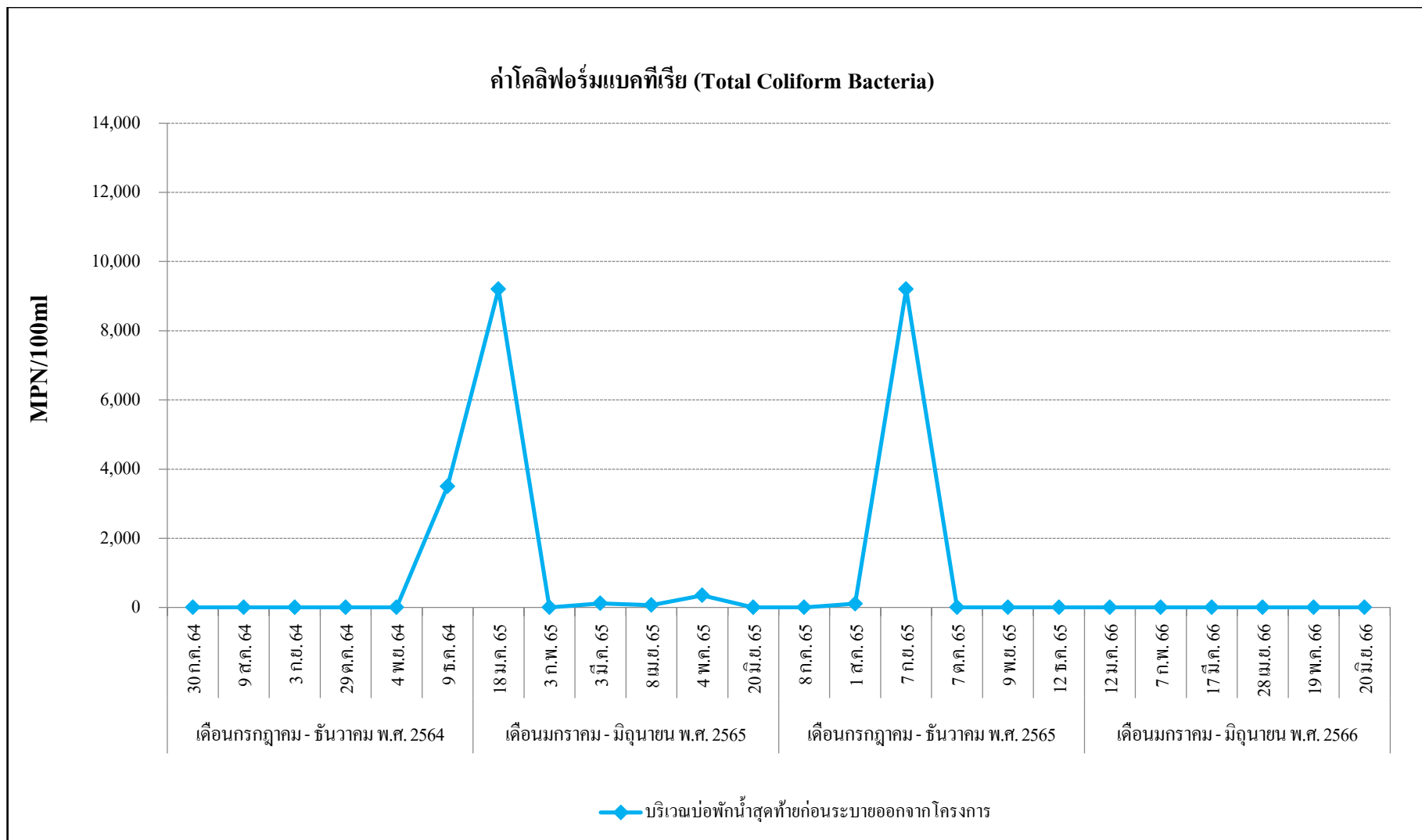
รูปที่ 3.6-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.6-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.6-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.6-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียรวม (Total Coliform Bacteria)

3.6.5 ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ

จากผลการดำเนินงานของโครงการ อาคารชุด นิว โนเบิล ปลาย-วังหลัง ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ บริเวณคลองวัดทอง บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำตามที่ระบุไว้ คือ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ดังแสดงในหัวข้อ 3.5-5

นิเวศวิทยาทางน้ำไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่าปริมาณรวมแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน จำนวนชนิดแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน ความมากมาย (Species richness) ความสม่ำเสมอ (Evenness) ความหลากหลาย (Diversity index) และดัชนี Simpson (Simpson index) มีปริมาณที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้