

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ดังแสดงในภาคผนวก ก-2 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ใน
การจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเคหะควิบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-
เทพารักษ์ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/9471.1 ดังแสดงในภาคผนวก ก-1
พร้อมทั้งจัดทำรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน, การตรวจวัดคุณภาพ
น้ำผิวดิน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะควิบ์
ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง) ได้ดังแสดงใน
ตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	1. บริเวณที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดคลองกระทุ่ม เพื่อป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งได้จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความเป็นส่วนตัวไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	2. แนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
2. ทรัพยากรดิน	1. บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ	- การชะล้างพังทลายของดิน - ค่าการเคลื่อนตัวของดินที่วัดได้จาก Inclinator - การทรุดตัวของดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดคลองกระทุ่ม เพื่อป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งได้จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความเป็นส่วนตัวไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	2. แนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. ธรณีวิทยา	- บริเวณฐานรากและเสาเข็ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของระบบ ป้องกันดินพังทลายบริเวณฐานรากและเสาเข็ม ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิตามอากาศ และ คุณภาพอากาศ	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของ รถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้าย รถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุก ของรถบรรทุก	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการทุกคัน ต้องปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ สาธารณะ รวมถึงจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถที่วิ่งในโครงการ พร้อมทั้งได้จัด ให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อ มีการเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	2. บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน เหนือที่ดินกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจริ แมนชั่น จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกวันช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ดินกับ บ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจริ แมนชั่น ตามที่ มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยาและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. บริเวณโรงเรียนคลอง กระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศ ใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันช่วงทำรากฐาน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-1
	4. บ้านในระยะประชิดและ ชุมชน โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้อง ทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุด รับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำ การค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียน ทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2
	5. ป้ายประชาสัมพันธ์ โดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน	- รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และเอกสาร/ ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้า โครงการโดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ปัจจุบัน โครงการได้จัดทำป้ายโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ จำนวน 1 จุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L ₉₀ - เสียงรบกวน	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัด ทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ โครงการ ด้านทิศเหนือ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-2
	1.2 บริเวณ โรงเรียนคลอง กระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศ ใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) จำนวน 1 จุด	- Leq 24 ชั่วโมง - Lmax - L ₉₀ - เสียงรบกวน	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ โรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) ตามที่มาตรการ กำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-2
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และ สถานประกอบการที่แจ้งเรื่อง ร้องเรียน มายังโครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหา แล้ว เสร็จ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หาก พบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และ แก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหา ต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบ โดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์ โดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน	- รายงานผลการตรวจวัดเสียง และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ปัจจุบันโครงการได้จัดทำป้ายโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	2. ความสั่นสะเทือน 2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณ หน่วยงานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม จำนวน 1 จุด	- ระดับแรงสั่นสะเทือน (มิลลิเมตร/วินาที)	- ทุกวันช่วงทำฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณหน่วยงานที่มีการก่อสร้างเสาเข็มตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-3
	2.2 บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้)ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) จำนวน 1 จุด	- ระดับแรงสั่นสะเทือน (มิลลิเมตร/วินาที)	- ทุกวันช่วงทำฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้)ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2.3 อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชน/สถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความถึงผู้นำในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไข ปัญหา แล้ว เสร็จ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2
	2.4 ป้ายประชาสัมพันธ์ โดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน	- รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ปัจจุบันโครงการได้จัดทำป้ายโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. ทรัพยากรน้ำ	- คลองกระทู้ช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - DO (ดีโอ) - Total Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกระทู้ช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ 8 ห้อง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับ คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มี คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ ฝังกลบจุดตั้งห้องน้ำจัดทำเป็นพื้นที่สีเขียว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถึง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยรั่ว แตก	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน พร้อมฝาปิดมิดชิดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแล ทำความสะอาดถึงรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
9. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลา และช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-7
10. การจราจร	- รถบรรทุกและคนขับ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง - สภาพรถและความพร้อมของคนขับรถ	- ทุกครั้งก่อนรถบรรทุก ออก จากพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพรถและความพร้อมของคนขับรถทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
11. สังคมและเศรษฐกิจ	1. ประชาชนกลุ่มระยะ ประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้ พักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และ พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนในกรณีมีการ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจน ความต้องการ ที่มีต่อ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างจนถึงก่อนการขอ อนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ ทิศนคติ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของประชาชนต่อ โครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เรียบร้อย แล้ว	- ภาคผนวก ข-16
	2. ผู้ร้องเรียน ที่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนิน โครงการ	- เรื่องร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	- ทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไข ปัญหาแล้วเสร็จ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และ จัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการ ร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
12. การสาธารณสุข	<u>ด้านการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</u> - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การให้เจ้าหน้าที่รองรับมูลฝอย ห้องน้ำ-ห้องส้วม น้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย - บันทึกการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/พาหะนำโรค	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน พร้อมฝาปิดมิดชิด ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแล ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	<u>ด้านการส่งต่อผู้ป่วย</u> 1. ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การมีห้องปฐมพยาบาล - เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบที่ผ่านการฝึกอบรม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำพื้นที่โครงการเรียบร้อย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	2. ห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ	- บันทึกสถิติของโรคและอุบัติเหตุของผู้เข้ามาใช้บริการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	3. ห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ	- ยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำพื้นที่โครงการเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณปฐมพยาบาล และโครงการประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	4. ห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		
	5. ห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ	- เบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลและหน่วยกู้ชีพ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงานอย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประกาศสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” รวมทั้งป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13. อากาศมีมลพิษ และ ความปลอดภัย	4. สายไฟและอุปกรณ์ เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็น ประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งาน ตลอดเวลาและช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-7
	5. ถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่ เก็บวัสดุก่อสร้าง และ สำนักงานชั่วคราว บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ตลอดเวลาหากพบว่ามีชำรุดหรือเสียหายจะทำการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45

ตารางที่ 3-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ตรวจสอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำทิ้งน้ำ ให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการขุดดินเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว จะทำการปิดผ้าใบคลุมไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	2. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดคลองกระทุ่ม เพื่อป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งได้จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความปลอดภัยไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน	1. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินและการชะล้างพังทลายโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการขุดดินเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว จะทำการปิดผ้าใบคลุมไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	2. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดคลองกระทุ่ม เพื่อป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งได้จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความมั่นคงส่วนไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินด้านที่ขนานกับคลองกระทุ่ม และแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
1.3 ธรณีวิทยา	1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก และเสาเข็ม ให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารออกแบบไว้ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายบริเวณฐานรากและเสาเข็ม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุดุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลา การจราจร ตลอดระยะเวลาก่อสร้างที่มีการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างและดิน	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่สาธารณะ รวมถึงจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถที่วิ่งในโครงการ พร้อมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	2. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและชุมชน โดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือไม่ ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2
	3. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	<u>ผลกระทบด้านเสียง</u> 1. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดเสียงให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็น บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2
	2. หากมีการร้องเรียนแจ้งเข้ามาต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้า ในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	<u>ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</u> 1. ตรวจสอบการแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดและบริเวณใกล้เคียงทราบพร้อมประชาสัมพันธ์ว่าโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนรับทราบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็น บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2
	2. หากมีการร้องเรียนแจ้งเข้ามาต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้า ในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือได้รับความเสียหายทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ทรัพยากรน้ำ	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	-	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 8 ห้อง (สำหรับคนงาน 70 คน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ฝังกลบจุดตั้งห้องน้ำจัดทำเป็นพื้นที่สีเขียว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	-	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีย่อยรั่วหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน พร้อมฝาปิดมิดชิดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแล ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดี เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร และอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีและ พร้อมใช้งานตลอดเวลาและช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-7
3.6 การจราจร	- ตรวจสอบรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการให้บรรทุกให้ เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมเดินทางก่อนออกจาก พื้นที่โครงการทุกครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพรถและความพร้อมของคนขับรถ ทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออก จากพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมี การเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
3.7 การสื่อสาร	-	-	-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	1. ดำรงสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ ทักษะคิด ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของประชาชนต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-16
	2. หากมีการร้องเรียนแจ้งเข้ามาต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องนี้เข้าไปร่วมตรวจสอบ และแจ้งความคืบหน้า ในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/อาคารที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือได้รับความเสียหาย ทราบทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป พร้อมทั้งจัดให้มีสำนักงานสนาม และจัดตั้งจุดรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที พร้อมแจ้งผลการแก้ปัญหาดังกล่าว ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบ โดยเร่งด่วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข	1. ด้านการป้องกันและแพร่กระจายของโรค - ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ที่ถูกสุขอนามัยในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ ภาชนะรองรับมูลฝอย ห้องน้ำ-ห้องส้วม น้ำดื่มที่สะอาด บันทึกการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/พาหนะโรค ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน พร้อมฝาปิดมิดชิด ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแล ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ฝังกลบจุดตั้งห้องน้ำจัดทำเป็นพื้นที่สีเขียว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	2. ด้านการส่งต่อผู้ป่วย 1) ตรวจสอบการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรม ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	2) ตรวจสอบบันทึกการจัดทำสถิติของโรคและอุบัติเหตุของผู้เข้ามาใช้บริการห้องปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	3) ตรวจสอบเวชภัณฑ์และยาที่ใช้ในการปฐมพยาบาลในห้องปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณปฐมพยาบาล และโครงการประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	4) ตรวจสอบความสะอาดของห้องปฐมพยาบาล ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	5) ตรวจสอบการจัดให้มีเบอร์โทรสถานพยาบาลและหน่วยกู้ชีพ ใกล้เคียง ไว้ในห้องปฐมพยาบาล ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>อาชีวอนามัย</u> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงานอย่างเพียงพอและกำหนดให้ คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ความปลอดภัยทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทั้งติดป้ายประกาศสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” รวมถึง ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อม ทั้งจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอ หาก ชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที ปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	<u>ความปลอดภัย</u> - ตรวจสอบให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ เรื่อง ร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและ ชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>การป้องกันอัคคีภัย</u> 1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร และอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานตลอดเวลาและช่วยลดการเกิด มลพิษต่างๆ ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-7
	2. ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและสภาพ การใช้งานทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณ ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการ ตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหาก พบว่ามีสารขาดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ใหม่ทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
4.4 คุณภาพ	-	-	-

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โชน ดิเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ
ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจริ แม่น้ำชั้น ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ เดอะควีส์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจริ แม่น้ำชั้น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	1 - 2 ธ.ค. 63	0.102	0.064
	2 - 3 ธ.ค. 63	0.104	0.065
	3 - 4 ธ.ค. 63	0.110	0.069
สัปดาห์ที่ 2	7 - 8 ธ.ค. 63	0.118	0.074
	8 - 9 ธ.ค. 63	0.101	0.063
	9 - 10 ธ.ค. 63	0.122	0.076
	10 - 11 ธ.ค. 63	0.146	0.091
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$
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)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 3	14 - 15 ธ.ค. 63	0.173	0.108
	15 - 16 ธ.ค. 63	0.141	0.088
	16 - 17 ธ.ค. 63	0.117	0.073
	17 - 18 ธ.ค. 63	0.122	0.076
	18 - 19 ธ.ค. 63	0.139	0.087
สัปดาห์ที่ 4	21 - 22 ธ.ค. 63	0.104	0.065
	22 - 23 ธ.ค. 63	0.133	0.083
	23 - 24 ธ.ค. 63	0.144	0.090
	24 - 25 ธ.ค. 63	0.142	0.089
สัปดาห์ที่ 5	28 - 29 ธ.ค. 63	0.109	0.068
	29 - 30 ธ.ค. 63	0.131	0.082
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method
วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น (รายเดือน)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
8 - 9 ธ.ค. 63		0.101	0.043
9 - 10 ธ.ค. 63		0.122	0.056
10 - 11 ธ.ค. 63		0.146	0.061
ค่าสูงสุด		0.146	0.061
ค่าต่ำสุด		0.101	0.043
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิตติธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โคดังและเศรษฐศิริ แมนชั่น (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
11 - 12 ม.ค. 64	0.104	0.065
12 - 13 ม.ค. 64	0.139	0.087
13 - 14 ม.ค. 64	0.150	0.094
15 - 16 ก.พ. 64	0.114	0.071
16 - 17 ก.พ. 64	0.117	0.073
17 - 18 ก.พ. 64	0.136	0.085
3 - 4 มี.ค. 64	0.142	0.089
4 - 5 มี.ค. 64	0.082	0.050
5 - 6 มี.ค. 64	0.106	0.066
17 - 18 เม.ย. 64	0.147	0.092
18 - 19 เม.ย. 64	0.086	0.054
19 - 20 เม.ย. 64	0.163	0.102
6 - 7 พ.ค. 64	0.083	0.052
7 - 8 พ.ค. 64	0.107	0.067
8 - 9 พ.ค. 64	0.104	0.065
5 - 6 มิ.ย. 64	0.070	0.044
6 - 7 มิ.ย. 64	0.061	0.038
7 - 8 มิ.ย. 64	0.080	0.050
ค่าสูงสุด	0.163	0.102
ค่าต่ำสุด	0.061	0.038
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โชนก ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 1137
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
3 - 4 ก.ค.64	0.042	0.026
4 - 5 ก.ค.64	0.045	0.028
5 - 6 ก.ค.64	0.048	0.030
10 - 11 ส.ค.64	0.058	0.036
11 - 12 ส.ค.64	0.060	0.037
12 - 13 ส.ค.64	0.046	0.029
1 - 2 ก.ย.64	0.072	0.045
2 - 3 ก.ย.64	0.061	0.038
3 - 4 ก.ย.64	0.054	0.034
12 - 13 ต.ค. 64	0.051	0.032
13 - 14 ต.ค. 64	0.040	0.023
14 - 15 ต.ค. 64	0.050	0.031
25 -26 พ.ย. 64	0.099	0.062
26 -27 พ.ย. 64	0.101	0.063
27 -28 พ.ย. 64	0.096	0.060
2 - 3 ธ.ค. 64	0.100	0.062
3 - 4 ธ.ค. 64	0.104	0.065
4 - 5 ธ.ค. 64	0.093	0.058
ค่าสูงสุด	0.104	0.065
ค่าต่ำสุด	0.040	0.023
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลิสัย อุดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะควีวี่ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 1137
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โคตงและเศรษฐศิริ แมนชั่น (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
15 - 16 ม.ค. 65	0.090	0.052
16 - 17 ม.ค. 65	0.094	0.055
17 - 18 ม.ค. 65	0.088	0.048
5 - 6 ก.พ. 65	0.104	0.065
6 - 7 ก.พ. 65	0.083	0.052
7 - 8 ก.พ. 65	0.134	0.084
3 - 4 มี.ค. 65	0.053	0.033
4 - 5 มี.ค. 65	0.050	0.031
5 - 6 มี.ค. 65	0.045	0.028
ค่าสูงสุด	0.134	0.084
ค่าต่ำสุด	0.045	0.028
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 ¹	≤0.12 ¹

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 076627 E, 1508408 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	1 - 2 ธ.ค. 63	0.072	0.045
	2 - 3 ธ.ค. 63	0.074	0.040
	3 - 4 ธ.ค. 63	0.078	0.049
สัปดาห์ที่ 2	7 - 8 ธ.ค. 63	0.086	0.054
	8 - 9 ธ.ค. 63	0.069	0.043
	9 - 10 ธ.ค. 63	0.092	0.056
	10 - 11 ธ.ค. 63	0.098	0.061
สัปดาห์ที่ 3	14 - 15 ธ.ค. 63	0.123	0.077
	15 - 16 ธ.ค. 63	0.109	0.068
	16 - 17 ธ.ค. 63	0.083	0.052
	17 - 18 ธ.ค. 63	0.086	0.054
	18 - 19 ธ.ค. 63	0.091	0.057
สัปดาห์ที่ 4	21 - 22 ธ.ค. 63	0.072	0.045
	22 - 23 ธ.ค. 63	0.085	0.053
	23 - 24 ธ.ค. 63	0.082	0.051
	24 - 25 ธ.ค. 63	0.093	0.058
สัปดาห์ที่ 5	28 - 29 ธ.ค. 63	0.086	0.054
	29 - 30 ธ.ค. 63	0.098	0.061
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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะควีส์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ บริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Ecotech Model 9850B S/N 04-1073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจชุมชน (รายเดือน)
	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)
	8 - 9 ธ.ค. 63
09.00-10.00	0.4
10.00-11.00	0.4
11.00-12.00	0.4
12.00-13.00	0.3
13.00-14.00	0.4
14.00-15.00	0.3
15.00-16.00	0.4
16.00-17.00	0.5
17.00-18.00	0.5
18.00-19.00	0.4
19.00-20.00	0.4
20.00-21.00	0.3
21.00-22.00	0.4
22.00-23.00	0.3
23.00-00.00	0.3
00.00-01.00	0.3
01.00-02.00	0.2
02.00-03.00	0.2
03.00-04.00	0.2
04.00-05.00	0.2
05.00-06.00	0.3
06.00-07.00	0.3
07.00-08.00	0.3
08.00-09.00	0.4
ค่าเฉลี่ย	0.3
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.5
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีฐิติลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Ecotech Model 9850B S/N 04-1073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย ใกล้และเศรษฐกิจ แนวนอน (รายเดือน)					
	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	11 - 12 ม.ค. 64	15 - 16 ก.พ. 64	3 - 4 มี.ค. 64	17 - 18 เม.ย. 64	6 - 7 พ.ค. 64	5 - 6 มิ.ย. 64
09.00-10.00	0.5	0.3	-	-	-	-
10.00-11.00	0.5	0.3	-	-	-	-
11.00-12.00	0.3	0.3	-	-	-	-
12.00-13.00	0.3	0.3	-	-	-	-
13.00-14.00	0.3	0.4	-	-	-	0.7
14.00-15.00	0.3	0.3	0.7	0.5	0.6	0.8
15.00-16.00	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.7
16.00-17.00	0.2	0.3	0.7	0.6	0.5	0.7
17.00-18.00	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7
18.00-19.00	0.2	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8
19.00-20.00	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
20.00-21.00	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6
21.00-22.00	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5
22.00-23.00	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5
23.00-00.00	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5
00.00-01.00	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
01.00-02.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
02.00-03.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
03.00-04.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
04.00-05.00	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
05.00-06.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
06.00-07.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
07.00-08.00	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5
08.00-09.00	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7
09.00-10.00	-	-	0.5	0.5	0.5	0.7
10.00-11.00	-	-	0.4	0.5	0.5	0.7
11.00-12.00	-	-	0.5	0.4	0.4	0.6
12.00-13.00	-	-	0.5	0.5	0.5	0.6
13.00-14.00	-	-	0.5	0.5	0.5	-
ค่าเฉลี่ย	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริยาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

ชื่อผู้วิเคราะห์
เบอร์โทรศัพท์

: นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์
: 02-5300284-5

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: ว-156-ก-6996

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Ecotech Model 9850B S/N 04-1073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย ใกล้และเศรษฐกิจ ย่านชั้น (รายเดือน)					
	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	1 - 2 ก.ย. 64	12 - 13 ต.ค. 64	25 - 26 พ.ย. 64	2 - 3 ธ.ค. 64
09.00-10.00	-	0.5	-	-	-	-
10.00-11.00	-	0.4	0.4	-	-	-
11.00-12.00	-	0.5	0.4	0.4	-	-
12.00-13.00	-	0.5	0.4	0.4	0.4	-
13.00-14.00	-	0.4	0.5	0.3	0.3	-
14.00-15.00	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	-
15.00-16.00	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
16.00-17.00	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
17.00-18.00	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
18.00-19.00	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
19.00-20.00	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
20.00-21.00	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
21.00-22.00	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4
22.00-23.00	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
23.00-00.00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
00.00-01.00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
01.00-02.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
05.00-06.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
06.00-07.00	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3
07.00-08.00	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4
08.00-09.00	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
09.00-10.00	1.0	-	0.5	0.3	0.4	0.5
10.00-11.00	0.7	-	-	0.4	0.5	0.4
11.00-12.00	0.8	-	-	-	0.5	0.4
12.00-13.00	0.5	-	-	-	-	0.3
13.00-14.00	0.7	-	-	-	-	0.4
14.00-15.00	-	-	-	-	-	0.4
ค่าเฉลี่ย	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภัทรธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677175 E, 1508939 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Ecotech Model 9850B S/N 04-1073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือ ที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ เหมันชั้น (รายเดือน)		
	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)		
	15 - 16 ม.ค. 65	7 - 8 ก.พ. 65	3 - 4 มี.ค. 65
11.00-12.00	0.4	0.3	0.4
12.00-13.00	0.5	0.2	0.4
13.00-14.00	0.4	0.3	0.5
14.00-15.00	0.5	0.3	0.4
15.00-16.00	0.5	0.2	0.3
16.00-17.00	0.4	0.4	0.2
17.00-18.00	0.5	0.5	0.2
18.00-19.00	0.5	0.5	0.2
19.00-20.00	0.4	0.4	0.2
20.00-21.00	0.3	0.4	0.2
21.00-22.00	0.3	0.4	0.2
22.00-23.00	0.3	0.3	0.3
23.00-00.00	0.2	0.3	0.3
00.00-01.00	0.2	0.2	0.3
01.00-02.00	0.2	0.3	0.3
02.00-03.00	0.2	0.2	0.3
03.00-04.00	0.2	0.1	0.4
04.00-05.00	0.3	0.1	0.5
05.00-06.00	0.3	0.2	0.5
06.00-07.00	0.3	0.3	0.4
07.00-08.00	0.4	0.4	0.4
08.00-09.00	0.5	0.4	0.4
09.00-10.00	0.4	0.3	0.5
10.00-11.00	0.4	0.2	0.5
ค่าเฉลี่ย	0.4	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ยสูงสุด	0.5	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	0.2	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30	≤30	≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายศิริชัย มีศรี	ชื่อผู้บันทึก	: นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.045 - 0.134 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.084 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

โครงการ เดอะควีบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไประหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ
(ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร)

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ถึงตารางที่ 3.2-3 ส่วนรายงาน
ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677164 E, 1508912 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 16010053
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 1	1 - 2 ธ.ค. 63	65.7	96.8	59.0
	2 - 3 ธ.ค. 63	65.9	84.6	56.7
	3 - 4 ธ.ค. 63	60.8	90.4	52.2
สัปดาห์ที่ 2	7 - 8 ธ.ค. 63	61.1	88.0	52.0
	8 - 9 ธ.ค. 63	61.3	89.8	53.2
	9 - 10 ธ.ค. 63	68.6	93.3	60.2
	10 - 11 ธ.ค. 63	69.3	99.7	61.2
สัปดาห์ที่ 3	14 - 15 ธ.ค. 63	66.8	96.9	59.1
	15 - 16 ธ.ค. 63	67.0	99.7	59.6
	16 - 17 ธ.ค. 63	66.7	94.5	56.6
	17 - 18 ธ.ค. 63	68.9	99.4	59.5
	18 - 19 ธ.ค. 63	67.7	98.3	57.8
สัปดาห์ที่ 4	21 - 22 ธ.ค. 63	69.3	99.5	59.6
	22 - 23 ธ.ค. 63	68.9	98.1	59.8
	23 - 24 ธ.ค. 63	64.7	97.0	56.9
	24 - 25 ธ.ค. 63	65.6	93.5	58.3
สัปดาห์ที่ 5	28 - 29 ธ.ค. 63	63.3	86.4	55.7
	29 - 30 ธ.ค. 63	65.2	91.7	56.6
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter		

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	1 ธ.ค. 63	7.1
	2 ธ.ค. 63	6.0
	3 ธ.ค. 63	5.0
สัปดาห์ที่ 2	7 ธ.ค. 63	7.2
	8 ธ.ค. 63	6.6
	9 ธ.ค. 63	7.2
	10 ธ.ค. 63	6.2
สัปดาห์ที่ 3	14 ธ.ค. 63	8.2
	15 ธ.ค. 63	6.4
	16 ธ.ค. 63	6.0
	17 ธ.ค. 63	6.7
	18 ธ.ค. 63	6.4
สัปดาห์ที่ 4	21 ธ.ค. 63	6.9
	22 ธ.ค. 63	6.8
	23 ธ.ค. 63	6.9
	24 ธ.ค. 63	5.0
สัปดาห์ที่	28 ธ.ค. 63	6.0
	29 ธ.ค. 63	8.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	8 - 9 ธ.ค. 63			9 - 10 ธ.ค. 63			10 - 11 ธ.ค. 63		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	65.9	89.8	60.9	70.4	92.3	67.1	76.4	89.4	73.1
11.00 - 12.00	62.7	84.3	57.0	64.1	85.2	60.8	76.9	81.8	73.7
12.00 - 13.00	65.9	85.0	60.2	67.2	88.7	62.8	75.5	80.4	72.8
13.00 - 14.00	59.2	84.4	54.1	65.8	84.3	60.3	65.3	99.7	60.7
14.00 - 15.00	59.3	83.0	55.4	63.6	78.1	59.0	65.9	82.5	60.9
15.00 - 16.00	59.8	83.1	55.3	61.4	77.4	56.2	65.4	83.7	60.8
16.00 - 17.00	58.0	77.1	55.2	62.8	80.2	56.7	67.1	80.7	61.7
17.00 - 18.00	58.6	84.6	55.4	62.1	77.5	57.8	60.5	73.6	58.2
18.00 - 19.00	55.2	77.4	50.8	61.8	77.8	59.0	61.1	76.2	59.1
19.00 - 20.00	50.8	69.9	47.7	62.2	75.7	59.6	60.4	74.9	58.0
20.00 - 21.00	48.2	66.2	46.0	60.7	72.4	57.4	61.0	70.4	58.5
21.00 - 22.00	47.4	56.3	45.9	57.8	74.8	54.8	60.0	73.4	57.5
22.00 - 23.00	48.8	68.5	46.0	56.9	74.4	52.8	57.7	70.5	54.7
23.00 - 00.00	51.1	69.5	47.8	55.0	74.9	50.4	60.6	76.1	55.6
00.00 - 01.00	48.6	66.4	46.7	54.0	66.2	50.2	56.6	77.2	55.4
01.00 - 02.00	49.0	63.2	47.1	54.2	93.3	52.2	60.4	88.8	55.4
02.00 - 03.00	52.9	71.2	48.6	63.7	88.0	56.7	58.0	73.2	54.1
03.00 - 04.00	55.2	76.5	50.2	65.6	88.4	61.3	62.7	90.7	58.9
04.00 - 05.00	61.3	82.3	54.9	71.6	84.1	67.6	64.6	82.5	60.8
05.00 - 06.00	61.9	77.5	56.1	75.6	89.2	69.7	72.0	78.9	69.9
06.00 - 07.00	65.4	84.5	60.0	75.5	89.9	70.2	71.7	78.6	67.3
07.00 - 08.00	65.2	85.1	60.4	73.3	85.7	69.1	64.5	84.5	60.0
08.00 - 09.00	57.4	79.5	51.7	69.5	87.5	64.7	59.1	80.2	55.3
09.00 - 10.00	68.3	86.6	62.4	71.5	87.3	68.0	69.9	86.6	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	61.3	-	-	68.6	-	-	69.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	89.8	-	-	93.3	-	-	99.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.2	-	-	60.2	-	-	61.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
8 ธ.ค. 63	6.6
9 ธ.ค. 63	7.2
10 ธ.ค. 63	6.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677164 E, 1508912 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	11 - 12 ม.ค. 64			12 - 13 ม.ค. 64			13 - 14 ม.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	71.7	91.6	68.3	64.1	87.9	60.3	69.7	90.2	66.8
10.00 - 11.00	67.8	88.4	64.3	62.7	90.7	59.9	70.3	93.9	67.9
11.00 - 12.00	66.9	87.3	63.3	64.2	83.8	60.2	71.3	91.6	68.2
12.00 - 13.00	60.4	87.3	57.8	64.1	87.9	60.3	59.1	80.2	56.2
13.00 - 14.00	67.1	86.2	64.6	62.6	84.2	59.4	69.9	86.6	66.5
14.00 - 15.00	70.4	92.3	57.1	65.3	99.7	61.7	70.9	91.3	67.3
15.00 - 16.00	64.1	85.2	61.8	60.6	76.1	55.6	68.2	87.4	65.6
16.00 - 17.00	67.2	88.7	63.5	60.5	73.6	58.2	74.1	96.9	70.5
17.00 - 18.00	65.8	84.3	62.3	60.8	79.3	55.1	68.7	78.6	66.7
18.00 - 19.00	63.6	78.1	60.0	60.4	88.8	56.4	63.8	78.5	60.7
19.00 - 20.00	61.4	77.4	57.2	58.0	73.2	54.1	64.5	84.5	61.0
20.00 - 21.00	62.8	80.2	58.7	62.7	90.7	59.9	63.5	92.2	60.8
21.00 - 22.00	58.7	88.0	55.7	60.5	73.6	58.2	54.7	73.8	51.0
22.00 - 23.00	60.6	88.4	57.3	60.7	72.4	57.4	56.3	78.1	53.9
23.00 - 00.00	56.6	84.1	53.6	62.6	84.2	59.4	53.0	81.9	50.5
00.00 - 01.00	60.6	89.2	57.7	60.8	79.3	55.1	53.0	82.9	50.0
01.00 - 02.00	60.5	89.9	56.2	56.6	77.2	53.4	53.4	75.9	50.7
02.00 - 03.00	58.3	85.7	55.1	57.8	78.6	54.6	52.6	70.2	50.4
03.00 - 04.00	56.5	85.0	52.0	57.8	82.5	54.5	60.1	75.2	57.7
04.00 - 05.00	54.5	87.5	51.7	54.8	75.7	50.0	53.3	66.4	50.6
05.00 - 06.00	54.2	93.3	51.2	55.0	77.1	51.1	51.3	64.6	48.0
06.00 - 07.00	62.1	77.5	59.8	62.2	78.6	59.0	65.9	82.5	62.9
07.00 - 08.00	61.8	77.8	58.0	67.1	80.7	65.7	64.4	83.7	61.1
08.00 - 09.00	62.2	75.7	59.6	64.6	82.5	60.8	69.8	78.2	67.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	64.7	-	-	62.1	-	-	67.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.3	-	-	99.7	-	-	96.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.6	-	-	57.5	-	-	59.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	15 - 16 ก.พ. 64			16 - 17 ก.พ. 64			17 - 18 ก.พ. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	69.0	91.6	65.6	62.3	82.9	56.6	69.7	77.6	65.4
10.00 - 11.00	69.6	85.9	65.5	61.2	75.2	56.0	69.5	85.9	65.9
11.00 - 12.00	69.0	88.6	65.4	65.3	76.0	60.4	69.7	87.1	65.0
12.00 - 13.00	59.7	85.7	56.4	64.6	76.3	59.9	59.0	79.1	53.4
13.00 - 14.00	69.1	83.6	65.9	68.7	95.1	62.8	67.4	85.9	62.9
14.00 - 15.00	69.7	89.2	65.2	67.0	82.8	63.9	70.1	86.1	66.4
15.00 - 16.00	69.0	87.0	65.6	67.6	83.4	63.5	68.3	83.8	64.3
16.00 - 17.00	68.8	87.2	65.4	59.8	83.2	53.4	71.9	93.7	67.3
17.00 - 18.00	64.7	83.4	65.1	58.0	81.0	52.1	64.4	82.4	61.7
18.00 - 19.00	64.4	85.6	65.8	55.6	75.8	50.6	64.6	82.5	61.6
19.00 - 20.00	62.1	76.8	59.2	51.5	65.8	48.1	64.8	76.9	61.1
20.00 - 21.00	62.2	78.8	59.3	53.0	74.8	49.8	63.2	84.6	60.3
21.00 - 22.00	62.9	78.5	59.1	51.2	67.4	48.8	55.3	73.9	50.9
22.00 - 23.00	61.9	74.6	59.0	49.4	58.6	47.9	55.7	76.4	50.5
23.00 - 00.00	62.0	72.1	59.5	50.2	55.0	47.1	50.5	72.1	45.6
00.00 - 01.00	63.9	82.3	58.9	49.6	59.5	46.5	49.2	73.4	45.1
01.00 - 02.00	66.3	84.8	62.5	49.1	56.9	46.1	52.0	73.8	48.5
02.00 - 03.00	65.4	84.0	61.7	49.6	54.1	46.5	52.4	68.3	48.4
03.00 - 04.00	63.3	74.9	58.7	51.0	62.4	48.8	58.6	71.6	53.6
04.00 - 05.00	65.7	82.6	60.7	54.4	73.8	51.1	52.3	66.1	48.6
05.00 - 06.00	65.5	90.5	63.0	59.5	83.9	56.4	50.4	62.3	47.9
06.00 - 07.00	66.0	83.4	61.7	66.8	86.8	61.4	63.9	76.7	59.3
07.00 - 08.00	67.9	85	62.3	63.4	94.0	57.9	63.2	78.8	59.2
08.00 - 09.00	68.8	81.4	65.4	63.4	82.7	56.9	69.3	90.6	63.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	66.6	-	-	62.3	-	-	65.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	91.6	-	-	95.1	-	-	93.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	62.4	-	-	53.9	-	-	57.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 มี.ค. 64			4 - 5 มี.ค. 64			5 - 6 มี.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	71.5	91.3	55.5	69.4	83.2	66.7	70.7	91.3	58.9
15.00 - 16.00	73.4	94.5	57.2	70.1	84.0	67.4	68.4	87.4	56.3
16.00 - 17.00	73.5	93.1	58.0	69.2	80.4	67.6	74.3	96.9	58.2
17.00 - 18.00	71.6	91.6	56.1	69.0	86.3	67.2	69.8	90.2	58.1
18.00 - 19.00	69.0	90.5	50.5	68.8	82.1	66.6	69.6	93.9	58.9
19.00 - 20.00	57.6	85.7	47.4	62.5	87.6	54.5	71.6	91.1	55.4
20.00 - 21.00	52.7	71.4	47.7	59.9	75.8	54.2	64.8	92.2	51.3
21.00 - 22.00	51.7	66.3	47.2	59.5	75.4	53.4	54.0	73.8	49.0
22.00 - 23.00	52.5	71.0	48.8	60.7	82.2	54.4	56.9	78.1	47.3
23.00 - 00.00	53.1	70.9	50.0	60.1	73.6	55.5	52.8	81.9	45.6
00.00 - 01.00	51.4	76.2	45.6	59.3	77.0	53.7	53.0	82.9	45.0
01.00 - 02.00	48.1	68.8	45.3	58.6	74.8	52.0	53.1	75.9	45.6
02.00 - 03.00	49.5	75.2	45.9	59.4	75.4	53.7	52.4	70.2	46.3
03.00 - 04.00	46.6	64.1	45.5	58.9	76.0	51.9	59.8	75.2	52.1
04.00 - 05.00	48.7	65.8	44.6	59.3	78.8	51.8	53.5	66.4	46.7
05.00 - 06.00	55.1	81.9	45.1	60.3	75.1	54.9	51.5	64.6	48.0
06.00 - 07.00	59.4	90.4	47.1	61.5	79.5	56.9	68.0	78.2	53.3
07.00 - 08.00	60.7	77.4	49.1	61.7	71.7	58.1	69.9	78.6	54.2
08.00 - 09.00	68.4	83.4	58.6	64.6	82.8	60.5	66.2	82.5	52.5
09.00 - 10.00	67.8	90.4	57.8	68.3	91.9	63.0	65.7	83.7	59.1
10.00 - 11.00	66.0	85.1	56.6	62.8	84.3	59.1	63.0	81.1	56.0
11.00 - 12.00	64.5	84.5	55.0	68.7	96.8	63.2	64.3	81.6	56.5
12.00 - 13.00	66.6	80.7	60.2	70.5	82.9	68.4	63.3	84.5	54.6
13.00 - 14.00	63.6	72.6	61.5	64.0	73.3	61.6	69.9	87.45	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	66.7	-	-	65.7	-	-	67.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.5	-	-	96.8	-	-	96.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	51.5	-	-	59.0	-	-	52.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	17 - 18 เม.ย. 64			18 - 19 เม.ย. 64			19 - 20 เม.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	62.1	79.3	58.4	53.5	63.0	51.3	65.5	72.8	63.1
15.00 - 16.00	59.6	68.5	56.2	54.2	73.3	51.5	66.2	73.9	63.4
16.00 - 17.00	58.6	73.3	55.0	54.4	72.6	51.5	60.3	80.6	55.6
17.00 - 18.00	58.6	74.5	52.7	52.9	59.4	51.6	55.3	65.7	52.6
18.00 - 19.00	59.0	69.7	52.3	53.8	60.2	52.7	51.6	64.8	48.4
19.00 - 20.00	62.3	71.4	55.2	53.4	60.9	52.1	49.1	68.2	44.2
20.00 - 21.00	59.0	74.9	53.0	49.2	58.7	47.0	47.7	62.1	43.3
21.00 - 22.00	53.5	70.0	49.3	48.2	58.4	46.3	46.7	67.7	42.8
22.00 - 23.00	52.4	67.8	48.8	49.1	64.0	46.9	43.9	56.8	41.6
23.00 - 00.00	52.8	72.5	49.1	50.0	61.3	48.0	44.4	57.7	41.4
00.00 - 01.00	53.0	70.7	48.6	49.1	73.3	44.1	43.1	65.3	40.1
01.00 - 02.00	50.0	64.3	47.1	46.9	68.1	43.5	42.1	61.0	39.1
02.00 - 03.00	49.3	63.6	46.1	44.5	60.5	42.6	40.8	50.4	38.6
03.00 - 04.00	51.9	65.8	46.9	43.8	55.6	41.8	42.2	54.0	39.1
04.00 - 05.00	51.7	68.0	46.7	45.5	65.1	41.5	44.2	59.1	40.7
05.00 - 06.00	51.7	67.4	47.9	47.6	72.6	43.6	45.2	59.1	41.3
06.00 - 07.00	54.8	67.5	50.3	51.3	73.9	47.5	47.0	65.6	44.5
07.00 - 08.00	55.3	67.2	51.7	61.4	83.7	50.1	50.9	76.0	45.6
08.00 - 09.00	58.8	70.8	53.1	68.2	82.1	64.7	63.5	76.7	54.3
09.00 - 10.00	61.1	78.5	55.6	70.4	81.7	66.7	69.4	91.3	66.3
10.00 - 11.00	59.4	74.6	55.8	68.4	83.7	64.1	67.1	82.8	61.2
11.00 - 12.00	61.3	80.6	57.0	60.5	71.6	57.1	65.3	82.6	59.6
12.00 - 13.00	55.1	73.7	52.2	60.7	73.0	56.7	66.2	85.3	60.9
13.00 - 14.00	56.3	69.5	52.6	66.4	72.8	64.3	67.1	84.8	59.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.8	-	-	61.6	-	-	62.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	80.6	-	-	83.7	-	-	91.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	51.7	-	-	51.1	-	-	49.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายละเอียด)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	6 - 7 พ.ค. 64			7 - 8 พ.ค. 64			8 - 9 พ.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	70.6	94.8	62.6	71.9	86.5	65.7	72.6	84.5	65.1
16.00 - 17.00	68.1	88.1	61.9	70.6	89.3	65.1	70.0	82.6	63.2
17.00 - 18.00	66.5	92.4	59.9	69.8	86.4	62.1	73.8	91.8	64.3
18.00 - 19.00	68.2	91.6	58.8	70.6	89.5	64.1	69.3	84.3	64.2
19.00 - 20.00	65.4	84.5	60.5	69.3	85.0	62.8	62.3	83.0	54.0
20.00 - 21.00	66.5	85.6	60.9	67.0	86.7	53.7	56.5	86.5	49.7
21.00 - 22.00	67.2	91.1	60.5	52.4	72.0	49.5	52.9	67.2	49.9
22.00 - 23.00	65.8	90.8	59.1	57.1	81.0	48.5	53.1	62.5	51.1
23.00 - 00.00	65.0	85.2	59.0	50.3	67.8	46.2	54.2	71.6	51.9
00.00 - 01.00	61.7	75.9	56.6	49.0	62.5	46.0	52.9	62.1	50.8
01.00 - 02.00	59.5	77.3	56.3	50.4	63.5	47.3	52.6	68.6	50.6
02.00 - 03.00	58.2	70.1	56.2	52.2	74.3	48.0	52.1	62.1	49.6
03.00 - 04.00	58.6	73.0	56.2	53.6	80.5	48.4	53.1	77.9	49.1
04.00 - 05.00	58.1	68.6	56.0	51.3	65.7	48.2	55.1	81.5	49.6
05.00 - 06.00	58.0	74.3	55.4	54.6	80.5	48.6	53.6	70.2	49.9
06.00 - 07.00	56.6	69.9	54.1	50.1	60.0	48.1	53.0	74.8	47.6
07.00 - 08.00	56.0	71.4	53.6	52.6	72.0	48.8	56.4	76.5	48.6
08.00 - 09.00	56.2	74.8	53.6	67.8	86.4	58.7	69.8	84.3	61.6
09.00 - 10.00	55.9	68.3	53.8	71.7	86.5	65.5	73.2	94.8	63.3
10.00 - 11.00	57.2	79.1	54.0	71.0	89.3	65.2	70.9	86.1	64.9
11.00 - 12.00	58.5	82.7	55.2	69.5	85.4	62.4	74.6	92.2	67.3
12.00 - 13.00	65.7	88.1	58.3	71.7	86.4	66.0	68.9	85.8	63.3
13.00 - 14.00	67.2	89.3	58.8	72.0	87.5	66.5	67.4	86.3	61.8
14.00 - 15.00	69.6	90.3	63.1	73.2	84.8	66.4	66.0	90.4	59.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	65.0	-	-	68.2	-	-	68.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.8	-	-	89.5	-	-	94.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	57.7	-	-	56.3	-	-	56.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	5 - 6 มิ.ย. 64			6 - 7 มิ.ย. 64			7 - 8 มิ.ย. 64		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	71.9	94.6	64.0	71.6	92.3	64.4	74.1	90.0	65.1
14.00 - 15.00	72.0	87.3	64.3	71.6	87.3	64.4	75.9	90.1	66.6
15.00 - 16.00	70.3	95.1	64.3	75.5	93.3	65.1	69.9	87.5	62.7
16.00 - 17.00	74.3	90.8	67.4	73.7	88.9	63.8	70.9	91.7	63.7
17.00 - 18.00	75.3	82.5	67.0	60.4	85.4	54.7	68.7	87.0	59.9
18.00 - 19.00	73.8	92.2	65.7	56.6	78.9	53.6	68.2	85.4	58.7
19.00 - 20.00	72.3	80.3	64.4	55.5	74.0	53.0	59.1	78.0	54.8
20.00 - 21.00	70.9	97.8	62.3	57.8	82.2	52.8	56.4	76.0	53.7
21.00 - 22.00	65.5	79.9	59.3	56.6	82.6	52.3	57.1	79.0	53.3
22.00 - 23.00	63.1	78.5	54.9	55.3	77.4	52.1	54.0	63.4	53.0
23.00 - 00.00	61.2	77.9	51.8	52.9	60.2	52.0	54.3	68.6	53.2
00.00 - 01.00	58.9	75.5	50.4	52.4	61.2	51.7	54.0	61.8	53.4
01.00 - 02.00	56.8	76.0	46.8	52.4	65.6	51.6	53.7	63.2	53.3
02.00 - 03.00	55.6	78.0	44.8	52.2	60.6	51.7	53.8	62.8	53.3
03.00 - 04.00	54.0	75.1	44.2	52.8	66.6	51.9	57.3	75.0	53.2
04.00 - 05.00	54.5	80.7	43.3	53.2	68.5	52.2	64.2	77.8	54.8
05.00 - 06.00	57.1	76.9	45.1	55.7	72.8	52.6	61.2	78.4	56.5
06.00 - 07.00	60.4	76.0	50.7	58.5	75.3	53.4	66.3	97.1	55.7
07.00 - 08.00	65.4	88.7	55.7	65.4	85.2	56.8	62.8	86.2	58.1
08.00 - 09.00	66.2	82.1	60.4	72.1	88.4	66.7	71.4	88.1	63.9
09.00 - 10.00	71.2	84.9	66.1	69.8	93.1	62.4	74.2	87.3	66.2
10.00 - 11.00	73.4	91.3	67.9	70.7	95.8	63.0	73.4	90.5	63.7
11.00 - 12.00	69.6	84.7	64.3	74.6	95.9	63.9	73.7	85.1	63.6
12.00 - 13.00	66.3	83.6	62.2	75.0	90.0	57.8	70.8	86.4	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))	69.7	-	-	69.1	-	-	69.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	-	97.8	-	-	95.9	-	-	97.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	-	-	57.8	-	-	56.8	-	-	58.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
11 ม.ค. 64	7.7
12 ม.ค. 64	5.5
13 ม.ค. 64	8.5
15 ก.พ. 64	7.3
16 ก.พ. 64	6.4
17 ก.พ. 64	7.8
3 มี.ค. 64	6.3
4 มี.ค. 64	5.2
5 มี.ค. 64	7.0
17 เม.ย. 64	7.0
18 เม.ย. 64	6.8
19 เม.ย. 64	7.0
6 พ.ค. 64	5.8
7 พ.ค. 64	5.8
8 พ.ค. 64	6.2
5 มิ.ย. 64	7.7
6 มิ.ย. 64	8.4
7 มิ.ย. 64	8.9
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677164 E, 1508912 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A): 94.04 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 ก.ค. 64			4 - 5 ก.ค. 64			5 - 6 ก.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	56.6	75.9	51.8	55.2	78.3	49.6	58.7	82.4	50.8
11.00 - 12.00	57.0	74.9	51.5	57.2	80.6	50.0	56.9	79.1	50.8
12.00 - 13.00	55.4	70.9	50.8	58.1	80.8	49.9	54.1	76.4	49.1
13.00 - 14.00	54.6	78.3	50.6	54.8	75.6	48.9	60.0	81.6	52.1
14.00 - 15.00	55.6	77.3	51.2	56.3	79.7	49.4	55.5	75.8	50.7
15.00 - 16.00	56.5	77.9	51.5	58.7	83.6	50.7	54.8	73.3	51.1
16.00 - 17.00	53.8	72.1	50.2	54.8	71.8	49.9	58.1	74.7	53.0
17.00 - 18.00	60.8	86.3	51.4	56.1	79.1	50.0	57.7	74.5	52.5
18.00 - 19.00	57.8	81.8	51.2	56.0	80.7	50.0	55.9	77.5	50.8
19.00 - 20.00	56.0	77.5	50.4	55.5	75.7	51.2	60.3	90.3	51.4
20.00 - 21.00	53.7	72.9	50.4	55.8	69.6	52.4	57.4	83.0	51.1
21.00 - 22.00	54.3	71.4	50.2	54.7	64.9	52.0	58.8	91.2	50.4
22.00 - 23.00	52.0	71.0	49.0	52.8	68.5	49.7	57.9	78.6	50.4
23.00 - 00.00	50.3	63.4	48.2	55.2	85.0	48.8	54.3	69.3	50.7
00.00 - 01.00	49.3	64.2	47.9	49.2	62.8	46.8	55.6	76.5	50.3
01.00 - 02.00	51.3	73.6	47.9	48.3	65.8	45.9	54.4	70.7	50.2
02.00 - 03.00	49.1	63.8	47.4	49.1	64.6	46.1	55.0	77.4	50.2
03.00 - 04.00	51.1	76.1	47.2	49.1	67.7	46.2	55.7	78.6	50.4
04.00 - 05.00	48.9	63.2	46.6	49.4	64.8	46.7	54.3	68.1	49.9
05.00 - 06.00	51.6	71.8	48.7	51.3	68.8	48.5	53.7	69.5	49.3
06.00 - 07.00	55.8	78.9	49.9	56.3	80.0	50.7	52.7	67.0	49.3
07.00 - 08.00	54.1	71.9	50.6	57.9	78.5	52.6	52.9	67.4	49.0
08.00 - 09.00	55.9	73.7	50.7	60.1	83.9	53.3	54.5	71.5	49.8
09.00 - 10.00	55.4	73.8	50.3	61.0	82.6	51.6	54.8	67.5	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	55.0	-	-	56.0	-	-	56.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	86.3	-	-	85.0	-	-	91.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	49.8	-	-	49.6	-	-	50.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	10 - 11 ส.ค. 64			11 - 12 ส.ค. 64			12 - 13 ส.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	62.3	83.4	54.3	58.6	82.1	49.6	65.6	81.4	59.4
10.00 - 11.00	61.6	82.3	54.6	53.8	73.4	47.6	68.8	86.2	60.8
11.00 - 12.00	65.9	85.4	56.0	54.2	69.2	45.7	65.2	80.3	56.6
12.00 - 13.00	57.4	72.2	50.7	51.6	72.2	44.6	56.5	79.4	48.4
13.00 - 14.00	65.2	80.0	55.2	60.6	99.5	52.1	65.0	82.9	57.7
14.00 - 15.00	64.1	76.0	53.5	62.7	79.8	54.5	62.6	78.1	53.2
15.00 - 16.00	67.2	81.1	56.0	58.7	83.4	48.8	63.2	77.8	52.0
16.00 - 17.00	64.9	81.3	53.6	55.1	75.9	46.7	59.7	74.3	49.7
17.00 - 18.00	58.4	80.2	49.4	52.2	71.3	47.0	57.6	75.2	47.8
18.00 - 19.00	59.0	83.8	49.4	53.4	76.4	43.8	55.6	79.5	47.2
19.00 - 20.00	53.1	78.3	46.6	48.2	68.4	42.3	51.8	74.4	46.3
20.00 - 21.00	48.8	63.6	45.7	47.0	64.6	42.6	46.2	55.4	44.1
21.00 - 22.00	46.5	67.8	42.8	60.7	63.8	51.4	45.6	62.2	43.6
22.00 - 23.00	44.2	67.6	41.5	52.6	78.1	42.5	45.6	60.6	44.6
23.00 - 00.00	42.9	59.3	41.1	44.6	58.3	40.5	46.9	63.8	45.2
00.00 - 01.00	45.1	60.8	43.4	53.1	80.4	43.8	44.6	60.8	42.8
01.00 - 02.00	46.0	57.0	44.9	53.1	72.6	48.5	44.5	67.8	42.1
02.00 - 03.00	45.5	61.3	44.4	50.9	68.4	46.2	44.4	69.7	42.1
03.00 - 04.00	43.9	51.4	41.8	45.5	64.0	41.7	57.4	67.1	51.4
04.00 - 05.00	42.9	62.2	40.5	43.4	63.3	40.5	58.5	63.0	55.9
05.00 - 06.00	48.1	72.0	41.8	48.6	68.1	41.7	50.7	75.4	44.1
06.00 - 07.00	50.6	76.0	43.6	52.5	72.4	43.3	52.8	72.3	46.7
07.00 - 08.00	51.3	70.9	44.5	58.7	78.6	47.4	55.5	76.8	48.6
08.00 - 09.00	55.1	76.9	47.2	68.0	88.4	62.2	67.6	94.4	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	60.1	-	-	58.0	-	-	61.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	85.4	-	-	99.5	-	-	94.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	47.6	-	-	46.5	-	-	49.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	1 - 2 ก.ย. 64			2 - 3 ก.ย. 64			3 - 4 ก.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	78.0	93.4	73.4	65.0	84.3	57.0	66.6	82.4	62.2
10.00 - 11.00	68.9	96.6	63.6	64.0	82.6	56.0	64.4	87.7	60.7
11.00 - 12.00	63.4	82.9	59.7	63.6	75.2	58.7	64.0	80.6	60.4
12.00 - 13.00	60.8	78.9	56.5	57.2	74.8	50.7	64.5	95.9	60.3
13.00 - 14.00	64.7	88.4	60.0	64.0	78.7	57.9	65.2	85.3	60.1
14.00 - 15.00	62.6	84.4	58.6	65.1	82.1	58.3	66.2	87.9	62.0
15.00 - 16.00	65.5	99.5	60.2	64.2	90.1	57.5	70.3	91.9	66.1
16.00 - 17.00	58.6	77.0	53.3	64.3	95.2	54.0	63.6	89.4	60.1
17.00 - 18.00	58.0	77.1	53.8	62.0	82.1	57.9	58.7	79.8	54.8
18.00 - 19.00	58.1	76.9	54.5	63.4	89.1	58.9	62.5	81.2	58.3
19.00 - 20.00	55.2	63.5	53.2	60.4	88.3	55.1	69.1	85.1	65.2
20.00 - 21.00	56.0	62.3	54.5	53.9	71.7	49.1	60.3	73.5	58.1
21.00 - 22.00	57.3	63.1	55.5	57.8	67.6	55.0	59.4	80.8	57.0
22.00 - 23.00	56.2	60.9	54.1	61.2	73.1	57.8	57.9	60.7	55.4
23.00 - 00.00	56.2	62.3	54.8	57.8	63.5	55.9	58.6	60.1	56.0
00.00 - 01.00	56.2	61.4	54.3	58.9	63.3	56.1	58.0	60.6	56.9
01.00 - 02.00	57.2	60.0	55.5	56.2	61.5	54.1	56.2	59.2	53.6
02.00 - 03.00	55.9	64.7	52.7	56.6	61.3	54.4	46.0	56.1	43.6
03.00 - 04.00	50.7	69.9	46.1	57.4	63.7	55.6	44.9	53.1	42.2
04.00 - 05.00	54.6	73.6	50.9	54.7	60.9	52.4	45.5	60.2	43.8
05.00 - 06.00	57.5	79.7	52.3	55.8	67.9	53.3	54.2	73.7	50.5
06.00 - 07.00	59.5	84.9	55.2	54.9	75.0	50.0	50.6	70.5	46.1
07.00 - 08.00	58.0	77.1	54.5	59.5	73.0	56.5	53.4	71.4	49.1
08.00 - 09.00	61.3	78.8	57.6	64.1	82.9	60.1	67.0	87.5	63.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	65.8	-	-	61.5	-	-	63.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	99.5	-	-	95.2	-	-	95.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	56.0	-	-	55.5	-	-	56.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	12 - 13 ต.ค. 64			13 - 14 ต.ค. 64			14 - 15 ต.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	66.6	91.4	64.8	62.8	89.5	60.0	75.4	94.8	72.0
12.00 - 13.00	60.4	86.0	58.9	56.0	71.2	54.1	75.8	94.8	72.2
13.00 - 14.00	70.9	102.3	68.5	67.0	91.3	64.0	67.4	81.9	65.2
14.00 - 15.00	75.1	96.2	73.8	64.2	84.6	61.5	74.3	93.3	71.8
15.00 - 16.00	76.6	86.8	73.6	70.6	97.2	68.1	72.0	90.0	70.3
16.00 - 17.00	76.6	86.0	73.9	70.3	103.9	67.7	68.8	95.7	65.6
17.00 - 18.00	69.3	81.7	65.3	68.1	91.1	65.3	68.5	93.4	65.9
18.00 - 19.00	54.7	67.2	51.2	64.9	88.0	61.5	65.2	83.1	63.7
19.00 - 20.00	51.9	63.7	49.9	57.1	78.3	55.2	64.8	81.1	61.8
20.00 - 21.00	50.5	63.4	48.3	52.7	76.8	50.2	61.9	80.0	58.2
21.00 - 22.00	49.2	63.0	47.0	45.6	64.9	42.1	59.8	73.1	57.4
22.00 - 23.00	48.8	65.8	46.0	42.5	57.4	40.3	59.7	71.6	57.2
23.00 - 00.00	47.5	63.5	44.6	41.1	58.0	39.7	59.4	72.6	56.5
00.00 - 01.00	46.5	63.1	44.0	42.5	62.1	40.1	57.9	69.9	55.3
01.00 - 02.00	45.5	61.6	43.1	40.3	65.7	38.2	57.9	72.2	55.0
02.00 - 03.00	44.4	59.5	42.0	41.5	61.2	39.5	57.0	70.2	54.9
03.00 - 04.00	44.5	57.2	42.1	40.4	58.3	38.6	56.8	68.0	54.8
04.00 - 05.00	44.6	56.1	42.1	41.0	51.5	39.4	57.0	69.0	55.0
05.00 - 06.00	46.0	61.9	44.0	43.7	56.5	41.3	57.8	66.6	55.6
06.00 - 07.00	47.5	57.1	45.8	47.0	65.2	45.2	60.3	70.6	57.5
07.00 - 08.00	52.6	70.5	50.4	50.7	72.5	48.3	61.0	72.9	58.6
08.00 - 09.00	64.0	74.8	62.8	67.5	94.2	65.1	66.4	91.4	64.8
09.00 - 10.00	75.0	94.3	72.2	70.4	99.7	68.0	69.1	90.7	66.1
10.00 - 11.00	75.5	93.9	72.7	60.1	77.8	58.5	72.4	98.8	70.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	69.6	-	-	64.0	-	-	68.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	102.3	-	-	103.9	-	-	98.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	55.3	-	-	52.2	-	-	61.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	25 - 26 พ.ย. 64			26 - 27 พ.ย. 64			27 - 28 พ.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	69.3	90.7	63.9	63.0	80.8	58.6	63.1	83.8	60.1
12.00 - 13.00	68.5	89.8	62.6	60.2	80.1	55.7	59.0	75.0	55.3
13.00 - 14.00	65.8	81.8	60.5	67.3	88.9	63.7	65.2	89.7	61.0
14.00 - 15.00	68.3	84.2	61.4	69.5	83.4	64.0	62.2	81.8	58.9
15.00 - 16.00	67.5	87.7	60.9	70.1	87.9	66.4	69.2	98.4	66.7
16.00 - 17.00	65.3	86.4	60.7	70.4	90.0	66.9	68.3	87.2	65.0
17.00 - 18.00	66.2	83.5	61.5	65.0	79.9	60.2	62.8	84.1	58.6
18.00 - 19.00	67.8	84.5	62.8	61.9	80.7	58.3	60.1	77.3	57.3
19.00 - 20.00	63.1	78.0	59.8	54.1	72.9	52.7	57.9	68.8	53.8
20.00 - 21.00	61.0	74.3	58.8	52.9	66.7	50.2	56.4	77.1	52.6
21.00 - 22.00	59.2	73.9	57.5	53.5	64.6	52.1	51.1	63.5	48.9
22.00 - 23.00	58.7	64.8	56.3	54.4	66.9	51.6	49.1	60.9	47.0
23.00 - 00.00	59.3	66.5	57.4	52.9	62.5	51.2	48.6	60.2	46.3
00.00 - 01.00	57.5	64.4	55.7	52.3	61.4	50.6	49.1	60.1	47.1
01.00 - 02.00	53.7	62.1	50.3	50.4	60.3	48.8	48.6	61.9	46.4
02.00 - 03.00	51.2	61.0	49.5	50.9	60.1	48.6	47.0	60.6	44.4
03.00 - 04.00	51.2	60.7	49.4	50.6	60.6	48.6	45.4	60.5	41.8
04.00 - 05.00	54.6	68.0	51.2	49.3	60.4	47.9	47.7	62.6	44.1
05.00 - 06.00	53.9	67.7	50.6	50.5	64.9	47.1	50.5	65.7	47.2
06.00 - 07.00	55.1	68.0	52.6	51.1	63.3	48.8	52.9	73.7	50.2
07.00 - 08.00	62.6	80.2	58.3	55.2	66.7	52.6	54.1	71.7	52.9
08.00 - 09.00	64.0	84.9	60.4	59.3	73.0	54.1	63.9	86.0	60.3
09.00 - 10.00	64.8	81.3	60.8	68.5	86.8	64.3	60.1	74.8	57.1
10.00 - 11.00	65.8	84.5	60.2	70.2	86.0	66.2	61.1	78.2	58.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	64.3	-	-	64.2	-	-	61.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.7	-	-	90.0	-	-	98.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	57.6	-	-	55.4	-	-	53.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	2 - 3 ธ.ค. 64			3 - 4 ธ.ค. 64			4 - 5 ธ.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	62.4	76.7	56.9	69.3	78.6	58.1	58.5	70.8	47.8
16.00 - 17.00	64.5	75.5	58.6	67.0	77.1	49.7	58.6	74.4	47.3
17.00 - 18.00	63.4	73.7	60.3	51.9	61.6	47.4	60.4	77.1	47.2
18.00 - 19.00	68.6	79.6	62.0	58.1	66.9	50.4	57.9	67.7	51.3
19.00 - 20.00	66.6	76.7	60.1	60.3	68.8	54.4	56.6	74.2	48.2
20.00 - 21.00	66.5	84.6	57.1	61.8	70.4	56.3	55.6	75.5	47.9
21.00 - 22.00	69.0	80.1	60.2	59.2	70.4	52.2	54.6	62.8	48.0
22.00 - 23.00	64.5	79.8	59.8	58.0	69.9	48.5	54.2	63.4	47.2
23.00 - 00.00	59.8	67.5	55.2	50.5	58.6	44.9	53.0	66.3	48.5
00.00 - 01.00	48.4	61.0	41.2	51.2	59.4	47.1	49.4	55.5	46.2
01.00 - 02.00	44.0	57.3	41.4	49.9	61.2	43.7	47.0	54.3	45.0
02.00 - 03.00	47.0	59.0	42.2	47.9	60.9	43.0	46.6	57.4	43.7
03.00 - 04.00	45.3	57.4	42.2	47.9	59.6	43.5	49.3	56.0	44.8
04.00 - 05.00	44.7	55.2	41.2	49.2	56.6	46.1	53.8	69.3	47.4
05.00 - 06.00	48.4	58.0	41.4	50.4	57.5	45.7	50.8	60.5	47.8
06.00 - 07.00	53.2	61.5	48.6	56.6	71.3	46.0	55.4	63.8	52.8
07.00 - 08.00	62.0	72.4	55.5	51.6	60.3	46.0	59.8	74.3	54.5
08.00 - 09.00	60.6	71.1	53.5	61.3	65.7	59.4	60.8	72.4	56.0
09.00 - 10.00	59.0	71.3	52.7	56.4	64.9	48.2	61.5	76.9	53.9
10.00 - 11.00	56.3	67.5	53.1	54.0	63.2	48.4	55.8	69.1	53.4
11.00 - 12.00	59.2	69.2	54.8	56.9	67.5	50.4	61.4	72.0	54.8
12.00 - 13.00	63.3	78.4	56.6	54.8	65.8	49.3	61.4	73.0	55.3
13.00 - 14.00	62.1	71.5	53.1	56.2	67.1	47.7	60.8	69.5	55.8
14.00 - 15.00	58.1	70.7	52.6	58.7	65.9	51.0	59.3	74.0	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	62.7	-	-	59.9	-	-	57.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	84.6	-	-	78.6	-	-	77.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.5	-	-	49.1	-	-	50.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
3 ก.ค. 64	3.9
4 ก.ค. 64	3.9
5 ก.ค. 64	4.0
10 ส.ค. 64	4.9
11 ส.ค. 64	4.0
12 ส.ค. 64	5.4
1 ก.ย. 64	6.4
2 ก.ย. 64	5.7
3 ก.ย. 64	6.7
12 ต.ค. 64	7.8
13 ต.ค. 64	3.1
14 ต.ค. 64	5.8
25 พ.ย. 64	8.7
26 พ.ย. 64	8.5
27 พ.ย. 64	6.1
2 ธ.ค. 64	6.5
3 ธ.ค. 64	6.1
4 ธ.ค. 64	5.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^{/1}$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โขcken ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โขcken ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0677164 E, 1508912 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายละเอียด)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	15 - 16 ม.ค. 65			16 - 17 ม.ค. 65			17 - 18 ม.ค. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	69.9	93.6	65.3	55.8	76.8	50.0	54.3	75.7	50.4
12.00 - 13.00	66.4	87.9	62.7	55.8	75.0	49.3	58.9	76.0	55.7
13.00 - 14.00	53.8	73.6	49.2	55.3	74.1	50.1	68.0	84.3	60.0
14.00 - 15.00	52.9	71.1	49.6	57.8	77.8	50.9	72.5	87.9	68.5
15.00 - 16.00	59.9	82.5	55.9	53.2	73.4	48.6	68.8	88.2	60.0
16.00 - 17.00	68.3	77.3	60.7	54.9	78.4	47.5	71.9	85.3	67.8
17.00 - 18.00	69.0	77.7	62.4	55.1	74.1	47.7	50.1	62.5	47.1
18.00 - 19.00	63.2	74.3	57.3	52.6	71.3	48.8	50.7	72.7	46.9
19.00 - 20.00	66.6	75.5	60.9	53.8	78.3	47.3	58.4	70.7	52.0
20.00 - 21.00	49.8	69.2	46.8	52.0	72.9	47.1	56.6	74.8	51.8
21.00 - 22.00	48.7	58.2	46.8	54.2	80.7	47.6	59.9	73.4	56.0
22.00 - 23.00	45.9	59.9	43.0	50.7	70.0	47.8	61.3	74.0	57.4
23.00 - 00.00	45.4	60.5	43.4	51.3	61.6	48.7	58.9	69.5	56.1
00.00 - 01.00	44.3	55.1	42.8	50.2	60.2	48.3	58.4	73.2	55.1
01.00 - 02.00	44.5	53.0	42.7	51.1	66.0	49.0	55.4	67.7	52.7
02.00 - 03.00	45.6	55.2	43.4	51.9	68.7	49.4	52.9	71.7	48.1
03.00 - 04.00	46.7	57.5	43.7	51.4	63.0	49.0	51.3	65.3	46.3
04.00 - 05.00	46.9	57.8	43.1	51.3	62.0	49.3	56.4	68.5	53.4
05.00 - 06.00	47.5	58.3	43.0	51.4	60.0	49.4	57.5	63.8	54.7
06.00 - 07.00	49.8	63.9	45.4	52.6	70.6	49.7	55.2	65.5	52.0
07.00 - 08.00	50.0	66.2	45.8	55.5	80.4	49.5	52.3	68.6	47.3
08.00 - 09.00	70.8	86.1	67.7	71.1	85.1	66.7	60.2	76.3	57.8
09.00 - 10.00	68.4	85.9	62.9	65.4	78.6	60.5	51.5	63.4	48.8
10.00 - 11.00	59.8	83.8	55.3	64.4	83.7	58.3	56.1	68.6	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	63.8	-	-	60.0	-	-	63.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.6	-	-	85.1	-	-	88.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	51.7	-	-	50.4	-	-	54.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	5 - 6 ก.พ. 65			6 - 7 ก.พ. 65			7 - 8 ก.พ. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	72.8	88.5	68.1	62.5	82.3	59.1	67.4	84.9	62.3
12.00 - 13.00	73.9	88.4	69.4	59.5	74.3	56.1	66.6	76.3	63.6
13.00 - 14.00	71.7	85.7	67.1	64.4	78.2	60.0	71.0	84.9	67.1
14.00 - 15.00	72.2	86.9	68.9	63.9	82.1	60.4	71.4	85.1	67.6
15.00 - 16.00	71.4	86.6	68.6	60.4	69.6	58.1	70.8	82.9	66.9
16.00 - 17.00	72.6	97.4	69.1	62.9	73.8	58.5	76.3	87.7	71.8
17.00 - 18.00	66.4	83.4	62.7	59.5	73.3	55.8	65.4	80.6	62.1
18.00 - 19.00	50.4	62.9	47.5	60.1	78.2	55.5	58.3	75.4	55.8
19.00 - 20.00	48.6	60.0	46.2	57.1	69.0	53.7	58.9	82.6	55.1
20.00 - 21.00	47.2	62.0	45.0	63.4	80.4	58.2	59.2	78.3	55.5
21.00 - 22.00	46.1	63.8	43.6	58.0	66.6	55.9	57.1	72.8	55.8
22.00 - 23.00	45.8	60.0	43.1	59.4	78.9	55.5	56.9	66.2	54.8
23.00 - 00.00	44.9	62.2	42.1	58.7	78.4	54.2	56.7	72.0	54.4
00.00 - 01.00	43.3	60.6	41.1	57.2	64.7	55.4	58.0	78.8	55.7
01.00 - 02.00	42.5	60.7	40.6	57.2	72.6	55.1	58.6	81.1	55.8
02.00 - 03.00	41.7	61.3	39.0	55.5	63.9	53.5	55.5	61.3	53.2
03.00 - 04.00	41.2	62.5	39.2	56.2	60.7	54.4	55.8	68.1	53.0
04.00 - 05.00	43.7	63.2	40.6	56.1	61.7	54.5	56.7	70.6	54.5
05.00 - 06.00	48.3	76.3	42.9	57.4	70.1	55.2	57.0	78.2	55.0
06.00 - 07.00	55.5	75.8	50.3	58.3	76.0	54.8	59.6	87.2	55.5
07.00 - 08.00	58.2	73.7	55.0	60.5	81.1	56.4	60.9	84.7	56.4
08.00 - 09.00	69.0	81.6	64.6	62.7	84.7	59.1	68.6	85.1	64.0
09.00 - 10.00	68.2	88.0	64.1	57.1	70.2	54.5	72.0	88.2	68.6
10.00 - 11.00	67.9	87.6	63.6	56.9	69.9	54.3	79.8	89.9	74.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	67.5	-	-	60.2	-	-	69.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	97.4	-	-	84.7	-	-	89.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.4	-	-	56.2	-	-	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (รายละเอียด)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 มี.ค. 65			4 - 5 มี.ค. 65			5 - 6 มี.ค. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	54.5	82.1	50.2	50.9	66.2	48.8	53.8	71.1	50.5
15.00 - 16.00	53.6	71.6	49.6	55.4	68.4	51.8	53.5	70.1	49.7
16.00 - 17.00	58.9	92.0	52.0	58.3	68.8	56.0	54.9	80.2	51.5
17.00 - 18.00	56.7	65.2	53.7	61.3	74.7	56.4	55.1	67.9	52.7
18.00 - 19.00	52.4	64.3	48.2	53.8	65.6	51.7	54.0	68.5	51.4
19.00 - 20.00	47.4	62.2	44.5	52.8	66.4	50.0	51.9	64.6	49.8
20.00 - 21.00	50.6	60.1	48.3	51.7	72.4	48.0	48.8	66.6	46.5
21.00 - 22.00	50.5	60.9	48.7	48.6	66.5	46.6	48.8	61.6	47.0
22.00 - 23.00	50.9	61.1	48.1	48.6	62.8	46.9	49.0	70.4	46.2
23.00 - 00.00	50.5	60.4	48.1	47.8	60.2	45.4	47.9	61.2	46.4
00.00 - 01.00	45.2	61.0	43.0	46.9	64.2	44.1	48.2	60.0	47.2
01.00 - 02.00	45.4	61.0	43.9	46.9	60.6	44.3	47.8	61.9	46.8
02.00 - 03.00	45.5	60.5	43.8	46.7	60.7	44.2	47.7	64.0	46.9
03.00 - 04.00	42.8	60.6	40.0	47.9	64.6	45.8	46.7	56.4	46.0
04.00 - 05.00	42.8	60.1	40.7	46.6	60.7	44.6	46.7	55.5	46.0
05.00 - 06.00	46.6	62.5	44.1	48.4	60.5	46.7	48.5	59.4	47.0
06.00 - 07.00	55.8	65.9	46.7	54.1	69.8	51.0	54.5	80.4	49.3
07.00 - 08.00	53.5	78.9	47.9	50.9	65.1	47.6	51.4	65.9	47.4
08.00 - 09.00	61.3	86.9	57.8	54.7	70.6	52.0	55.0	67.9	52.6
09.00 - 10.00	54.3	75.1	51.6	54.0	68.7	51.9	57.6	68.0	54.6
10.00 - 11.00	56.0	72.7	52.5	54.7	70.8	51.2	57.9	69.1	55.9
11.00 - 12.00	55.6	73.4	52.0	56.4	76.0	53.1	56.0	74.7	52.6
12.00 - 13.00	52.9	73.7	50.2	52.5	69.6	50.2	52.7	71.7	50.2
13.00 - 14.00	52.4	70.4	50.1	54.6	68.1	51.4	53.5	69.3	50.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	54.0	-	-	53.8	-	-	53.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.0	-	-	76.0	-	-	80.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	48.2	-	-	49.2	-	-	49.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
15 ม.ค. 65	7.8
16 ม.ค. 65	6.4
17 ม.ค. 65	7.5
5 ก.พ. 65	7.0
6 ก.พ. 65	6.6
7 ก.พ. 65	7.6
3 มี.ค. 65	6.1
4 มี.ค. 65	5.4
5 มี.ค. 65	5.1
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0676129 E, 1508387 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 93.95 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)		
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 1	1 - 2 ธ.ค. 63	60.0	84.3	53.6
	2 - 3 ธ.ค. 63	59.3	73.7	54.1
	3 - 4 ธ.ค. 63	55.9	82.6	51.3
สัปดาห์ที่ 2	7 - 8 ธ.ค. 63	59.2	77.5	53.5
	8 - 9 ธ.ค. 63	59.1	75.2	53.6
	9 - 10 ธ.ค. 63	58.6	83.6	49.7
	10 - 11 ธ.ค. 63	61.0	94.0	55.2
สัปดาห์ที่ 3	14 - 15 ธ.ค. 63	51.9	90.4	48.3
	15 - 16 ธ.ค. 63	54.4	80.2	47.1
	16 - 17 ธ.ค. 63	58.2	86.6	52.8
	17 - 18 ธ.ค. 63	61.6	89.3	53.3
	18 - 19 ธ.ค. 63	61.0	81.6	53.8
สัปดาห์ที่ 4	21 - 22 ธ.ค. 63	62.2	88.9	56.7
	22 - 23 ธ.ค. 63	62.5	85.8	53.8
	23 - 24 ธ.ค. 63	62.9	87.4	50.2
	24 - 25 ธ.ค. 63	59.3	85.7	53.1
สัปดาห์ที่ 5	28 - 29 ธ.ค. 63	60.1	97.9	53.9
	29 - 30 ธ.ค. 63	60.0	98.1	48.6
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter		

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	1 ธ.ค. 63	6.8
	2 ธ.ค. 63	5.0
	3 ธ.ค. 63	4.9
สัปดาห์ที่ 2	7 ธ.ค. 63	5.2
	8 ธ.ค. 63	4.1
	9 ธ.ค. 63	6.2
	10 ธ.ค. 63	5.2
สัปดาห์ที่ 3	14 ธ.ค. 63	7.7
	15 ธ.ค. 63	5.9
	16 ธ.ค. 63	5.9
	17 ธ.ค. 63	6.0
	18 ธ.ค. 63	5.8
สัปดาห์ที่ 4	21 ธ.ค. 63	5.8
	22 ธ.ค. 63	5.6
	23 ธ.ค. 63	5.6
	24 ธ.ค. 63	4.0
สัปดาห์ที่ 5	28 ธ.ค. 63	5.8
	29 ธ.ค. 63	4.3
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	8 - 9 ธ.ค. 63			9 - 10 ธ.ค. 63			10 - 11 ธ.ค. 63		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12.00 - 13.00	61.7	73.2	58.7	56.8	66.1	54.3	64.6	76.3	61.9
13.00 - 14.00	61.1	69.5	58.0	63.4	75.8	61.0	65.0	74.7	63.8
14.00 - 15.00	63.8	70.1	60.0	64.5	78.7	62.4	63.6	74.6	60.2
15.00 - 16.00	64.7	74.1	61.6	59.4	76.2	57.7	65.6	73.4	63.5
16.00 - 17.00	62.1	69.8	59.9	55.2	66.4	53.9	59.8	83.2	57.4
17.00 - 18.00	53.1	65.8	50.7	48.0	59.9	46.9	58.0	81.0	54.1
18.00 - 19.00	56.3	62.2	53.2	51.7	82.9	49.2	55.6	75.8	52.6
19.00 - 20.00	53.6	65.2	50.6	46.9	57.0	44.8	51.5	65.8	49.1
20.00 - 21.00	53.4	63.2	50.4	45.3	56.7	43.8	53.0	74.8	50.8
21.00 - 22.00	52.4	63.0	49.4	43.8	53.0	41.9	51.2	67.4	48.8
22.00 - 23.00	51.2	64.4	48.0	43.3	54.8	41.3	49.4	58.6	47.9
23.00 - 00.00	49.0	62.2	46.8	42.7	67.0	40.1	50.2	55.0	48.1
00.00 - 01.00	52.5	63.6	50.1	42.3	60.4	40.6	49.6	59.5	47.5
01.00 - 02.00	53.6	62.4	51.4	44.8	76.1	42.0	49.1	56.9	47.1
02.00 - 03.00	53.4	63.5	51.9	41.1	53.1	39.1	49.6	54.1	47.5
03.00 - 04.00	52.3	66.4	50.7	42.1	54.6	40.5	51.0	62.4	49.8
04.00 - 05.00	49.6	61.9	47.3	42.1	54.9	40.1	54.4	73.8	51.1
05.00 - 06.00	49.9	63.4	47.2	43.5	58.3	41.6	59.5	83.9	57.4
06.00 - 07.00	54.1	66.3	51.4	49.8	63.6	47.1	66.8	86.8	64.4
07.00 - 08.00	53.4	71.1	49.0	61.7	78.8	59.5	63.4	94.0	60.9
08.00 - 09.00	61.6	74.7	59.5	63.1	82.2	61.7	63.4	82.7	60.9
09.00 - 10.00	61.2	68.4	59.7	63.0	83.6	61.5	62.3	82.9	59.6
10.00 - 11.00	61.7	66.8	59.2	61.2	75.2	59.0	60.2	85.8	58.9
11.00 - 12.00	63.7	75.2	60.9	65.3	76.0	63.4	62.7	84.5	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	59.1	-	-	58.6	-	-	61.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	75.2	-	-	83.6	-	-	94.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.6	-	-	49.7	-	-	55.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
8 ธ.ค. 63	4.1
9 ธ.ค. 63	6.2
10 ธ.ค. 63	5.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0676129 E, 1508387 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A): 94.04 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	11 - 12 ม.ค. 64			12 - 13 ม.ค. 64			13 - 14 ม.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	56.2	71.6	53.1	60.2	85.8	56.9	61.2	75.2	56.0
11.00 - 12.00	62.3	72.3	57.8	62.7	84.5	58.7	65.3	76.0	60.4
12.00 - 13.00	63.4	75.8	58.0	55.9	90.4	52.0	64.6	76.3	59.9
13.00 - 14.00	56.8	66.1	53.3	55.0	79.6	51.2	68.7	95.1	62.8
14.00 - 15.00	59.4	76.2	55.7	52.4	67.8	49.2	67.0	82.8	63.9
15.00 - 16.00	64.5	78.7	60.4	55.7	78.7	51.9	65.6	83.4	60.5
16.00 - 17.00	55.2	66.4	51.9	52.9	63.4	50.3	59.8	83.2	55.4
17.00 - 18.00	48.0	59.9	44.9	53.0	73.2	50.2	58.0	81.0	53.1
18.00 - 19.00	51.7	82.9	46.2	50.8	64.5	47.9	55.6	75.8	50.6
19.00 - 20.00	46.9	57.0	43.8	49.8	67.1	46.7	51.5	65.8	48.1
20.00 - 21.00	45.3	56.7	42.8	47.5	58.7	45.6	53.0	74.8	49.8
21.00 - 22.00	43.8	53.0	41.9	47.0	57.0	45.4	51.2	67.4	48.8
22.00 - 23.00	43.3	54.8	41.3	46.6	58.2	44.3	49.4	58.6	47.9
23.00 - 00.00	42.7	67.0	40.1	46.2	58.1	44.2	50.2	55.0	48.1
00.00 - 01.00	42.3	60.4	40.6	45.5	57.5	43.2	49.6	59.5	47.5
01.00 - 02.00	44.8	76.1	41.0	45.5	52.1	43.9	49.1	56.9	47.1
02.00 - 03.00	41.1	53.1	39.1	45.2	50.8	43.4	49.6	54.1	47.5
03.00 - 04.00	42.1	54.6	39.5	45.4	54.3	43.7	51.0	62.4	49.8
04.00 - 05.00	42.1	54.9	40.1	46.7	57.4	44.7	54.4	73.8	51.1
05.00 - 06.00	43.5	58.3	41.6	48.1	62.8	46.2	59.5	83.9	55.4
06.00 - 07.00	49.8	63.6	45.1	51.9	65.1	48.8	66.8	86.8	61.4
07.00 - 08.00	61.7	78.8	54.5	54.0	63.5	51.1	63.4	94.0	59.9
08.00 - 09.00	63.1	82.2	59.7	53.0	62.8	50.3	63.4	82.7	59.9
09.00 - 10.00	63.0	83.6	59.5	56.2	75.9	54.6	62.3	82.9	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.9	-	-	54.1	-	-	62.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.6	-	-	90.4	-	-	95.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	48.0	-	-	48.5	-	-	54.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	15 - 16 ก.พ. 64			16 - 17 ก.พ. 64			17 - 18 ก.พ. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	56.5	73.1	53.4	58.3	72.1	57.9	60.2	85.8	56.9
11.00 - 12.00	60.9	71.6	56.7	56.9	69.7	55.2	62.7	84.5	57.7
12.00 - 13.00	62.7	75.1	57.5	55.2	71.9	53.3	55.9	90.4	52.0
13.00 - 14.00	56.8	66.1	53.3	53.2	73.9	50.7	55.0	79.6	50.2
14.00 - 15.00	59.4	76.2	55.7	57.3	64.6	49.8	52.4	67.8	51.2
15.00 - 16.00	64.5	78.7	60.4	60.2	66.2	54.3	55.7	78.7	50.9
16.00 - 17.00	55.2	66.4	51.9	56.3	74.4	55.8	52.9	63.4	50.3
17.00 - 18.00	48.0	59.9	44.9	58.4	74.3	50.2	53.0	73.2	50.2
18.00 - 19.00	51.7	82.9	45.2	57.5	85.9	52.9	50.8	64.5	47.9
19.00 - 20.00	46.9	57.0	43.8	57.7	77.7	51.5	49.8	67.1	46.7
20.00 - 21.00	45.3	56.7	42.8	61.1	70.5	53.9	47.5	58.7	45.6
21.00 - 22.00	43.8	53.0	41.9	61.0	79.4	56.6	47.0	57.0	45.4
22.00 - 23.00	43.3	54.8	41.3	61.6	69.3	56.1	46.6	58.2	44.3
23.00 - 00.00	42.7	67.0	40.1	63.5	77.6	55.4	46.2	58.1	44.2
00.00 - 01.00	42.3	60.4	39.6	59.6	83.7	57.9	45.5	57.5	43.2
01.00 - 02.00	44.8	76.1	41.0	64.0	72.3	54.7	45.5	52.1	43.9
02.00 - 03.00	41.1	53.1	39.1	58.4	81.1	60.3	45.2	50.8	43.4
03.00 - 04.00	42.1	54.6	39.5	56.9	77.2	52.2	45.4	54.3	43.7
04.00 - 05.00	42.1	54.9	40.1	54.5	74.0	50.5	46.7	57.4	44.7
05.00 - 06.00	43.5	58.3	41.6	53.9	73.4	49.5	48.1	62.8	46.2
06.00 - 07.00	49.8	63.6	45.1	56.9	73.9	48.0	51.9	65.1	48.8
07.00 - 08.00	61.7	78.8	56.5	66.5	73.8	50.2	54.0	63.5	51.1
08.00 - 09.00	63.1	82.2	58.7	63.8	77.6	60.3	53.0	62.8	50.3
09.00 - 10.00	63.0	83.6	58.5	63.8	80.2	59.2	56.2	75.9	52.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.7	-	-	60.5	-	-	54.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.6	-	-	85.9	-	-	90.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	47.9	-	-	54.0	-	-	48.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 มี.ค. 64			4 - 5 มี.ค. 64			5 - 6 มี.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	65.6	90.1	55.4	64.8	86.3	60.8	62.0	85.7	56.9
16.00 - 17.00	70.3	97.9	56.0	66.7	99.6	57.6	60.5	78.7	57.2
17.00 - 18.00	66.2	88.0	56.2	69.0	89.2	54.8	59.8	73.9	57.3
18.00 - 19.00	66.2	83.7	53.8	64.1	80.7	55.6	63.4	78.9	58.5
19.00 - 20.00	68.2	89.2	55.9	60.5	96.3	56.8	60.5	78.1	57.4
20.00 - 21.00	60.5	96.3	57.0	62.2	87.1	55.2	59.7	76.1	57.2
21.00 - 22.00	62.4	87.1	55.9	63.6	87.0	51.7	57.6	71.6	55.6
22.00 - 23.00	64.8	87.0	53.8	53.9	78.1	48.4	64.2	78.3	59.8
23.00 - 00.00	56.9	77.1	49.7	53.1	60.7	48.0	64.2	81.2	57.9
00.00 - 01.00	51.1	72.0	47.9	54.3	75.0	48.6	60.7	71.3	56.4
01.00 - 02.00	52.1	64.0	48.1	52.5	64.3	49.1	56.6	65.4	53.9
02.00 - 03.00	53.2	60.7	48.0	51.6	78.7	48.7	51.7	68.0	48.0
03.00 - 04.00	54.4	75.0	48.5	50.7	73.2	48.6	47.7	63.2	44.5
04.00 - 05.00	52.5	64.3	49.0	64.3	81.5	53.8	46.1	61.7	43.7
05.00 - 06.00	51.6	78.7	48.6	64.7	88.0	57.9	47.1	66.4	43.4
06.00 - 07.00	52.6	64.3	49.0	59.8	70.1	55.8	48.3	61.1	40.8
07.00 - 08.00	52.1	76.7	48.8	59.5	75.6	54.6	55.4	72.0	52.6
08.00 - 09.00	70.0	97.9	56.0	48.1	67.6	42.0	63.2	78.9	58.2
09.00 - 10.00	68.6	98.1	53.8	60.5	76.0	57.2	64.9	84.9	60.0
10.00 - 11.00	55.4	80.9	49.3	62.0	85.7	57.5	62.1	76.3	59.0
11.00 - 12.00	60.0	80.9	53.3	63.9	78.7	59.3	63.3	79.7	60.3
12.00 - 13.00	56.7	79.0	49.9	60.4	74.4	58.0	61.9	74.2	57.2
13.00 - 14.00	64.4	83.1	53.5	66.0	85.4	59.9	64.3	82.6	56.7
14.00 - 15.00	69.0	93.0	54.9	62.2	77.4	58.4	67.9	90.2	56.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	64.4	-	-	62.6	-	-	61.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	98.1	-	-	99.6	-	-	90.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.2	-	-	54.1	-	-	54.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	17 - 18 เม.ย. 64			18 - 19 เม.ย. 64			19 - 20 เม.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13.00 - 14.00	51.1	65.8	48.3	52.6	67.8	50.1	50.9	67.0	46.9
14.00 - 15.00	52.6	70.6	48.7	53.0	65.1	50.0	53.4	70.7	47.8
15.00 - 16.00	52.7	77.5	49.5	52.1	67.9	50.0	51.7	66.8	46.7
16.00 - 17.00	50.2	59.7	48.0	52.4	67.1	49.9	50.9	68.9	46.7
17.00 - 18.00	51.3	69.1	47.3	50.7	64.8	47.3	53.5	76.0	47.8
18.00 - 19.00	49.6	63.3	47.1	57.4	79.4	47.5	50.5	69.4	46.1
19.00 - 20.00	50.7	78.5	46.0	59.6	79.3	46.0	51.5	69.7	44.7
20.00 - 21.00	48.4	64.7	45.6	47.4	66.0	43.9	49.8	66.7	44.7
21.00 - 22.00	51.0	62.1	46.3	46.5	57.6	43.1	45.7	65.4	42.7
22.00 - 23.00	46.0	54.3	43.5	48.8	56.7	43.2	50.8	55.5	47.3
23.00 - 00.00	45.7	62.1	43.1	51.5	58.7	46.4	52.3	62.6	48.1
00.00 - 01.00	43.8	52.3	42.2	52.6	55.6	50.5	53.0	67.4	48.1
01.00 - 02.00	42.9	51.4	41.3	52.3	57.2	47.1	48.9	65.1	46.2
02.00 - 03.00	42.6	55.0	40.5	52.4	56.0	48.9	52.4	73.5	47.5
03.00 - 04.00	43.0	52.4	41.2	52.4	55.4	50.0	50.4	62.0	47.1
04.00 - 05.00	46.9	62.2	42.9	53.7	73.9	50.8	51.5	63.8	44.8
05.00 - 06.00	51.6	72.0	46.2	53.6	68.9	49.1	54.1	69.0	47.9
06.00 - 07.00	54.2	78.1	50.1	52.8	78.5	47.5	52.2	70.8	46.0
07.00 - 08.00	55.8	78.1	51.6	57.0	87.7	50.2	55.4	74.6	47.8
08.00 - 09.00	58.5	74.1	55.1	56.8	81.4	46.6	53.5	76.1	47.3
09.00 - 10.00	62.0	77.2	58.6	61.0	95.6	45.9	59.0	81.0	48.4
10.00 - 11.00	61.6	76.6	58.4	50.9	65.2	46.8	51.9	67.7	48.2
11.00 - 12.00	61.4	69.1	58.2	50.3	64.5	46.5	51.3	63.6	49.4
12.00 - 13.00	51.5	66.8	48.5	52.8	76.3	46.6	52.0	71.7	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	54.9	-	-	54.4	-	-	52.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	78.5	-	-	95.6	-	-	81.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	47.8	-	-	47.7	-	-	47.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	6 - 7 พ.ค. 64			7 - 8 พ.ค. 64			8 - 9 พ.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	62.3	77.6	56.9	55.1	73.6	51.1	56.1	70.5	54.2
16.00 - 17.00	60.8	92.2	69.0	54.4	68.0	49.7	55.7	72.3	53.9
17.00 - 18.00	56.4	75.5	52.3	50.7	67.0	46.8	55.2	67.6	53.9
18.00 - 19.00	55.0	71.6	50.5	52.0	67.5	48.0	55.3	66.3	53.1
19.00 - 20.00	56.9	70.0	51.0	49.1	65.6	45.8	54.3	61.7	52.8
20.00 - 21.00	54.4	69.0	52.2	44.1	68.1	40.0	54.3	60.4	52.8
21.00 - 22.00	52.8	68.2	47.8	43.9	61.2	41.7	54.1	60.3	52.6
22.00 - 23.00	54.6	74.9	51.7	41.7	53.1	39.8	54.5	63.7	52.7
23.00 - 00.00	53.7	71.8	50.1	41.6	61.7	39.6	54.9	62.0	52.9
00.00 - 01.00	52.8	61.9	47.6	42.7	56.0	40.1	54.5	57.9	52.5
01.00 - 02.00	51.8	68.9	47.9	46.3	62.3	44.8	54.2	58.5	52.7
02.00 - 03.00	52.1	67.0	47.1	42.6	59.0	39.8	54.4	58.1	52.8
03.00 - 04.00	49.5	69.1	46.7	41.5	59.3	39.7	54.4	60.5	52.9
04.00 - 05.00	49.4	61.7	47.3	43.3	62.1	41.0	54.7	61.8	52.0
05.00 - 06.00	50.7	67.1	48.1	43.8	60.9	41.2	55.5	67.9	53.2
06.00 - 07.00	51.0	65.3	48.1	47.5	65.1	43.1	54.9	62.3	52.2
07.00 - 08.00	59.1	81.7	48.2	48.3	66.0	43.7	55.1	64.3	53.7
08.00 - 09.00	66.0	69.6	64.1	52.9	70.8	49.3	55.9	66.6	53.9
09.00 - 10.00	61.6	93.5	68.6	53.8	73.6	49.3	57.4	73.0	55.3
10.00 - 11.00	60.2	81.9	49.0	57.3	74.6	51.4	57.5	71.7	55.3
11.00 - 12.00	60.1	81.2	53.6	53.8	75.6	48.5	55.2	63.2	53.2
12.00 - 13.00	55.8	70.8	49.7	50.2	60.0	48.6	54.8	61.9	52.6
13.00 - 14.00	62.2	97.0	56.7	56.8	80.0	53.2	55.5	62.3	53.7
14.00 - 15.00	64.2	81.1	55.4	56.2	74.2	54.1	56.3	67.5	54.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	59.0	-	-	51.7	-	-	55.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	97.0	-	-	80.0	-	-	73.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.5	-	-	45.4	-	-	53.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	5 - 6 มิ.ย. 64			6 - 7 มิ.ย. 64			7 - 8 มิ.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	53.2	67.1	51.6	51.3	73.4	46.7	55.0	71.3	50.7
15.00 - 16.00	54.3	71.5	51.7	53.0	67.0	48.6	52.4	68.7	49.7
16.00 - 17.00	55.1	72.5	50.1	50.8	64.0	48.0	52.1	64.4	49.1
17.00 - 18.00	60.7	83.4	54.3	50.0	62.4	47.0	53.2	70.3	49.5
18.00 - 19.00	50.6	59.5	47.7	49.1	66.6	45.3	50.1	63.6	46.6
19.00 - 20.00	47.6	62.3	45.2	46.5	67.0	43.9	46.5	59.1	44.0
20.00 - 21.00	46.8	61.6	44.6	46.6	62.1	43.3	45.8	59.3	43.4
21.00 - 22.00	45.7	60.9	43.7	45.1	60.6	42.5	47.8	61.0	42.5
22.00 - 23.00	45.9	60.8	43.2	44.2	53.1	42.0	49.2	57.6	41.4
23.00 - 00.00	46.2	57.2	44.0	43.7	61.4	40.8	49.8	56.1	40.8
00.00 - 01.00	44.5	56.3	42.0	42.6	55.0	40.2	46.0	54.5	41.2
01.00 - 02.00	43.9	51.5	41.7	45.0	54.4	39.9	47.1	55.1	44.1
02.00 - 03.00	43.6	52.6	41.1	46.6	55.7	40.0	44.5	57.1	43.5
03.00 - 04.00	43.0	53.7	40.8	46.1	54.7	39.9	44.0	54.0	43.0
04.00 - 05.00	47.5	60.4	40.9	47.4	60.6	41.3	48.2	60.2	42.5
05.00 - 06.00	50.2	66.9	44.1	50.0	62.6	45.0	48.2	62.7	44.6
06.00 - 07.00	49.5	69.9	45.0	51.0	64.7	46.4	49.9	69.1	46.5
07.00 - 08.00	49.1	61.8	45.3	49.7	60.5	47.0	49.9	70.3	46.7
08.00 - 09.00	51.0	69.0	46.2	52.2	68.0	49.1	53.4	74.6	47.6
09.00 - 10.00	51.0	65.2	47.1	53.3	73.7	49.3	55.4	73.5	50.0
10.00 - 11.00	51.7	68.1	48.1	58.9	80.2	50.4	53.7	70.3	50.2
11.00 - 12.00	52.5	71.2	47.6	53.5	67.9	50.2	53.5	65.0	50.1
12.00 - 13.00	52.6	76.3	47.7	52.3	68.2	49.3	53.2	65.7	49.8
13.00 - 14.00	53.6	76.1	47.7	52.3	67.4	49.8	52.6	65.9	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	51.9	-	-	51.0	-	-	51.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.4	-	-	80.2	-	-	74.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.9	-	-	45.2	-	-	46.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงรายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
11 ม.ค 64	6.1
12 ม.ค 64	5.1
13 ม.ค 64	6.2
15 ก.พ. 64	5.9
16 ก.พ. 64	6.0
17 ก.พ. 64	6.1
3 มี.ค. 64	5.9
4 มี.ค. 64	4.8
5 มี.ค. 64	6.2
17 เม.ย. 64	5.0
18 เม.ย. 64	3.3
19 เม.ย. 64	3.9
6 พ.ค. 64	3.0
7 พ.ค. 64	4.0
8 พ.ค. 64	4.7
5 มิ.ย. 64	2.8
6 มิ.ย. 64	4.1
7 มิ.ย. 64	3.9
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริชิตานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โชนก ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0676129 E, 1508387 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A): 94.04 dB	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 ก.ค. 64			4 - 5 ก.ค. 64			5 - 6 ก.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	52.5	68.9	49.2	50.9	68.2	47.2	53.5	66.4	49.3
12.00 - 13.00	51.8	74.2	46.9	51.1	73.8	46.4	51.6	69.0	47.1
13.00 - 14.00	53.0	75.0	47.1	51.6	67.4	47.8	51.2	66.5	47.5
14.00 - 15.00	53.4	78.1	47.3	51.4	67.5	47.1	52.8	76.3	47.8
15.00 - 16.00	51.7	69.6	46.8	49.4	63.3	46.6	52.6	75.0	48.1
16.00 - 17.00	49.9	68.5	46.7	50.0	62.6	47.2	52.1	64.0	49.3
17.00 - 18.00	50.5	65.8	46.6	51.0	66.0	47.5	52.3	71.5	49.6
18.00 - 19.00	50.9	65.7	46.9	51.4	69.4	45.6	51.4	70.3	47.4
19.00 - 20.00	47.4	68.3	44.2	46.7	61.6	44.2	50.5	64.3	45.6
20.00 - 21.00	46.5	64.7	44.4	46.3	57.0	44.3	47.7	63.1	45.3
21.00 - 22.00	47.8	63.2	44.2	45.2	55.3	43.8	46.5	63.6	44.6
22.00 - 23.00	44.7	58.4	42.9	45.3	58.6	43.2	45.4	64.3	42.6
23.00 - 00.00	46.4	60.0	42.7	44.1	53.9	42.5	44.2	54.3	42.8
00.00 - 01.00	47.4	59.0	41.7	44.2	59.2	42.5	43.3	57.9	41.8
01.00 - 02.00	45.4	63.1	41.1	42.3	52.2	40.9	43.0	54.2	41.7
02.00 - 03.00	43.6	61.3	40.9	44.3	60.8	41.7	42.9	52.7	41.1
03.00 - 04.00	42.2	57.8	40.4	42.7	58.7	41.1	43.0	52.2	41.2
04.00 - 05.00	44.5	56.8	40.9	45.4	59.5	41.6	45.6	59.7	41.7
05.00 - 06.00	49.4	66.9	44.1	49.4	67.4	44.4	49.1	64.9	45.0
06.00 - 07.00	48.5	61.2	44.9	50.4	67.0	46.4	51.7	70.6	49.7
07.00 - 08.00	52.3	71.8	46.6	50.4	70.2	47.3	53.5	71.0	51.3
08.00 - 09.00	50.1	65.6	45.7	56.0	83.5	47.6	55.3	73.5	52.5
09.00 - 10.00	53.2	69.2	46.6	55.8	79.0	48.0	55.4	74.4	52.1
10.00 - 11.00	58.0	76.3	49.5	52.6	67.5	48.2	54.4	70.1	52.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	50.8	-	-	50.3	-	-	51.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	78.1	-	-	83.5	-	-	76.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	44.9	-	-	45.1	-	-	46.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	10 - 11 ส.ค. 64			11 - 12 ส.ค. 64			12 - 13 ส.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	54.8	74.1	50.3	56.6	76.6	51.8	53.4	67.3	49.8
11.00 - 12.00	53.8	69.3	50.0	55.0	69.7	50.6	55.5	74.0	48.6
12.00 - 13.00	52.3	76.5	49.6	53.5	75.0	50.4	53.8	67.8	47.5
13.00 - 14.00	55.3	73.4	51.2	54.6	66.6	51.7	55.6	64.5	49.5
14.00 - 15.00	54.6	68.5	52.1	54.1	64.7	51.5	53.2	62.3	46.9
15.00 - 16.00	60.9	82.9	53.3	52.4	63.9	50.4	50.7	62.7	45.1
16.00 - 17.00	54.4	70.0	51.4	52.7	70.1	50.3	52.2	64.7	45.6
17.00 - 18.00	52.8	75.7	48.5	53.8	69.8	50.7	54.1	73.1	45.2
18.00 - 19.00	60.7	83.1	47.5	49.9	63.5	45.7	49.5	61.1	43.0
19.00 - 20.00	48.6	66.4	46.2	47.0	58.5	44.8	48.3	58.9	43.8
20.00 - 21.00	48.6	60.1	45.5	47.1	58.2	45.0	47.6	57.7	44.8
21.00 - 22.00	46.3	58.7	43.8	46.0	63.1	43.4	47.6	60.0	44.6
22.00 - 23.00	44.8	56.8	42.1	50.7	66.4	41.9	55.3	71.9	46.1
23.00 - 00.00	44.9	57.8	41.0	51.3	68.9	45.7	53.6	68.9	46.4
00.00 - 01.00	47.2	59.6	41.3	54.6	72.1	46.9	53.7	70.4	48.0
01.00 - 02.00	43.6	57.8	40.6	45.9	57.9	42.6	46.9	60.9	42.6
02.00 - 03.00	43.4	56.9	40.4	48.6	64.5	44.0	47.3	57.8	43.8
03.00 - 04.00	41.9	51.1	39.9	47.0	60.9	43.8	47.0	57.1	44.0
04.00 - 05.00	43.2	54.4	41.1	47.2	58.5	44.4	47.3	59.7	44.4
05.00 - 06.00	45.9	69.1	42.9	48.7	64.6	45.3	49.2	62.5	45.7
06.00 - 07.00	49.5	64.6	45.9	50.7	66.0	46.9	50.7	64.5	47.0
07.00 - 08.00	50.6	64.5	47.9	51.5	66.2	48.2	51.8	64.4	48.4
08.00 - 09.00	53.1	73.3	48.2	51.8	66.9	48.0	51.9	66.6	48.3
09.00 - 10.00	53.4	70.5	50.7	52.9	69.9	50.0	52.9	67.4	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	53.4	-	-	52.0	-	-	52.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.1	-	-	76.6	-	-	74.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.3	-	-	47.2	-	-	46.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	1 - 2 ก.ย. 64			2 - 3 ก.ย. 64			3 - 4 ก.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	54.2	75.4	50.8	55.9	75.7	50.5	56.4	68.9	51.0
10.00 - 11.00	61.0	78.0	57.5	54.9	68.1	49.4	55.0	75.9	50.7
11.00 - 12.00	58.0	76.2	51.5	60.2	80.6	55.4	53.9	73.0	48.5
12.00 - 13.00	65.7	78.1	60.4	65.6	85.5	60.0	53.7	71.5	48.6
13.00 - 14.00	67.4	80.2	61.8	64.5	85.5	59.3	59.4	78.6	55.5
14.00 - 15.00	64.0	79.3	60.5	61.2	65.2	57.0	60.4	77.4	56.6
15.00 - 16.00	64.6	76.6	59.5	60.4	64.1	58.1	53.7	67.9	48.6
16.00 - 17.00	67.1	79.3	62.8	56.5	72.3	51.8	53.4	74.2	48.0
17.00 - 18.00	62.5	74.9	58.6	55.5	72.1	50.5	51.3	74.1	46.7
18.00 - 19.00	62.1	64.8	60.4	64.5	82.7	60.5	46.4	60.5	43.3
19.00 - 20.00	61.0	65.0	58.8	51.7	62.0	49.0	44.9	60.2	42.2
20.00 - 21.00	57.0	68.4	52.2	50.9	69.1	46.5	45.5	61.6	43.3
21.00 - 22.00	55.0	70.2	50.7	47.4	63.2	44.6	46.2	61.6	43.0
22.00 - 23.00	52.6	69.8	48.6	46.2	61.5	44.2	47.5	64.7	44.3
23.00 - 00.00	52.2	70.0	47.7	46.6	61.7	44.8	45.2	63.0	42.8
00.00 - 01.00	52.9	71.8	46.9	48.0	69.2	44.2	45.3	63.2	43.5
01.00 - 02.00	49.0	67.2	44.8	50.9	60.3	47.4	52.8	73.7	47.7
02.00 - 03.00	47.4	60.2	43.7	48.7	62.5	44.3	51.5	66.5	47.3
03.00 - 04.00	51.4	64.4	44.9	43.1	60.2	40.6	50.2	70.5	46.1
04.00 - 05.00	58.1	79.3	50.3	44.8	60.5	42.8	44.8	64.5	40.7
05.00 - 06.00	52.3	68.4	49.1	47.5	69.0	43.4	48.1	64.8	43.5
06.00 - 07.00	52.5	74.7	48.6	54.5	70.5	51.1	52.3	74.8	48.8
07.00 - 08.00	64.3	79.4	60.7	52.4	68.1	49.9	52.1	67.2	49.1
08.00 - 09.00	66.5	80.4	61.2	64.4	84.2	60.9	52.9	78.5	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	61.8	-	-	58.8	-	-	53.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	80.4	-	-	85.5	-	-	78.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	53.8	-	-	50.3	-	-	47.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	12 - 13 ต.ค. 64			13 - 14 ต.ค. 64			14 - 15 ต.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12.00 - 13.00	53.7	66.7	50.8	51.2	69.1	48.8	51.4	60.5	48.0
13.00 - 14.00	53.0	67.6	50.1	52.7	77.3	49.5	63.9	74.6	60.6
14.00 - 15.00	54.1	73.8	52.3	54.9	71.2	51.7	63.5	78.0	60.0
15.00 - 16.00	56.7	77.5	54.1	55.1	71.6	52.9	71.6	82.0	68.9
16.00 - 17.00	51.5	66.1	48.2	54.0	67.5	52.3	65.7	79.2	62.8
17.00 - 18.00	51.7	69.1	48.7	51.0	62.5	49.3	51.8	70.0	48.4
18.00 - 19.00	49.1	61.4	46.4	51.2	61.9	49.2	51.2	66.2	48.3
19.00 - 20.00	52.2	71.5	50.6	51.1	68.1	49.2	58.4	77.8	54.4
20.00 - 21.00	49.2	67.4	46.6	51.5	69.6	49.5	59.8	74.1	56.7
21.00 - 22.00	49.0	67.3	47.6	52.3	68.5	50.6	56.8	81.0	54.9
22.00 - 23.00	49.0	63.3	47.1	53.9	69.0	50.4	56.8	60.8	54.5
23.00 - 00.00	46.4	61.8	44.7	54.2	60.0	52.1	52.5	67.9	50.1
00.00 - 01.00	44.2	66.5	41.5	51.4	61.3	49.1	51.3	64.3	48.8
01.00 - 02.00	45.4	68.8	42.9	50.9	68.8	48.2	52.8	61.6	49.6
02.00 - 03.00	43.4	68.3	41.7	50.9	63.7	48.4	47.7	62.1	44.1
03.00 - 04.00	44.1	68.7	42.5	50.9	63.8	48.4	49.7	64.4	46.0
04.00 - 05.00	45.6	60.2	42.1	51.1	66.0	49.5	48.9	63.9	45.0
05.00 - 06.00	47.4	58.0	45.9	51.7	67.9	49.9	55.3	63.4	52.4
06.00 - 07.00	52.4	68.4	49.6	50.9	66.5	48.9	55.3	69.9	52.6
07.00 - 08.00	53.0	74.3	50.5	50.3	66.9	48.8	53.4	76.5	50.7
08.00 - 09.00	58.9	74.3	54.2	55.4	83.2	52.1	61.8	79.7	58.6
09.00 - 10.00	56.9	72.2	54.3	55.0	76.2	52.4	61.1	70.0	59.5
10.00 - 11.00	60.4	76.4	58.1	52.3	71.0	50.6	58.7	74.3	56.3
11.00 - 12.00	52.7	67.9	50.6	56.9	76.1	53.5	57.5	72.4	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	53.2	-	-	53.0	-	-	61.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	77.5	-	-	83.2	-	-	82.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	48.4	-	-	50.2	-	-	53.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	25 - 26 พ.ย. 64			26 - 27 พ.ย. 64			27 - 28 พ.ย. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12.00 - 13.00	59.1	73.7	54.5	62.0	79.0	55.6	58.6	74.3	52.9
13.00 - 14.00	62.5	78.2	56.7	64.3	81.6	58.2	64.7	84.7	59.7
14.00 - 15.00	61.8	76.3	56.8	61.0	82.9	55.4	61.1	73.3	55.2
15.00 - 16.00	59.6	81.0	54.0	60.4	75.3	55.4	61.9	77.2	54.7
16.00 - 17.00	61.4	77.9	55.7	58.6	73.7	53.3	58.9	73.3	54.0
17.00 - 18.00	59.1	75.3	52.6	54.0	70.9	50.0	55.2	78.2	50.4
18.00 - 19.00	55.7	72.6	49.7	52.2	77.4	48.8	51.0	60.8	48.2
19.00 - 20.00	52.2	73.4	47.7	50.4	66.9	47.1	50.4	68.5	47.2
20.00 - 21.00	51.1	66.9	48.1	50.3	62.1	47.2	52.3	72.1	48.6
21.00 - 22.00	50.6	60.4	48.0	52.1	71.3	46.4	50.2	62.8	48.3
22.00 - 23.00	49.7	64.0	46.8	47.7	61.0	44.9	48.8	60.7	47.2
23.00 - 00.00	47.7	63.9	45.0	47.5	67.2	44.4	47.4	60.5	45.5
00.00 - 01.00	47.6	63.3	44.3	45.2	60.9	42.5	45.5	60.8	43.3
01.00 - 02.00	46.4	63.5	43.3	44.6	60.1	41.9	45.7	61.4	42.9
02.00 - 03.00	46.1	61.1	43.4	47.0	60.6	43.2	44.1	60.3	41.9
03.00 - 04.00	46.1	60.9	43.8	46.2	60.8	42.3	45.1	60.2	42.9
04.00 - 05.00	48.4	64.6	45.2	46.8	62.6	43.5	47.8	70.4	43.3
05.00 - 06.00	49.6	61.7	47.2	50.4	66.5	46.4	48.2	60.8	45.1
06.00 - 07.00	52.4	66.2	48.5	52.7	65.2	48.6	53.8	64.4	48.9
07.00 - 08.00	57.4	82.3	53.8	55.3	70.5	49.9	54.3	66.3	50.7
08.00 - 09.00	57.9	78.5	51.6	61.2	76.4	55.2	58.3	73.0	52.2
09.00 - 10.00	62.2	88.1	54.0	59.9	77.4	55.3	61.3	77.8	55.2
10.00 - 11.00	57.5	72.5	52.6	62.8	87.3	56.7	59.4	75.4	53.4
11.00 - 12.00	65.8	83.2	61.0	65.4	87.5	59.1	62.7	83.2	56.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	58.2	-	-	58.4	-	-	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	88.1	-	-	87.5	-	-	84.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.2	-	-	49.6	-	-	49.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	2 - 3 ธ.ค. 64			3 - 4 ธ.ค. 64			4 - 5 ธ.ค. 64		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	64.2	75.7	57.1	57.6	65.4	53.5	58.0	70.8	51.7
16.00 - 17.00	60.2	69.9	55.0	58.1	72.3	52.7	55.2	68.5	49.0
17.00 - 18.00	57.8	66.8	53.7	55.2	66.5	50.9	51.5	62.5	47.9
18.00 - 19.00	58.8	65.0	54.5	55.7	64.6	51.1	52.4	70.6	48.0
19.00 - 20.00	60.5	68.0	56.5	61.3	72.5	53.5	51.8	59.4	47.9
20.00 - 21.00	56.9	64.0	53.5	59.7	69.1	53.6	50.3	56.6	47.9
21.00 - 22.00	52.5	57.9	49.8	57.8	70.5	50.3	50.8	60.4	47.7
22.00 - 23.00	50.7	60.2	47.9	54.1	61.1	50.7	51.8	59.9	48.1
23.00 - 00.00	49.3	56.8	47.1	50.9	56.4	48.4	48.8	55.7	46.1
00.00 - 01.00	44.8	49.9	41.4	45.8	60.2	41.1	42.2	48.3	39.6
01.00 - 02.00	45.0	54.7	42.4	44.3	51.0	40.9	43.6	52.2	40.0
02.00 - 03.00	44.1	48.5	42.0	43.5	49.7	40.9	42.9	50.3	40.5
03.00 - 04.00	46.0	54.5	42.4	44.1	49.8	41.4	43.2	48.2	40.5
04.00 - 05.00	45.3	51.6	42.7	48.6	55.1	46.0	44.3	57.3	40.1
05.00 - 06.00	49.6	56.3	47.4	52.4	62.2	49.1	45.6	56.6	40.1
06.00 - 07.00	55.6	62.4	51.5	53.0	70.8	48.1	48.8	54.0	46.1
07.00 - 08.00	58.7	71.8	54.1	58.2	70.2	51.4	50.1	56.5	47.5
08.00 - 09.00	56.1	65.8	53.1	64.6	73.5	58.9	54.1	63.2	50.4
09.00 - 10.00	62.4	72.2	54.2	61.9	70.9	56.1	52.6	64.3	47.1
10.00 - 11.00	59.6	67.8	53.7	57.7	67.5	51.3	55.4	71.5	47.9
11.00 - 12.00	57.4	68.3	53.8	55.2	66.5	49.6	57.1	68.4	52.1
12.00 - 13.00	57.2	68.3	52.9	56.7	63.9	50.2	56.7	65.8	52.0
13.00 - 14.00	55.6	64.0	51.4	53.7	60.6	49.6	56.8	68.4	52.3
14.00 - 15.00	56.0	65.3	52.2	54.9	61.4	51.0	58.6	67.9	51.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	57.4	-	-	57.3	-	-	53.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	75.7	-	-	73.5	-	-	71.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	50.4	-	-	49.6	-	-	46.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
3 ก.ค. 64	3.9
4 ก.ค. 64	3.2
5 ก.ค. 64	3.9
10 ส.ค. 64	7.8
11 ส.ค. 64	8.2
12 ส.ค. 64	8.0
1 ก.ย. 64	5.3
2 ก.ย. 64	4.8
3 ก.ย. 64	4.9
12 ต.ค. 64	5.1
13 ต.ค. 64	4.3
14 ต.ค. 64	4.7
25 พ.ย. 64	5.9
26 พ.ย. 64	5.2
27 พ.ย. 64	4.9
2 ธ.ค. 64	5.8
3 ธ.ค. 64	5.0
4 ธ.ค. 64	4.6
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0676129 E, 1508387 N
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายศิริชัย มีศรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 160075
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	15 - 16 ม.ค. 65			16 - 17 ม.ค. 65			17 - 18 ม.ค. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	64.8	78.7	59.0	59.6	79.3	48.5	63.1	91.3	53.5
12.00 - 13.00	59.8	83.3	51.2	51.8	74.9	46.7	59.3	79.3	49.1
13.00 - 14.00	64.4	81.2	58.7	60.8	79.4	48.8	63.1	80.3	52.5
14.00 - 15.00	64.4	78.3	60.0	53.0	75.5	48.4	58.9	79.0	49.7
15.00 - 16.00	63.2	76.0	58.3	53.0	72.4	46.8	56.9	73.3	47.1
16.00 - 17.00	63.3	84.8	56.5	48.9	63.3	45.9	50.0	67.1	43.6
17.00 - 18.00	56.3	74.0	47.3	50.7	72.3	46.2	49.0	69.3	43.7
18.00 - 19.00	58.8	78.6	50.9	49.2	63.4	44.6	49.5	67.3	43.3
19.00 - 20.00	55.4	69.5	50.5	46.7	61.4	44.9	53.2	73.4	47.7
20.00 - 21.00	55.6	75.7	51.0	45.3	54.7	43.5	51.2	70.4	45.5
21.00 - 22.00	55.2	72.0	50.6	45.1	60.8	42.5	51.6	70.5	46.4
22.00 - 23.00	53.1	75.5	49.2	51.1	66.2	44.6	51.6	76.3	47.5
23.00 - 00.00	52.8	70.8	49.4	66.7	75.5	54.7	47.9	64.8	45.3
00.00 - 01.00	60.7	92.0	50.1	48.4	58.2	46.7	46.4	62.1	44.9
01.00 - 02.00	51.6	68.9	49.0	45.7	59.9	43.7	46.2	60.4	44.5
02.00 - 03.00	50.9	65.1	48.1	44.7	55.6	42.2	45.2	60.6	43.3
03.00 - 04.00	50.9	62.6	48.1	44.9	52.0	42.2	46.7	60.5	44.6
04.00 - 05.00	52.5	79.6	50.5	46.2	57.9	43.1	45.6	60.9	43.1
05.00 - 06.00	52.3	68.8	50.6	49.2	63.4	44.7	48.1	71.8	44.5
06.00 - 07.00	55.3	78.9	51.4	47.0	61.4	44.8	55.3	68.0	48.1
07.00 - 08.00	57.0	74.5	52.5	68.0	85.1	45.9	55.5	71.0	46.3
08.00 - 09.00	60.9	75.9	53.9	67.6	85.9	48.3	57.9	74.8	49.3
09.00 - 10.00	60.2	81.0	53.4	60.6	79.4	47.7	59.6	85.1	51.0
10.00 - 11.00	56.5	71.8	51.8	52.7	71.5	47.8	60.7	77.7	54.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	59.6	-	-	59.5	-	-	56.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.0	-	-	85.9	-	-	91.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	52.2	-	-	46.0	-	-	47.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	5 - 6 ก.พ. 65			6 - 7 ก.พ. 65			7 - 8 ก.พ. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12.00 - 13.00	59.2	80.7	55.3	50.5	74.4	47.0	56.9	69.2	52.3
13.00 - 14.00	56.5	77.1	50.4	51.1	66.8	47.4	53.3	64.7	50.8
14.00 - 15.00	52.9	72.8	47.0	50.5	65.8	47.4	58.1	72.4	54.1
15.00 - 16.00	53.2	72.5	48.4	50.6	64.8	47.8	61.1	75.5	57.6
16.00 - 17.00	52.4	74.9	47.6	50.3	67.6	46.8	64.6	80.9	60.5
17.00 - 18.00	51.6	62.8	47.3	50.7	64.4	46.6	57.9	76.7	54.2
18.00 - 19.00	47.9	60.6	44.5	47.7	60.9	43.4	51.4	71.8	48.2
19.00 - 20.00	47.6	72.3	43.3	46.0	62.0	42.5	47.2	67.0	44.8
20.00 - 21.00	47.3	73.9	44.4	47.4	68.1	43.6	47.3	73.9	44.7
21.00 - 22.00	46.5	62.9	42.5	46.2	66.5	43.3	44.9	61.6	42.7
22.00 - 23.00	45.1	60.3	42.5	45.5	61.8	42.8	43.8	56.3	41.6
23.00 - 00.00	46.8	60.8	42.5	44.7	60.3	41.9	44.9	62.5	41.1
00.00 - 01.00	49.3	76.9	43.6	43.8	66.8	40.3	43.2	60.8	41.5
01.00 - 02.00	48.0	60.1	44.6	42.5	60.2	39.4	42.3	60.0	40.0
02.00 - 03.00	45.5	60.0	43.0	43.2	60.5	40.6	42.4	60.2	40.5
03.00 - 04.00	47.9	60.1	44.8	44.2	60.6	40.1	43.3	60.8	40.1
04.00 - 05.00	53.0	66.7	49.2	50.2	62.9	46.3	46.0	60.2	43.2
05.00 - 06.00	52.7	71.8	49.1	51.8	65.6	46.1	57.4	69.5	55.4
06.00 - 07.00	52.1	70.7	47.9	51.3	67.7	46.9	51.3	67.6	48.7
07.00 - 08.00	52.6	65.5	48.2	59.5	74.7	55.4	63.6	79.4	60.6
08.00 - 09.00	54.1	74.0	49.9	58.9	76.4	54.2	62.9	80.5	60.1
09.00 - 10.00	52.1	73.9	48.1	55.0	68.5	52.9	53.8	67.9	50.7
10.00 - 11.00	50.9	60.8	48.1	53.3	64.7	50.4	52.4	67.0	49.3
11.00 - 12.00	50.4	61.5	47.6	54.8	69.3	51.1	57.3	80.2	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	52.1	-	-	52.2	-	-	57.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	80.7	-	-	76.4	-	-	80.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	46.7	-	-	46.0	-	-	49.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)								
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	3 - 4 มี.ค. 65			4 - 5 มี.ค. 65			5 - 6 มี.ค. 65		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	53.2	66.6	49.2	54.9	70.5	50.6	53.6	76.2	48.7
16.00 - 17.00	54.3	70.3	48.7	51.9	69.7	49.1	51.6	68.4	48.2
17.00 - 18.00	49.3	66.1	46.2	51.7	68.7	47.6	51.0	64.6	47.7
18.00 - 19.00	48.6	62.9	44.9	51.2	64.0	47.5	51.1	61.0	47.4
19.00 - 20.00	45.8	60.5	43.3	46.8	60.9	44.9	48.7	63.8	45.3
20.00 - 21.00	46.3	60.4	44.1	46.3	60.5	44.5	46.2	64.0	44.8
21.00 - 22.00	45.4	60.5	43.3	46.1	60.9	44.6	46.7	60.2	45.4
22.00 - 23.00	44.7	60.7	42.2	45.0	61.1	43.7	46.4	60.2	44.4
23.00 - 00.00	44.2	60.2	40.8	44.9	60.2	42.3	47.3	66.6	43.7
00.00 - 01.00	43.6	61.1	40.6	44.4	60.5	42.0	46.0	62.2	42.5
01.00 - 02.00	41.4	60.4	39.2	43.8	61.3	41.5	45.0	61.9	43.0
02.00 - 03.00	44.6	61.4	40.4	42.5	60.9	40.3	43.8	60.6	41.6
03.00 - 04.00	43.1	60.8	39.7	44.1	61.0	42.5	44.3	60.7	42.2
04.00 - 05.00	44.7	60.5	40.7	45.5	60.5	43.3	45.9	60.3	43.0
05.00 - 06.00	48.8	65.6	42.4	52.2	66.0	44.8	50.9	64.4	44.3
06.00 - 07.00	49.4	64.8	44.5	51.5	61.8	46.3	54.0	68.7	47.8
07.00 - 08.00	53.7	79.1	45.5	50.1	67.1	46.2	52.2	76.7	46.5
08.00 - 09.00	57.6	81.9	50.5	49.6	61.9	46.4	52.0	75.2	47.5
09.00 - 10.00	52.8	82.2	48.2	51.5	98.4	47.7	50.2	64.6	47.2
10.00 - 11.00	54.1	68.7	49.3	54.3	69.4	49.0	54.5	70.0	48.6
11.00 - 12.00	54.4	66.0	51.2	56.6	71.2	52.7	55.5	68.6	51.9
12.00 - 13.00	54.2	70.3	51.9	54.6	69.4	52.4	54.4	69.9	52.2
13.00 - 14.00	54.4	68.4	52.1	53.8	66.6	51.3	54.1	67.5	51.7
14.00 - 15.00	54.6	70.4	51.4	53.6	77.9	48.8	54.1	74.2	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs))	51.6	-	-	51.2	-	-	51.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.2	-	-	98.4	-	-	76.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	45.4	-	-	46.2	-	-	46.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hrs)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน
15 ม.ค. 65	5.7
16 ม.ค. 65	5.1
17 ม.ค. 65	6.7
5 ก.พ. 65	6.1
6 ก.พ. 65	4.7
7 ก.พ. 65	6.8
3 มี.ค. 65	5.8
4 มี.ค. 65	5.1
5 มี.ค. 65	4.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 10^1$
หน่วย	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

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 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง 53.1 - 69.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีค่าอยู่ในช่วง 51.2 - 59.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 76.0 - 97.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีค่าอยู่ในช่วง 76.4 - 98.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง 48.2 - 59.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีค่าอยู่ในช่วง 45.4 - 52.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง 5.1 - 7.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของ โครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีค่าอยู่ในช่วง 4.2 - 6.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณหน้างานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ
(บริเวณหน้างานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม)

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์
ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอ กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างอาคาร) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	1 ธ.ค. 63									
	14:23:15	0.347	6.244	≤5	0.497	4.900	≤5	0.300	4.357	≤5
	2 ธ.ค. 63									
	14:08:56	0.339	4.741	≤5	0.504	4.163	≤5	0.347	3.793	≤5
	3 ธ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 2	14:30:08	0.323	3.908	≤5	0.607	4.180	≤5	0.213	3.969	≤5
	7 ธ.ค. 63									
	14:43:49	0.544	6.827	≤5	0.828	4.285	≤5	0.434	5.361	≤5
	8 ธ.ค. 63									
	16:25:39	0.268	4.511	≤5	0.883	4.414	≤5	0.489	4.080	≤5
	9 ธ.ค. 63									
	15:30:42	0.370	5.044	≤5	0.899	4.633	≤5	0.481	6.095	≤5
สัปดาห์ที่ 3	10 ธ.ค. 63									
	14:31:23	0.339	4.947	≤5	0.843	5.785	≤5	0.441	4.080	≤5
	14 ธ.ค. 63									
	15:17:53	0.331	5.988	≤5	0.591	4.655	≤5	0.504	5.721	≤5
	15 ธ.ค. 63									
	15:34:01	1.915	7.474	≤5	0.985	8.000	≤5	1.900	7.877	≤5
	16 ธ.ค. 63									
	14:35:20	1.789	8.192	≤5	0.765	6.737	≤5	1.813	8.192	≤5
	17 Dec 20									
สัปดาห์ที่ 4	14:58:35	0.623	6.872	≤5	0.765	4.676	≤5	1.403	6.132	≤5
	18 ธ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 5	09:13:49	0.552	5.657	≤5	0.804	7.938	≤5	0.899	4.995	≤5

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2

และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณหน่วยงานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	21 ธ.ค. 63									
	14:16:57	2.057	7.161	≤5	0.930	7.817	≤5	1.214	5.785	≤5
	22 ธ.ค. 63									
	09:47:42	2.104	6.919	≤5	0.875	5.389	≤5	1.734	9.309	≤5
	23 ธ.ค. 63									
	14:16:41	1.088	5.278	≤5	0.772	4.491	≤5	0.552	5.476	≤5
	24 ธ.ค. 63									
14:47:05	1.001	5.953	≤5	0.796	4.357	≤5	0.504	4.830	≤5	
สัปดาห์ที่ 5	28 ธ.ค. 63									
	08:44:27	1.269	5.919	≤5	0.615	4.995	≤5	1.379	4.763	≤5
	29 ธ.ค. 63									
	09:29:33	1.411	5.596	≤5	1.009	5.278	≤5	1.608	4.655	≤5

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการสาธารณสุขสำหรับอาหารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงเวลาถึงของความผันผวน ๗ เวลที่มีมวลเรือนอากาศสูงสุด

^a ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และค่าตั้งค่าแหล่งกำเนิดความผันผวน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่ขึ้นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	1 ธ.ค. 63									
	14:30:58	0.118	3.230	≤5	0.284	2.073	≤5	0.504	2.566	≤5
	2 ธ.ค. 63									
	11:13:07	0.095	3.495	≤5	0.173	2.260	≤5	0.520	2.667	≤5
	3 ธ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 2	11:39:33	0.126	3.670	≤5	0.158	3.606	≤5	0.544	2.709	≤5
	7 ธ.ค. 63									
	15:23:30	0.102	3.779	≤5	0.087	2.985	≤5	0.623	3.094	≤5
	8 ธ.ค. 63									
	14:19:19	0.142	3.094	≤5	0.110	3.923	≤5	0.497	2.723	≤5
	9 ธ.ค. 63									
	11:42:10	0.079	5.333	≤5	0.102	3.471	≤5	0.520	3.314	≤5
สัปดาห์ที่ 3	10 ธ.ค. 63									
	13:44:36	0.071	4.096	≤5	0.102	4.146	≤5	0.607	3.391	≤5
	14 ธ.ค. 63									
	15:41:35	0.087	4.719	≤5	0.079	5.535	≤5	0.497	4.321	≤5
	15 ธ.ค. 63									
	15:31:47	0.102	2.852	≤5	0.110	3.448	≤5	0.646	2.901	≤5
	16 ธ.ค. 63									
	08:54:07	0.126	2.086	≤5	0.079	3.436	≤5	0.536	3.160	≤5
	17 ธ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 4	09:30:18	0.110	2.491	≤5	0.095	3.697	≤5	0.512	3.293	≤5
	18 ธ.ค. 63									
	13:58:37	0.118	3.131	≤5	0.087	7.699	≤5	0.662	5.505	≤5
	21 ธ.ค. 63									
	14:41:53	0.150	3.075	≤5	0.095	5.361	≤5	0.765	3.923	≤5
	22 ธ.ค. 63									
	15:43:39	0.110	4.995	≤5	0.063	8.678	≤5	0.686	5.447	≤5
สัปดาห์ที่ 5	23 ธ.ค. 63									
	14:51:07	0.134	2.723	≤5	0.087	4.063	≤5	0.67	3.190	≤5
	24 ธ.ค. 63									
	15:08:51	0.095	4.830	≤5	0.079	5.988	≤5	0.567	3.683	≤5
	28 ธ.ค. 63									
	16:35:29	0.173	2.415	≤5	0.142	3.413	≤5	0.765	3.230	≤5
	29 ธ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 5	10:37:56	0.142	4.532	≤5	0.102	3.894	≤5	0.615	4.947	≤5

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

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และกรณีตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (รายละเอียด)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563	8 ธ.ค. 63									
	16:25:39	0.268	4.511	≤5	0.883	4.414	≤5	0.489	4.080	≤5

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

* ค่าค่าสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าหลังกำหนดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564	11 ม.ค. 64									
	16:41:50	0.394	6.024	≤5	0.331	4.197	≤5	0.567	4.303	≤5
	15 ก.พ. 64									
	15:53:26	0.323	7.314	≤5	0.315	7.758	≤5	0.497	4.285	≤5
	3 มี.ค. 64									
	15:08:03	0.449	5.447	≤5	0.749	4.129	≤5	0.560	5.721	≤5
	17 เม.ย. 64									
	16:17:38	0.654	9.143	≤5	0.615	6.649	≤5	0.796	9.062	≤5
	6 พ.ค. 64									
	15:07:38	0.378	3.737	≤5	0.512	3.507	≤5	0.694	6.400	≤5
5 มิ.ย. 64										
16:48:48	0.709	1.910	≤5	0.599	2.207	≤5	0.977	4.146	≤5	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วปานกลางสูงสุด

* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดจากถักคั่นไม่ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธีระเทพ ธีรธิดาณินม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564	3 ก.ค. 64									
	15:49:35	<0.127	N/A	-	<0.127	N/A	-	<0.127	N/A	-
	10 ส.ค. 64									
	10:44:48	0.221	4.249	≤5	0.205	3.954	≤5	0.544	5.721	≤5
	1 ก.ย. 64									
	10:01:57	0.229	3.368	≤5	0.504	2.098	≤5	0.252	4.719	≤5
	12 ต.ค. 64									
	14:05:55	1.277	8.127	≤5	0.567	5.333	≤5	1.844	5.818	≤5
	25 พ.ย. 64									
	14:33:19	0.603	7.314	≤5	0.365	7.758	≤5	0.571	5.120	≤5
2 ธ.ค. 64										
14:53:39	0.638	1.992	≤5	0.434	2.024	≤5	0.339	4.395	≤5	

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

^{*} ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดจากถักคั้นไม้ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มีศรี ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มีศรี
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธีระเทพ ธีรธิดาณินม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565	15 ม.ค. 65									
	15:39:36	0.323	7.642	≤5	0.315	5.988	≤5	0.536	3.969	≤5
	5 ก.พ. 65									
	14:08:19	0.378	5.418	≤5	0.307	6.606	≤5	0.552	5.418	≤5
	15 มี.ค. 65									
	15:39:36	0.323	7.642	≤5	0.315	5.988	≤5	0.536	3.969	≤5

หมายเหตุ: ¹ประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั้นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั้นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วปานกลางสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายศิริชัย มิสริ ชื่อผู้บันทึก : นายศิริชัย มิสริ
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณหน้างานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม) ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ดึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โขкен ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทิกเคเนียน (Total Kjeldahl Nitrogen) และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน
ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ	: โครงการ เดอะควี ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		28 ธ.ค. 63		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.37	-	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	<2.0	-	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	26	-	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.0	-	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1	-	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	5.4	-	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	4.6	-	≤35
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	170	-	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		28 ธ.ค. 63	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	371	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	235	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤735	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสาหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะควีวี่ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		30 ม.ค. 64	15 ก.พ. 64	8 มี.ค. 64	19 เม.ย. 64	24 พ.ค. 64	8 มิ.ย. 64		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.34	7.43	7.42	8.00	7.02	7.29	7.02 - 8.00	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	28.3	<2.0	<2.0	20.6	<2.0	<2.0	<2.0 - 28.3	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	30	14	14	<5.0	<5.0	8.1	<5.0 - 30	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1 - 0.8	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1	0.2	0.4	0.1	<0.1	0.5	<0.1 - 0.5	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	3.0	2.8	3.0	0.6	3.6	2.6	0.6 - 3.6	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	4.6	5.5	<4.0	<4.0	4.3	<4.0	<4.0 - 5.5	≤35
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	24,000	130	120	4.5	5,400	5,400	4.5 - 24,000	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		30 ม.ค. 64	15 ก.พ. 64	8 มี.ค. 64	19 เม.ย. 64	24 พ.ค. 64	8 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	370	432	416	262	469	400	262 - 469
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	235	248	248	184	245	265	184 - 265
ค่ามาตรฐาน ^{1,2}	mg/l	≤735	≤748	≤748	≤684	≤745	≤765	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัชชา ผักบัว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-530 0284-5

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: นายนิพล เก้าพัน

: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

: ว-156-ค-8526

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิวิล์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		6 ก.ค. 64	11 ส.ค. 64	2 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64	29 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.92	7.41	6.66	7.53	7.53	7.52	6.66 - 7.92	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	<2.0	2.5	<2.0	<2.0	<2.0	7.8	<2.0 - 7.8	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	<5.0	14	17	23	7.1	7	<5.0 - 23	≤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	0.4	<0.1 - 0.4	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.0	<0.5	<0.5 - 1.0	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	220	1,700	<1.8 - 1,700	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ก.ค. 64	11 ส.ค. 64	2 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64	29 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	743	310	336	207	312	430	207 - 743
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	965	226	285	149	194	212	149 - 965
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤1,465	≤726	≤785	≤649	≤694	≤712	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธราดานิชม

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสชา ผักบัว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-530 0284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		6 ม.ค. 65	7 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.71	7.59	7.28	7.28 - 7.71	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	<2.0	3.1	9.8	<2.0 - 9.8	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	9	<5	17	<5 - 17	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1 - 0.2	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.8	<0.5	<0.5	<0.5 - 1.8	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	110	350	70	70 - 350	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		6 ม.ค. 65	7 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	492	346	570	346 - 570
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	274	264	254	254 - 274
ค่ามาตรฐาน ^{1/2}	mg/l	≤774	≤764	≤754	-

หมายเหตุ: ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-530 0284-5		

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.28 - 7.71, บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <5.0 - 17 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 346 - 570 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 70 - 350 MPN/100mL เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน ซึ่งกำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 5-9, บีโอดี มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, สารแขวนลอย มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร, ซัลไฟด์ มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกอนหนัก มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และทีเคเอ็น มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

สำหรับค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.5 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

3.5.1 บทนำ

โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

3.5.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ไทเทเนียม (Total Kjeldahl Nitrogen)

3.5.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1



รูปที่ 3.5-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกระทุ่ม
ช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

3.5.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ
 ดังแสดงใน ตารางที่ 3.5-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ดังแสดงในภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ สตรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่คิดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		28 ธ.ค. 63		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.24	-	5.0-9.0
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	7.3	-	≥4.0
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.0	-	≤2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	3.6	-	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	1.8	-	≤4,000
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	617	-	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	8.8	-	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	-	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	-	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.8	-	-
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	19.0	-	-

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำประเภทที่ 3

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(๖) การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริติชานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบ โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสสา พิถีบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

โครงการ	: โครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		30 ม.ค. 64	15 ก.พ. 64	8 มี.ค. 64	19 เม.ย. 64	24 พ.ค. 64	มี.ย. 64		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.28	7.30	7.49	7.56	7.13	7.54	7.13 - 7.56	5.0-9.0
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	7.1	5.9	7.4	7.3	7.4	7.4	5.9 - 7.4	≥4.0
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.0	2.0	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4 - 2.0	≤2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	350	1,600	9,200	140	5,400	350	140 - 9,200	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	48	280	<1.8	79	3,500	240	<18 - 3,500	≤4,000
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	621	619	549	415	477	445	415 - 621	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	8.9	13	6.3	<5.0	9.9	<5.0	<5.0 - 13	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.1	0.4	<0.1 - 0.8	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1 - 0.2	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.4	2.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2 - 2.2	-
ทิกเค้น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	12.2	11.4	11.1	19.9	7.5	<4.0	<4.0 - 19.9	-

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริชิตานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบโร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสสา สึกบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		6 ก.ค. 64	11 ส.ค. 64	2 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64	29 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.40	7.06	6.78	7.36	7.06	7.10	6.78 - 7.40	5.0-9.0
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.0	4.0	6.7	4.0	4.0	4.0	4.0 - 6.7	≥4.0
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.0	2.0	1.7	2.0	2.0	2.0	1.7 - 2.0	≤2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	<1.8	<1.8	<1.8	79	<1.8	220	<1.8 - 220	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	<1.8	<1.8	<1.8	49	<1.8	170	<1.8 - 170	≤4,000
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	1,850	464	334	483	404	392	334 - 1,850	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	42	7.7	13	5	5	12	5 - 42	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.6	<0.1	<0.1 - 0.6	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.6	2.0	0.6	2.2	0.6	1.4	0.6 - 2.2	-
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	4.1	24.8	28.4	<4.0 - 28.4	-

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแหล่งน้ำประเภทที่ 3

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อ โรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		6 ม.ค. 65	7 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.22	7.27	7.27	7.22 - 7.27	5.0-9.0
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	7.9	6.6	6.2	6.2 - 7.9	≥4.0
บีโอดี (BOD)	mg/l	1.8	2.0	2.0	1.8 - 2.0	≤2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	540	140	130	130 - 540	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลด์ โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	350	110	79	79 - 350	≤4,000
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	454	364	450	364 - 454	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	6	268	6	6 - 268	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	0.3	<0.1	<0.1 - 0.3	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	1.9	<0.1	<0.1 - 1.9	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.2	1.0	<0.5	<0.5 - 1.2	-
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	7.7	17.7	<4.0 - 17.7	-

(ข) การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธชานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็น.วี.อี.พี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสชา สักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02 530 0284-5		

3.5.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

- คลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565 บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.22 - 7.27, ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าอยู่ในช่วง 6.2 - 7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 - 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 130 - 540 MPN/100mL, แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 79 - 350 MPN/100mL, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 364 - 454 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 6 - 268 มิลลิกรัมต่อลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 17.7 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) เมื่อนำค่าตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) การเกษตร ซึ่งกำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี มีค่าไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าไม่เกิน 20,000 MPN/100mL, แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่เกิน 4,000 MPN/100mL จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

สำหรับค่าสารที่ละลายได้, สารแขวนลอยทั้งหมด, ซัลไฟด์, ตะกอนหนัก, น้ำมันและไขมัน และทีเคเอ็น ไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

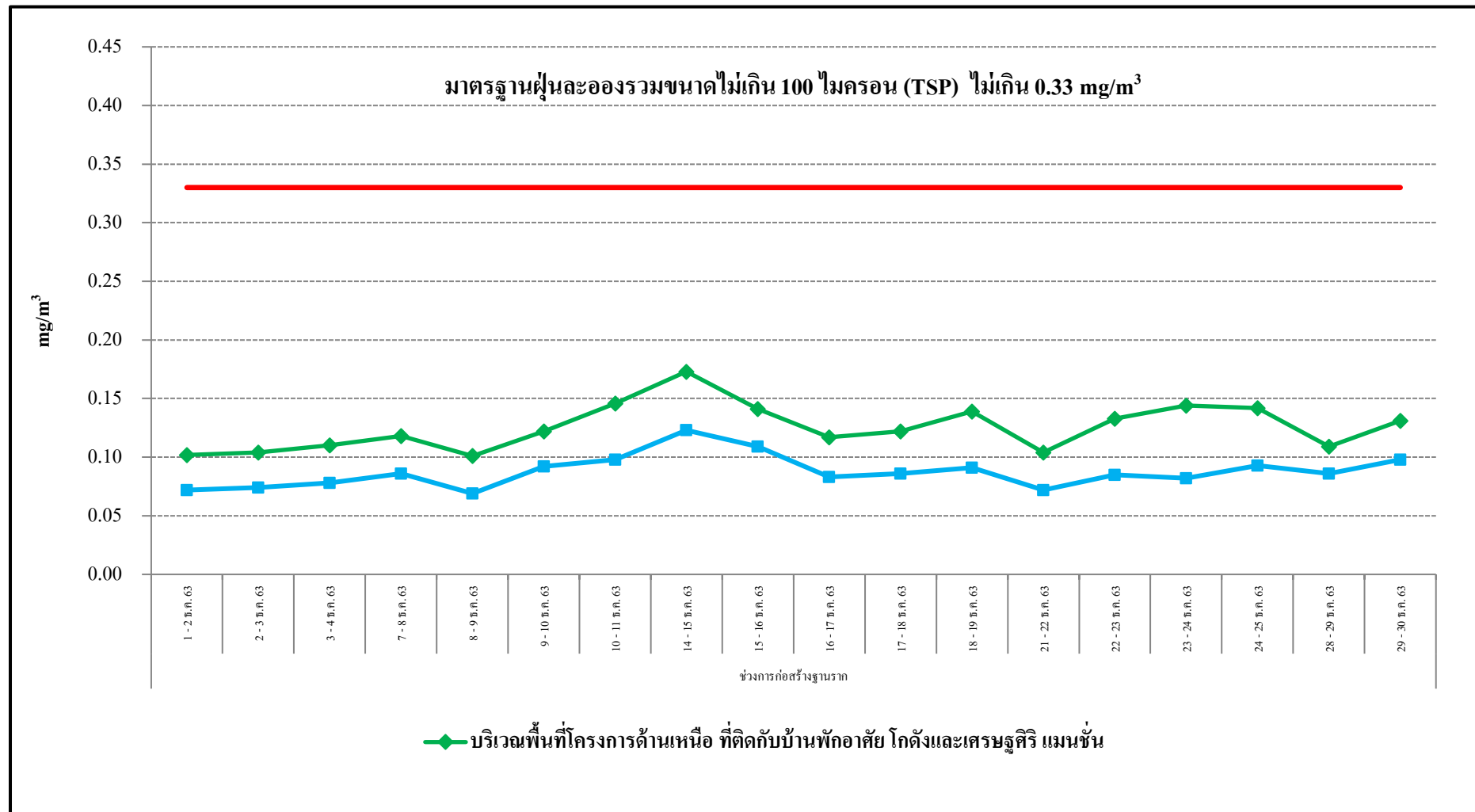
3.6 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.6.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

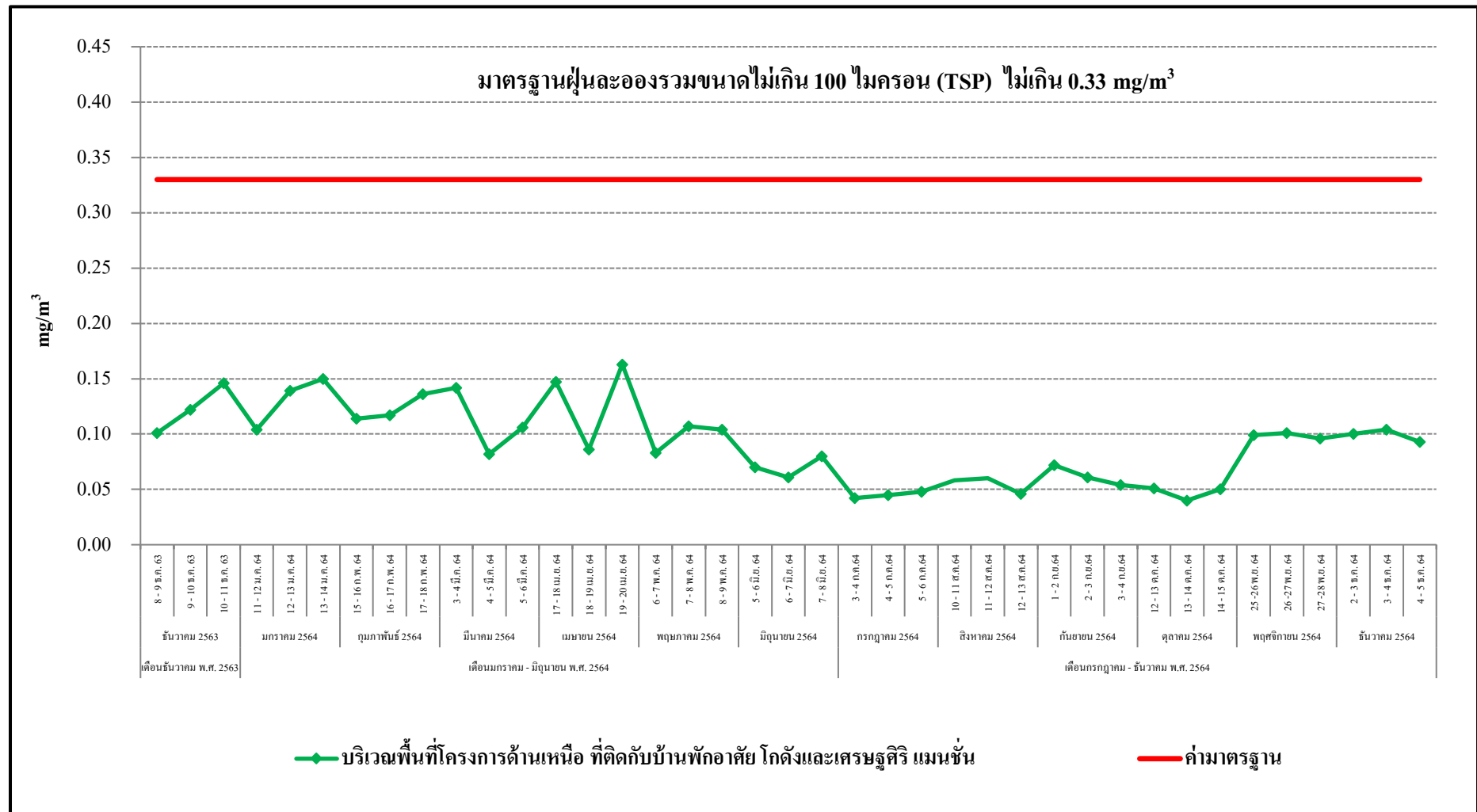
จากผลการดำเนินงานโครงการช่วงการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โสเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามทุกระยะไว้คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึง รูปที่ 3.5-3 ซึ่งผลการตรวจวัด สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

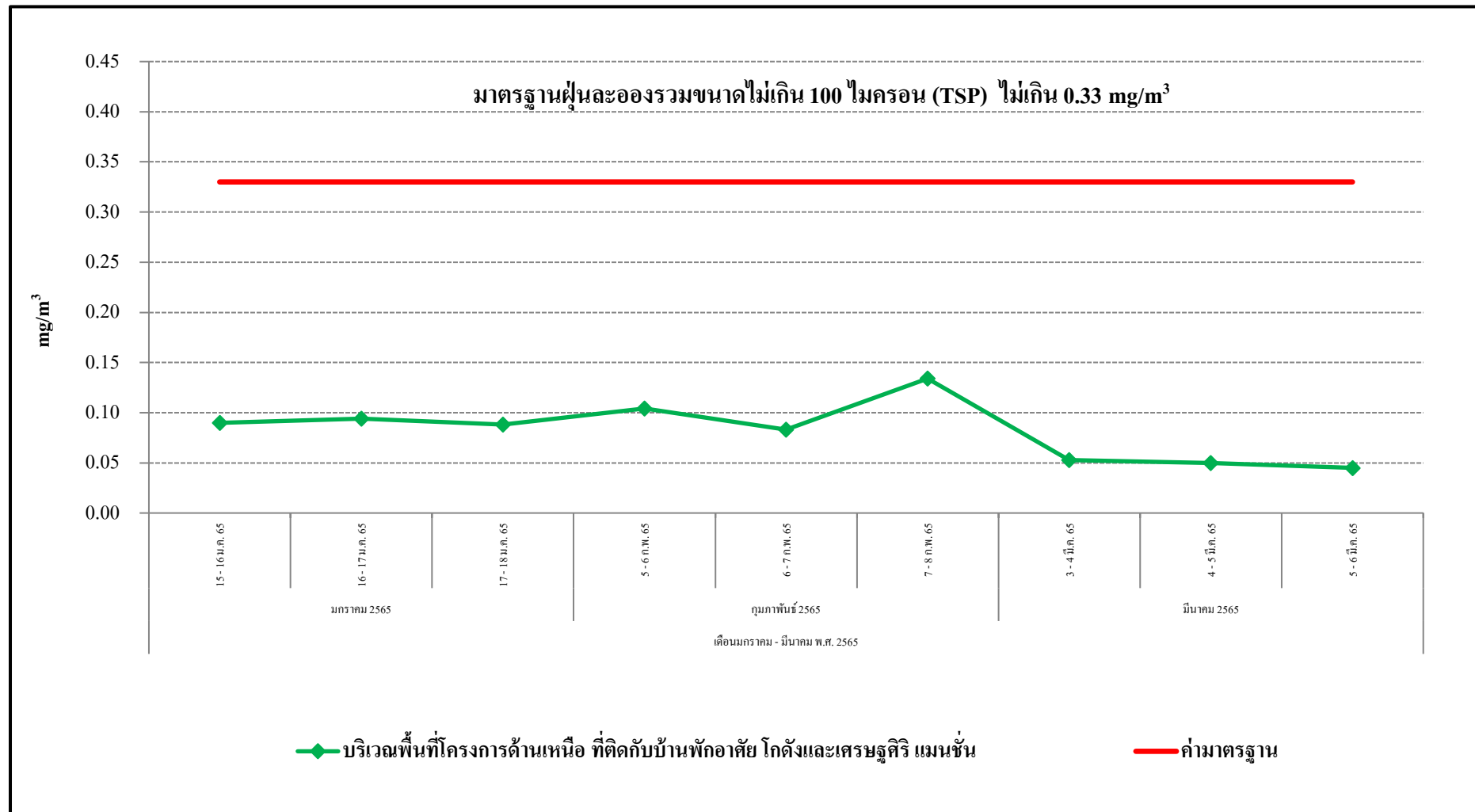
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีแนวโน้มลดลง
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย โกดังและเศรษฐกิจ แมนชั่น มีแนวโน้มคงที่



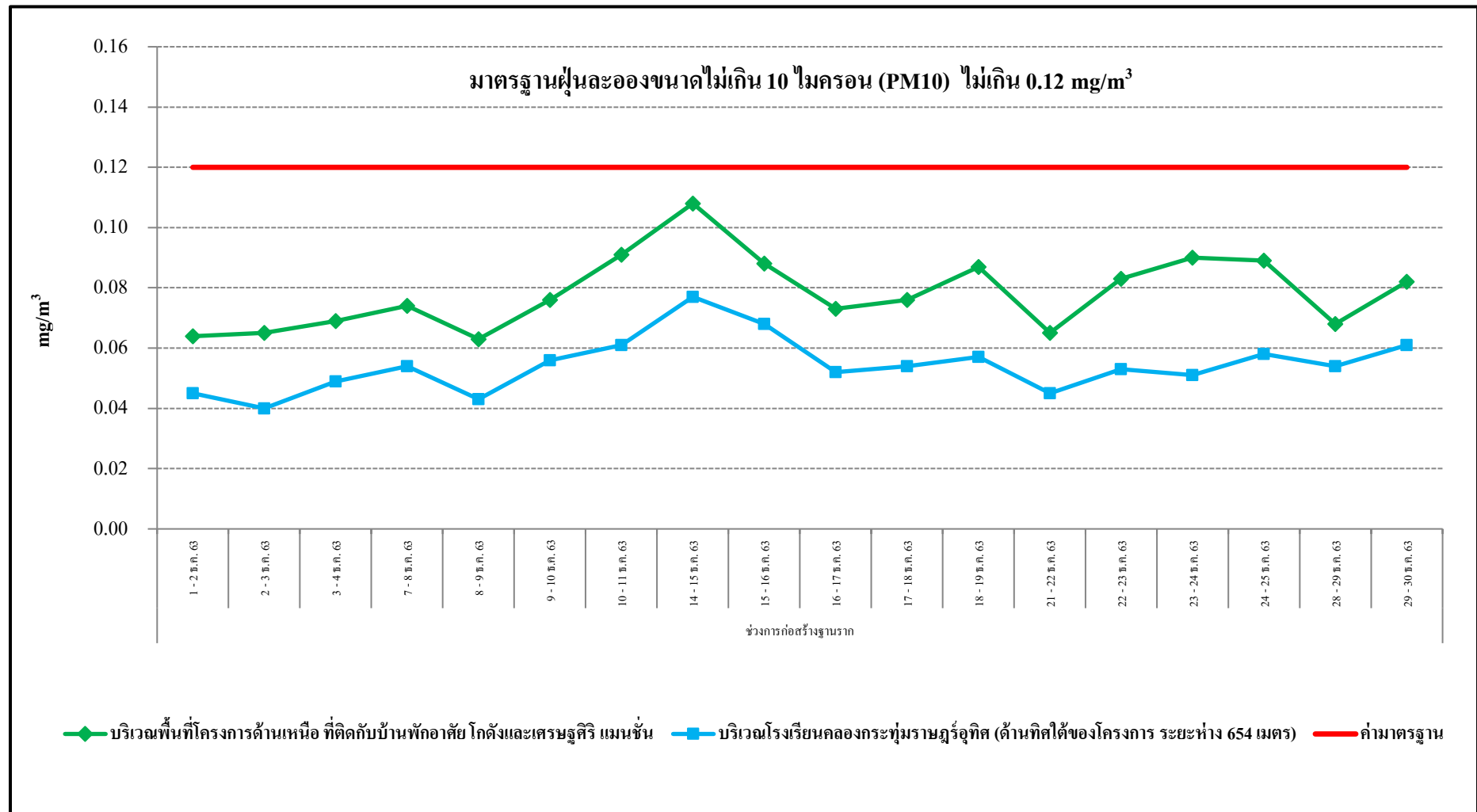
รูปที่ 3.6-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



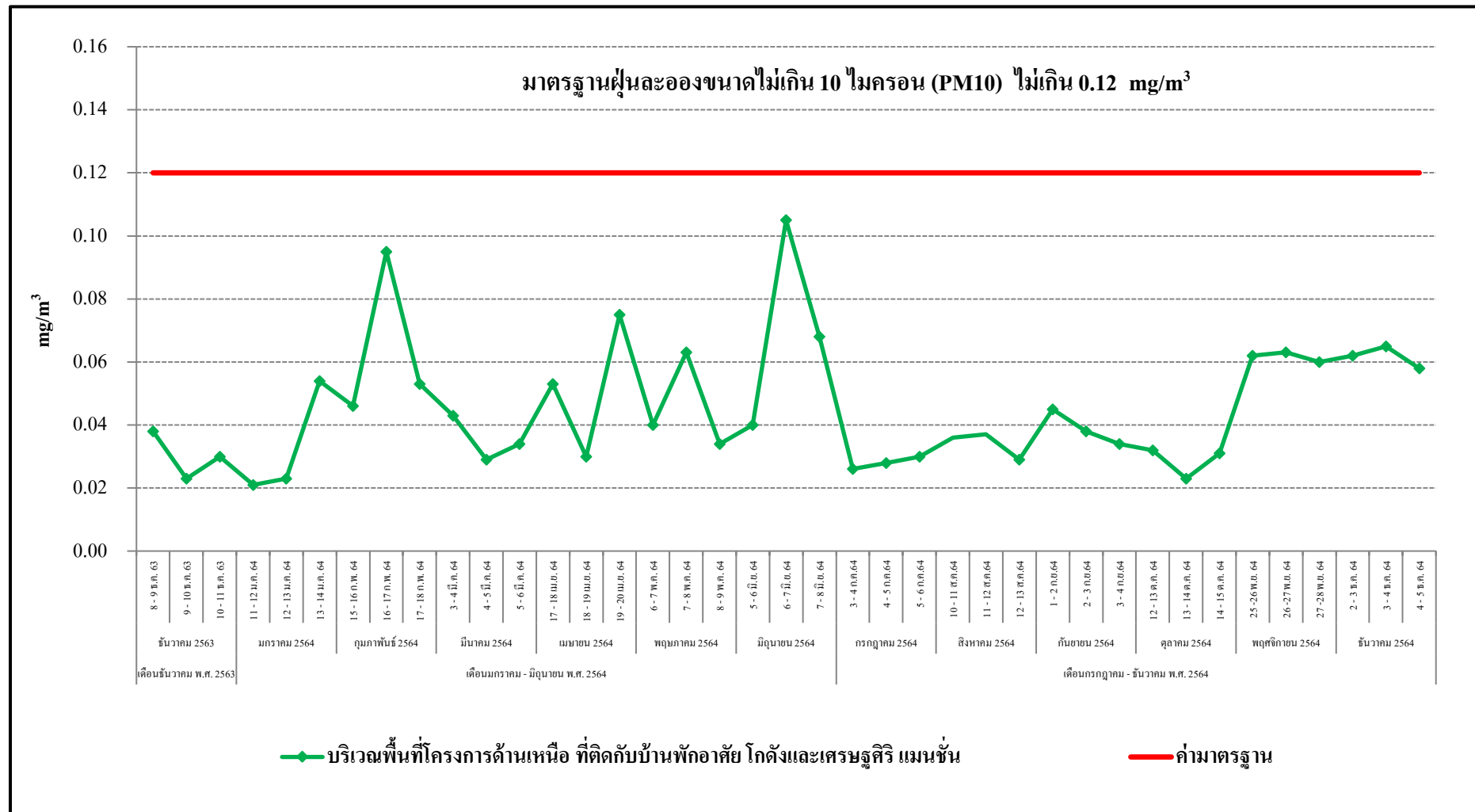
รูปที่ 3.6-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



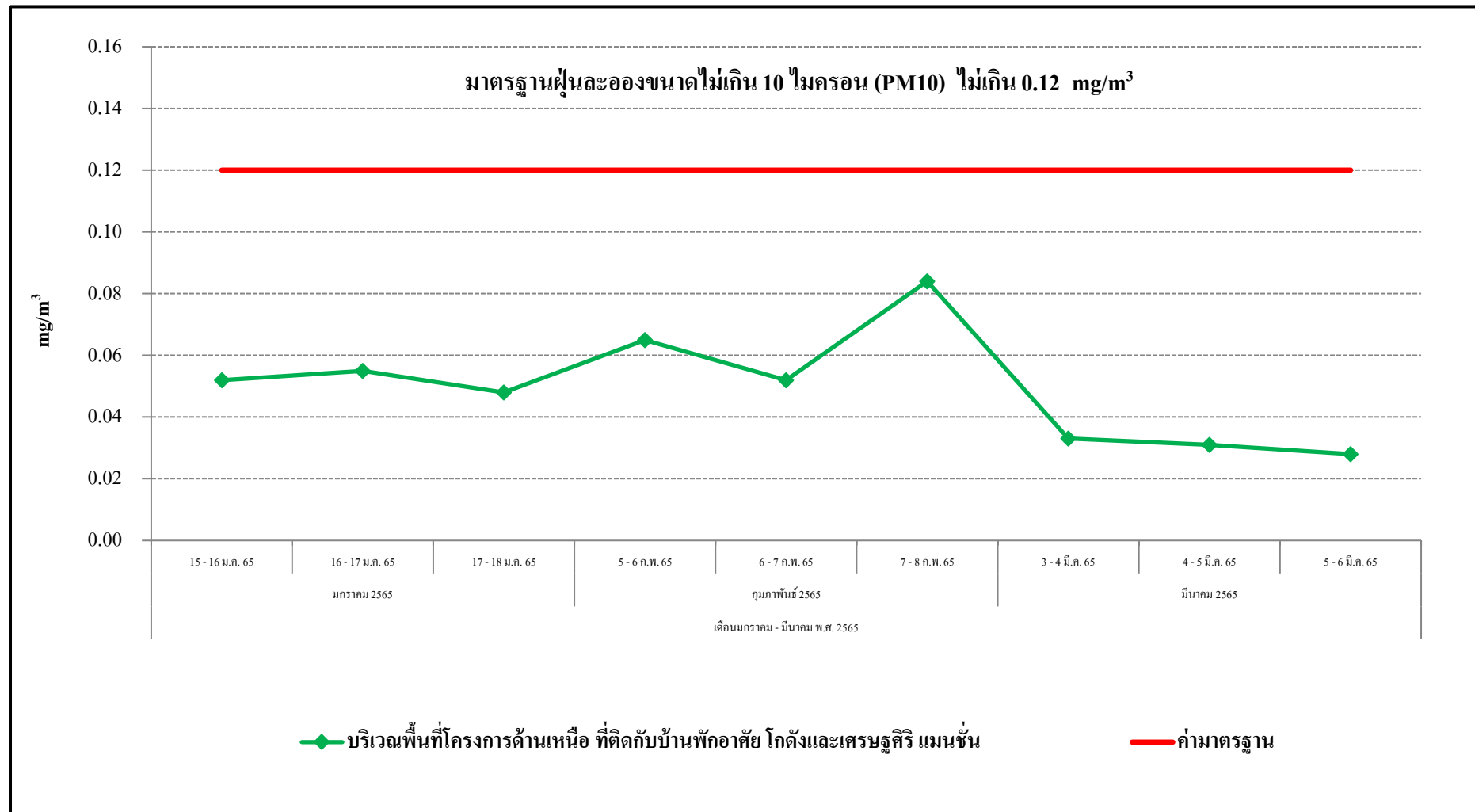
รูปที่ 3.6-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



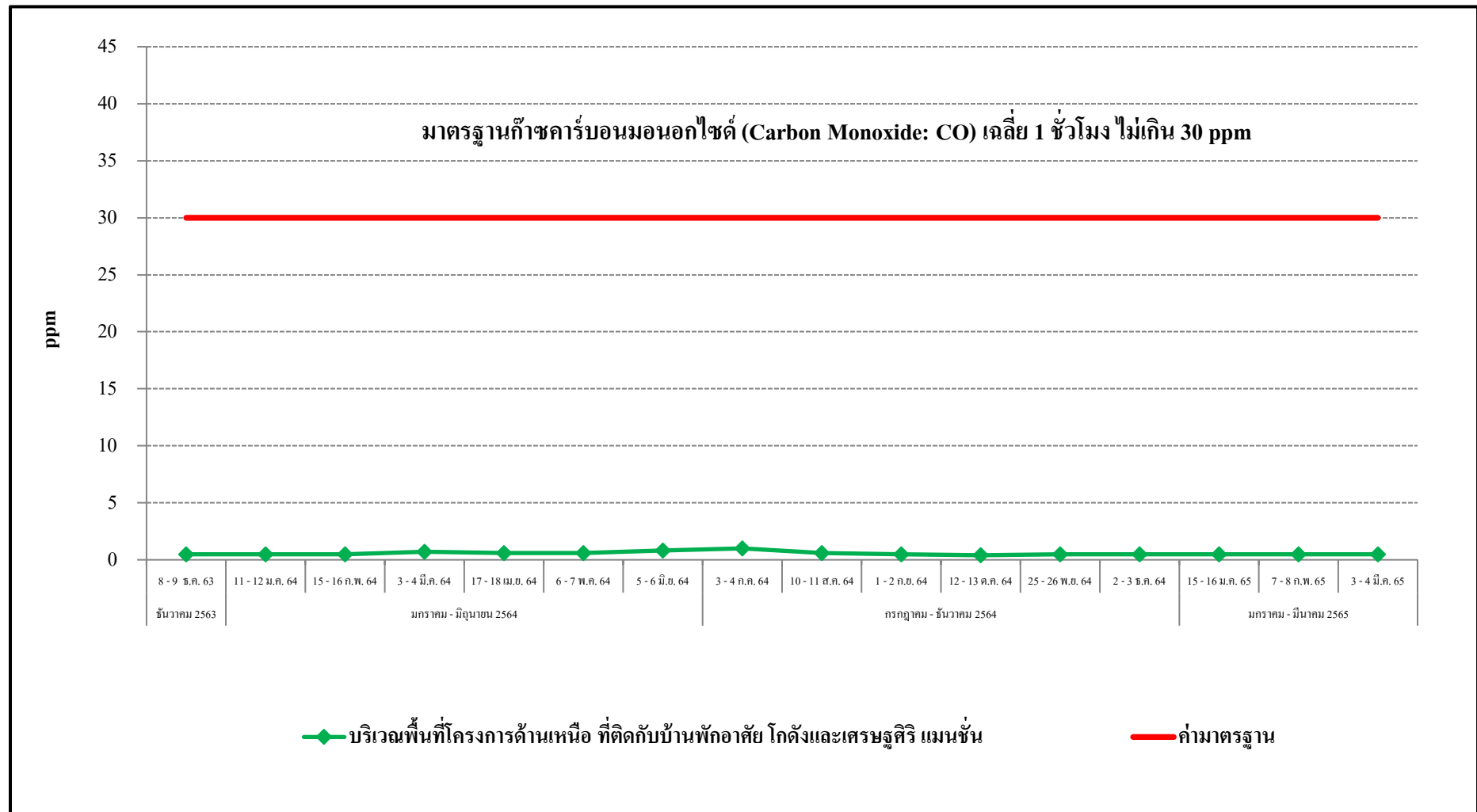
รูปที่ 3.6-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



รูปที่ 3.6-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



รูปที่ 3.6-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



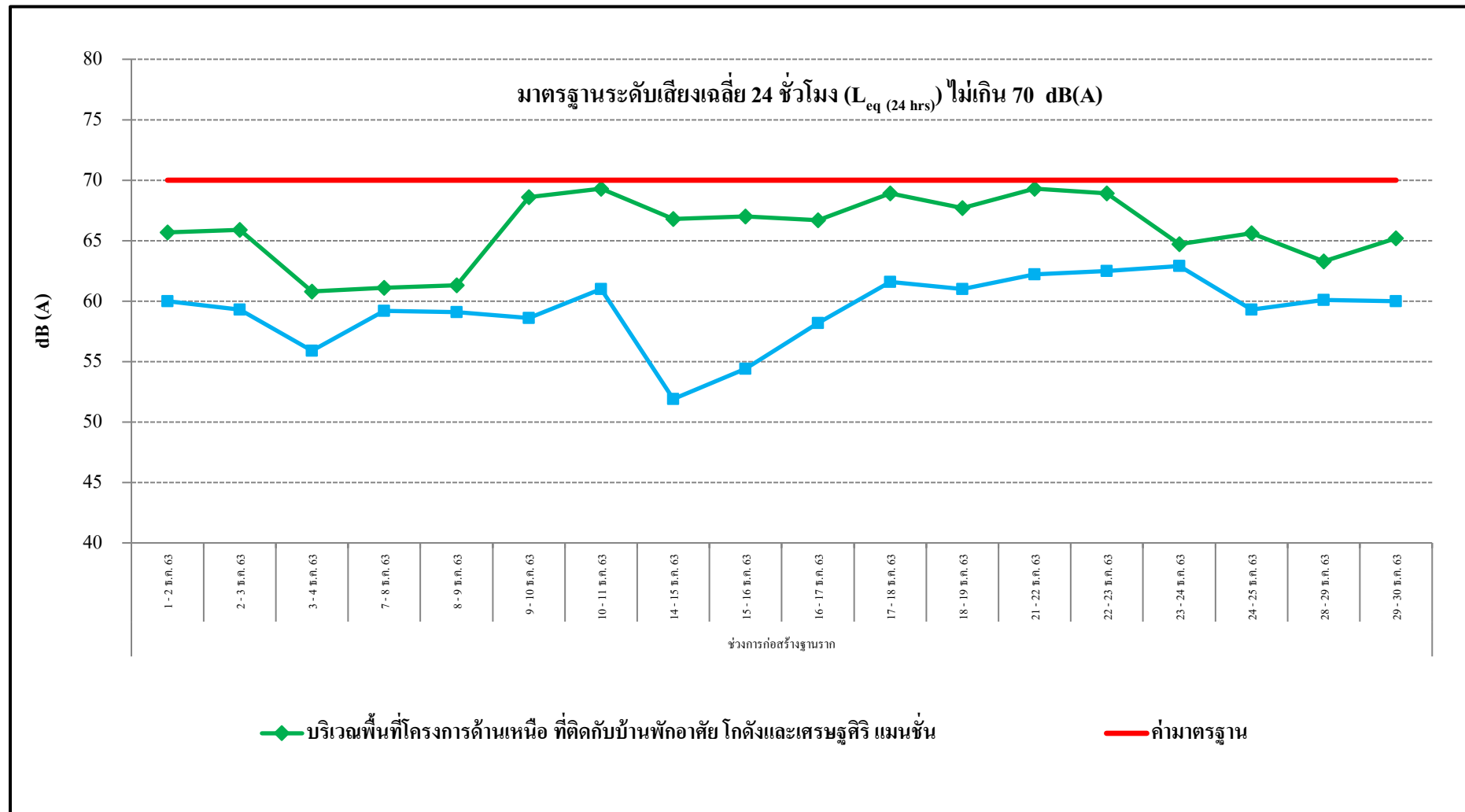
รูปที่ 3.6-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)

3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

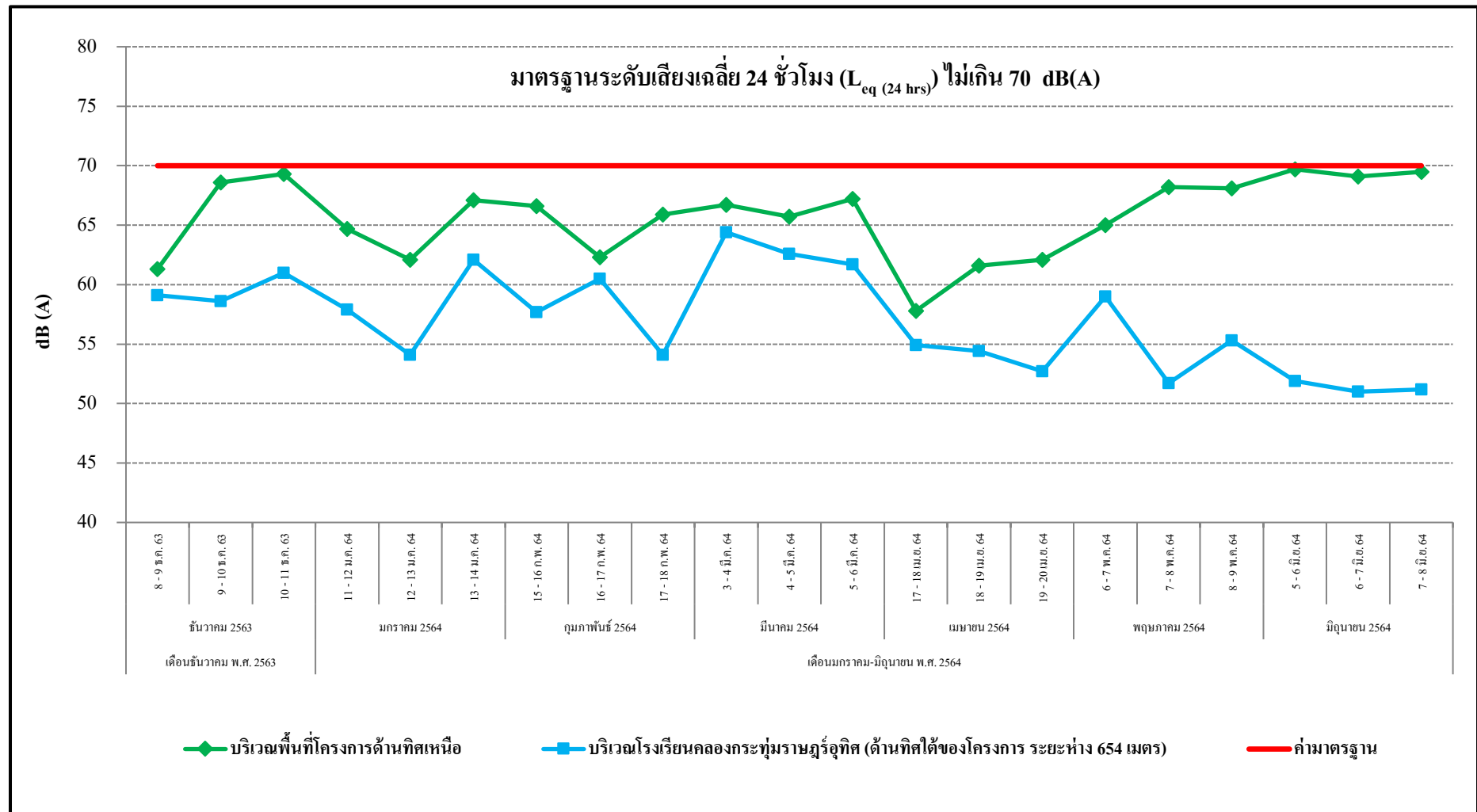
จากผลการดำเนินงานโครงการช่วงการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือ และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) โดยได้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ตามที่ระบุไว้คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.6-4 ถึง รูปที่ 3.6-7 ซึ่งผลการตรวจวัด สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

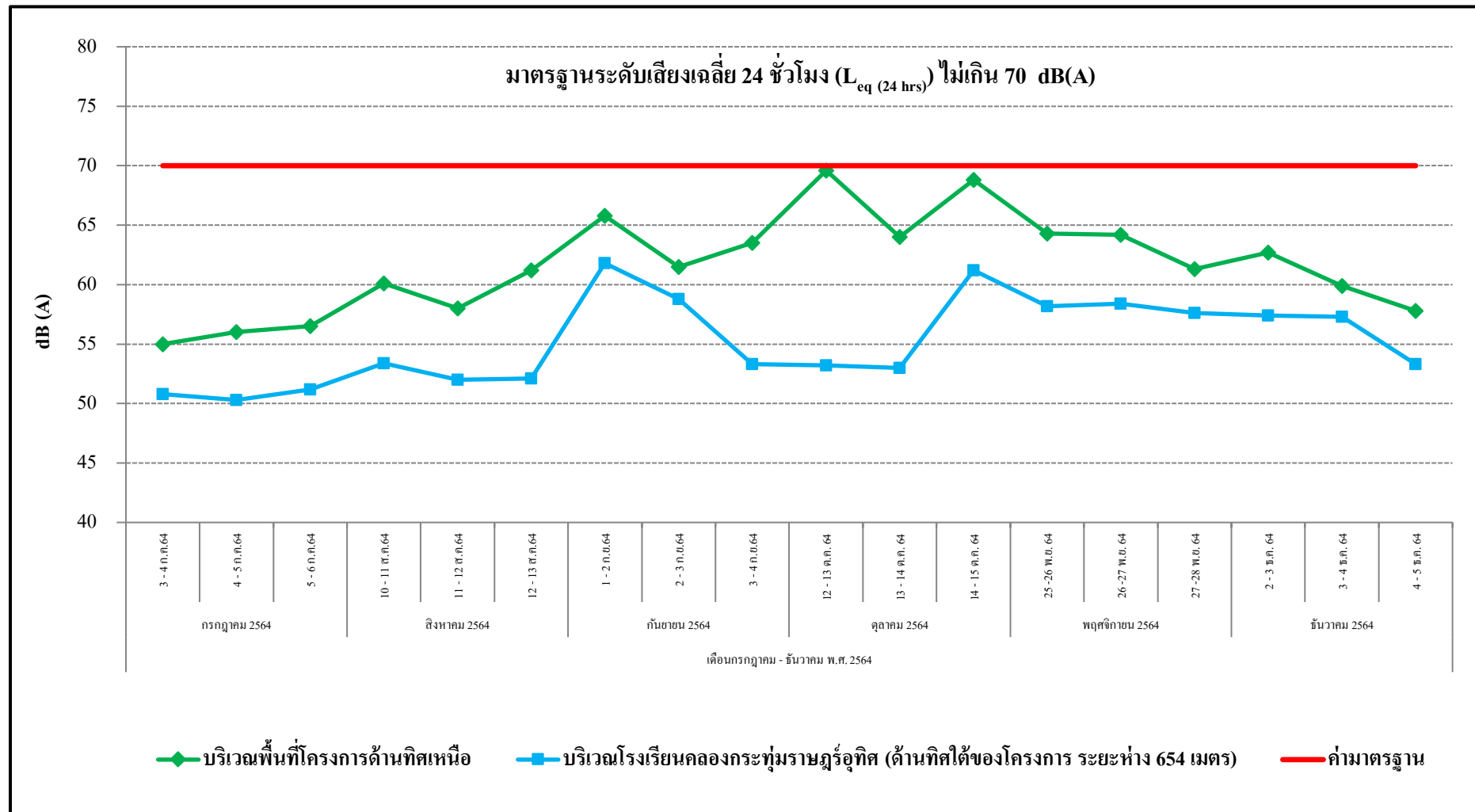
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือ และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือ และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านเหนือ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) มีแนวโน้มลดลง



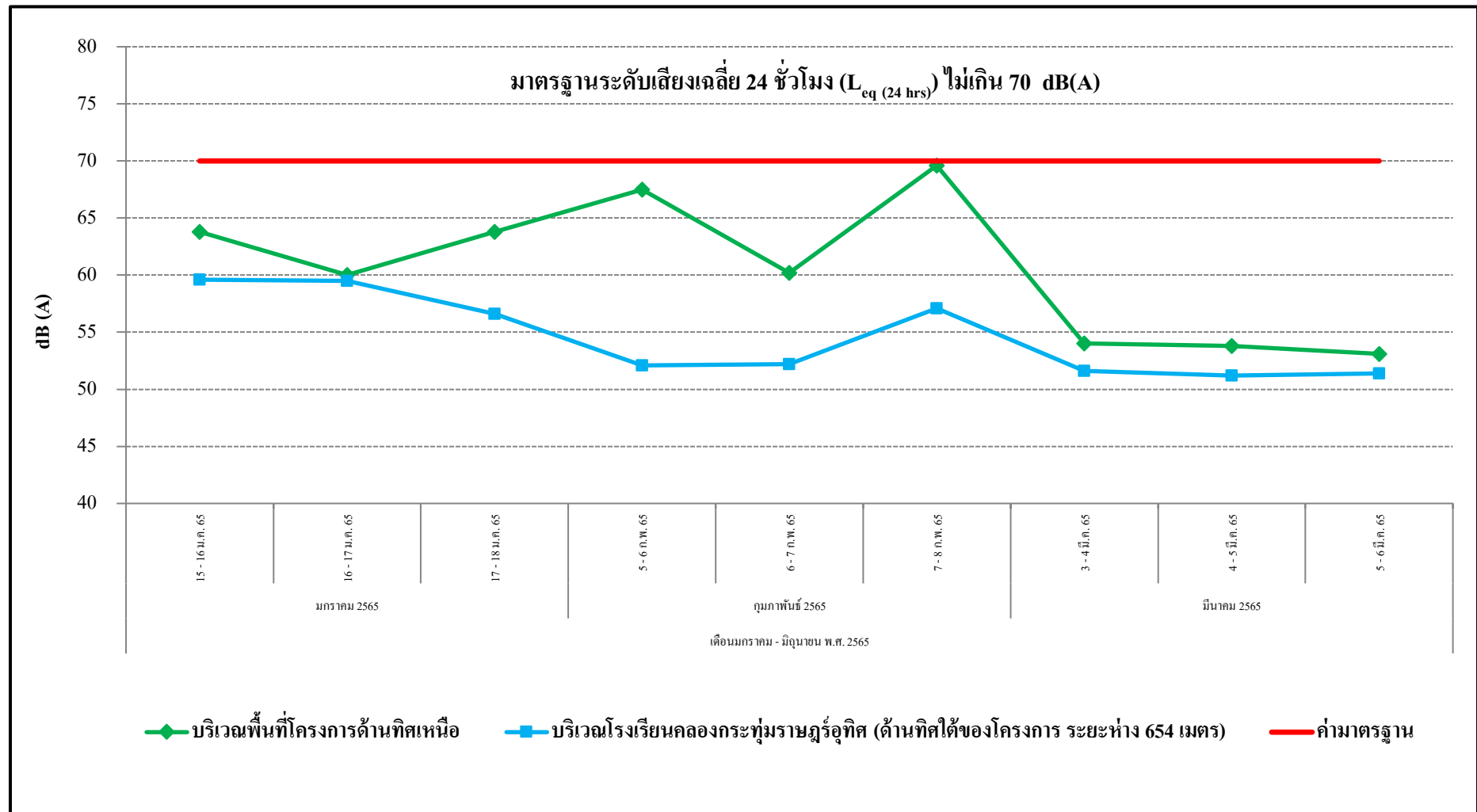
รูปที่ 3.6-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



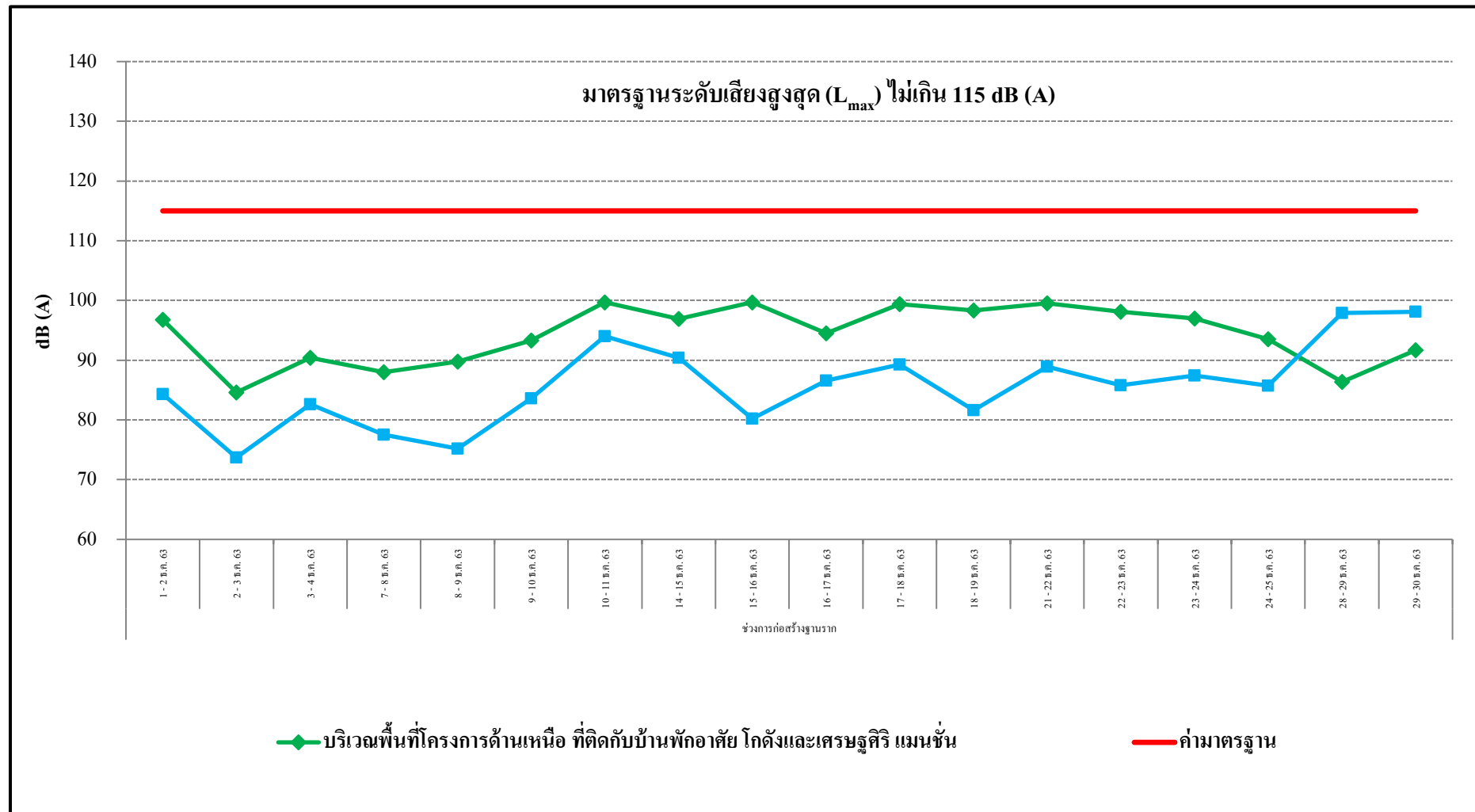
รูปที่ 3.6-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



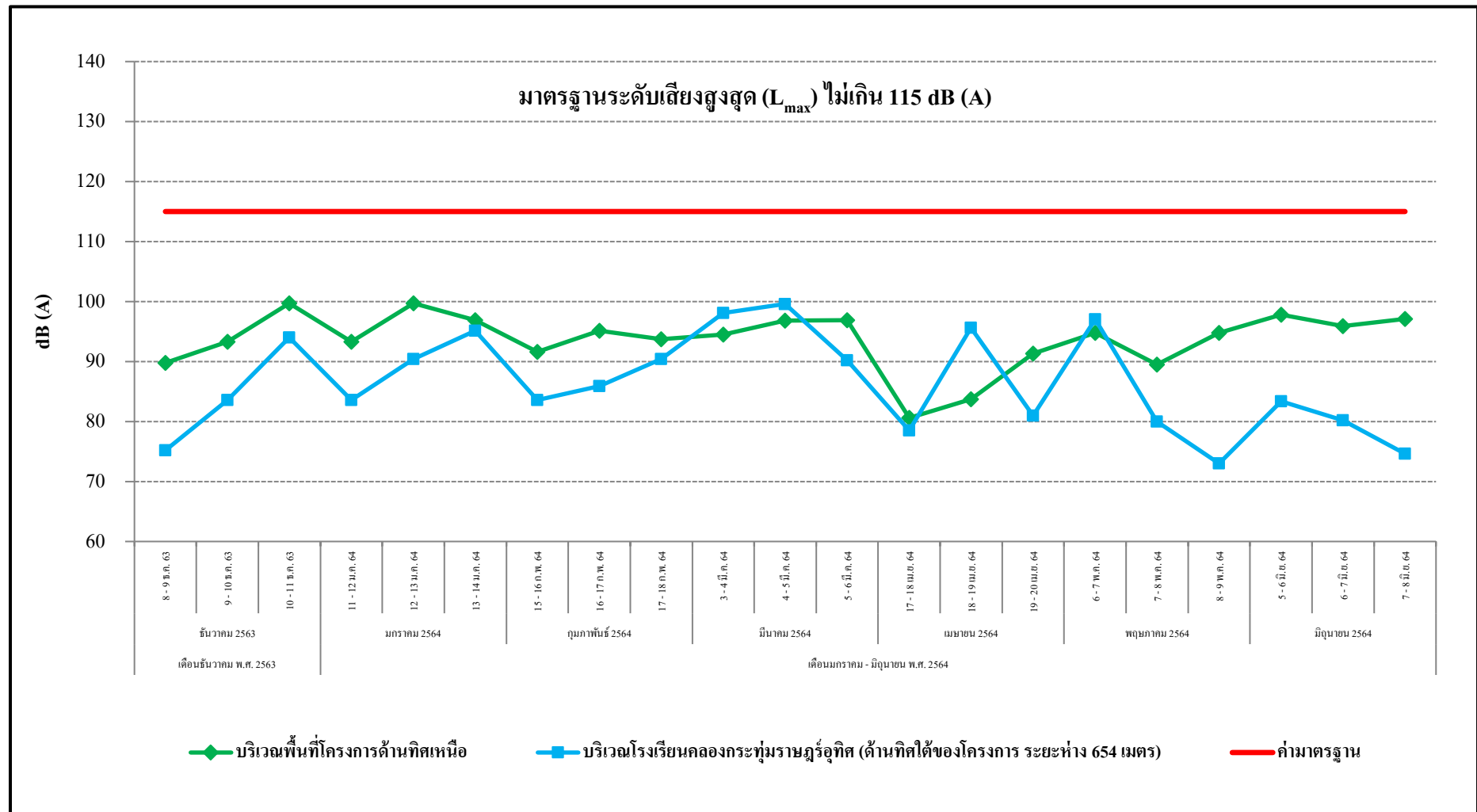
รูปที่ 3.6-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



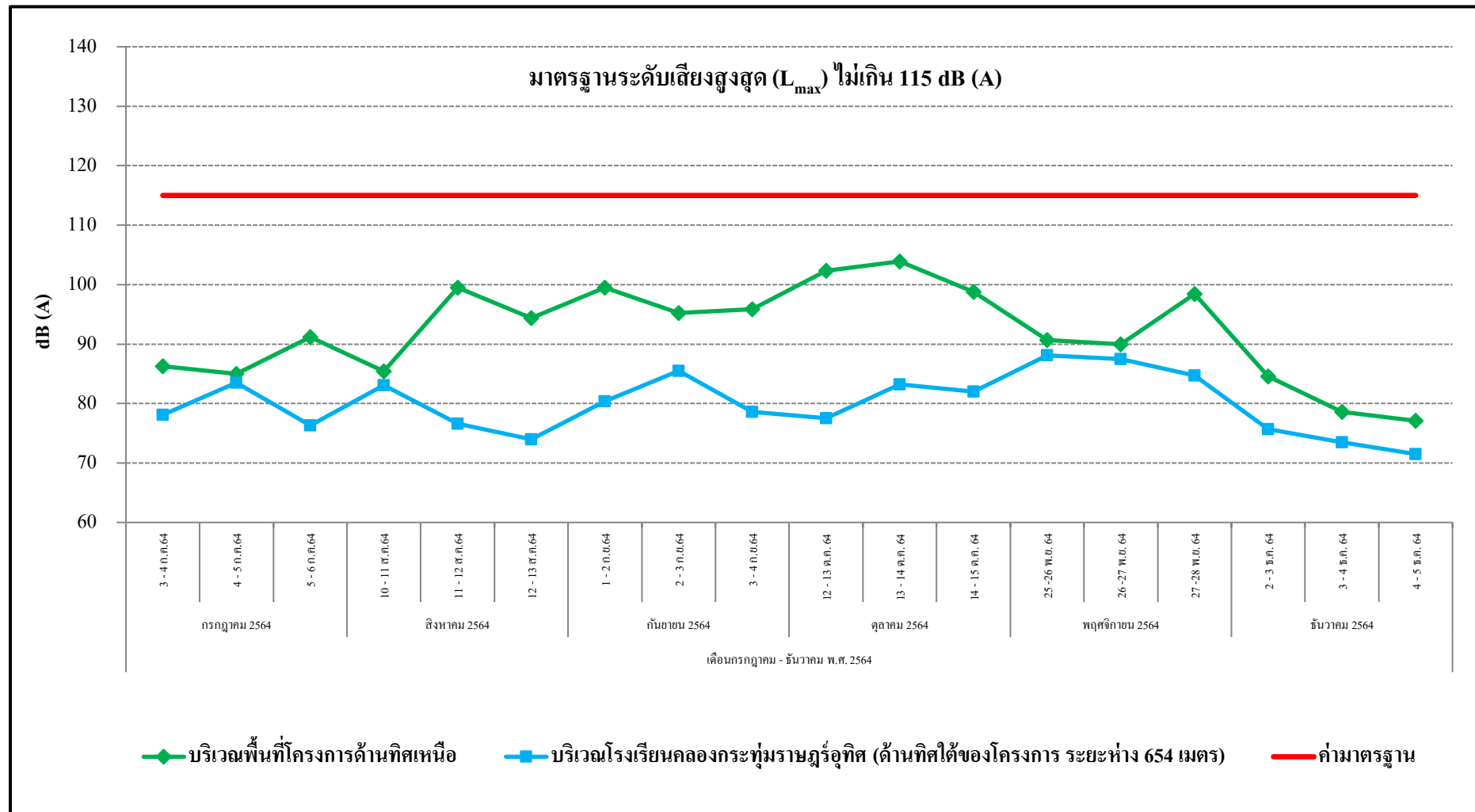
รูปที่ 3.6-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



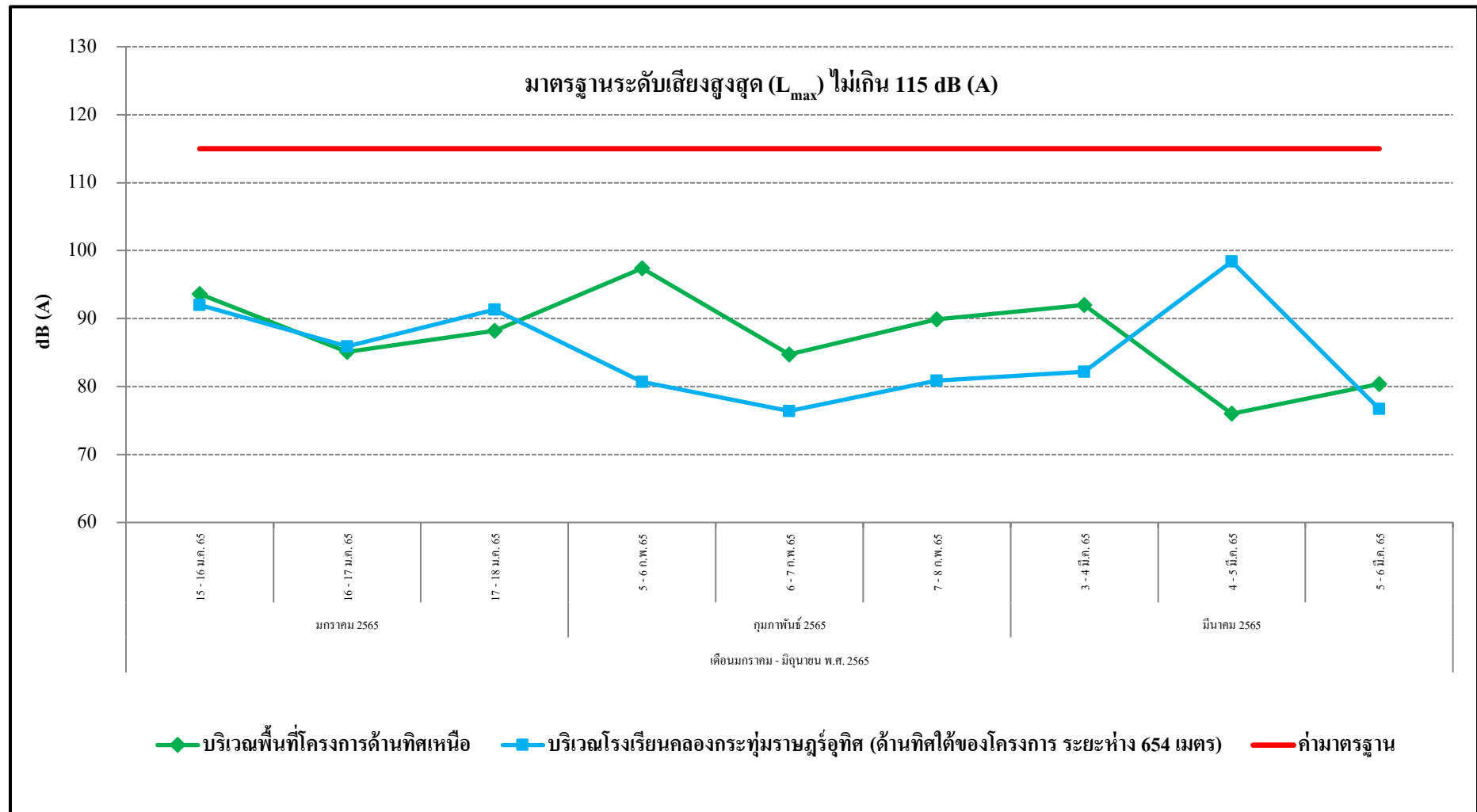
รูปที่ 3.6-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



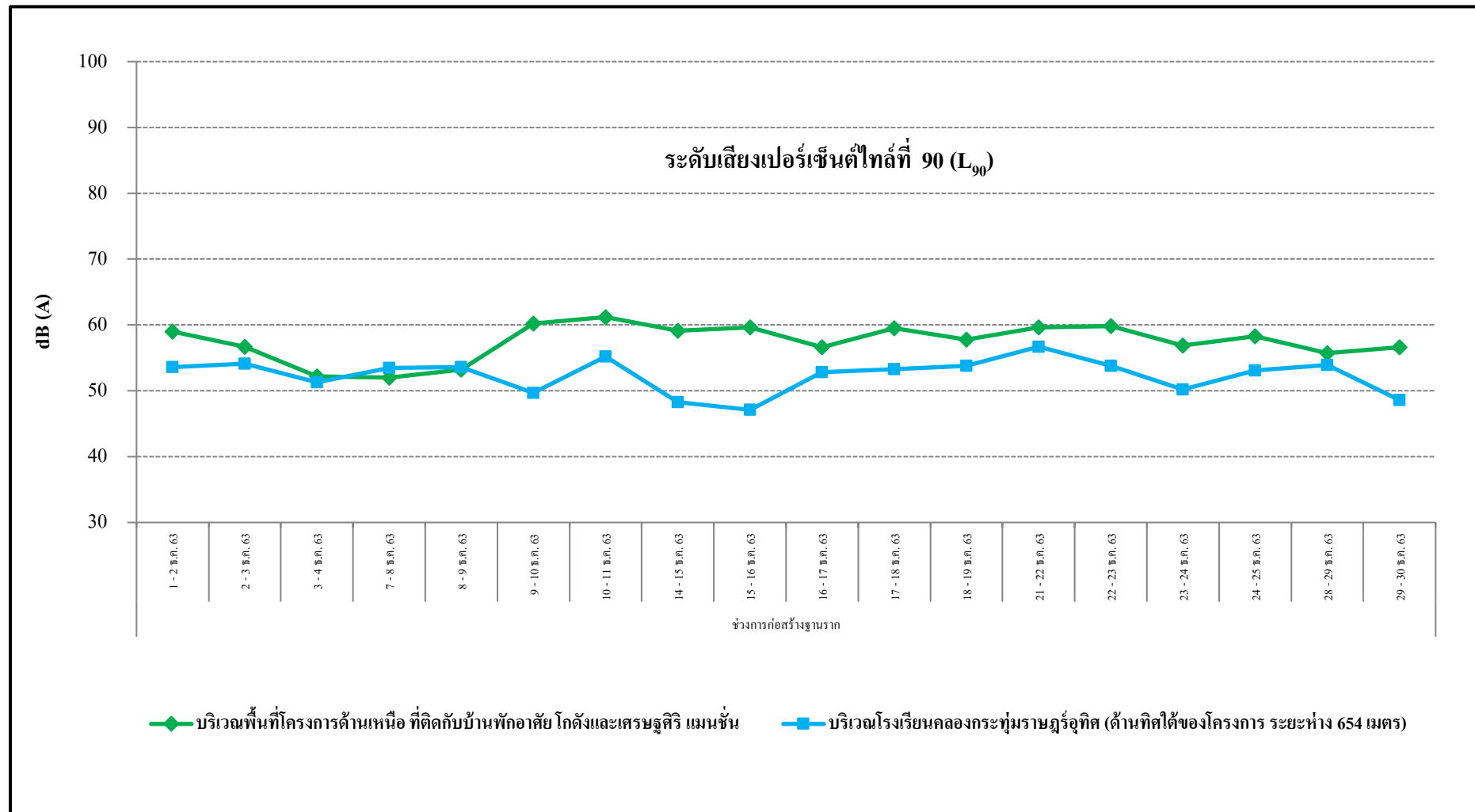
รูปที่ 3.6-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



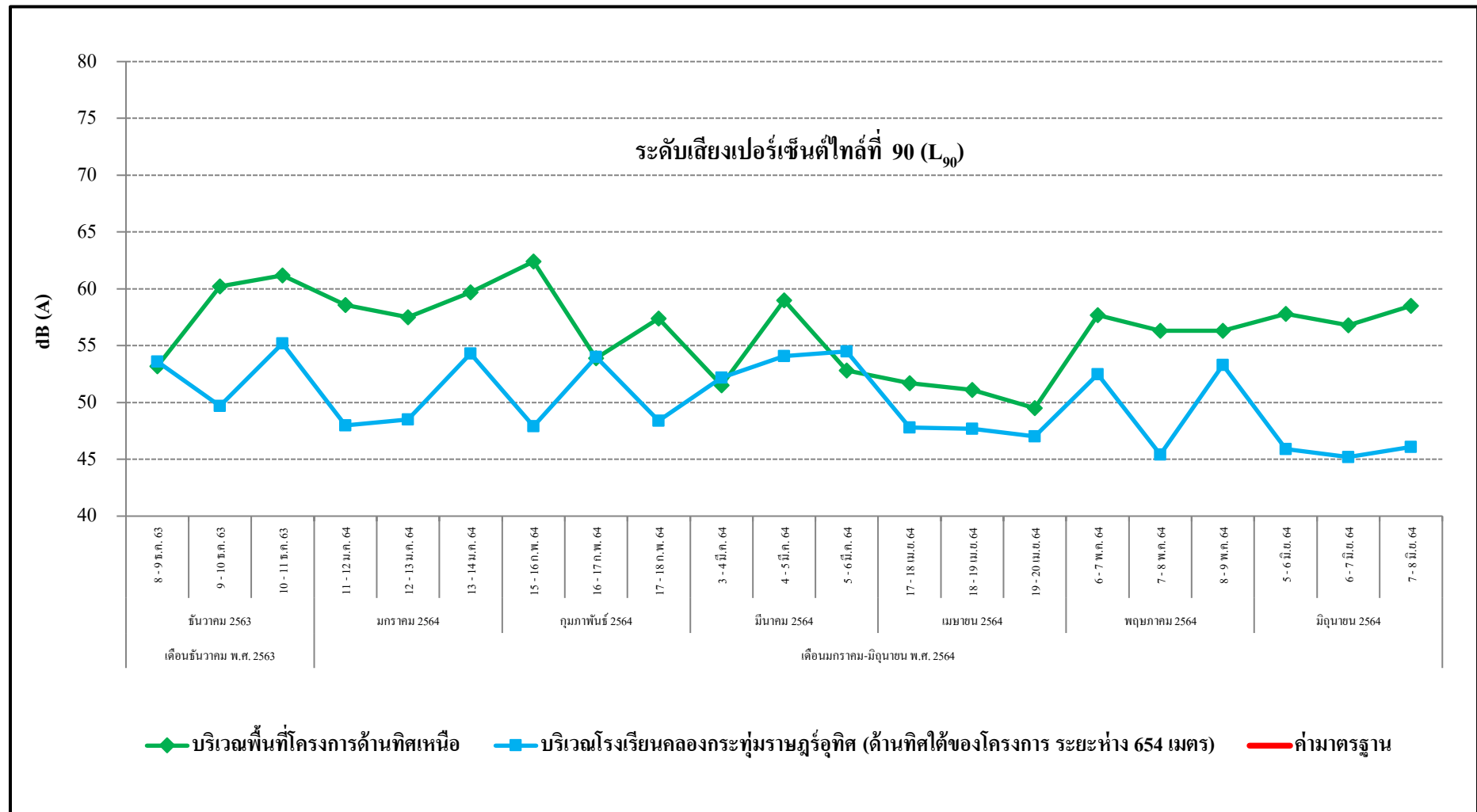
รูปที่ 3.6-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



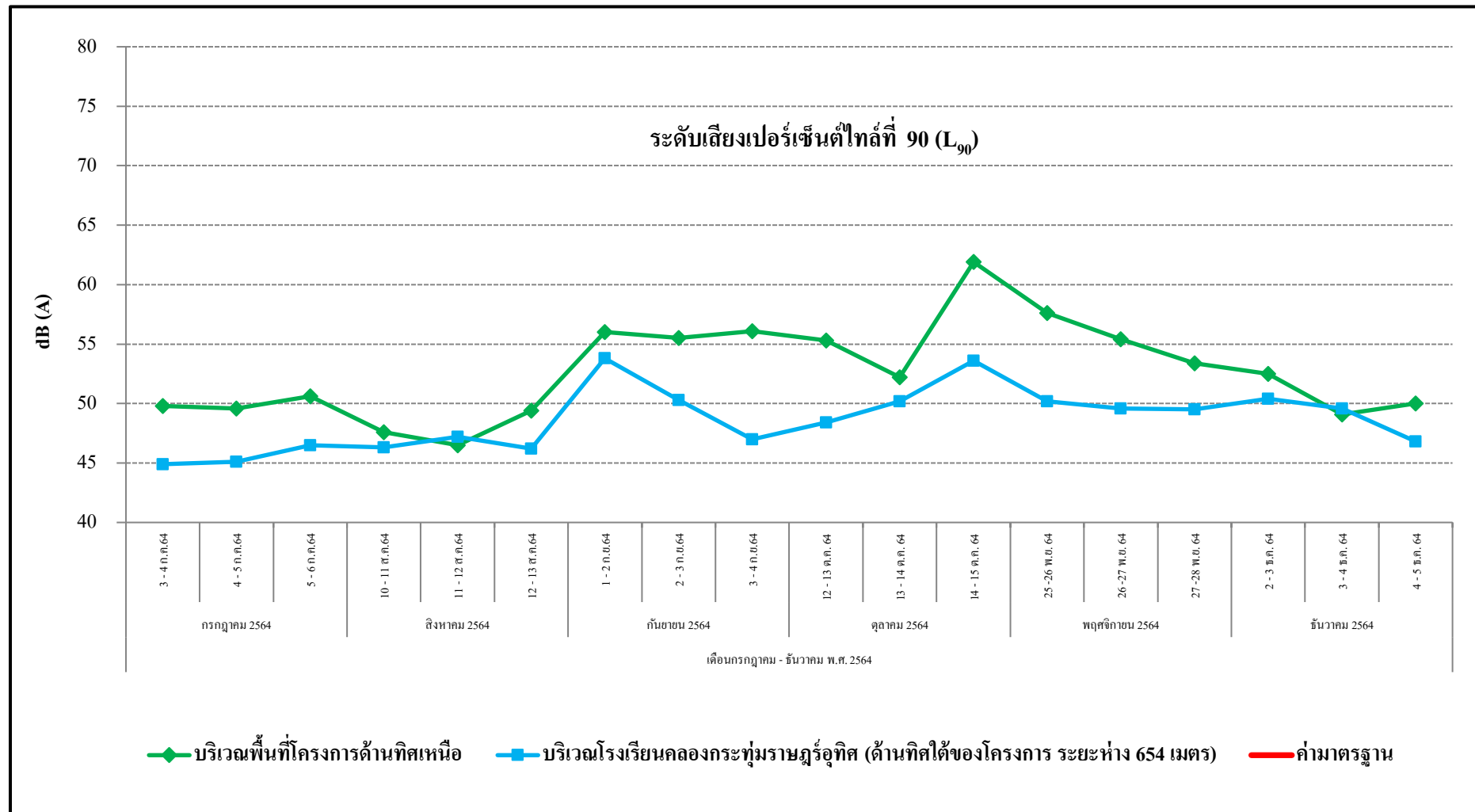
รูปที่ 3.6-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



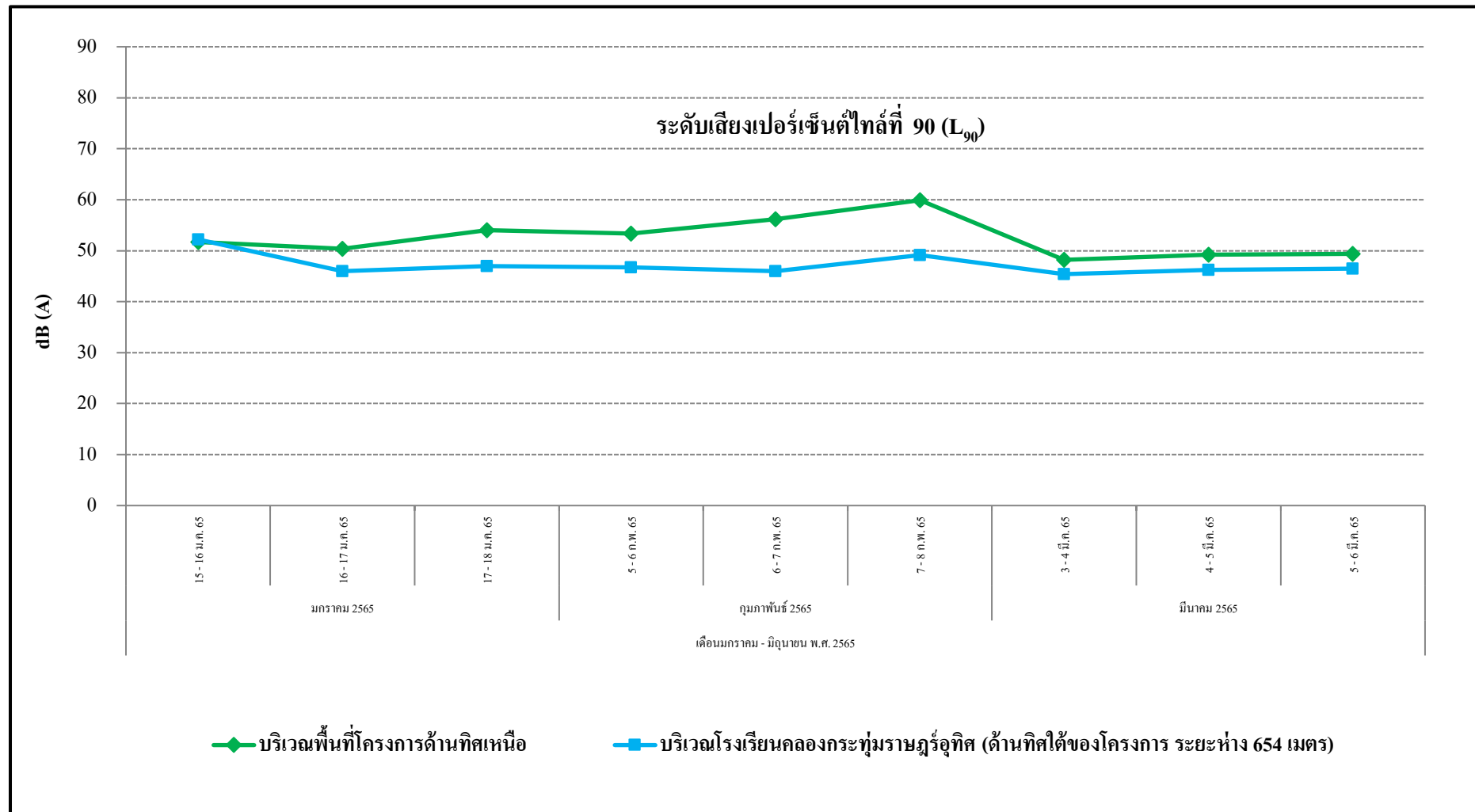
รูปที่ 3.6-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



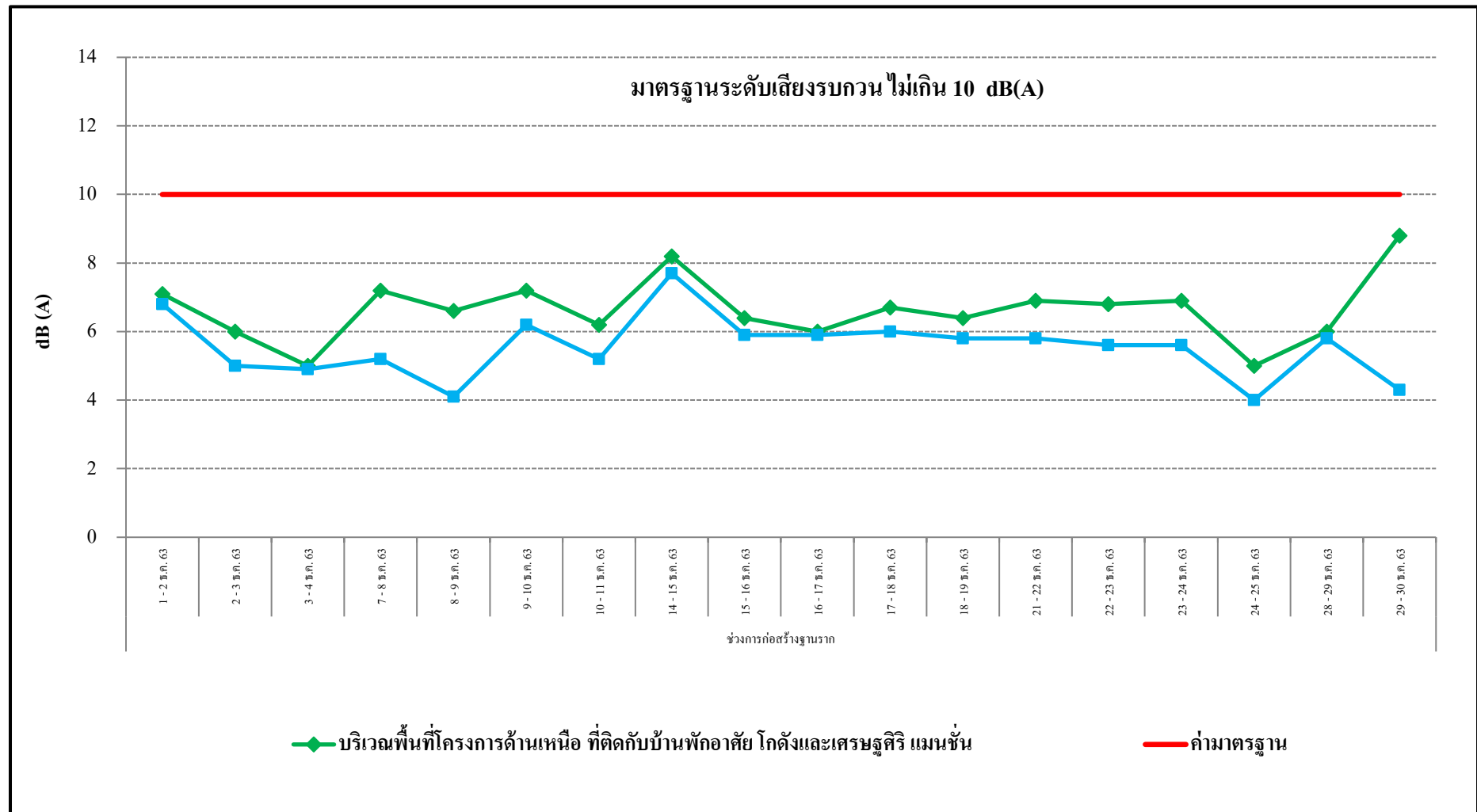
รูปที่ 3.6-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



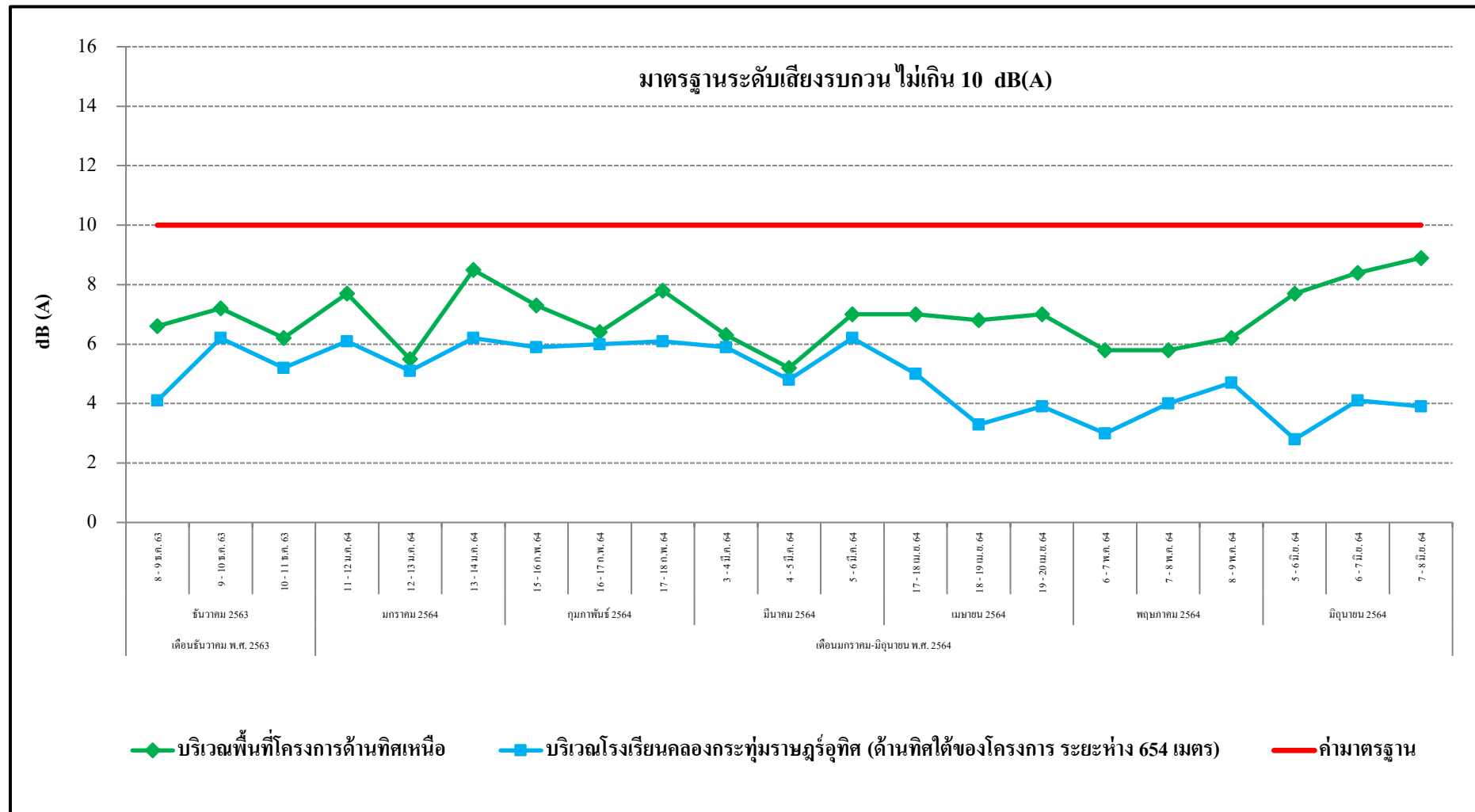
รูปที่ 3.6-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



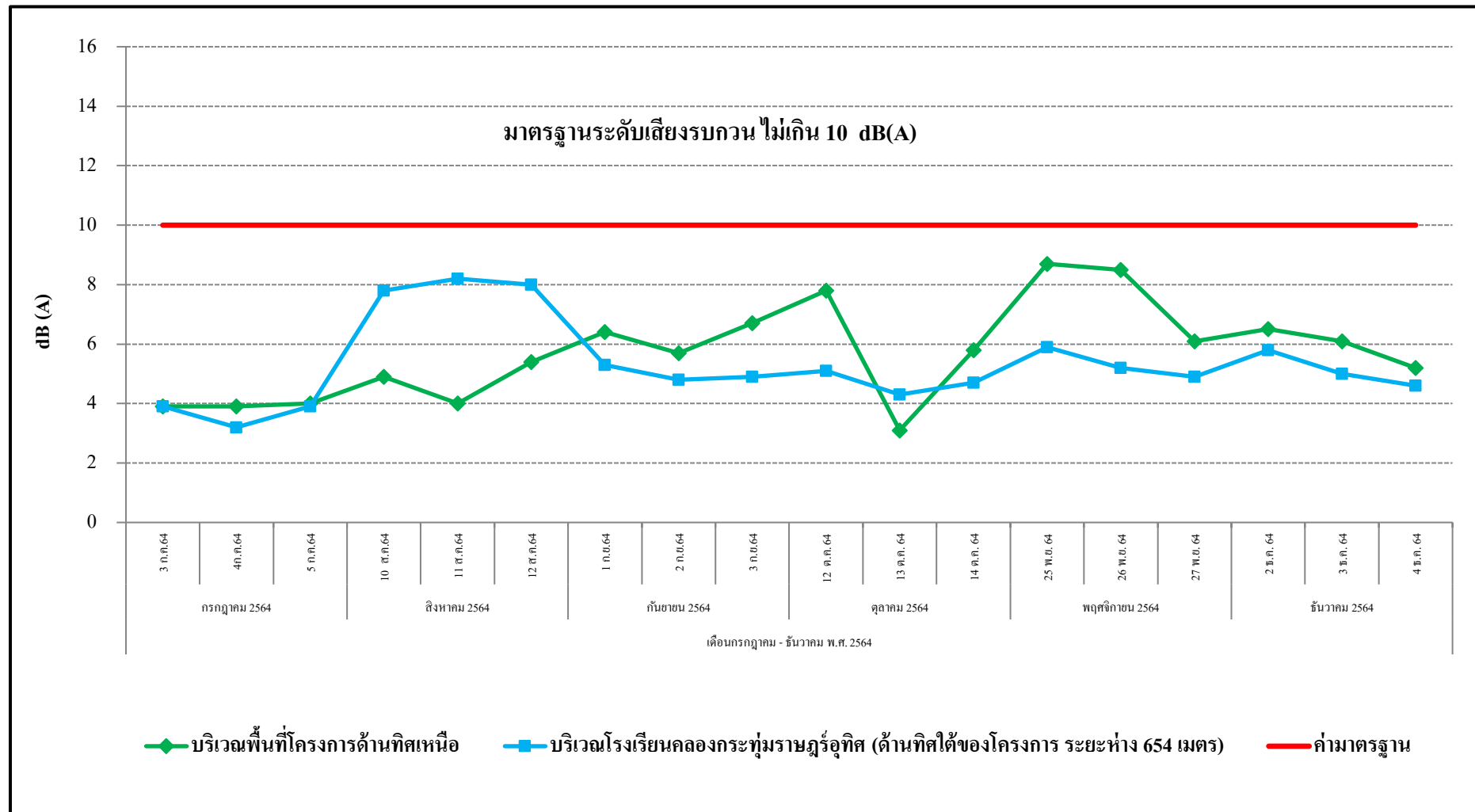
รูปที่ 3.6-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



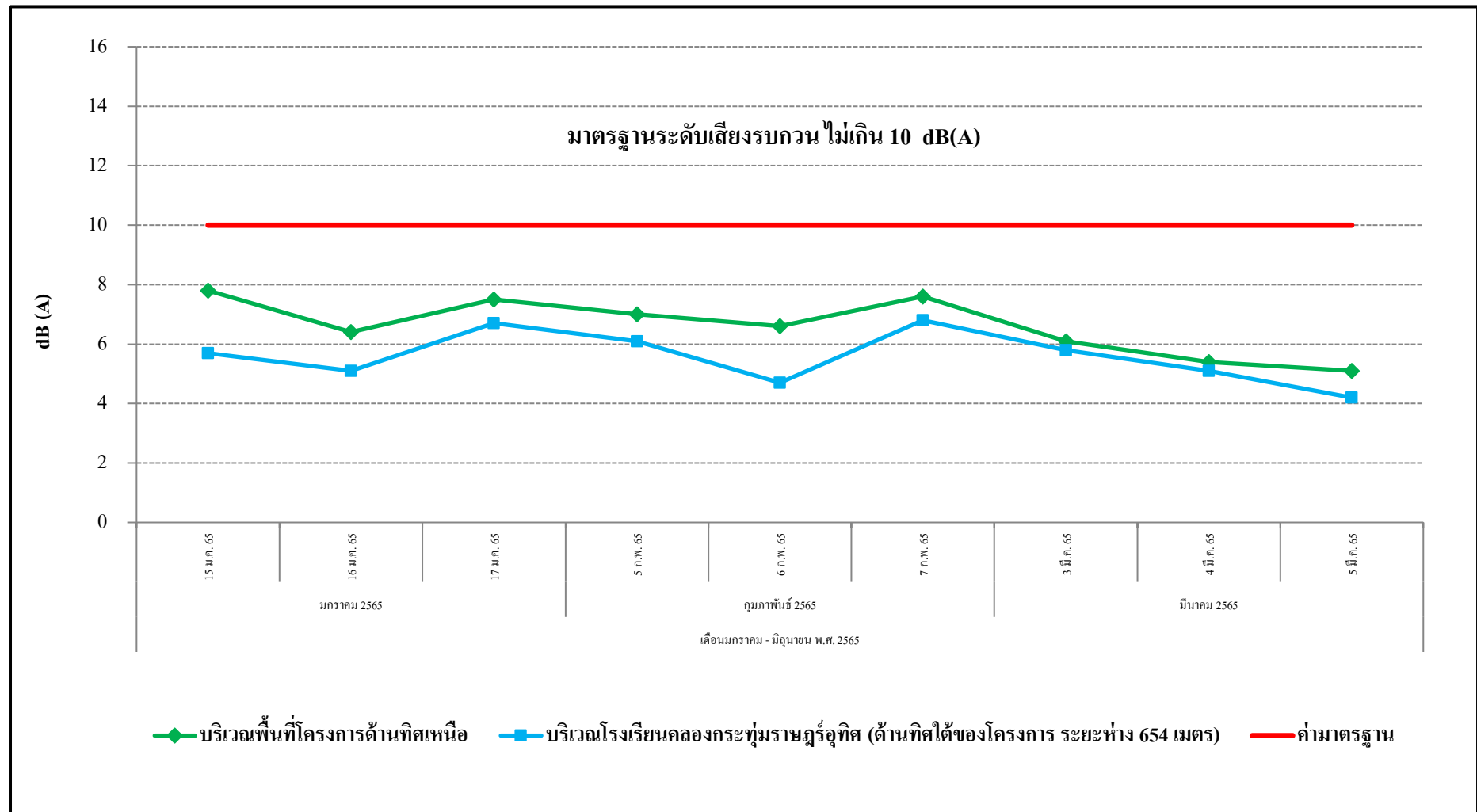
รูปที่ 3.6-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.6.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินงานโครงการช่วงการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (บริเวณหน้างานที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม) และบริเวณโรงเรียนคลองกระทุ่มราษฎร์อุทิศ (ด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะห่าง 654 เมตร) โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด คือ การติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ถึงตารางที่ 3.3-2 ซึ่งพบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภท ที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

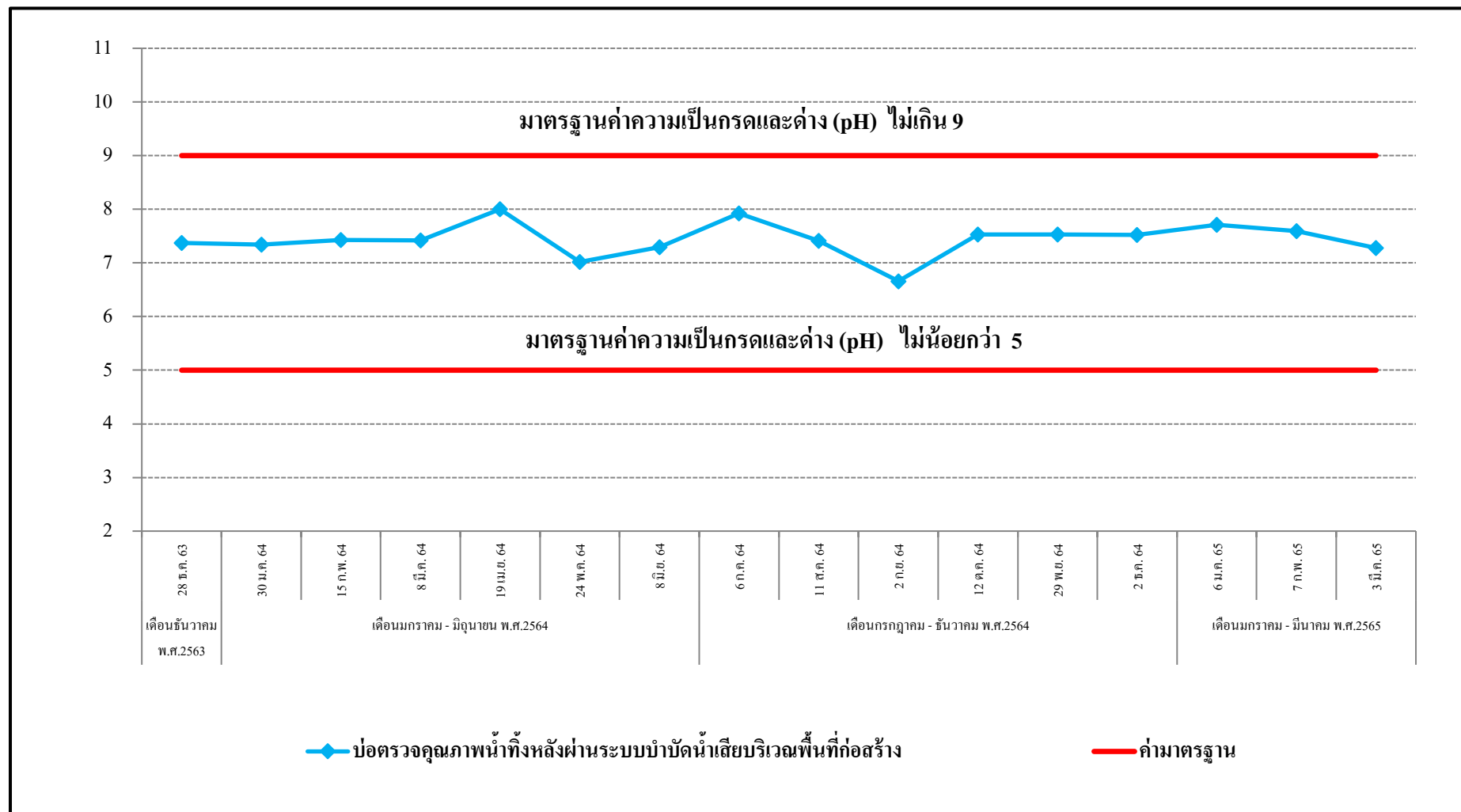
ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.6.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

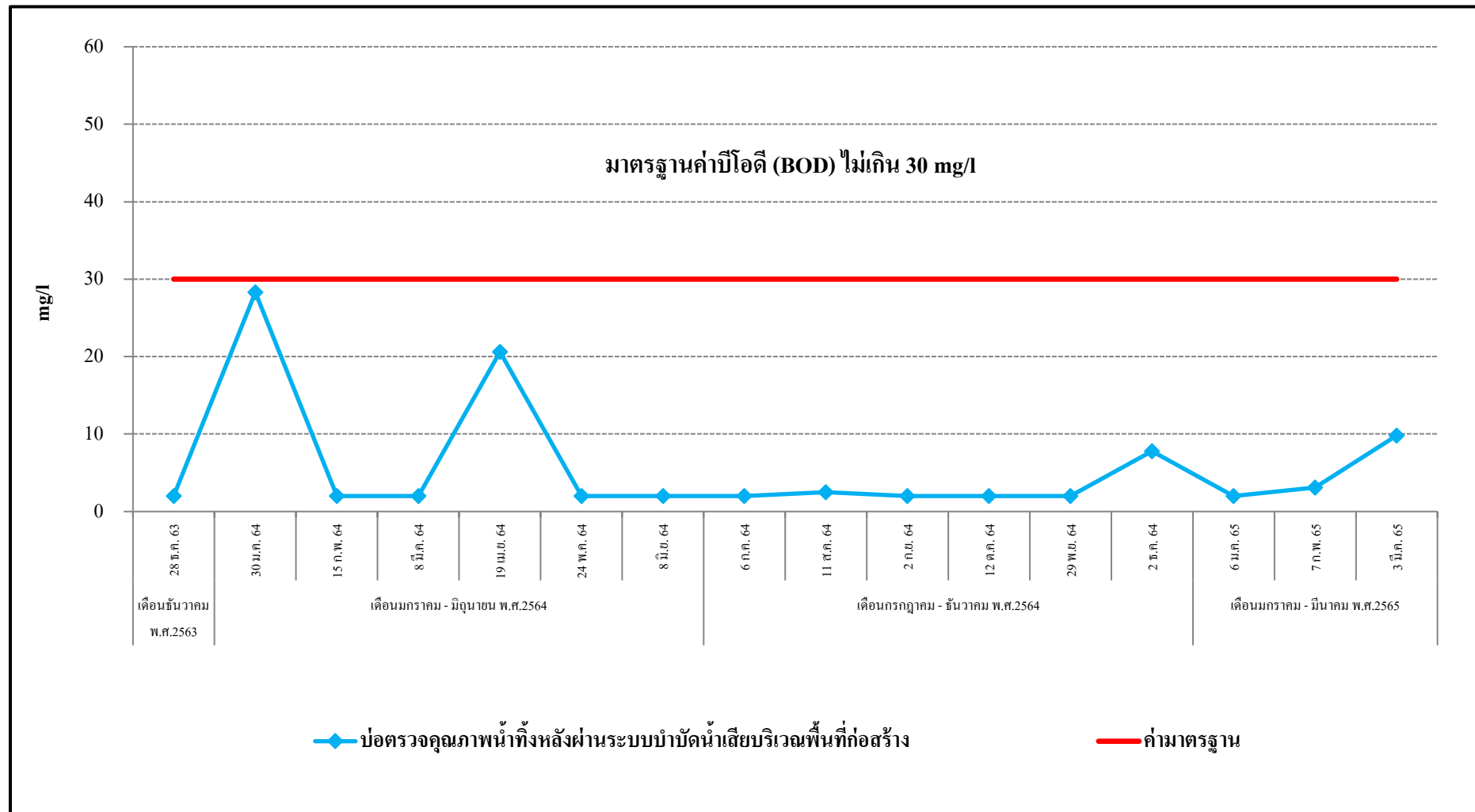
จากผลการดำเนินงานโครงการช่วงการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.6-8 ถึง รูปที่ 3.6-16

ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

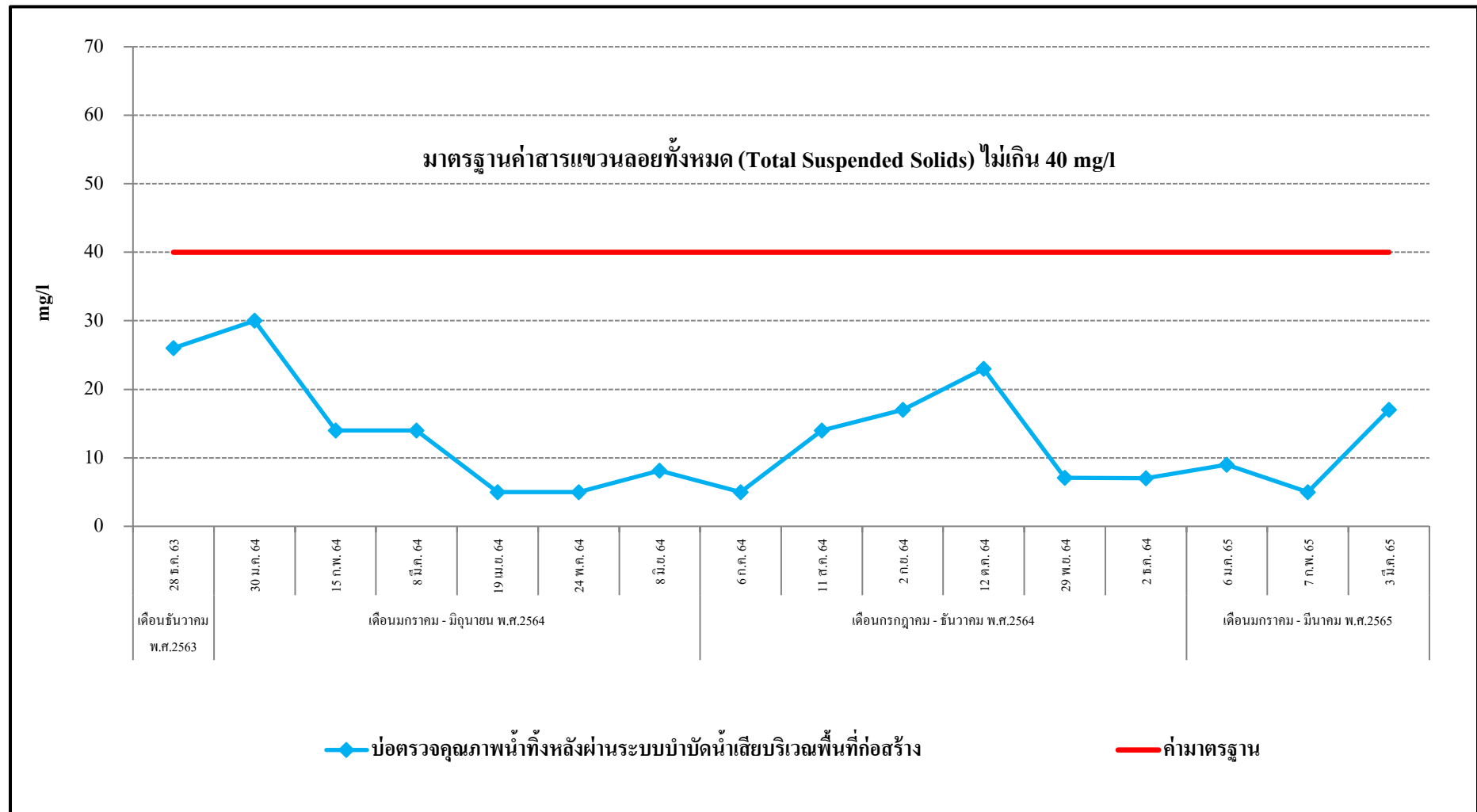
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มคงที่
- บีโอดี (BOD) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มคงที่
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีแนวโน้มลดลง



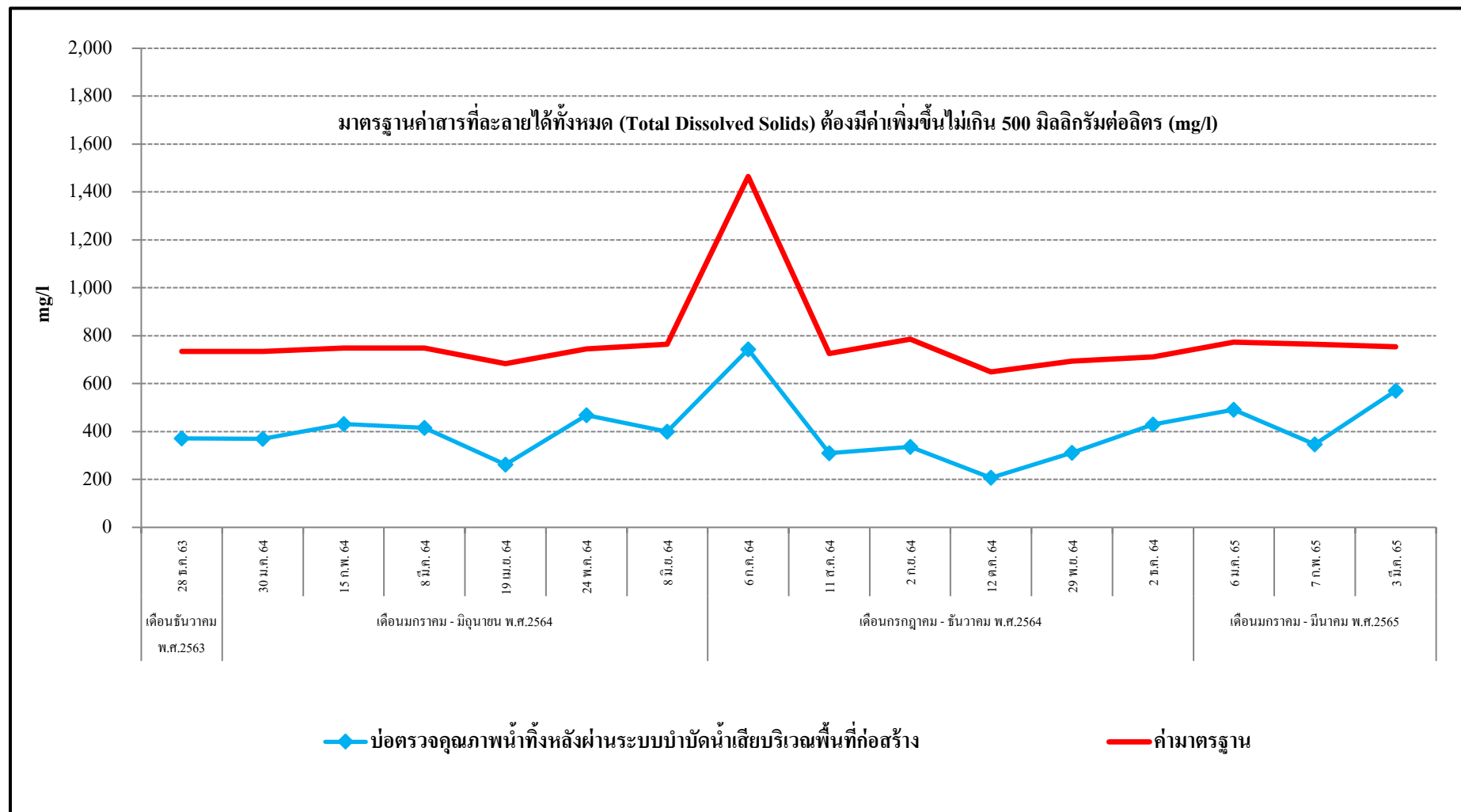
รูปที่ 3.6-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ในน้ำทิ้ง



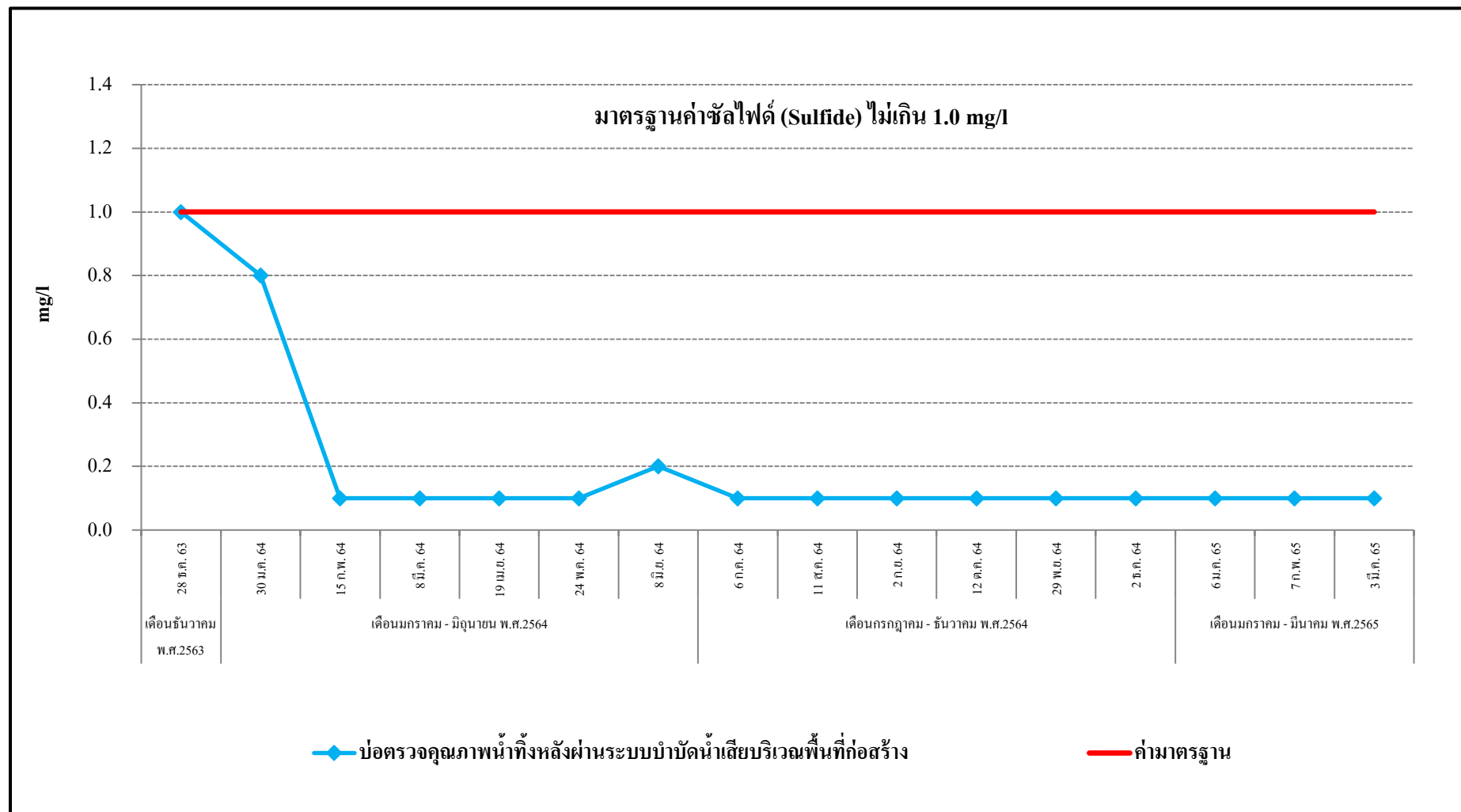
รูปที่ 3.6-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้ง



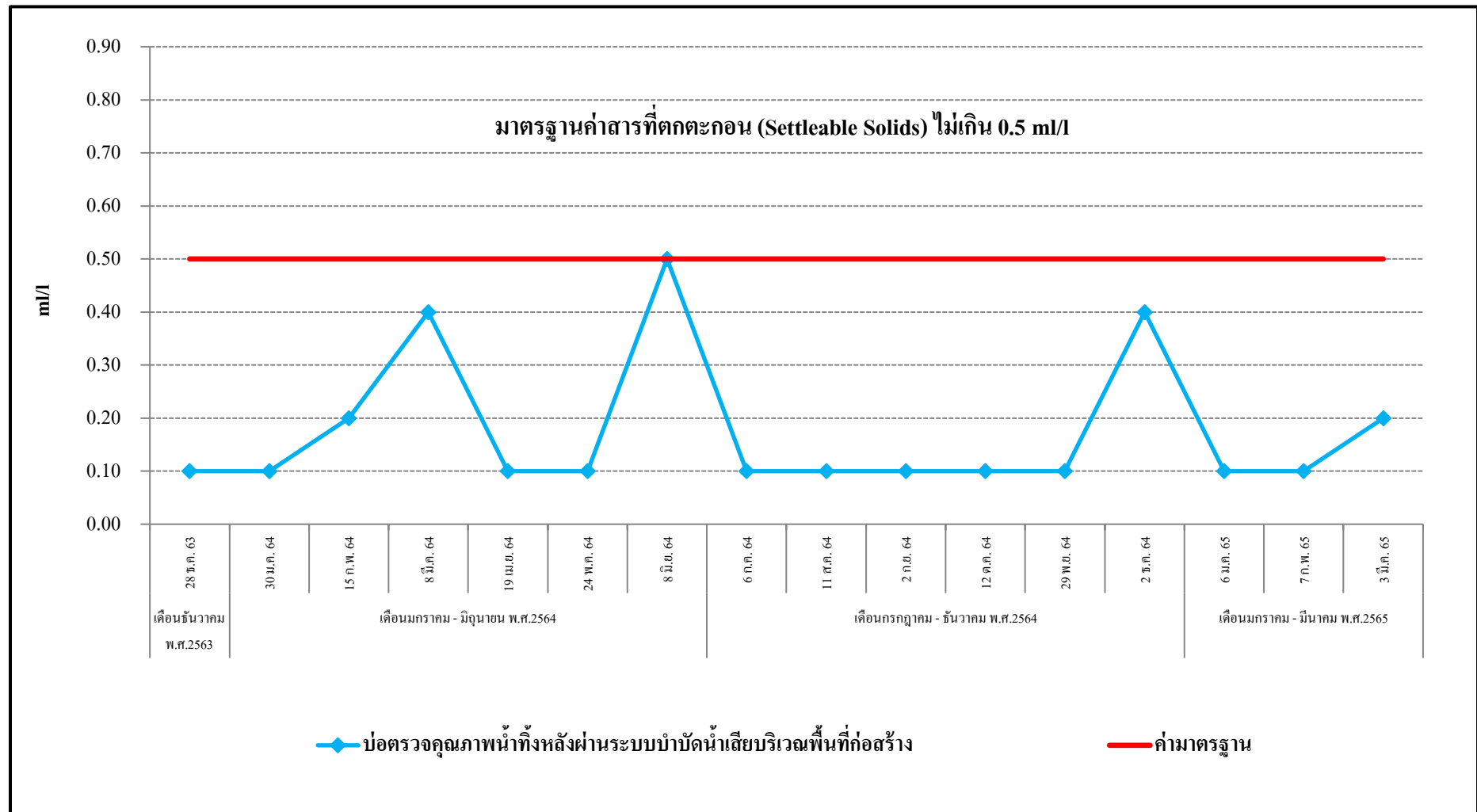
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้ง



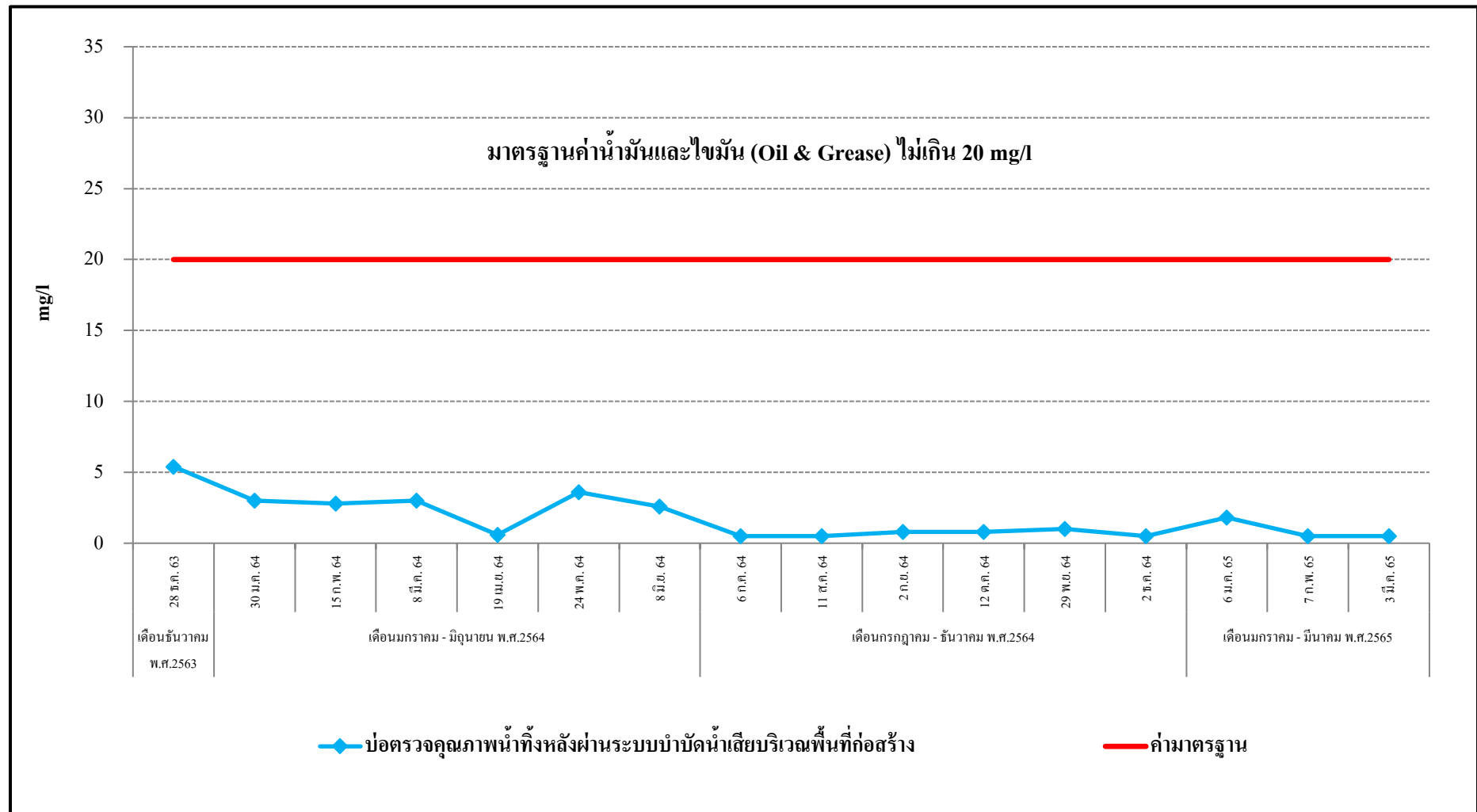
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในน้ำทิ้ง



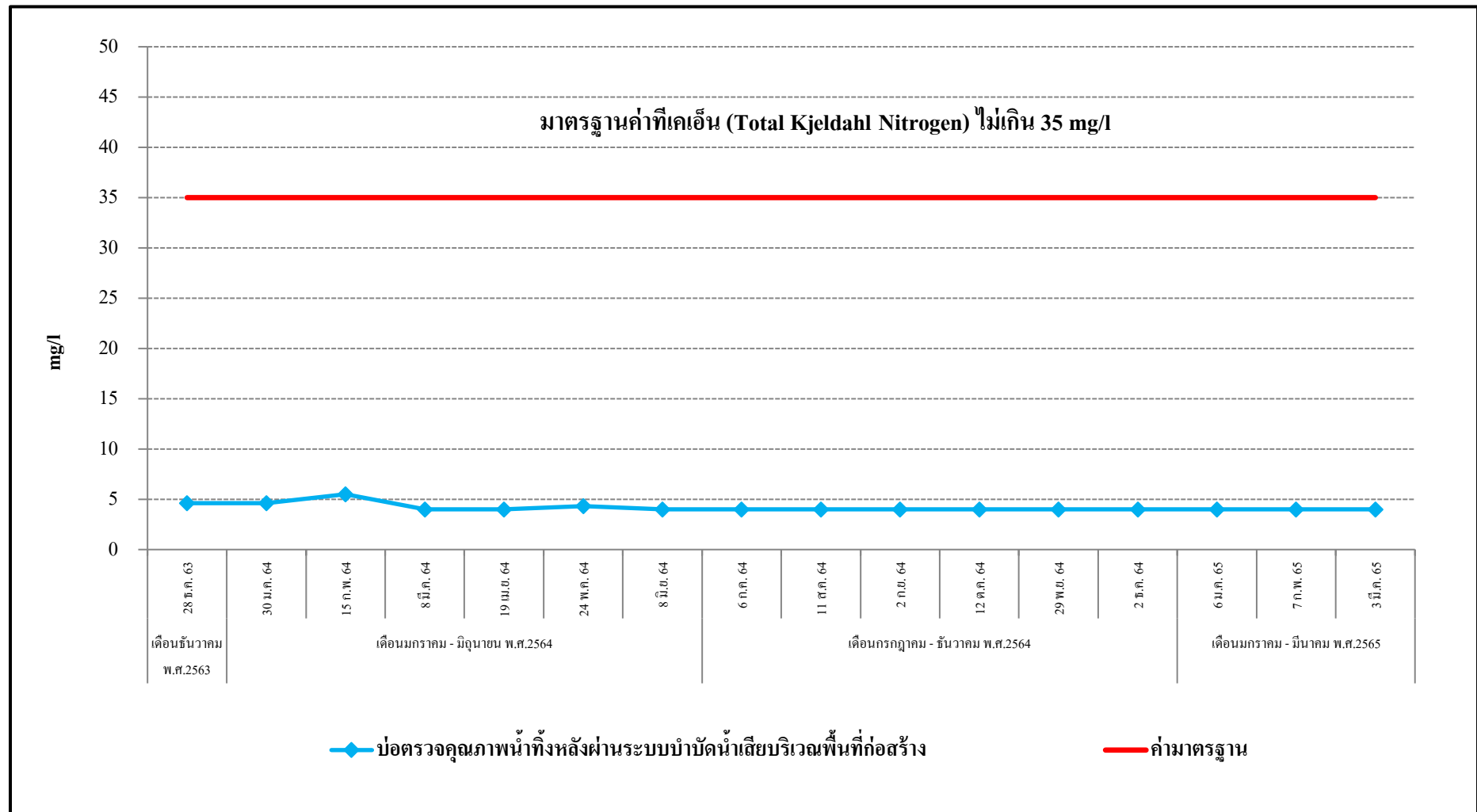
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้ง



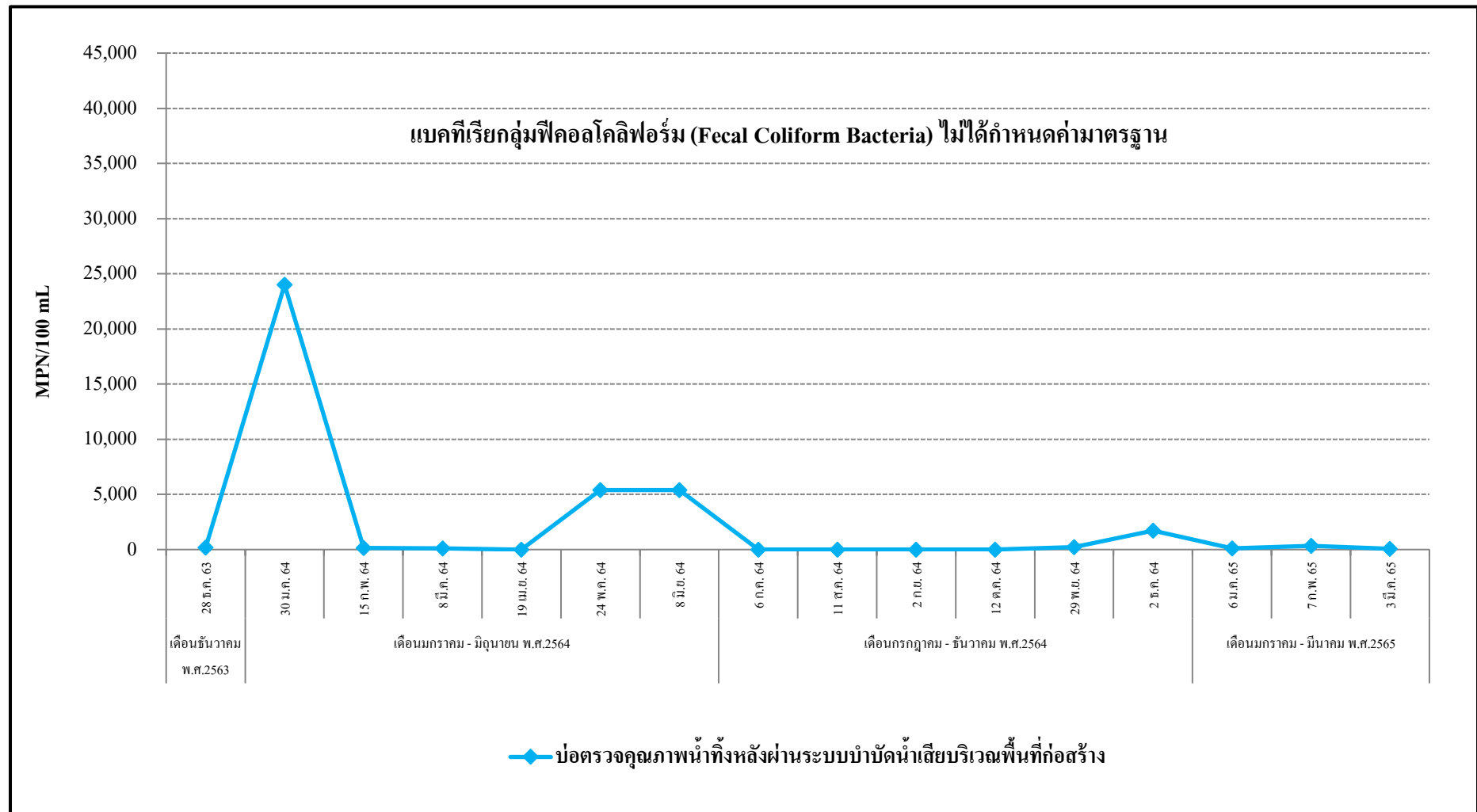
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในน้ำทิ้ง



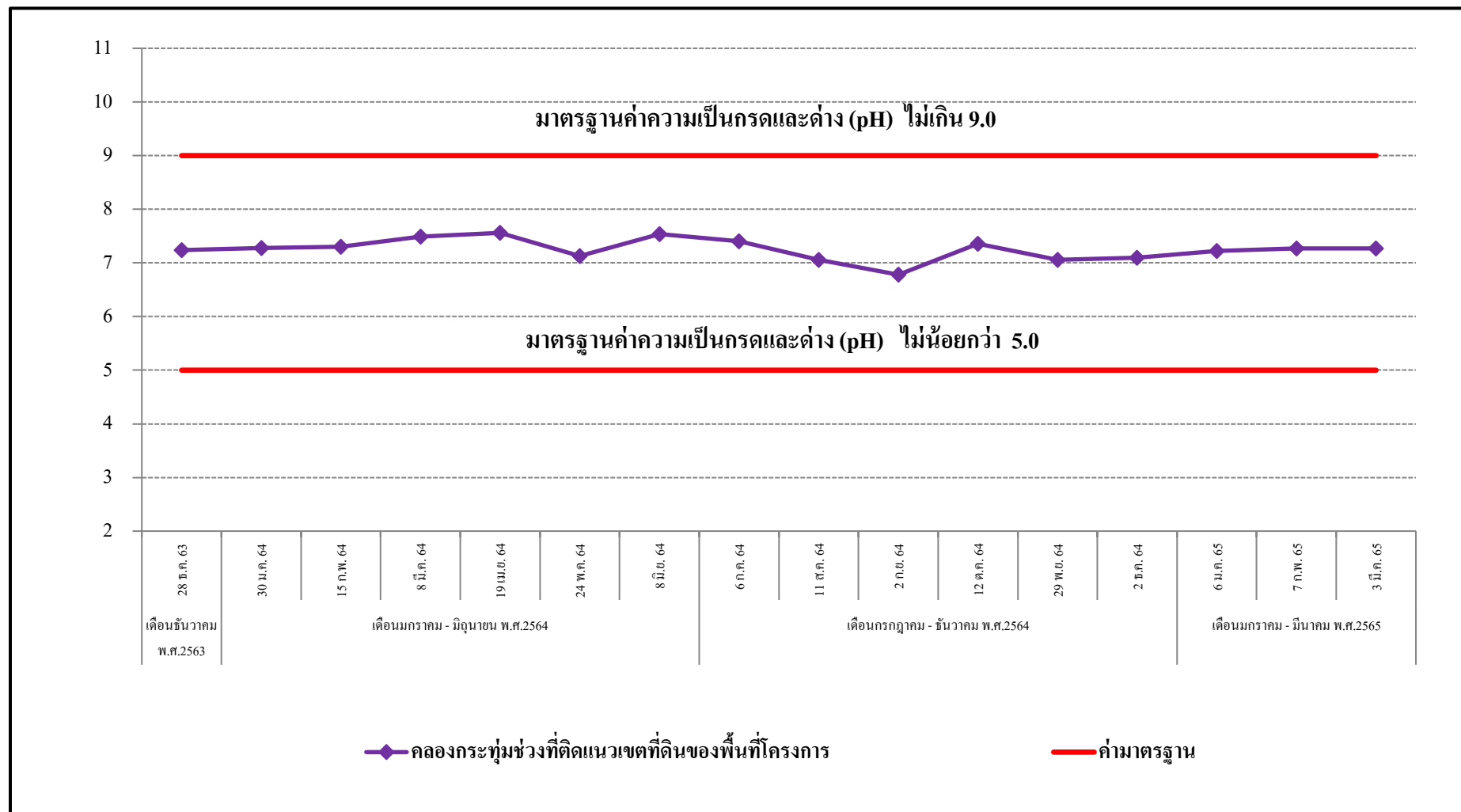
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ในน้ำทิ้ง

3.6.5 ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

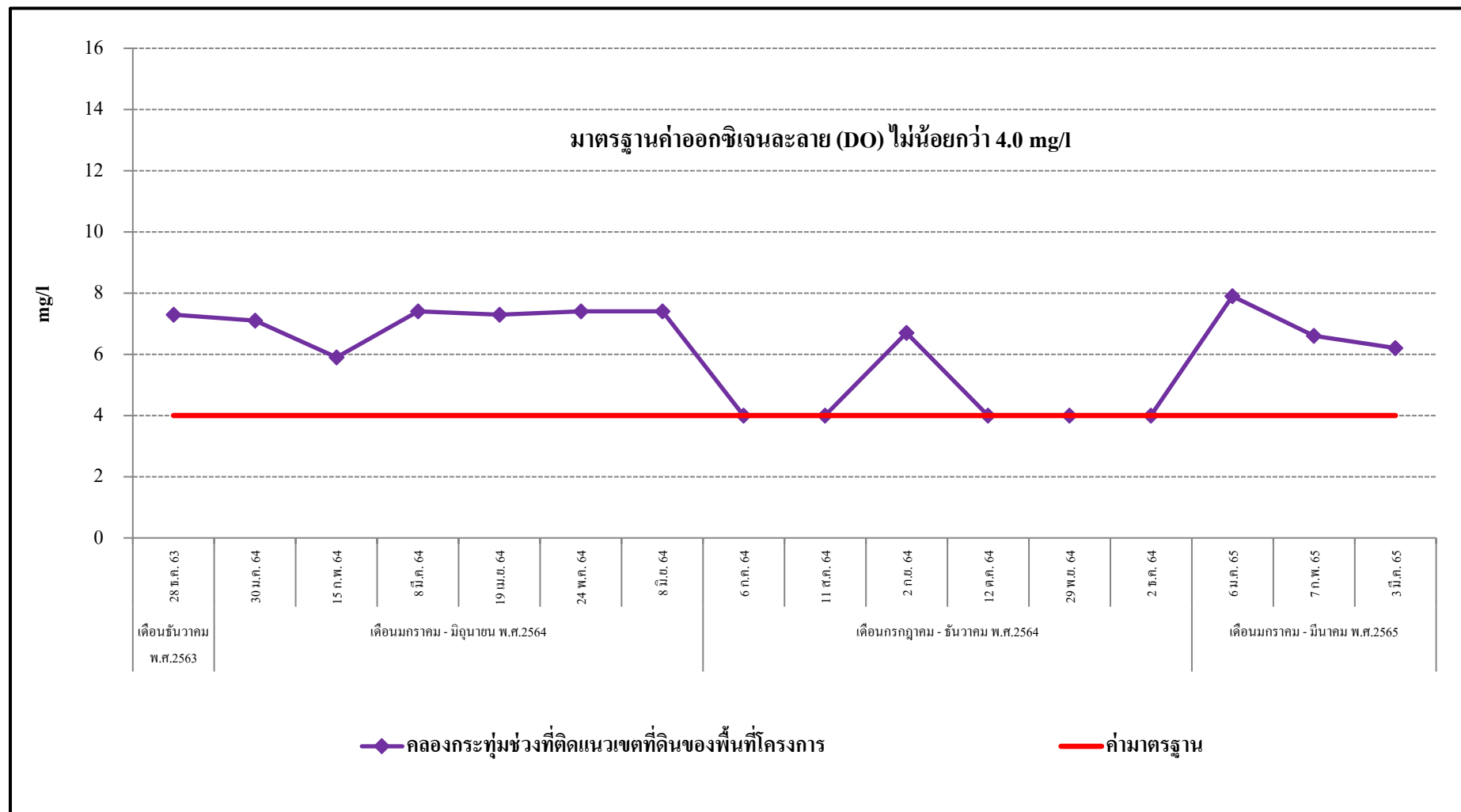
จากผลการดำเนินงานโครงการช่วงการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะคิวบ์ ลอฟท์ ศรีนครินทร์-เทพารักษ์ ของบริษัท โซเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.5-17 ถึง รูปที่ 3.5-27

ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มได้ ดังนี้

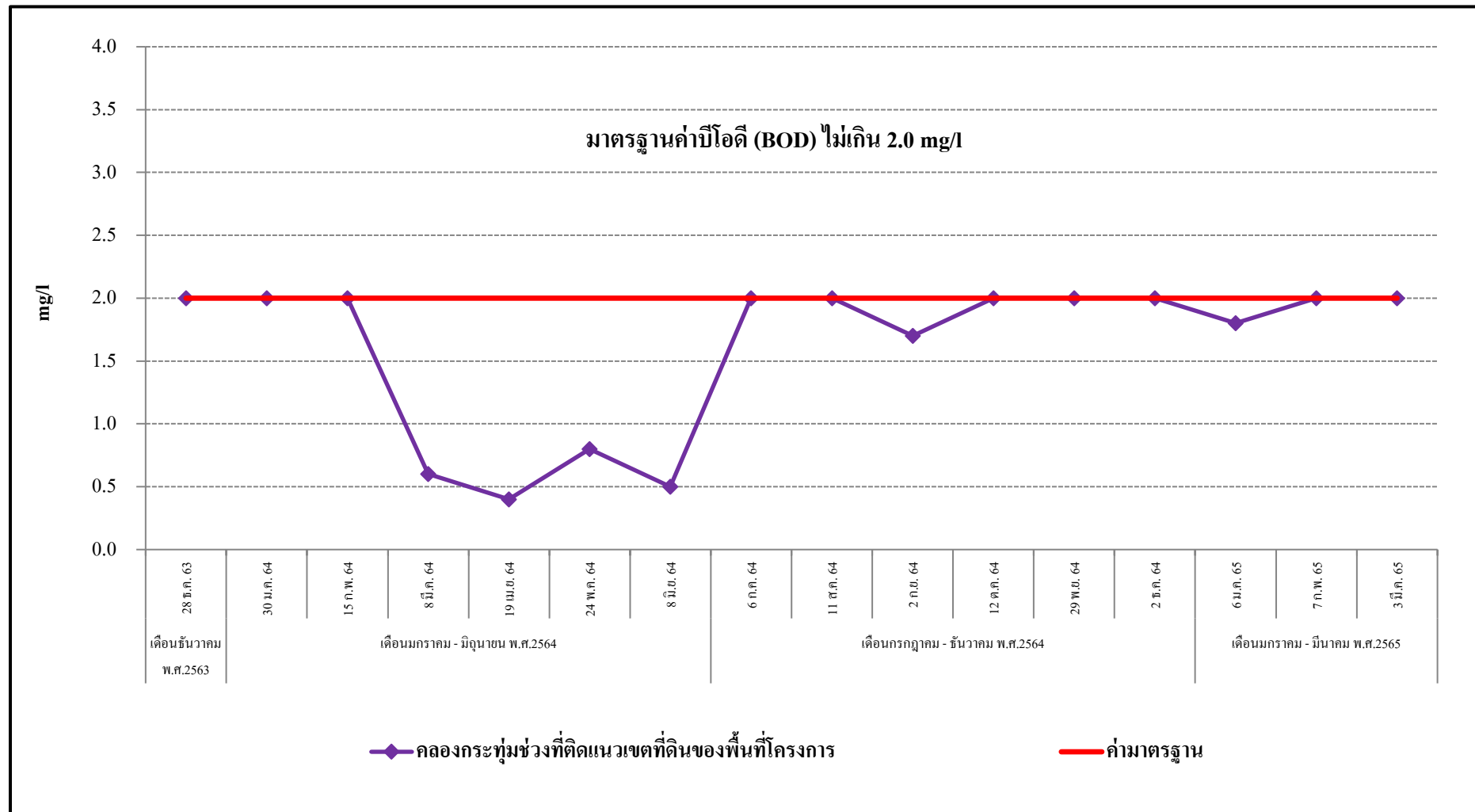
- ความเป็นกรดและด่าง บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ออกซิเจนละลาย บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอยทั้งหมด บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ซัลไฟด์ บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- น้ำมันและไขมัน บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง
- ทีเคเอ็น บริเวณคลองกระทุ่มช่วงที่ติดแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มคงที่



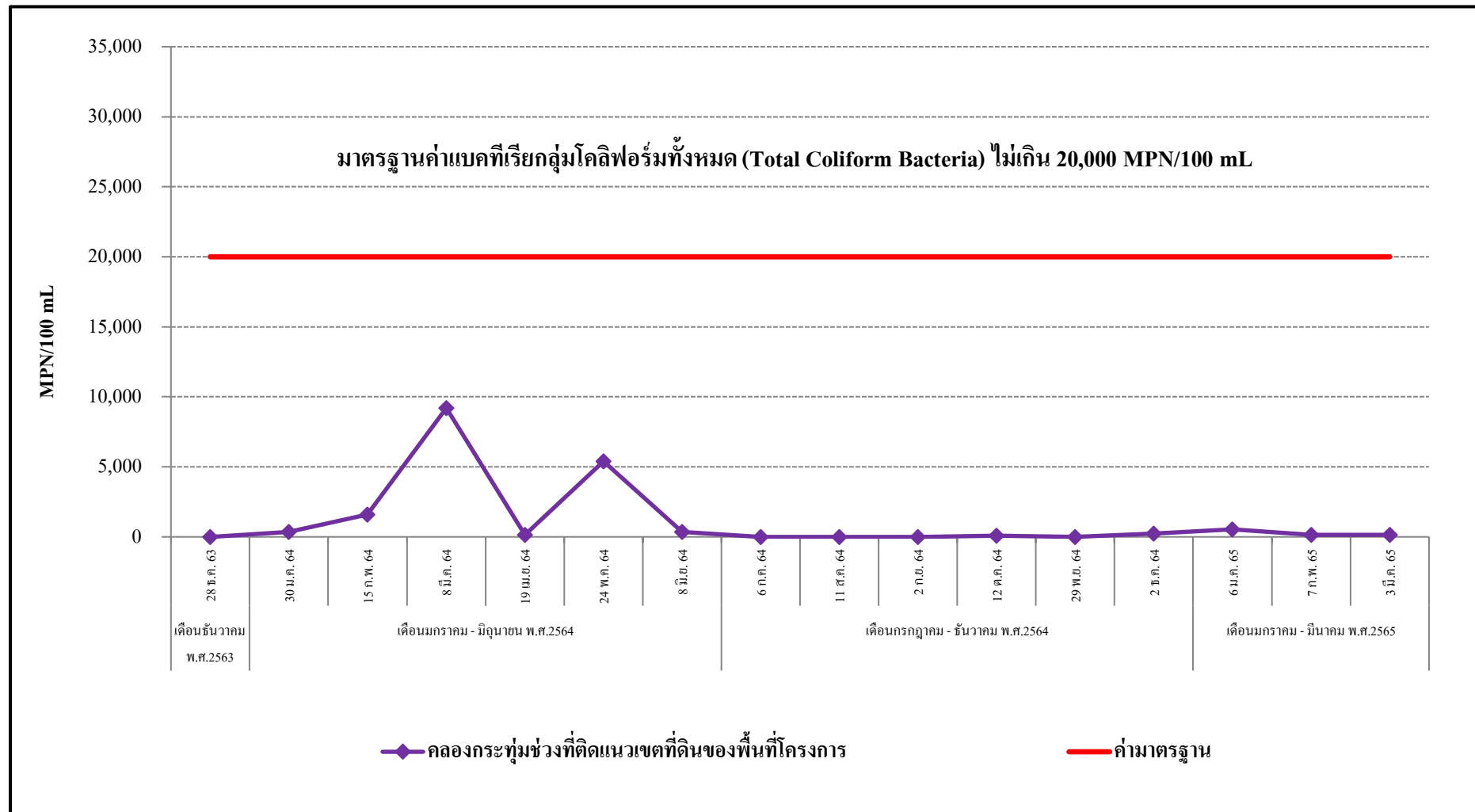
รูปที่ 3.6-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ในน้ำผิวดิน



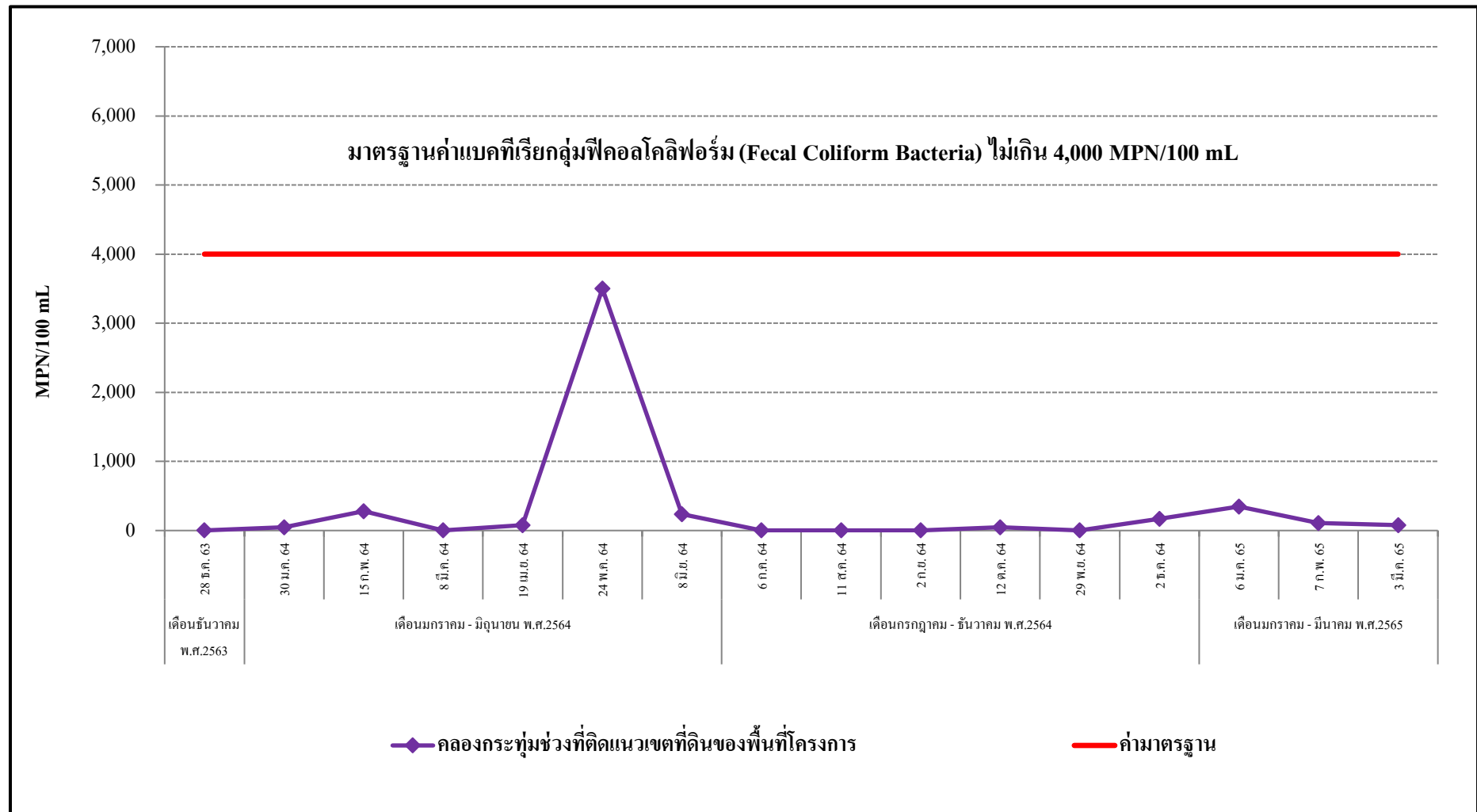
รูปที่ 3.6-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ในน้ำผิวดิน



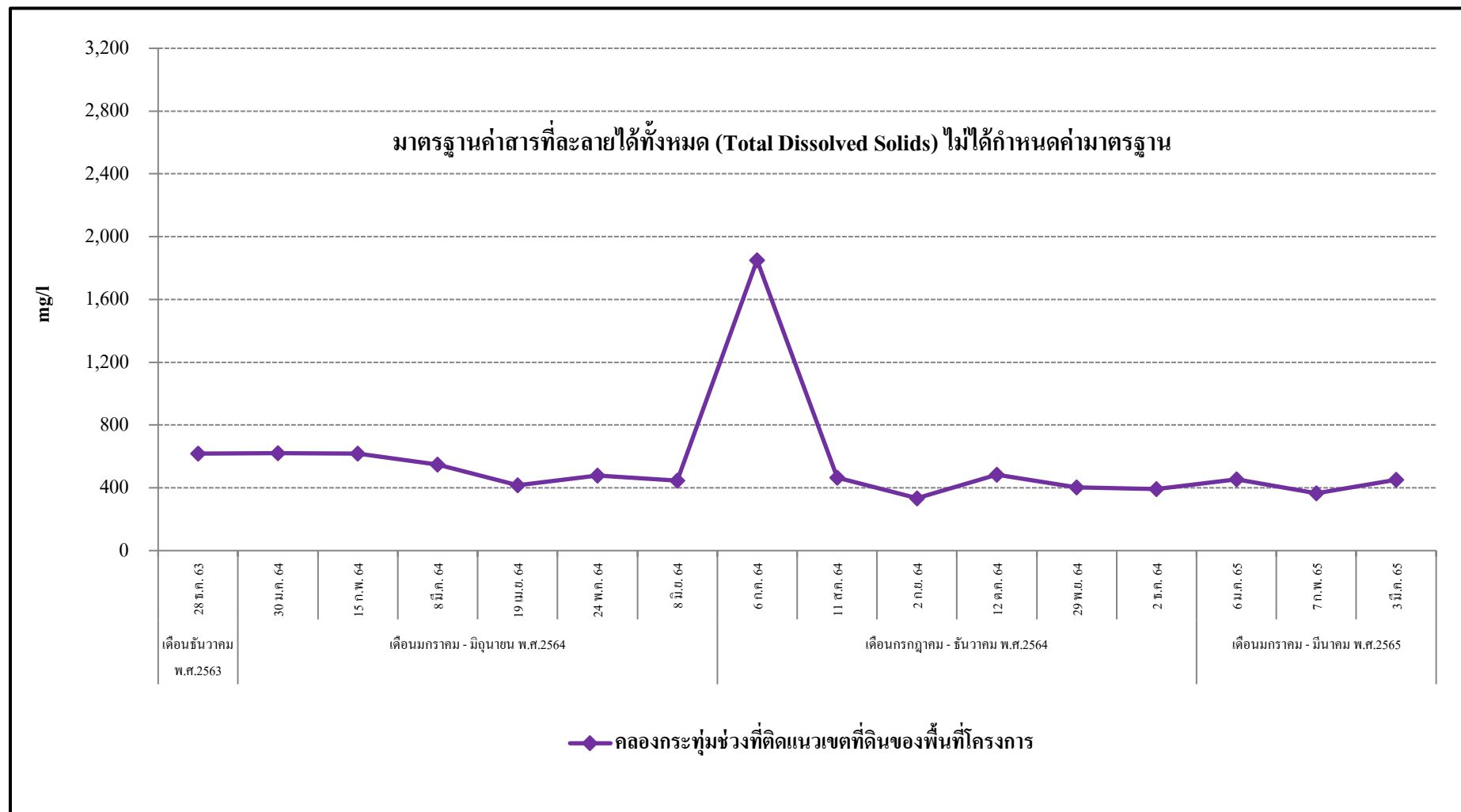
รูปที่ 3.6-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำผิวดิน



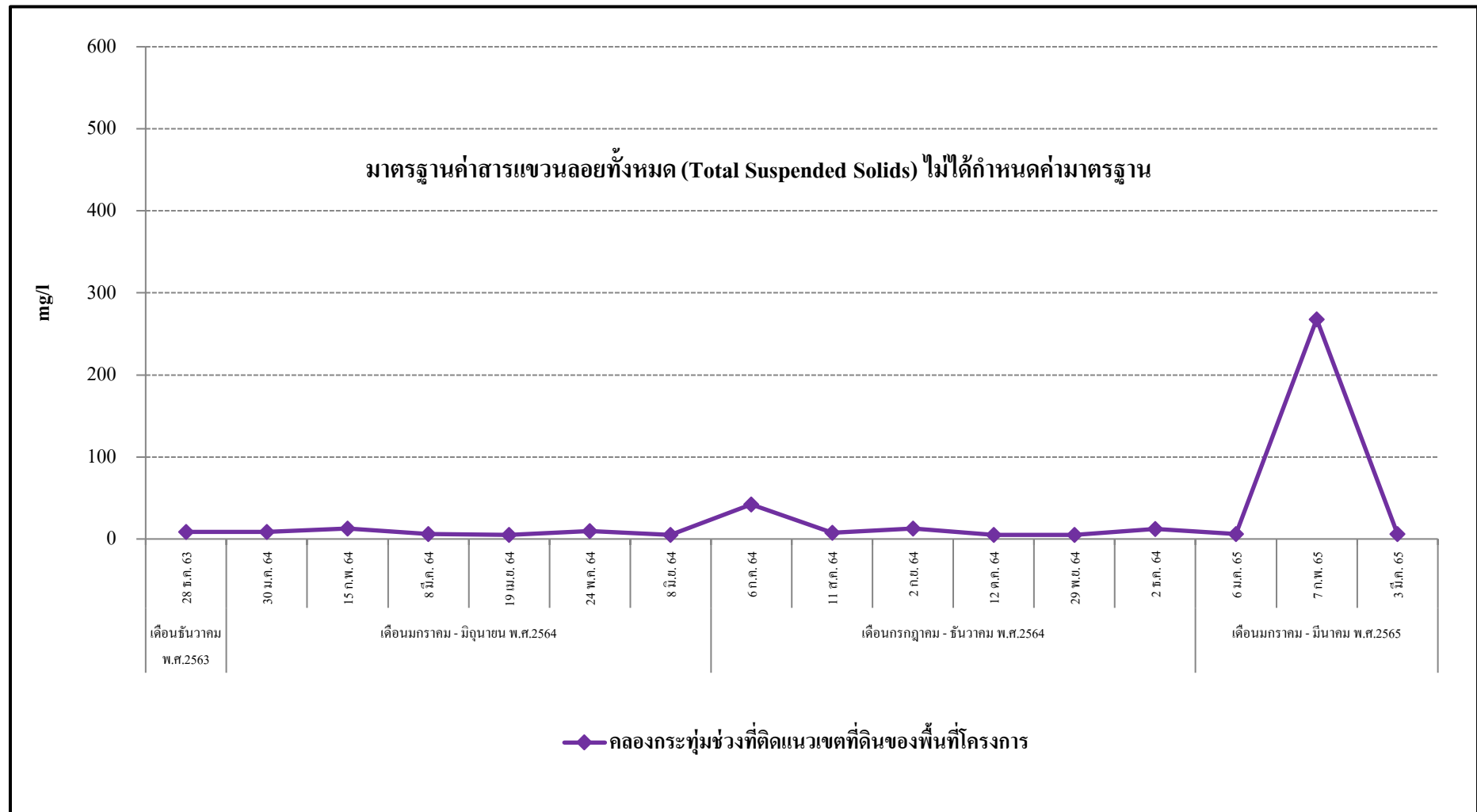
รูปที่ 3.6-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ในน้ำผิวดิน



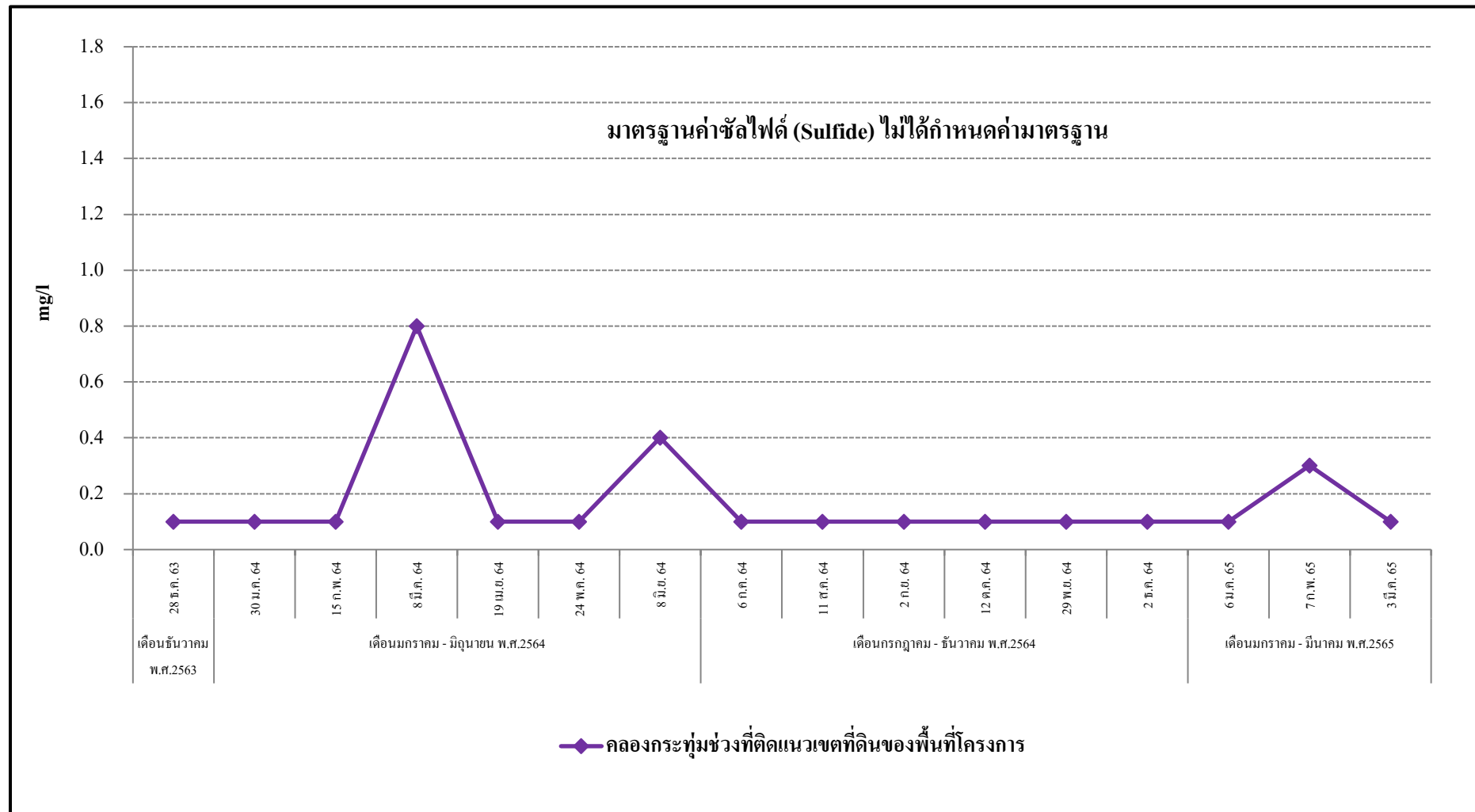
รูปที่ 3.6-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ในน้ำผิวดิน



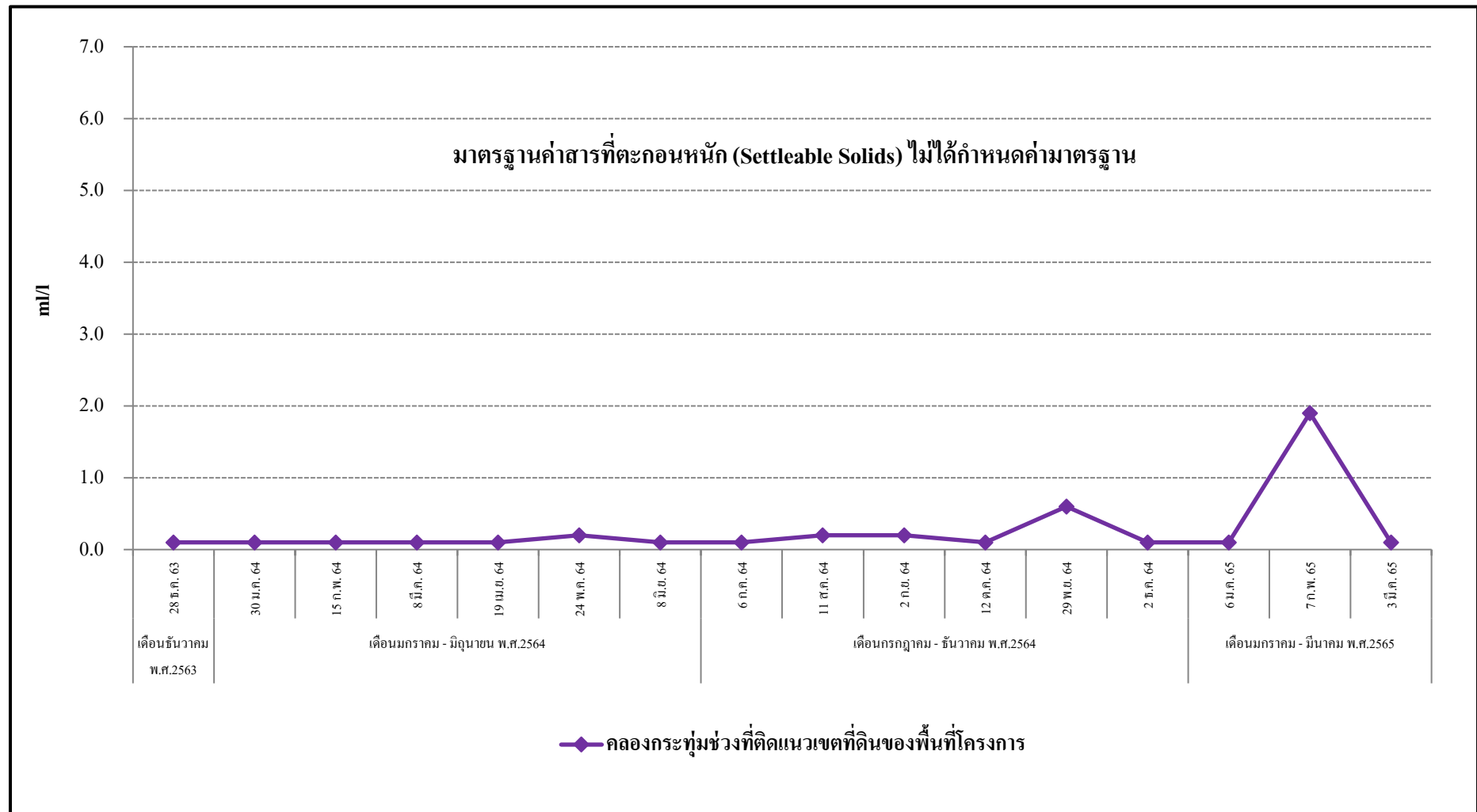
รูปที่ 3.6-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในน้ำผิวดิน



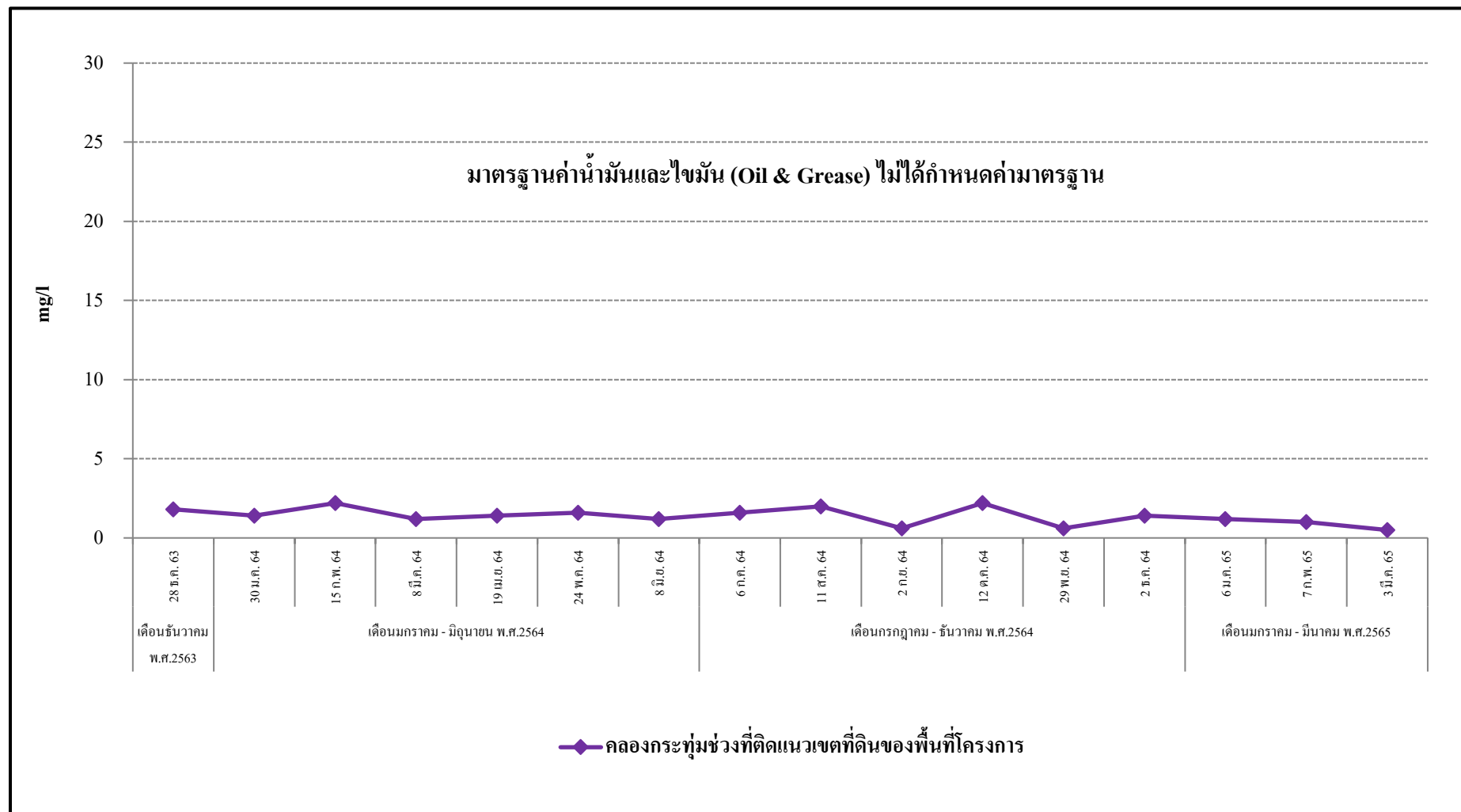
รูปที่ 3.6-23 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในน้ำผิวดิน



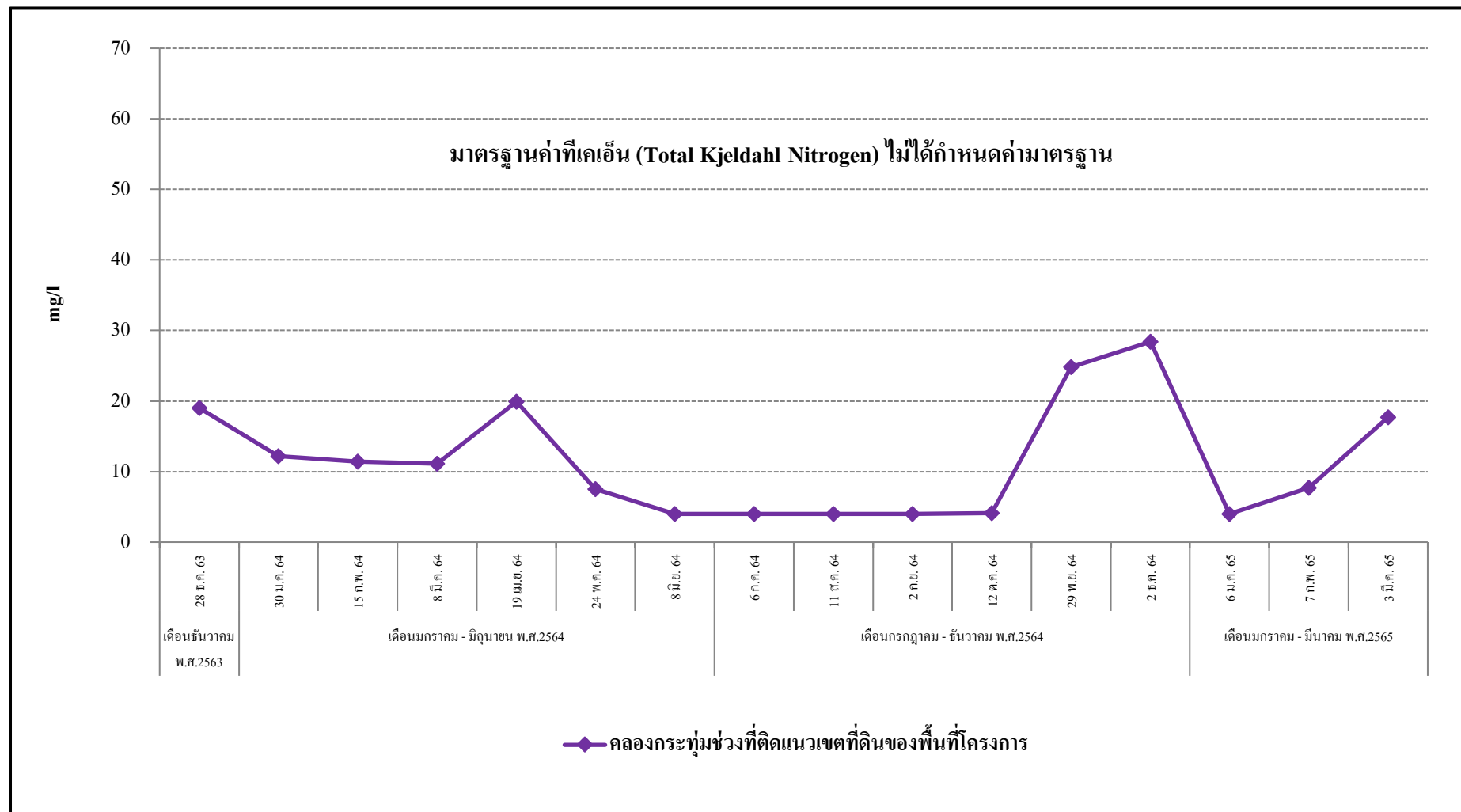
รูปที่ 3.6-24 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.6-25 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.6-26 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ในน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.6-27 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในน้ำผิวดิน