

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท ซี 09 จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ข ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน (Vibration) และคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CONNER RATCHATHEWI ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ระยะก่อสร้าง) ดังนี้

### ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CONNER RATCHATHEWI (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	<u>รั้วโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - สภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนรวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วเป็นประจำ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัท ซี 09 คอยดูแลตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 37
	<u>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
2. คุณภาพอากาศ	<u>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดดิแกว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213</u> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> ) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>2.5</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดดิแกว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<b>บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</b> <b>ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร **</b> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> ) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>2.5</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์และตรวจวัด CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ณ
	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
3. เสียง	- <b>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213</b> - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ด

หมายเหตุ : \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ณ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	<b>บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</b> <b>ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียง</b> <b>เหนือ 714 เมตร **</b> - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจาก งานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณโรงเรียนสันติ ราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัด สิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ฅ
	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
4. ความสั่นสะเทือน	<b>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว</b> <b>สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213</b> - ความสั่นสะเทือน	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจาก งานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่าง เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ฅ

หมายเหตุ : \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม  
ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ฅ

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<b>บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร **</b> - ความสั่นสะเทือน	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก
	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
5. การพังทลายของดิน	<b>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินและผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างกำแพงดินโดยใช้วิธีก่อสร้างกำแพงกันดินแบบชุดหล่อในที่ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 31
6. คุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาด 15.00 ลบ.ม./วัน</b> - PH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat Oil and Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ท

**หมายเหตุ :** \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ฉ

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<b>ห้องสูบน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - ความสะอาดบริเวณห้องสูบน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องสูบน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งได้ทำการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ พร้อมทั้งได้จัดให้มีการสูบน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32 - ภาคผนวก จ รูปที่ 33 - ภาคผนวก จ รูปที่ 34
	<b>วางระบายน้ำและบ่อกักน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b> - เสนอวัสดุกีดขวางวางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการได้จัดทำบ่อกักน้ำคักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกทรงระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนที่สะสมในทรงระบายน้ำและบ่อดักขยะของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 46
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<b>วางระบายน้ำและบ่อกักน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b> - เสนอวัสดุกีดขวางวางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการได้จัดทำบ่อกักน้ำคักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกทรงระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนที่สะสมในทรงระบายน้ำและบ่อดักขยะของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 46

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	<u>ถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย</u> <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาด	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการได้กำชับและห้ามให้คนงานทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด รวมทั้งได้จัดให้มีถังขยะไว้อย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45
9. การคมนาคม	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการป้ายชื่อโครงการและ</u> <u>เครื่องหมายจราจร</u> - สภาพดี มองเห็นได้ชัด ไม่ลื่นไถล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5
10. การใช้น้ำ	<u>ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาบริเวณพื้นที่</u> <u>ก่อสร้างโครงการ</u> - การแตก/รั่วซึม/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังน้ำดื่มน้ำใช้ในโครงการรวมทั้งได้ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ไม่ให้เกิดการรั่วซึม หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 41
11. ระบบไฟฟ้า	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน ตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 44

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
12. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	<b>อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</b> - สภาพพร้อมใช้งานของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการ ก่อสร้าง	-โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ประจำจุดที่มีความ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ รวมทั้งได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่อุปกรณ์ติดตั้ง ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 48
13. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	<b>อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหว</b> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิด เห็นของประชาชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการ เปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจน ความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประ ชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้ อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิด	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของ ประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ในปี 2564 ทางโครงการจะทำการ สำรวจในช่วงปลายปีและจะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้ง ถัดไป	- ภาคผนวก ฉ



### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่การตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
14. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและกล่อมรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก ก รูปที่ 1
	<b>อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหว</b> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดอาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ในปี 2564 ทางโครงการจะทำการสำรวจในช่วงปลายปีและจะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้งถัดไป	- ภาคผนวก ผ

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด
15. การสาธารณสุข	<b>พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</b> - โรคติดต่อหรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน และมีการประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพให้คนงานรับทราบก่อนทุกครั้ง รวมถึงได้มีการตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องหลังรับเข้าทำงานแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 43
	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้จัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามียี่เรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
	<b>พื้นที่ก่อสร้าง</b> - อุปกรณ์ที่ใช้เป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - เบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน และติดเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ในที่มองเห็นชัดเจนเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 55 - ภาคผนวก จ รูปที่ 56
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<b>ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - สภาพความพร้อมใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29
	- สภาพความพร้อมของรั้ว Metal Sheet และ Chain Link - สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นทางการ เป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบกล้องวงจรปิดเป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก จ รูปที่ 10 - ภาคผนวก จ รูปที่ 11

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด
16. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	- เครื่องจักรอุปกรณ์ - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ทำงานก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29
	- ป้ายแนะนำการทำงาน - สภาพมองเห็นชัดเจนและไม่บดบัง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 43
	<b>คนงานก่อสร้าง</b> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ - ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ - การเป็นพาหนะนำโรค	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้ง  - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 43 - ภาคผนวก จ รูปที่ 55
17. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- คนงานก่อสร้าง	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการได้จัดจ้างคนงานก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ เท่านั้น	- ภาคผนวก ข
	<b>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด
18. การบดบังทิศทางลมและแสงแดด	<u>ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการตามแนวการบดบังแสงแดด</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
	<u>อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ  1.1 ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนรวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้ว เป็นประจำ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่คกหล่น โดยรอบพื้นที่โครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการทุกวัน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7
	- จัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัด ให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและกล่องรับความคิดเห็นไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1  - ภาคผนวก ฉ
1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/การ สั่นสะเทือน  - คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> ) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>2.5</sub> ) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)  - สถานที่ตรวจวัด (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดชิดแถว เลขที่ 374/213 (ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทาง ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ติดชิดแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัช ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธ ในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค  - ภาคผนวก ฉ

หมายเหตุ : \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม  
ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/การ สั่นสะเทือน  - คุณภาพอากาศ	<p>- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>(ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว เลขที่ 374/213</p> <p>(ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร</p> <p>(ก) ช่วงก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub> ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> HC ทุก 1 เดือน</p> <p>(ข) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, CO NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผล ทุก 6 เดือน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	<p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- ภาคผนวก ฉ</p>
	<p>- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขราชูทวี และกรุงเทพมหานคร</p>	<p>- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงการก่อสร้าง เพื่อจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขราชูทวี และกรุงเทพมหานครต่อไป</p>	<p>- ภาคผนวก ค</p>
	<p>- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 1</p>

หมายเหตุ : \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- เสียง	<p>- ตรวจสอบระดับความดังของเสียง หน่วย Leq 24 (24ชั่วโมง) Leq 1 ชม. Lmax และ L90 โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter</p> <p>- สถานที่ตรวจวัด</p> <p>(ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว เลขที่ 374/213</p> <p>(ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร**</p> <p>- ระยะเวลาในการตรวจวัด</p> <p>* ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผล ทุก 6 เดือน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย แทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	<p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- ภาคผนวก ฅ</p>
	<p>- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขราชเทวี และกรุงเทพมหานคร</p>	<p>- โครงการได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง เพื่อจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขราชเทวี และกรุงเทพมหานครต่อไป</p>	<p>- ภาคผนวก ค</p>
	<p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามิชอบร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดทบทวนที่ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามิชอบร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 1</p>

**หมายเหตุ :** \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย แทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย ได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ฅ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนโดยใช้เครื่อง Vibration Meter - สถานที่ตรวจวัด (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว เลขที่ 374/213 (ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ** - ระยะเวลาในการตรวจวัด * ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข
	- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขราชเทวี และกรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง เพื่อจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขราชเทวี และกรุงเทพมหานครต่อไป	- ภาคผนวก ค
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

หมายเหตุ : \*\* ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ข



### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- คุณภาพน้ำผิวดิน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์	- ภาคผนวก ท
	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการเรียบร้อยแล้วรวมทั้งได้ทำการบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเดิมอากาศในโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
- การพังทลายของดิน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แร่ดินสัะเทือนและปัญหาอื่นๆ จากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานเขตราชเทวี และกรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง เพื่อจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตราชเทวี และกรุงเทพมหานครต่อไป	- ภาคผนวก ค

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคม	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
3.3 การใช้น้ำ	- ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้อย่างเพียงพอ รวมทั้งตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังสำรองน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมโครงการจะรีบแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 41
3.4 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน ตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 44
3.5 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียเสร็จ รูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์	- ภาคผนวก ท
	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้วรวมทั้งได้ทำการบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศในโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
3.6 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุกีดขวางการระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-โครงการได้จัดทำบ่อพักน้ำตกตะกอนเพื่อให้เศษดินตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกรางระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำและบ่อพักขยะของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 46

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำชับคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และได้ทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45
3.8 การป้องกันระงับ อန္คิภัย	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอန္คิภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอန္คิภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่อุปกรณ์ติดตั้งด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 48
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สังคม 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>- สํารวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ในปี 2564 ทางโครงการจะทำการสำรวจในช่วงปลายปี และจะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้งถัดไป</p>	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 1</p> <p>- ภาคผนวก ฉ</p>
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	<p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ จากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปิละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปิละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมามาทั้งนี้ในปี 2564 ทางโครงการจะทำการสำรวจในช่วงปลายปีและจะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้งถัดไป	- ภาคผนวก ค
4.3 การสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพบริเวณ ชุมชนโดยรอบ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 16
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 เสียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 เสียง	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 25 - ภาคผนวก จ รูปที่ 26
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ภาคผนวก จ รูปที่ 18 - ภาคผนวก จ รูปที่ 34

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.7 การจัดการมูลฝอย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7 การจัดการมูลฝอย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.2 การคมนาคม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.2 การคมนาคม	- ภาคผนวก จ รูปที่ 18 - ภาคผนวก จ รูปที่ 20 - ภาคผนวก จ รูปที่ 32
- การประเมินส่งต่อ ผู้ป่วย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่ง ผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐม พยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 43 - ภาคผนวก จ รูปที่ 55
	- จัดให้มีเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง คัดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง คัดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิด กรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 56
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย - ผลกระทบต่อประชาชน ใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้ มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการ ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)  - ผลกระทบต่อประชาชน ใกล้เคียงโครงการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- โครงการได้ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขามด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะแก้ไขปัญหาทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29
	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้ว Metal Sheet และ Chain Link	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำ การตรวจสอบกล้องวงจรปิดเป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		- ภาคผนวก จ รูปที่ 10 - ภาคผนวก จ รูปที่ 11
- ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 16
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 เสียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 เสียง	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 การ สั่นสะเทือน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 25 - ภาคผนวก จ รูปที่ 26

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ CONNER RATCHATHEWI ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 และ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป  
บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป  
บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย

#### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในภาคผนวก ค



### ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 1	5 - 6 ส.ค.62	0.123	0.069	0.034
	6 - 7 ส.ค.62	0.105	0.060	0.033
	7 - 8 ส.ค.62	0.112	0.065	0.038
	8 - 9 ส.ค.62	0.109	0.056	0.030
	13 - 14 ส.ค.62	0.152	0.057	0.031
	14 - 15 ส.ค.62	0.120	0.065	0.030
	15 - 16 ส.ค.62	0.156	0.067	0.034
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.156</b>	<b>0.069</b>	<b>0.038</b>
สัปดาห์ที่ 2	16 - 17 ส.ค.62	0.121	0.050	0.029
	19 - 20 ส.ค.62	0.134	0.082	0.050
	20 - 21 ส.ค.62	0.133	0.064	0.048
	21 - 22 ส.ค.62	0.115	0.070	0.042
	22 - 23 ส.ค.62	0.144	0.061	0.030
	26 - 27 ส.ค.62	0.131	0.070	0.038
	27 - 28 ส.ค.62	0.113	0.051	0.021
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.128</b>	<b>0.082</b>	<b>0.058</b>
สัปดาห์ที่ 3	28 - 29 ส.ค.62	0.119	0.061	0.029
	29 - 30 ส.ค.62	0.120	0.065	0.032
	2 - 3 ก.ย.62	0.114	0.049	0.033
	3 - 4 ก.ย.62	0.122	0.058	0.039
	4 - 5 ก.ย.62	0.118	0.051	0.036
	5 - 6 ก.ย.62	0.123	0.055	0.042
	6 - 7 ก.ย.62	0.120	0.060	0.038
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.123</b>	<b>0.065</b>	<b>0.042</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 4	9 - 10 ก.ย.62	0.132	0.059	0.038
	10 - 11 ก.ย.62	0.140	0.056	0.040
	11 - 12 ก.ย.62	0.136	0.054	0.036
	12 - 13 ก.ย.62	0.129	0.056	0.042
	13 - 14 ก.ย.62	0.145	0.062	0.047
	16 - 17 ก.ย.62	0.162	0.064	0.039
	17 - 18 ก.ย.62	0.168	0.068	0.041
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.168</b>	<b>0.068</b>	<b>0.047</b>
สัปดาห์ที่ 5	18 - 19 ก.ย.62	0.170	0.070	0.046
	19 - 20 ก.ย.62	0.171	0.076	0.049
	20 - 21 ก.ย.62	0.180	0.079	0.047
	23 - 24 ก.ย.62	0.160	0.060	0.035
	24 - 25 ก.ย.62	0.170	0.070	0.042
	25 - 26 ก.ย.62	0.167	0.065	0.038
	26 - 27 ก.ย.62	0.175	0.072	0.040
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.180</b>	<b>0.079</b>	<b>0.049</b>
สัปดาห์ที่ 6	30 ก.ย. - 1 ต.ค.62	0.173	0.069	0.032
	1 - 2 ต.ค.62	0.158	0.061	0.037
	2 - 3 ต.ค.62	0.144	0.057	0.031
	3 - 4 ต.ค.62	0.147	0.054	0.028
	4 - 5 ต.ค.62	0.149	0.056	0.032
	7 - 8 ต.ค.62	0.159	0.052	0.032
	8 - 9 ต.ค.62	0.149	0.050	0.029
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.173</b>	<b>0.069</b>	<b>0.037</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 7	9 - 10 ต.ค.62	0.160	0.064	0.037
	10 - 11 ต.ค.62	0.158	0.053	0.031
	15 - 16 ต.ค.62	0.157	0.056	0.027
	16 - 17 ต.ค.62	0.160	0.064	0.030
	17 - 18 ต.ค.62	0.150	0.054	0.028
	18 - 19 ต.ค.62	0.158	0.055	0.026
	21 - 22 ต.ค.62	0.159	0.055	0.048
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.160</b>	<b>0.064</b>	<b>0.048</b>
สัปดาห์ที่ 8	24 - 25 ต.ค.62	0.161	0.056	0.042
	28 - 29 ต.ค.62	0.164	0.064	0.034
	29 - 30 ต.ค.62	0.160	0.062	0.032
	30 - 31 ต.ค.62	0.156	0.054	0.023
	31 ต.ค. - 1 พ.ย.62	0.159	0.057	0.029
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.164</b>	<b>0.064</b>	<b>0.042</b>
สัปดาห์ที่ 9	4 - 5 พ.ย.62	0.167	0.073	0.040
	5 - 6 พ.ย.62	0.160	0.070	0.042
	6 - 7 พ.ย.62	0.161	0.069	0.046
	7 - 8 พ.ย.62	0.159	0.064	0.049
	8 - 9 พ.ย.62	0.160	0.070	0.040
	11 - 12 พ.ย.62	0.182	0.083	0.040
	12 - 13 พ.ย.62	0.180	0.081	0.042
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.182</b>	<b>0.083</b>	<b>0.049</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 10	13 - 14 พ.ย.62	0.179	0.079	0.046
	14 - 15 พ.ย.62	0.181	0.084	0.049
	18 - 19 พ.ย.62	0.188	0.082	0.042
	19 - 20 พ.ย.62	0.185	0.081	0.048
	20 - 21 พ.ย.62	0.179	0.073	0.045
	21 - 22 พ.ย.62	0.182	0.075	0.042
	22 - 23 พ.ย.62	0.184	0.076	0.040
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.188</b>	<b>0.084</b>	<b>0.049</b>
สัปดาห์ที่ 11	25 - 26 พ.ย.62	0.189	0.085	0.047
	26 - 27 พ.ย.62	0.186	0.083	0.042
	27 - 28 พ.ย.62	0.184	0.082	0.041
	28 - 29 พ.ย.62	0.179	0.076	0.044
	29 - 30 พ.ย.62	0.180	0.083	0.040
	2 - 3 ธ.ค.62	0.193	0.082	0.031
	3 - 4 ธ.ค.62	0.196	0.084	0.038
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.189</b>	<b>0.085</b>	<b>0.047</b>
สัปดาห์ที่ 11	6 - 7 ธ.ค.62	0.189	0.090	0.040
	9 - 10 ธ.ค.62	0.199	0.092	0.046
	10 - 11 ธ.ค.62	0.195	0.090	0.043
	11 - 12 ธ.ค.62	0.190	0.082	0.041
	12 - 13 ธ.ค.62	0.194	0.088	0.046
	16 - 17 ธ.ค.62	0.223	0.095	0.040
	17 - 18 ธ.ค.62	0.256	0.099	0.043
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.223</b>	<b>0.099</b>	<b>0.046</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 12	18 - 19 ธ.ค.62	0.236	0.098	0.042
	19 - 20 ธ.ค.62	0.228	0.090	0.038
	20 - 21 ธ.ค.62	0.235	0.092	0.035
	23 - 24 ธ.ค.62	0.256	0.104	0.038
	24 - 25 ธ.ค.62	0.248	0.105	0.039
	25 - 26 ธ.ค.62	0.239	0.109	0.038
	26 - 27 ธ.ค.62	0.232	0.110	0.039
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.256</b>	<b>0.110</b>	<b>0.042</b>
สัปดาห์ที่ 13	6 - 7 ม.ค. 63	0.156	0.087	0.035
	7 - 8 ม.ค. 63	0.148	0.072	0.034
	8 - 9 ม.ค. 63	0.152	0.081	0.028
	9 - 10 ม.ค. 63	0.149	0.073	0.029
	13 - 14 ม.ค. 63	0.162	0.092	0.025
	14 - 15 ม.ค. 63	0.158	0.084	0.033
	15 - 16 ม.ค. 63	0.164	0.094	0.036
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.164</b>	<b>0.094</b>	<b>0.036</b>
สัปดาห์ที่ 14	16 - 17 ม.ค. 63	0.149	0.073	0.025
	17 - 18 ม.ค. 63	0.152	0.083	0.024
	20 - 21 ม.ค. 63	0.158	0.084	0.025
	21 - 22 ม.ค. 63	0.157	0.083	0.027
	22 - 23 ม.ค. 63	0.149	0.076	0.033
	23 - 24 ม.ค. 63	0.152	0.080	0.036
	27 - 28 ม.ค. 63	0.160	0.090	0.041
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.160</b>	<b>0.090</b>	<b>0.041</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 15	28 - 29 ม.ค. 63	0.158	0.085	0.040
	29 - 30 ม.ค. 63	0.156	0.087	0.046
	30 - 31 ม.ค. 63	0.152	0.084	0.036
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	0.161	0.092	0.038
	3 - 4 ก.พ. 63	0.111	0.074	0.033
	4 - 5 ก.พ. 63	0.115	0.072	0.032
	5 - 6 ก.พ. 63	0.110	0.069	0.027
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.161</b>	<b>0.092</b>	<b>0.046</b>
สัปดาห์ที่ 16	6 - 7 ก.พ. 63	0.113	0.071	0.027
	10 - 11 ก.พ. 63	0.170	0.110	0.023
	11 - 12 ก.พ. 63	0.141	0.087	0.032
	12 - 13 ก.พ. 63	0.198	0.097	0.037
	13 - 14 ก.พ. 63	0.110	0.079	0.020
	14 - 15 ก.พ. 63	0.148	0.092	0.027
	17 - 18 ก.พ. 63	0.129	0.086	0.022
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.198</b>	<b>0.110</b>	<b>0.037</b>
สัปดาห์ที่ 17	18 - 19 ก.พ. 63	0.159	0.101	0.028
	19 - 20 ก.พ. 63	0.290	0.112	0.032
	20 - 21 ก.พ. 63	0.186	0.103	0.040
	24 - 25 ก.พ. 63	0.182	0.106	0.043
	25 - 26 ก.พ. 63	0.121	0.103	0.041
	26 - 27 ก.พ. 63	0.131	0.085	0.047
	27 - 28 ก.พ. 63	0.149	0.100	0.033
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.290</b>	<b>0.112</b>	<b>0.047</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 18	28 - 29 ก.พ. 63	0.127	0.096	0.032
	2 - 3 มี.ค. 63	0.155	0.089	0.024
	3 - 4 มี.ค. 63	0.150	0.098	0.022
	4 - 5 มี.ค. 63	0.159	0.089	0.015
	5 - 6 มี.ค. 63	0.155	0.086	0.019
	6 - 7 มี.ค. 63	0.153	0.093	0.020
	9 - 10 มี.ค. 63	0.160	0.102	0.022
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.160</b>	<b>0.102</b>	<b>0.032</b>
สัปดาห์ที่ 19	10 - 11 มี.ค. 63	0.161	0.099	0.027
	11 - 12 มี.ค. 63	0.153	0.089	0.029
	12 - 13 มี.ค. 63	0.154	0.095	0.023
	16 - 17 มี.ค. 63	0.153	0.096	0.028
	17 - 18 มี.ค. 63	0.157	0.094	0.021
	18 - 19 มี.ค. 63	0.158	0.083	0.019
	19 - 20 มี.ค. 63	0.153	0.097	0.024
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.161</b>	<b>0.099</b>	<b>0.029</b>
สัปดาห์ที่ 20	20 - 21 มี.ค. 63	0.154	0.096	0.020
	23 - 24 มี.ค. 63	0.152	0.097	0.019
	24 - 25 มี.ค. 63	0.162	0.094	0.016
	25 - 26 มี.ค. 63	0.158	0.089	0.022
	26 - 27 มี.ค. 63	0.155	0.083	0.020
	30 - 31 มี.ค. 63	0.155	0.088	0.024
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	0.153	0.090	0.032
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.162</b>	<b>0.097</b>	<b>0.032</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 21	1 - 2 เม.ย. 63	0.162	0.082	0.026
	2 - 3 เม.ย. 63	0.156	0.086	0.027
	3 - 4 เม.ย. 63	0.167	0.089	0.028
	7 - 8 เม.ย. 63	0.172	0.088	0.026
	8 - 9 เม.ย. 63	0.168	0.090	0.023
	9 - 10 เม.ย. 63	0.152	0.091	0.022
	13 - 14 เม.ย. 63	0.168	0.087	0.028
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.172</b>	<b>0.091</b>	<b>0.028</b>
สัปดาห์ที่ 22	14 - 15 เม.ย. 63	0.165	0.094	0.030
	15 - 16 เม.ย. 63	0.159	0.088	0.025
	16 - 17 เม.ย. 63	0.165	0.094	0.023
	17 - 18 เม.ย. 63	0.163	0.093	0.020
	20 - 21 เม.ย. 63	0.167	0.097	0.020
	21 - 22 เม.ย. 63	0.158	0.096	0.021
	22 - 23 เม.ย. 63	0.159	0.094	0.023
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.167</b>	<b>0.097</b>	<b>0.03</b>
สัปดาห์ที่ 23	23 - 24 เม.ย. 63	0.168	0.090	0.025
	27 - 28 เม.ย. 63	0.165	0.098	0.024
	28 - 29 เม.ย. 63	0.163	0.094	0.027
	29 - 30 เม.ย. 63	0.167	0.097	0.026
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	0.168	0.098	0.023
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.168</b>	<b>0.098</b>	<b>0.027</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)



### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665727 E, 1521471 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 1	6 - 7 ม.ค. 63	0.148	0.074	0.030
	7 - 8 ม.ค. 63	0.136	0.068	0.029
	8 - 9 ม.ค. 63	0.144	0.072	0.031
	9 - 10 ม.ค. 63	0.135	0.065	0.026
	13 - 14 ม.ค. 63	0.152	0.082	0.025
	14 - 15 ม.ค. 63	0.149	0.078	0.031
	15 - 16 ม.ค. 63	0.154	0.084	0.030
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.154</b>	<b>0.084</b>	<b>0.031</b>
สัปดาห์ที่ 2	16 - 17 ม.ค. 63	0.138	0.069	0.024
	17 - 18 ม.ค. 63	0.142	0.072	0.021
	20 - 21 ม.ค. 63	0.148	0.078	0.021
	21 - 22 ม.ค. 63	0.147	0.076	0.022
	22 - 23 ม.ค. 63	0.139	0.069	0.030
	23 - 24 ม.ค. 63	0.144	0.070	0.034
	27 - 28 ม.ค. 63	0.152	0.084	0.032
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.152</b>	<b>0.084</b>	<b>0.034</b>
สัปดาห์ที่ 3	28 - 29 ม.ค. 63	0.148	0.076	0.026
	29 - 30 ม.ค. 63	0.144	0.074	0.025
	30 - 31 ม.ค. 63	0.140	0.070	0.024
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	0.155	0.082	0.021
	3 - 4 ก.พ. 63	0.084	0.052	0.032
	4 - 5 ก.พ. 63	0.089	0.055	0.033
	5 - 6 ก.พ. 63	0.092	0.047	0.030
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.155</b>	<b>0.082</b>	<b>0.033</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665727 E, 1521471 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 4	6 - 7 ก.พ. 63	0.094	0.059	0.020
	10 - 11 ก.พ. 63	0.130	0.089	0.025
	11 - 12 ก.พ. 63	0.124	0.065	0.030
	12 - 13 ก.พ. 63	0.136	0.071	0.031
	13 - 14 ก.พ. 63	0.098	0.046	0.026
	14 - 15 ก.พ. 63	0.120	0.052	0.028
	17 - 18 ก.พ. 63	0.109	0.056	0.025
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.136</b>	<b>0.089</b>	<b>0.031</b>
สัปดาห์ที่ 5	18 - 19 ก.พ. 63	0.112	0.080	0.036
	19 - 20 ก.พ. 63	0.148	0.072	0.035
	20 - 21 ก.พ. 63	0.132	0.082	0.038
	24 - 25 ก.พ. 63	0.132	0.089	0.043
	25 - 26 ก.พ. 63	0.109	0.087	0.043
	26 - 27 ก.พ. 63	0.114	0.056	0.044
	27 - 28 ก.พ. 63	0.112	0.098	0.040
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.148</b>	<b>0.098</b>	<b>0.044</b>
สัปดาห์ที่ 6	28 - 29 ก.พ. 63	0.101	0.073	0.036
	2 - 3 มี.ค. 63	0.125	0.075	0.021
	3 - 4 มี.ค. 63	0.116	0.078	0.019
	4 - 5 มี.ค. 63	0.119	0.076	0.013
	5 - 6 มี.ค. 63	0.123	0.069	0.012
	6 - 7 มี.ค. 63	0.128	0.065	0.017
	9 - 10 มี.ค. 63	0.118	0.063	0.021
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.128</b>	<b>0.078</b>	<b>0.036</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665727 E, 1521471 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 7	10 - 11 มี.ค. 63	0.126	0.067	0.025
	11 - 12 มี.ค. 63	0.130	0.059	0.028
	12 - 13 มี.ค. 63	0.129	0.060	0.020
	16 - 17 มี.ค. 63	0.115	0.069	0.027
	17 - 18 มี.ค. 63	0.110	0.066	0.019
	18 - 19 มี.ค. 63	0.127	0.058	0.013
	19 - 20 มี.ค. 63	0.129	0.061	0.021
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.130</b>	<b>0.069</b>	<b>0.028</b>
สัปดาห์ที่ 8	20 - 21 มี.ค. 63	0.130	0.065	0.019
	23 - 24 มี.ค. 63	0.118	0.057	0.018
	24 - 25 มี.ค. 63	0.126	0.058	0.012
	25 - 26 มี.ค. 63	0.132	0.056	0.020
	26 - 27 มี.ค. 63	0.117	0.067	0.018
	30 - 31 มี.ค. 63	0.123	0.058	0.023
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	0.125	0.061	0.031
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.132</b>	<b>0.067</b>	<b>0.031</b>
สัปดาห์ที่ 9	1 - 2 เม.ย. 63	0.119	0.054	0.024
	2 - 3 เม.ย. 63	0.128	0.059	0.025
	3 - 4 เม.ย. 63	0.125	0.061	0.026
	7 - 8 เม.ย. 63	0.120	0.062	0.023
	8 - 9 เม.ย. 63	0.129	0.061	0.021
	9 - 10 เม.ย. 63	0.124	0.059	0.019
	13 - 14 เม.ย. 63	0.117	0.059	0.024
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.129</b>	<b>0.062</b>	<b>0.026</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665727 E, 1521471 N)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
สัปดาห์ที่ 10	14 - 15 เม.ย. 63	0.118	0.061	0.026
	15 - 16 เม.ย. 63	0.120	0.063	0.040
	16 - 17 เม.ย. 63	0.122	0.059	0.024
	17 - 18 เม.ย. 63	0.124	0.061	0.019
	20 - 21 เม.ย. 63	0.127	0.062	0.017
	21 - 22 เม.ย. 63	0.126	0.058	0.020
	22 - 23 เม.ย. 63	0.129	0.061	0.021
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.129</b>	<b>0.063</b>	<b>0.04</b>
สัปดาห์ที่ 11	23 - 24 เม.ย. 63	0.132	0.059	0.023
	27 - 28 เม.ย. 63	0.132	0.062	0.023
	28 - 29 เม.ย. 63	0.134	0.058	0.026
	29 - 30 เม.ย. 63	0.129	0.060	0.025
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	0.128	0.059	0.020
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	<b>0.134</b>	<b>0.062</b>	<b>0.026</b>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665308 E, 1521007 N)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
เดือนสิงหาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562	8 - 9 ส.ค. 62	0.109	0.056	0.030	0.3 - 0.8	2.0 - 21.5	2.3 - 4.8	3.2	3.20
	2 - 3 ก.ย. 62	0.114	0.049	0.033	0.3 - 0.7	4.2 - 20.7	2.1 - 4.2	3.0	2.63
	1 - 2 ต.ค. 62	0.158	0.061	0.037	0.3 - 0.8	4.8 - 19.7	2.4 - 4.8	3.2	3.30
	13 - 14 พ.ย. 62	0.181	0.084	0.049	0.2 - 0.6	5.5 - 25.1	1.8 - 3.7	2.8	4.00
	26 - 27 ธ.ค. 62	0.232	0.110	0.039	0.2 - 0.6	1.9 - 21.8	1.7 - 3.7	2.7	3.95
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤0.05	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
27 - 28 ม.ค. 63	0.127	0.079
5 - 6 ก.พ. 63	0.110	0.069
2 - 3 มี.ค. 63	0.155	0.089
9 - 10 เม.ย. 63	0.152	0.091
7 - 8 พ.ค. 63	0.120	0.079
11 - 12 มิ.ย. 63	0.074	0.046
ค่าสูงสุด	0.155	0.091
ค่าต่ำสุด	0.074	0.046
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
9 - 10 ก.ค. 63	0.067	0.042
13 - 14 ส.ค. 63	0.083	0.052
29 - 30 ก.ย. 63	0.080	0.050
21- 22 ต.ค. 63	0.097	0.061
12- 13 พ.ย. 63	0.099	0.060
14- 15 ธ.ค. 63	0.098	0.061
ค่าสูงสุด	0.099	0.061
ค่าต่ำสุด	0.067	0.042
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
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 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
12 - 13 ม.ค. 64	0.104	0.065
5 - 6 ก.พ. 64	0.110	0.069
5 - 6 มี.ค. 64	0.088	0.055
2 - 3 เม.ย. 64	0.076	0.048
10 - 11 พ.ค. 64	0.072	0.045
7 - 8 มิ.ย. 64	0.080	0.050
ค่าสูงสุด	0.072	0.045
ค่าต่ำสุด	0.110	0.069
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 1137 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
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	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
27 - 28 ม.ค. 63	0.098	0.067
5 - 6 ก.พ. 63	0.092	0.047
2 - 3 มี.ค. 63	0.125	0.075
9 - 10 เม.ย. 63	0.124	0.059
7 - 8 พ.ค. 63	0.107	0.067
11 - 12 มิ.ย. 63	0.065	0.041
ค่าสูงสุด	0.125	0.075
ค่าต่ำสุด	0.065	0.041
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศัย อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 1137 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
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	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
9 - 10 ก.ค. 63	0.064	0.040
13 - 14 ส.ค. 63	0.072	0.046
29 - 30 ก.ย. 63	0.075	0.047
21- 22 ต.ค. 63	0.088	0.055
12- 13 พ.ย. 63	0.093	0.058
14- 15 ธ.ค. 63	0.096	0.060
ค่าสูงสุด	0.096	0.060
ค่าต่ำสุด	0.064	0.040
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 1137 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
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	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
12 - 13 ม.ค. 64	0.101	0.063
5 - 6 ก.พ. 64	0.105	0.066
5 - 6 มี.ค. 64	0.080	0.050
2 - 3 เม.ย. 64	0.068	0.043
10 - 11 พ.ค. 64	0.064	0.040
7 - 8 มิ.ย. 64	0.072	0.045
ค่าสูงสุด	0.064	0.040
ค่าต่ำสุด	0.105	0.066
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
27 - 28 ม.ค. 63	0.038
5 - 6 ก.พ. 63	0.032
2 - 3 มี.ค. 63	0.024
9 - 10 เม.ย. 63	0.021
7 - 8 พ.ค. 63	0.018
11 - 12 มิ.ย. 63	0.019
ค่าสูงสุด	0.038
ค่าต่ำสุด	0.018
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
9 - 10 ก.ค. 63	0.021
13 - 14 ส.ค. 63	0.018
29 - 30 ก.ย. 63	0.013
21- 22 ต.ค. 63	0.030
12- 13 พ.ย. 63	0.033
14- 15 ธ.ค. 63	0.038
ค่าสูงสุด	0.038
ค่าต่ำสุด	0.013
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201131102
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
12 - 13 ม.ค. 64	0.034
5 - 6 ก.พ. 64	0.035
5 - 6 มี.ค. 64	0.033
2 - 3 เม.ย. 64	0.016
10 - 11 พ.ค. 64	0.017
7 - 8 มิ.ย. 64	0.015
ค่าสูงสุด	0.015
ค่าต่ำสุด	0.035
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
27 - 28 ม.ค. 63	0.035
5 - 6 ก.พ. 63	0.030
2 - 3 มี.ค. 63	0.021
9 - 10 เม.ย. 63	0.019
7 - 8 พ.ค. 63	0.016
11 - 12 มิ.ย. 63	0.017
ค่าสูงสุด	0.035
ค่าต่ำสุด	0.016
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
9 - 10 ก.ค. 63	0.019
13 - 14 ส.ค. 63	0.016
29 - 30 ก.ย. 63	0.010
21- 22 ต.ค. 63	0.027
12- 13 พ.ย. 63	0.031
14- 15 ธ.ค. 63	0.032
ค่าสูงสุด	0.032
ค่าต่ำสุด	0.010
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Model 2000i-D Air SAMPLER S/N 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: DRYCAL DC-1 FLOW CALIBRATOR Model DC-1SC SN S 386
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
12 - 13 ม.ค. 64	0.036
5 - 6 ก.พ. 64	0.032
5 - 6 มี.ค. 64	0.030
2 - 3 เม.ย. 64	0.011
10 - 11 พ.ค. 64	0.014
7 - 8 มิ.ย. 64	0.012
ค่าสูงสุด	0.011
ค่าต่ำสุด	0.036
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.05

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัชวิทย์ วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
15.00-16.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16.00-17.00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
17.00-18.00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
18.00-19.00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
19.00-20.00	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
20.00-21.00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
21.00-22.00	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
22.00-23.00	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
23.00-00.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
00.00-01.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
01.00-02.00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
02.00-03.00	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
03.00-04.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
04.00-05.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
06.00-07.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
07.00-08.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
08.00-09.00	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3
09.00-10.00	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3
10.00-11.00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3
11.00-12.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4
12.00-13.00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
13.00-14.00	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3
14.00-15.00	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดสี่แยกสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดสี่แยกสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
15.00-16.00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
16.00-17.00	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
17.00-18.00	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
18.00-19.00	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7
19.00-20.00	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9
20.00-21.00	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7
21.00-22.00	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7
22.00-23.00	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6
23.00-00.00	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6
00.00-01.00	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
01.00-02.00	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
02.00-03.00	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4
03.00-04.00	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
04.00-05.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
05.00-06.00	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
06.00-07.00	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3
07.00-08.00	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4	0.3
08.00-09.00	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	0.4
09.00-10.00	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5
10.00-11.00	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7
11.00-12.00	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
12.00-13.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6
13.00-14.00	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
14.00-15.00	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1839
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 64	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
12.00-13.00	-	-	-	-	-	0.7
13.00-14.00	-	-	0.6	-	-	0.7
14.00-15.00	-	-	0.7	0.6	-	0.6
15.00-16.00	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6
16.00-17.00	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5
17.00-18.00	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4
18.00-19.00	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5
19.00-20.00	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4
20.00-21.00	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4
21.00-22.00	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3
22.00-23.00	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2
23.00-00.00	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2
00.00-01.00	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
01.00-02.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
02.00-03.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
03.00-04.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
04.00-05.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
05.00-06.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
06.00-07.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
07.00-08.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
08.00-09.00	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5
09.00-10.00	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
10.00-11.00	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
11.00-12.00	0.8	0.6	0.7	0.4	0.6	0.8
12.00-13.00	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	-
13.00-14.00	0.6	0.5	-	0.5	0.7	-
14.00-15.00	0.7	0.5	-	-	0.9	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กวีธิดาณานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4487 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
14.00-15.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
15.00-16.00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
16.00-17.00	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5
17.00-18.00	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
18.00-19.00	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
19.00-20.00	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5
20.00-21.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
21.00-22.00	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
22.00-23.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
23.00-00.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
00.00-01.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
01.00-02.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
05.00-06.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
06.00-07.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
07.00-08.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
08.00-09.00	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.5
09.00-10.00	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4
10.00-11.00	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5
11.00-12.00	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
12.00-13.00	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5
13.00-14.00	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาณิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววิไลย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
14.00-15.00	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5
15.00-16.00	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5
16.00-17.00	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6
17.00-18.00	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6
18.00-19.00	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
19.00-20.00	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6
20.00-21.00	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5
21.00-22.00	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
22.00-23.00	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4
23.00-00.00	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4
00.00-01.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
01.00-02.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3
06.00-07.00	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.2
07.00-08.00	0.2	0.2	0.5	0.1	0.4	0.4
08.00-09.00	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4
09.00-10.00	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6
10.00-11.00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6
11.00-12.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6
12.00-13.00	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5
13.00-14.00	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลิสัย อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 64	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
11.00-12.00	-	-	0.4	-	-	-
12.00-13.00	-	-	0.4	-	-	-
13.00-14.00	-	-	0.3	-	-	-
14.00-15.00	0.4	0.3	0.4	-	-	-
15.00-16.00	0.3	0.4	0.5	0.3	-	-
16.00-17.00	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	-
17.00-18.00	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4
18.00-19.00	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
19.00-20.00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4
20.00-21.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
21.00-22.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
22.00-23.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3
23.00-00.00	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
00.00-01.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
01.00-02.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
02.00-03.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
04.00-05.00	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0
05.00-06.00	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0
06.00-07.00	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1
07.00-08.00	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2
08.00-09.00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1
09.00-10.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2
10.00-11.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
11.00-12.00	0.4	0.4	-	0.2	0.4	0.4
12.00-13.00	0.4	0.4	-	0.3	0.4	0.3
13.00-14.00	0.3	0.4	-	0.3	0.3	0.3
14.00-15.00	-	-	-	0.2	0.4	0.2
15.00-16.00	-	-	-	-	0.4	0.3
16.00-17.00	-	-	-	-	-	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
15.00-16.00	12.4	13.2	13.1	13.0	13.5	11.2
16.00-17.00	17.0	18.3	19.7	27.8	17.5	11.6
17.00-18.00	16.3	14.4	19.5	22.8	18.0	14.0
18.00-19.00	21.0	13.8	16.5	20.1	16.9	13.9
19.00-20.00	24.3	19.0	23.5	30.8	17.0	11.7
20.00-21.00	19.6	19.8	16.4	24.6	14.0	10.1
21.00-22.00	18.7	18.6	11.3	23.4	13.4	13.3
22.00-23.00	15.7	8.6	8.8	24.1	12.2	12.7
23.00-00.00	7.4	6.1	6.5	19.7	9.6	6.4
00.00-01.00	8.4	6.7	8.3	17.0	9.7	7.7
01.00-02.00	7.8	7.8	11.2	18.0	12.7	4.0
02.00-03.00	4.8	3.8	5.0	11.1	5.4	3.9
03.00-04.00	2.6	2.9	3.0	8.1	3.3	2.1
04.00-05.00	3.4	2.3	2.1	8.1	4.1	2.5
05.00-06.00	1.8	2.0	2.2	8.3	5.0	2.4
06.00-07.00	2.9	3.1	3.3	7.7	5.2	3.7
07.00-08.00	3.8	3.8	3.6	7.9	6.7	5.6
08.00-09.00	9.2	5.3	6.3	18.9	13.1	9.8
09.00-10.00	15.2	6.6	8.8	26.4	15.2	9.3
10.00-11.00	10.4	8.1	9.4	19.3	14.3	12.7
11.00-12.00	14.8	9.6	15.6	16.8	15.9	14.1
12.00-13.00	17.5	18.2	18.6	21.7	15.8	12.5
13.00-14.00	17.1	16.9	13.8	19.2	16.0	9.7
14.00-15.00	13.3	19.6	16.5	23.2	16.3	9.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	11.9	10.4	11.0	18.2	12.1	8.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	24.3	19.8	23.5	30.8	18.0	14.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.8	2.0	2.1	7.7	3.3	2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 214
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
15.00-16.00	17.2	19.7	18.9	16.3	18.3	16.8
16.00-17.00	18.8	23.7	19.4	15.0	19.7	17.5
17.00-18.00	19.0	22.6	18.2	14.1	17.1	20.2
18.00-19.00	20.0	28.1	13.4	12.4	18.5	18.2
19.00-20.00	25.7	28.4	18.7	21.2	21.0	19.5
20.00-21.00	19.4	17.7	11.2	19.1	17.6	21.0
21.00-22.00	19.0	17.3	11.5	20.7	12.3	16.8
22.00-23.00	13.5	10.4	10.4	17.6	12.2	16.5
23.00-00.00	9.5	7.1	9.7	11.9	9.2	13.8
00.00-01.00	10.4	7.9	9.7	11.9	9.0	14.1
01.00-02.00	12.7	7.7	7.3	9.7	9.3	10.0
02.00-03.00	5.4	3.0	6.1	6.0	7.2	7.8
03.00-04.00	3.1	1.6	2.6	4.1	4.4	3.5
04.00-05.00	3.3	2.7	3.4	3.0	3.8	4.2
05.00-06.00	3.1	1.8	3.5	1.8	5.4	3.6
06.00-07.00	5.0	3.2	6.7	3.3	10.6	5.9
07.00-08.00	5.0	4.7	12.3	2.9	12.3	5.8
08.00-09.00	10.2	7.9	16.0	4.3	21.0	8.4
09.00-10.00	12.0	17.7	22.3	8.9	22.5	19.5
10.00-11.00	10.3	20.4	17.6	10.1	11.0	20.4
11.00-12.00	12.1	19.9	16.7	13.2	13.2	18.7
12.00-13.00	17.9	19.3	18.1	16.6	11.8	20.4
13.00-14.00	20.5	18.3	19.6	15.6	17.1	19.1
14.00-15.00	20.8	18.1	19.4	19.4	15.2	22.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	13.1	13.7	13.0	11.6	13.3	14.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	25.7	28.4	22.3	21.2	22.5	22.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	3.1	1.6	2.6	1.8	3.8	3.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน                      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI					
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด					
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564					
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1					
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N					
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร					
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 214					
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184					
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080					
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm					
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562					
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570					
ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 63	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
12.00-13.00	-	-	-	-	-	16.9
13.00-14.00	-	-	19.8	-	-	21.7
14.00-15.00	-	-	17.8	14.7	-	19.8
15.00-16.00	17.6	15.1	15.2	16.1	17.0	17.6
16.00-17.00	18.5	17.4	18.1	21.8	21.8	20.5
17.00-18.00	20.1	20.7	19.9	17.7	19.9	15.2
18.00-19.00	18.3	19.7	18.1	21.2	17.7	15.6
19.00-20.00	19.9	20.3	14.9	16.1	20.6	10.0
20.00-21.00	19.1	20.4	16.1	17.7	15.3	8.5
21.00-22.00	20.4	20.5	9.0	13.3	15.7	9.7
22.00-23.00	17.7	16.0	10.4	14.1	10.1	6.9
23.00-00.00	12.2	11.9	7.4	7.9	8.6	6.5
00.00-01.00	14.0	7.1	5.1	7.7	9.8	6.1
01.00-02.00	9.1	7.9	1.7	7.5	7.0	6.8
02.00-03.00	4.3	4.5	2.1	5.0	6.6	7.2
03.00-04.00	2.3	2.8	2.2	5.0	6.2	10.0
04.00-05.00	2.8	2.9	4.0	5.0	6.9	15.6
05.00-06.00	2.6	2.7	4.7	9.3	7.3	21.1
06.00-07.00	4.8	5.0	7.9	9.4	10.1	19.4
07.00-08.00	7.0	4.9	18.7	9.9	15.7	19.3
08.00-09.00	13.5	8.4	18.8	17.8	21.2	17.4
09.00-10.00	18.8	20.4	16.5	19.5	19.5	17.0
10.00-11.00	19.1	19.6	17.8	17.8	19.4	15.6
11.00-12.00	21.0	17.0	20.4	15.9	17.5	21.8
12.00-13.00	19.3	19.3	18.1	15.2	17.1	-
13.00-14.00	18.3	16.8	-	18.6	15.7	-
14.00-15.00	17.1	19.6	-	-	21.9	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	14.1	13.4	12.7	13.5	14.5	14.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	21.0	20.7	20.4	21.8	21.9	21.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.3	2.7	1.7	5.0	6.2	6.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อุดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ใช้การสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.07 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
14.00-15.00	10.0	9.9	10.6	7.0	8.4	15.7
15.00-16.00	14.4	13.6	9.4	11.8	10.4	14.6
16.00-17.00	16.8	12.7	10.2	9.1	11.2	20.8
17.00-18.00	16.3	7.0	10.8	8.7	11.1	21.7
18.00-19.00	14.8	6.7	15.9	15.3	9.6	18.4
19.00-20.00	12.6	16.2	13.4	16.2	9.5	14.5
20.00-21.00	15.6	9.5	11.7	15.2	10.3	16.1
21.00-22.00	12.0	7.4	9.3	13.1	10.8	11.6
22.00-23.00	7.0	5.4	7.3	7.4	7.7	8.3
23.00-00.00	5.8	5.9	8.4	8.2	7.7	8.8
00.00-01.00	5.8	4.7	8.3	8.4	7.0	5.0
01.00-02.00	3.3	3.1	5.0	3.6	5.2	3.2
02.00-03.00	1.9	1.9	2.3	1.7	3.4	1.7
03.00-04.00	2.9	1.9	1.8	1.9	4.3	2.3
04.00-05.00	2.4	2.1	1.6	1.9	4.0	1.4
05.00-06.00	2.9	2.7	2.5	2.6	6.3	4.3
06.00-07.00	3.0	4.0	4.0	3.1	5.6	2.8
07.00-08.00	5.7	7.3	5.9	5.9	8.2	11.2
08.00-09.00	13.1	5.3	16.1	8.0	9.3	12.8
09.00-10.00	8.7	6.9	16.4	5.3	9.0	20.4
10.00-11.00	9.6	8.5	10.5	5.6	11.6	27.0
11.00-12.00	13.6	8.5	11.2	10.5	10.9	20.7
12.00-13.00	12.1	9.1	7.6	13.4	11.5	15.2
13.00-14.00	11.0	13.7	10.3	11.4	11.2	18.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.2	7.2	8.8	8.1	8.5	12.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	16.8	16.2	16.4	16.2	11.6	27.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.9	1.9	1.6	1.7	3.4	1.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
14.00-15.00	9.5	11.1	16.3	15.7	15.5	11.4
15.00-16.00	12.6	11.3	17.9	13.7	17.8	12.0
16.00-17.00	12.6	14.1	18.1	12.6	19.1	16.1
17.00-18.00	11.9	13.4	14.5	11.6	19.9	14.7
18.00-19.00	17.1	16.6	11.9	17.6	14.6	13.4
19.00-20.00	16.0	14.4	8.3	17.1	12.0	16.8
20.00-21.00	13.3	12.1	8.5	17.4	5.4	12.0
21.00-22.00	7.5	9.2	7.0	15.4	5.4	11.6
22.00-23.00	7.3	7.5	3.8	9.9	3.6	9.9
23.00-00.00	5.4	8.0	6.2	11.5	4.3	9.7
00.00-01.00	5.5	6.6	6.3	6.1	5.8	6.2
01.00-02.00	3.5	3.5	2.7	3.5	6.9	4.0
02.00-03.00	2.4	2.3	1.8	2.5	4.7	2.1
03.00-04.00	2.3	2.6	1.8	1.2	4.9	2.2
04.00-05.00	2.2	2.1	2.3	1.2	3.9	2.5
05.00-06.00	3.6	3.3	5.5	1.4	6.2	5.2
06.00-07.00	2.4	3.1	7.9	1.5	10.4	4.9
07.00-08.00	7.0	5.4	12.9	2.0	16.1	7.1
08.00-09.00	7.4	12.2	17.5	7.0	9.4	18.0
09.00-10.00	7.8	14.8	14.0	5.7	9.5	17.0
10.00-11.00	14.1	14.5	10.1	10.7	6.8	17.0
11.00-12.00	16.0	10.2	14.3	14.4	10.1	11.0
12.00-13.00	11.2	14.1	10.4	15.6	8.3	9.5
13.00-14.00	9.8	10.3	11.1	15.5	8.1	13.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.7	9.3	9.6	9.6	9.5	10.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	17.1	16.6	18.1	17.6	19.9	18.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.2	2.1	1.8	1.2	3.6	2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคามิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 288
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.03 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 63	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
11.00-12.00	-	-	12.2	-	-	-
12.00-13.00	-	-	10.0	-	-	-
13.00-14.00	-	-	10.0	-	-	-
14.00-15.00	10.3	9.6	9.3	-	-	-
15.00-16.00	8.1	12.9	15.4	7.5	-	-
16.00-17.00	8.6	13.4	15.7	9.9	11.2	-
17.00-18.00	8.4	10.8	11.3	13.9	11.9	11.1
18.00-19.00	10.0	13.9	15.5	11.0	14.7	11.8
19.00-20.00	9.6	9.7	8.7	11.9	11.1	14.6
20.00-21.00	7.5	10.2	6.8	10.7	11.1	11.0
21.00-22.00	9.8	8.6	7.4	11.3	9.6	11.0
22.00-23.00	6.0	4.8	6.0	8.8	9.3	9.5
23.00-00.00	6.9	4.1	5.0	9.9	6.8	9.2
00.00-01.00	5.8	4.8	5.9	6.3	6.0	6.7
01.00-02.00	3.5	2.6	6.8	6.5	5.9	5.9
02.00-03.00	2.4	1.8	8.5	6.9	6.0	5.8
03.00-04.00	2.5	2.1	5.9	4.5	7.3	5.9
04.00-05.00	1.9	2.2	6.5	5.9	4.9	7.2
05.00-06.00	3.7	4.4	10.7	4.6	6.4	4.8
06.00-07.00	5.2	4.3	12.2	6.0	6.6	6.3
07.00-08.00	9.3	7.2	12.6	10.1	9.5	6.5
08.00-09.00	15.1	11.7	14.3	10.7	11.1	9.4
09.00-10.00	13.5	12.3	11.2	9.3	12.9	11.0
10.00-11.00	12.2	11.5	12.6	10.7	13.0	12.8
11.00-12.00	10.8	12.8	-	7.6	10.3	12.9
12.00-13.00	11.5	13.8	-	9.8	10.6	10.2
13.00-14.00	8.1	14.1	-	10.0	8.4	10.5
14.00-15.00	-	-	-	8.1	9.5	8.3
15.00-16.00	-	-	-	-	10.6	9.4
16.00-17.00	-	-	-	-	-	10.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.9	8.5	10.0	8.8	9.4	9.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	15.1	14.1	15.7	13.9	14.7	14.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.9	1.8	5.0	4.5	4.9	4.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤170					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลิสัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
15.00-16.00	2.3	2.7	2.7	2.6	2.8	2.8
16.00-17.00	2.6	3.0	3.2	2.8	2.9	2.6
17.00-18.00	3.2	3.6	3.4	2.6	3.3	3.3
18.00-19.00	3.2	3.6	3.2	2.5	3.2	3.3
19.00-20.00	3.4	3.2	3.6	3.0	3.7	3.5
20.00-21.00	3.2	3.3	3.0	2.7	3.4	3.2
21.00-22.00	3.0	3.3	2.5	2.7	2.7	3.1
22.00-23.00	2.8	2.3	2.4	3.2	2.5	3.2
23.00-00.00	2.4	2.3	2.3	3.0	2.0	2.6
00.00-01.00	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	2.7
01.00-02.00	2.1	2.4	2.9	2.6	2.2	2.1
02.00-03.00	2.1	2.2	2.5	2.7	1.9	2.5
03.00-04.00	2.3	2.7	2.7	2.7	2.2	2.6
04.00-05.00	2.9	2.7	2.5	2.9	2.5	3.0
05.00-06.00	2.1	2.0	2.1	2.5	2.2	2.4
06.00-07.00	1.9	2.0	2.0	2.2	1.9	2.4
07.00-08.00	2.5	1.9	1.8	1.9	1.8	2.6
08.00-09.00	2.7	1.8	1.9	1.9	2.9	2.7
09.00-10.00	3.2	1.5	1.8	2.0	3.1	2.5
10.00-11.00	3.1	1.9	1.7	2.1	2.8	2.4
11.00-12.00	3.4	2.3	2.4	2.2	3.2	2.7
12.00-13.00	3.6	2.9	2.7	2.2	2.7	2.5
13.00-14.00	3.4	2.9	1.9	2.3	2.8	2.2
14.00-15.00	3.2	3.1	2.1	2.7	2.7	2.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.8	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.6	3.6	3.6	3.2	3.7	3.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.9	1.5	1.7	1.9	1.8	2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	<300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	<120					

หมายเหตุ : <sup>1</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อวิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5
	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
15.00-16.00	3.2	3.6	3.4	3.1	3.4	3.2
16.00-17.00	3.1	3.6	4.5	3.4	3.7	3.8
17.00-18.00	3.4	3.7	4.2	3.6	3.6	3.3
18.00-19.00	3.6	4.4	3.6	3.4	3.9	4.3
19.00-20.00	3.7	4.0	3.9	4.2	3.8	3.8
20.00-21.00	3.3	3.1	3.0	3.8	3.5	4.4
21.00-22.00	3.3	3.2	3.1	3.7	2.9	4.0
22.00-23.00	3.0	2.6	3.3	3.5	3.2	3.4
23.00-00.00	2.8	2.4	2.9	3.2	2.8	3.5
00.00-01.00	2.8	2.4	2.7	3.1	2.6	3.4
01.00-02.00	3.1	2.4	2.3	2.7	2.6	2.7
02.00-03.00	2.6	2.0	2.8	2.8	2.2	2.8
03.00-04.00	2.7	2.1	2.6	3.1	2.4	2.5
04.00-05.00	3.0	2.8	3.1	2.9	2.5	3.0
05.00-06.00	2.4	1.9	2.6	1.9	2.3	2.3
06.00-07.00	2.5	2.0	2.9	2.0	2.8	2.3
07.00-08.00	2.2	2.1	4.0	1.7	2.5	2.0
08.00-09.00	2.4	2.6	3.3	2.0	2.6	2.7
09.00-10.00	2.1	3.1	3.0	2.7	3.4	2.8
10.00-11.00	2.3	3.4	3.3	2.8	2.4	3.7
11.00-12.00	2.6	3.8	3.3	3.5	2.8	3.6
12.00-13.00	2.9	3.4	2.9	3.7	2.2	3.3
13.00-14.00	3.3	3.8	3.2	3.4	2.9	3.1
14.00-15.00	3.2	3.6	3.0	3.8	3.4	3.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.9	3.0	3.2	3.1	2.9	3.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.7	4.4	4.5	4.2	3.9	4.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.1	1.9	2.3	1.7	2.2	2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ๖-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 64	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
12.00-13.00	-	-	-	-	-	4.2
13.00-14.00	-	-	3.6	-		4.4
14.00-15.00	-	-	3.9	3.4		4.3
15.00-16.00	4.1	3.9	3.7	3.2	4.3	4.1
16.00-17.00	3.7	3.8	4.3	3.1	4.5	4.1
17.00-18.00	4.7	3.7	4.1	3.8	4.4	3.5
18.00-19.00	4.3	4.3	4.0	3.8	4.2	3.7
19.00-20.00	5.2	4.4	4.6	3.3	4.2	3.1
20.00-21.00	4.1	4.3	4.2	3.2	3.6	3.3
21.00-22.00	3.5	3.5	3.4	3.0	3.8	2.7
22.00-23.00	3.6	3.3	3.5	2.4	3.2	2.4
23.00-00.00	3.3	3.2	2.3	2.5	3.4	2.3
00.00-01.00	3.4	2.3	2.6	2.4	2.8	2.6
01.00-02.00	2.6	2.4	2.2	2.2	2.5	3.0
02.00-03.00	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4
03.00-04.00	2.4	2.6	2.1	2.7	2.7	3.1
04.00-05.00	2.8	2.9	2.2	2.2	3.1	2.8
05.00-06.00	2.2	2.3	2.1	2.4	2.5	3.4
06.00-07.00	2.4	2.5	2.1	2.1	3.2	3.6
07.00-08.00	2.7	2.1	2.7	2.4	2.9	3.5
08.00-09.00	2.9	2.5	3.5	3.5	3.5	3.3
09.00-10.00	2.7	3.3	4.1	3.1	3.7	3.6
10.00-11.00	3.5	3.6	3.5	3.0	3.6	3.6
11.00-12.00	4.0	3.4	4.4	2.7	3.4	4.4
12.00-13.00	3.6	3.0	4.0	2.6	3.7	-
13.00-14.00	3.0	2.8	-	3.0	3.7	-
14.00-15.00	3.7	3.1	-	-	4.5	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.4	3.2	3.3	2.8	3.5	3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	5.2	4.4	4.6	3.8	4.5	4.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.2	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลิสัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 46.01 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2563

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	27 - 28 ม.ค. 63	5 - 6 ก.พ. 63	2 - 3 มี.ค. 63	9 - 10 เม.ย. 63	7 - 8 พ.ค. 63	11 - 12 มิ.ย. 63
14.00-15.00	2.6	2.3	2.4	2.0	2.1	3.0
15.00-16.00	2.9	2.5	2.1	2.3	2.2	2.6
16.00-17.00	3.1	2.6	2.6	2.1	2.7	3.6
17.00-18.00	3.7	2.6	2.6	2.0	2.7	3.2
18.00-19.00	3.6	1.9	2.9	2.5	2.8	3.9
19.00-20.00	3.3	3.0	2.7	3.0	2.8	3.5
20.00-21.00	3.3	2.3	2.5	2.9	2.4	3.0
21.00-22.00	3.3	2.2	2.4	2.9	2.8	2.7
22.00-23.00	2.5	2.1	2.5	2.5	2.2	2.6
23.00-00.00	2.5	2.1	1.9	2.5	2.4	2.6
00.00-01.00	2.4	1.9	1.9	2.5	2.0	2.0
01.00-02.00	2.5	2.0	2.5	2.2	1.9	2.1
02.00-03.00	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2
03.00-04.00	3.1	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6
04.00-05.00	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8
05.00-06.00	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.3
06.00-07.00	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6
07.00-08.00	2.3	2.0	1.8	1.8	2.2	2.6
08.00-09.00	2.4	1.4	2.4	1.7	2.2	2.7
09.00-10.00	2.3	1.8	2.3	1.6	2.1	2.4
10.00-11.00	3.0	2.1	1.9	1.7	2.6	3.0
11.00-12.00	2.8	1.9	2.0	2.1	2.1	3.1
12.00-13.00	2.9	1.9	1.4	2.4	2.2	2.6
13.00-14.00	2.4	2.4	1.7	2.2	2.2	2.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.7	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.7	3.0	2.9	3.0	2.8	3.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.9	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	9 - 10 ก.ค. 63	13 - 14 ส.ค. 63	29 - 30 ก.ย. 63	21- 22 ต.ค. 63	12- 13 พ.ย. 63	14- 15 ธ.ค. 63
14.00-15.00	2.3	2.5	3.1	4.7	2.8	2.4
15.00-16.00	2.4	2.3	3.6	5.0	2.5	3.0
16.00-17.00	2.8	2.9	3.1	4.9	3.0	2.9
17.00-18.00	2.7	3.3	3.7	4.8	2.8	3.8
18.00-19.00	3.0	2.9	3.1	5.6	3.4	3.0
19.00-20.00	2.9	3.2	2.6	5.4	3.1	3.8
20.00-21.00	2.7	3.0	2.7	5.0	2.0	3.2
21.00-22.00	2.2	2.4	2.6	5.0	2.1	2.7
22.00-23.00	2.5	2.5	1.9	4.3	1.8	2.9
23.00-00.00	2.1	2.5	2.2	4.5	1.9	2.7
00.00-01.00	2.1	2.2	2.2	2.9	2.1	2.2
01.00-02.00	2.2	2.2	2.0	2.9	2.1	2.0
02.00-03.00	2.4	2.4	2.2	3.3	2.4	2.1
03.00-04.00	2.6	2.7	2.5	2.6	2.7	2.4
04.00-05.00	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9
05.00-06.00	2.1	2.0	2.6	1.9	2.2	2.2
06.00-07.00	1.5	1.7	2.9	2.0	2.2	1.8
07.00-08.00	2.0	2.2	2.8	2.7	2.7	2.4
08.00-09.00	2.0	2.5	3.0	3.4	2.4	2.6
09.00-10.00	2.4	2.7	3.2	2.9	2.7	3.2
10.00-11.00	2.4	3.1	2.9	4.7	2.3	3.4
11.00-12.00	3.1	2.3	3.1	5.1	2.6	3.2
12.00-13.00	2.7	2.6	3.4	5.4	2.2	3.0
13.00-14.00	2.5	2.3	3.1	5.0	2.8	3.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.4	2.5	2.8	4.0	2.5	2.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.1	3.3	3.7	5.6	3.4	3.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.5	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120					

หมายเหตุ : <sup>1</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	:บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	:ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	:บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 300 E S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC507080
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb) (รายเดือน)					
	12 - 13 ม.ค. 64	5 - 6 ก.พ. 64	5 - 6 มี.ค. 64	2 - 3 เม.ย. 64	10 - 11 พ.ค. 64	7 - 8 มิ.ย. 64
11.00-12.00	-	-	2.6	-	-	-
12.00-13.00	-	-	2.7	-	-	-
13.00-14.00	-	-	3.0	-	-	-
14.00-15.00	2.8	2.8	2.9	-	-	-
15.00-16.00	2.5	3.1	2.6	2.3	-	-
16.00-17.00	3.0	3.5	2.7	2.4	2.4	-
17.00-18.00	2.8	3.2	3.1	2.4	3.0	2.3
18.00-19.00	2.6	3.0	2.4	2.9	2.8	2.9
19.00-20.00	3.1	2.8	2.0	2.9	2.6	2.7
20.00-21.00	2.8	2.4	2.8	2.7	3.2	2.5
21.00-22.00	2.5	2.3	2.0	2.5	3.0	3.1
22.00-23.00	2.2	2.0	2.1	2.4	3.1	2.9
23.00-00.00	2.3	1.9	2.5	2.5	2.1	3.0
00.00-01.00	2.1	1.9	2.4	2.2	2.1	2.0
01.00-02.00	2.1	1.9	1.4	2.2	2.6	2.0
02.00-03.00	2.4	2.2	1.7	2.1	1.9	2.5
03.00-04.00	2.7	2.6	1.2	2.4	1.8	1.8
04.00-05.00	2.0	2.1	1.5	2.2	1.8	1.7
05.00-06.00	2.2	2.3	1.9	2.1	2.0	1.7
06.00-07.00	2.2	2.0	2.5	2.0	2.4	1.9
07.00-08.00	2.3	2.3	2.7	2.2	2.1	2.3
08.00-09.00	2.4	2.9	3.0	2.5	2.3	2.0
09.00-10.00	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.2
10.00-11.00	2.6	3.2	3.2	2.6	3.1	2.6
11.00-12.00	2.4	3.2	-	2.2	2.5	3.0
12.00-13.00	2.2	3.1	-	2.5	2.7	2.4
13.00-14.00	2.3	3.1	-	2.5	2.3	2.6
14.00-15.00	-	-	-	2.3	2.5	2.2
15.00-16.00	-	-	-	-	2.7	2.4
16.00-17.00	-	-	-	-	-	2.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.5	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.1	3.5	3.2	2.9	3.2	3.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.0	1.9	1.2	2.0	1.8	1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120					

หมายเหตุ : <sup>1</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5				

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
27 - 28 ม.ค. 63	2.65
5 - 6 ก.พ. 63	3.01
2 - 3 มี.ค. 63	4.63
9 - 10 เม.ย. 63	4.49
7 - 8 พ.ค. 63	2.75
11 - 12 มิ.ย. 63	2.85
ค่าสูงสุด	4.63
ค่าต่ำสุด	2.65
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
9 - 10 ก.ค. 63	2.87
13 - 14 ส.ค. 63	3.17
29 - 30 ก.ย. 63	2.71
21- 22 ต.ค. 63	2.59
12- 13 พ.ย. 63	2.60
14- 15 ธ.ค. 63	2.76
ค่าสูงสุด	3.17
ค่าต่ำสุด	2.59
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521007 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
12 - 13 ม.ค. 64	2.76
5 - 6 ก.พ. 64	2.79
5 - 6 มี.ค. 64	2.78
2 - 3 เม.ย. 64	2.70
10 - 11 พ.ค. 64	2.65
7 - 8 มิ.ย. 63	2.53
ค่าสูงสุด	2.53
ค่าต่ำสุด	2.79
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
27 - 28 ม.ค. 63	2.61
5 - 6 ก.พ. 63	2.74
2 - 3 มี.ค. 63	3.75
9 - 10 เม.ย. 63	3.88
7 - 8 พ.ค. 63	2.29
11 - 12 มิ.ย. 63	2.62
ค่าสูงสุด	3.88
ค่าต่ำสุด	2.29
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
9 - 10 ก.ค. 63	2.52
13 - 14 ส.ค. 63	1.84
29 - 30 ก.ย. 63	2.64
21- 22 ต.ค. 63	2.52
12- 13 พ.ย. 63	2.22
14- 15 ธ.ค. 63	2.40
ค่าสูงสุด	2.64
ค่าต่ำสุด	1.84
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Thermo Environment Instruments Model 55C SN 200DI201681302
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
12 - 13 ม.ค. 64	2.40
5 - 6 ก.พ. 64	2.45
5 - 6 มี.ค. 64	2.34
2 - 3 เม.ย. 64	2.58
10 - 11 พ.ค. 64	2.53
7 - 8 มิ.ย. 63	2.65
ค่าสูงสุด	2.34
ค่าต่ำสุด	2.65
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษคามินยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.072 - 0.110 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.064 - 0.105 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.045 - 0.069 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.040 - 0.066 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.015 - 0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.9 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.0 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 1.7 - 21.9 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 - 15.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 5.2 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 - 3.5 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 2.8 - 3.5 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 - 3.5 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงมีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 2.53 - 2.79 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.34 - 2.65 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

## 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจาก โครงการ CONNER RATCHATHEWI ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า

### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน

### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป  
บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป  
บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	5 - 6 ส.ค.62	69.7	99.6	62.9	8.3
	6 - 7 ส.ค.62	69.2	104.2	60.5	8.5
	7 - 8 ส.ค.62	69.4	91.7	63.8	9.8
	8 - 9 ส.ค.62	68.9	94.7	63.2	7.3
	13 - 14 ส.ค.62	69.5	102.1	61.8	9.5
	14 - 15 ส.ค.62	70.0	113.5	62.4	9.1
	15 - 16 ส.ค.62	69.8	91.0	59.0	9.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	113.5	63.8	9.8
สัปดาห์ที่ 2	16 - 17 ส.ค.62	69.6	91.0	58.8	9.1
	19 - 20 ส.ค.62	69.3	91.0	59.3	9.0
	20 - 21 ส.ค.62	69.5	91.0	59.4	9.1
	21 - 22 ส.ค.62	69.7	91.0	58.2	9.6
	22 - 23 ส.ค.62	69.9	92.9	59.1	9.7
	26 - 27 ส.ค.62	69.1	96.1	58.1	9.2
	27 - 28 ส.ค.62	68.7	96.8	58.4	9.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	96.8	59.4	9.7
สัปดาห์ที่ 3	28 - 29 ส.ค.62	69.3	93.1	57.7	9.5
	29 - 30 ส.ค.62	69.8	93.3	59.1	9.6
	2 - 3 ก.ย.62	69.9	92.8	60.7	9.9
	3 - 4 ก.ย.62	69.7	94.3	61.2	9.8
	4 - 5 ก.ย.62	70.0	95.2	58.2	9.9
	5 - 6 ก.ย.62	69.4	96.3	57.5	9.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	96.3	61.2	9.9
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 4	6 - 7 ก.ย.62	68.4	94.3	57.0	7.5
	9 - 10 ก.ย.62	70.0	102.4	60.6	9.6
	10 - 11 ก.ย.62	69.8	103.5	60.1	9.3
	11 - 12 ก.ย.62	69.8	94.2	60.6	9.6
	12 - 13 ก.ย.62	69.4	92.1	59.4	9.8
	13 - 14 ก.ย.62	69.3	100.5	59.7	9.4
	16 - 17 ก.ย.62	68.5	95.3	57.8	8.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	103.5	60.6	9.8
สัปดาห์ที่ 5	17 - 18 ก.ย.62	69.2	100.4	59.1	9.7
	18 - 19 ก.ย.62	69.0	100.4	57.7	9.1
	19 - 20 ก.ย.62	70.0	93.8	60.0	9.9
	20 - 21 ก.ย.62	69.5	94.4	63.4	9.4
	23 - 24 ก.ย.62	64.9	90.3	53.5	7.7
	24 - 25 ก.ย.62	65.8	88.2	52.5	8.9
	25 - 26 ก.ย.62	66.8	87.6	58.6	9.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	100.4	60.0	9.9
สัปดาห์ที่ 6	26 - 27 ก.ย.62	65.5	90.3	53.7	8.2
	30 ก.ย. - 1 ต.ค.62	67.3	111.1	59.3	8.7
	1 - 2 ต.ค.62	65.6	91.1	55.6	8.3
	2 - 3 ต.ค.62	66.1	85.4	59.4	8.8
	3 - 4 ต.ค.62	66.5	98.3	57.2	9.5
	4 - 5 ต.ค.62	65.7	91.3	55.9	8.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	67.3	111.1	59.4	9.5
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ: <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 7	7 - 8 ต.ค.62	70.0	95.6	59.1	9.7
	8 - 9 ต.ค.62	69.7	92.8	60.3	8.2
	9 - 10 ต.ค.62	69.4	98.7	59.7	9.5
	10 - 11 ต.ค.62	70.0	104.1	60.0	9.1
	15 - 16 ต.ค.62	70.0	88.8	61.1	9.9
	16 - 17 ต.ค.62	70.0	94.4	61.3	9.0
	17 - 18 ต.ค.62	66.8	87.6	59.9	7.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	104.1	61.3	9.9
สัปดาห์ที่ 8	18 - 19 ต.ค.62	67.5	89.2	57.6	8.2
	21 - 22 ต.ค.62	69.4	95.6	56.8	9.8
	24 - 25 ต.ค.62	68.5	98.6	58.1	8.8
	28 - 29 ต.ค.62	69.9	91.0	58.9	9.0
	29 - 30 ต.ค.62	68.6	100.5	60.3	8.9
	30 - 31 ต.ค.62	69.7	91.6	57.5	9.6
	31 ต.ค. - 1 พ.ย.62	67.2	86.9	56.8	7.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	100.5	60.3	9.8
สัปดาห์ที่ 9	4 - 5 พ.ย.62	69.7	91.8	56.9	9.9
	5 - 6 พ.ย.62	69.8	91.4	58.8	9.8
	6 - 7 พ.ย.62	70.0	93.2	59.3	9.4
	7 - 8 พ.ย.62	69.7	94.8	60.0	9.4
	8 - 9 พ.ย.62	68.2	89.3	59.2	8.7
	11 - 12 พ.ย.62	70.0	97.7	63.5	9.4
	12 - 13 พ.ย.62	69.6	93.1	58.9	9.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	97.7	63.5	9.9
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 10	13 - 14 พ.ย.62	67.1	85.6	57.5	7.8
	14 - 15 พ.ย.62	70.0	111.0	57.8	10.0
	18 - 19 พ.ย.62	67.5	90.8	55.4	8.2
	19 - 20 พ.ย.62	69.1	94.4	62.3	9.0
	20 - 21 พ.ย.62	69.9	87.6	59.8	9.6
	21 - 22 พ.ย.62	69.3	95.6	58.0	9.7
	22 - 23 พ.ย.62	65.3	90.2	61.5	5.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	111.0	62.3	10.0
สัปดาห์ที่ 11	25 - 26 พ.ย.62	66.0	96.8	58.0	8.8
	26 - 27 พ.ย.62	65.8	102.0	53.9	7.5
	27 - 28 พ.ย.62	60.4	86.0	53.0	8.9
	28 - 29 พ.ย.62	64.0	89.7	54.5	6.5
	29 - 30 พ.ย.62	64.5	93.7	60.0	7.4
	2 - 3 ธ.ค.62	63.3	94.7	56.3	7.1
	3 - 4 ธ.ค.62	61.4	89.7	56.3	6.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	66.0	102.0	60.0	8.9
สัปดาห์ที่ 12	6 - 7 ธ.ค.62	63.5	92.1	57.5	6.9
	9 - 10 ธ.ค.62	62.6	88.5	55.3	6.7
	10 - 11 ธ.ค.62	63.1	92.9	58.2	6.7
	11 - 12 ธ.ค.62	64.5	92.9	57.7	7.6
	12 - 13 ธ.ค.62	62.0	89.0	56.4	6.5
	16 - 17 ธ.ค.62	62.6	83.8	55.7	6.7
	17 - 18 ธ.ค.62	63.5	88.9	56.2	7.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	66.0	92.9	58.9	7.6
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวัด		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 13	18 - 19 ธ.ค.62	62.7	98.4	54.6	6.6
	19 - 20 ธ.ค.62	63.2	92.6	50.6	7.5
	20 - 21 ธ.ค.62	62.7	88.5	54.9	6.2
	23 - 24 ธ.ค.62	62.8	92.6	56.2	6.7
	24 - 25 ธ.ค.62	63.1	88.5	53.8	7.6
	25 - 26 ธ.ค.62	63.0	90.2	57.5	7.1
	26 - 27 ธ.ค.62	62.5	96.8	57.6	6.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	63.2	98.4	57.6	7.6
สัปดาห์ที่ 14	6 - 7 ม.ค. 63	68.9	98.0	61.4	6.4
	7 - 8 ม.ค. 63	69.7	98.3	60.4	8.4
	8 - 9 ม.ค. 63	68.0	93.1	59.6	9.5
	9 - 10 ม.ค. 63	67.6	85.0	61.2	7.0
	13 - 14 ม.ค. 63	69.6	93.3	59.1	9.4
	14 - 15 ม.ค. 63	59.6	95.0	60.3	9.1
	15 - 16 ม.ค. 63	69.9	97.8	61.0	9.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.9	98.3	61.4	9.5
สัปดาห์ที่ 15	16 - 17 ม.ค. 63	68.8	86.9	60.6	9.9
	17 - 18 ม.ค. 63	70.0	91.9	62.1	10.0
	20 - 21 ม.ค. 63	69.0	97.6	59.0	7.9
	21 - 22 ม.ค. 63	69.7	95.7	61.9	9.3
	22 - 23 ม.ค. 63	67.0	86.5	56.6	9.6
	23 - 24 ม.ค. 63	67.6	81.8	58.9	6.4
	27 - 28 ม.ค. 63	69.0	95.6	60.1	5.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	70.0	97.6	62.1	10
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 16	28 - 29 ม.ค. 63	68.3	97.8	60.8	8.3
	29 - 30 ม.ค. 63	68.9	99.5	61.1	9.3
	30 - 31 ม.ค. 63	69.5	87.9	62.8	7.8
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	69.6	94.9	61.2	9.5
	3 - 4 ก.พ. 63	63.5	87.3	53.6	8.6
	4 - 5 ก.พ. 63	69.2	91.0	58.5	9.5
	5 - 6 ก.พ. 63	67.2	107.5	57.2	8.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	69.6	107.5	62.8	9.5
สัปดาห์ที่ 17	6 - 7 ก.พ. 63	68.9	93.3	59.1	8.6
	10 - 11 ก.พ. 63	65.7	94.6	58.8	7.0
	11 - 12 ก.พ. 63	67.5	92.3	59.0	6.1
	12 - 13 ก.พ. 63	65.6	96.7	58.4	7.3
	13 - 14 ก.พ. 63	66.9	93.4	57.2	7.1
	14 - 15 ก.พ. 63	67.8	94.4	59.4	7.0
	17 - 18 ก.พ. 63	64.6	85.1	57.2	7.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.9	96.7	59.4	8.6
สัปดาห์ที่ 18	18 - 19 ก.พ. 63	67.0	89.0	56.8	6.2
	19 - 20 ก.พ. 63	68.8	83.8	56.0	6.9
	20 - 21 ก.พ. 63	67.8	97.0	58.2	7.8
	24 - 25 ก.พ. 63	65.6	89.9	55.9	6.0
	25 - 26 ก.พ. 63	66.4	92.9	55.8	7.2
	26 - 27 ก.พ. 63	68.9	88.5	55.5	7.6
	27 - 28 ก.พ. 63	63.2	89.4	56.7	7.1
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.9	97.0	58.2	7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 19	28 - 29 ก.พ. 63	63.5	87.3	53.6	7.8
	2 - 3 มี.ค. 63	60.9	96.4	55.2	5.8
	3 - 4 มี.ค. 63	61.9	113.5	58.4	6.3
	4 - 5 มี.ค. 63	62.1	91.0	54.4	6.9
	5 - 6 มี.ค. 63	60.6	79.3	56.7	6.9
	6 - 7 มี.ค. 63	61.2	89.7	55.9	5.6
	9 - 10 มี.ค. 63	63.4	86.0	57.9	7.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	63.5	113.5	58.4	7.8
สัปดาห์ที่ 20	10 - 11 มี.ค. 63	63.7	92.3	57.7	6.4
	11 - 12 มี.ค. 63	62.1	87.1	56.3	6.6
	12 - 13 มี.ค. 63	63.3	84.7	57.9	7.2
	16 - 17 มี.ค. 63	64.4	89.6	58.3	6.6
	17 - 18 มี.ค. 63	64.2	95.0	57.2	5.9
	18 - 19 มี.ค. 63	63.3	81.6	59.3	6.2
	19 - 20 มี.ค. 63	64.3	80.2	59.3	6.5
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	64.4	95.0	59.3	7.2
สัปดาห์ที่ 21	20 - 21 มี.ค. 63	65.1	84.8	58.6	6.0
	23 - 24 มี.ค. 63	64.9	89.4	58.5	6.8
	24 - 25 มี.ค. 63	65.5	89.9	55.5	8.1
	25 - 26 มี.ค. 63	63.7	90.6	58.0	6.9
	26 - 27 มี.ค. 63	61.5	90.2	57.3	6.0
	30 - 31 มี.ค. 63	61.9	113.5	58.4	6.8
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	63.7	94.1	57.9	7.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	65.5	113.5	58.6	8.1
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 22	1 - 2 เม.ย. 63	62.1	81.3	58.5	6.5
	2 - 3 เม.ย. 63	66.1	87.7	60.7	6.0
	3 - 4 เม.ย. 63	60.7	91.3	56.3	7.9
	7 - 8 เม.ย. 63	66.2	92.5	60.3	8.5
	8 - 9 เม.ย. 63	68.3	86.7	62.0	7.5
	9 - 10 เม.ย. 63	67.9	92.5	54.9	8.1
	13 - 14 เม.ย. 63	66.7	89.1	57.4	6.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	68.3	92.5	62.0	8.5
สัปดาห์ที่ 23	14 - 15 เม.ย. 63	67.4	85.3	59.8	6.6
	15 - 16 เม.ย. 63	66.0	88.2	59.5	7.3
	16 - 17 เม.ย. 63	66.0	95.0	57.2	8.2
	17 - 18 เม.ย. 63	67.1	90.6	59.2	6.8
	20 - 21 เม.ย. 63	66.9	102.7	59.9	7.6
	21 - 22 เม.ย. 63	64.3	89.4	58.2	7.7
	22 - 23 เม.ย. 63	66.3	89.3	59.2	6.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	67.4	102.7	59.9	8.2
สัปดาห์ที่ 24	23 - 24 เม.ย. 63	66.6	89.9	56.4	7.8
	27 - 28 เม.ย. 63	67.6	89.6	58.9	6.9
	28 - 29 เม.ย. 63	66.0	88.4	55.6	7.2
	29 - 30 เม.ย. 63	67.8	88.1	59.1	8.0
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	67.4	94.1	59.0	6.8
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	67.8	102.7	59.9	8.2
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
เดือนสิงหาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562	8 - 9 ส.ค.62	68.9	94.7	63.2	7.3
	2 - 3 ก.ย.62	69.9	92.8	60.7	9.9
	1 - 2 ต.ค.62	65.6	91.1	55.6	8.3
	13 - 14 พ.ย.62	67.1	85.6	57.5	7.8
	26 - 27 ธ.ค.62	62.5	96.8	57.6	6.3
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	6 - 7 ม.ค. 63	61.3	86.9	57.6	5.2
	7 - 8 ม.ค. 63	60.9	82.0	56.7	6.6
	8 - 9 ม.ค. 63	63.2	76.6	58.8	4.5
	9 - 10 ม.ค. 63	64.7	83.1	59.6	9.2
	13 - 14 ม.ค. 63	64.0	81.8	59.2	6.4
	14 - 15 ม.ค. 63	65.0	78.6	59.7	9.5
	15 - 16 ม.ค. 63	64.6	88.4	59.5	6.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	65.0	88.4	59.7	9.5
สัปดาห์ที่ 2	16 - 17 ม.ค. 63	63.3	89.2	59.1	6.5
	17 - 18 ม.ค. 63	62.6	80.7	58.6	7.2
	20 - 21 ม.ค. 63	61.3	82.2	57.7	8.2
	21 - 22 ม.ค. 63	63.1	86.3	50.1	9.3
	22 - 23 ม.ค. 63	61.6	85.8	54.6	7.6
	23 - 24 ม.ค. 63	63.3	86.2	55.4	8.2
	27 - 28 ม.ค. 63	64.3	85.9	59.1	8.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	64.3	89.2	59.1	9.3
สัปดาห์ที่ 3	28 - 29 ม.ค. 63	60.8	87.4	49.6	9.8
	29 - 30 ม.ค. 63	62.5	75.4	58.8	4.5
	30 - 31 ม.ค. 63	62.4	71.1	59.2	6.9
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 63	62.0	71.4	58.9	7.5
	3 - 4 ก.พ. 63	58.0	69.6	49.4	7.4
	4 - 5 ก.พ. 63	60.6	82.2	55.1	7.2
	5 - 6 ก.พ. 63	60.3	83.2	55.2	6.0
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	62.5	87.4	59.2	9.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 4	6 - 7 ก.พ. 63	60.9	75.6	56.0	6.0
	10 - 11 ก.พ. 63	61.7	86.0	56.1	6.2
	11 - 12 ก.พ. 63	60.8	85.0	55.9	7.1
	12 - 13 ก.พ. 63	59.8	83.2	54.5	6.7
	13 - 14 ก.พ. 63	61.0	85.0	56.7	6.3
	14 - 15 ก.พ. 63	61.0	54.0	56.3	7.6
	17 - 18 ก.พ. 63	61.5	83.2	57.4	5.6
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	61.7	86.0	57.4	7.6
สัปดาห์ที่ 5	18 - 19 ก.พ. 63	60.4	84.0	54.8	6.8
	19 - 20 ก.พ. 63	60.8	83.5	55.4	6.5
	20 - 21 ก.พ. 63	60.8	81.7	56.4	6.4
	24 - 25 ก.พ. 63	61.2	81.9	56.6	6.8
	25 - 26 ก.พ. 63	60.5	84.3	56.1	5.7
	26 - 27 ก.พ. 63	60.9	84.9	56.6	6.9
	27 - 28 ก.พ. 63	61.0	79.8	53.9	6.9
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	61.2	84.9	56.6	6.9
สัปดาห์ที่ 6	28 - 29 ก.พ. 63	61.1	84.8	55.7	6.9
	2 - 3 มี.ค. 63	60.6	82.2	55.1	4.4
	3 - 4 มี.ค. 63	60.6	82.2	55.1	6.8
	4 - 5 มี.ค. 63	60.6	82.2	55.1	6.0
	5 - 6 มี.ค. 63	60.3	83.2	55.2	7.1
	6 - 7 มี.ค. 63	60.9	75.6	56.0	5.4
	9 - 10 มี.ค. 63	61.7	86.0	56.1	6.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	61.7	86.0	56.1	7.1
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 7	10 - 11 มี.ค. 63	60.8	85.0	55.9	5.2
	11 - 12 มี.ค. 63	59.8	83.2	54.5	5.9
	12 - 13 มี.ค. 63	60.8	86.5	56.5	5.2
	16 - 17 มี.ค. 63	61.0	85.0	56.7	6.0
	17 - 18 มี.ค. 63	61.0	84.0	56.3	6.6
	18 - 19 มี.ค. 63	61.5	83.2	57.4	5.8
	19 - 20 มี.ค. 63	60.4	84.0	54.8	6.7
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	61.5	86.5	57.4	6.7
สัปดาห์ที่ 8	20 - 21 มี.ค. 63	60.8	83.5	55.4	6.4
	23 - 24 มี.ค. 63	60.8	81.7	56.4	6.5
	24 - 25 มี.ค. 63	61.2	81.9	56.6	6.5
	25 - 26 มี.ค. 63	60.5	84.3	56.1	6.0
	26 - 27 มี.ค. 63	60.9	84.9	56.6	6.1
	30 - 31 มี.ค. 63	61.0	79.8	53.9	6.6
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 63	61.1	84.8	55.7	6.4
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	61.2	84.9	56.6	6.6
สัปดาห์ที่ 9	1 - 2 เม.ย. 63	60.8	82.2	55.8	6.2
	2 - 3 เม.ย. 63	61.4	82.2	55.1	6.2
	3 - 4 เม.ย. 63	64.1	84.8	57.0	7.0
	7 - 8 เม.ย. 63	60.0	75.9	56.2	4.0
	8 - 9 เม.ย. 63	59.2	82.6	56.0	7.4
	9 - 10 เม.ย. 63	62.2	82.2	54.9	8.4
	13 - 14 เม.ย. 63	60.3	76.8	53.1	5.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	64.1	84.8	57.0	8.4
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L <sub>eq</sub> (24 hrs)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 10	14 - 15 เม.ย. 63	60.0	79.8	53.1	6.8
	15 - 16 เม.ย. 63	60.3	77.8	53.7	6.0
	16 - 17 เม.ย. 63	61.1	81.3	54.4	5.5
	17 - 18 เม.ย. 63	62.8	80.2	56.9	5.5
	20 - 21 เม.ย. 63	62.2	87.6	52.1	6.6
	21 - 22 เม.ย. 63	62.1	85.8	55.6	6.4
	22 - 23 เม.ย. 63	61.9	77.8	56.0	5.3
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	62.8	87.6	56.9	6.8
สัปดาห์ที่ 11	23 - 24 เม.ย. 63	62.1	81.9	57.3	7.2
	27 - 28 เม.ย. 63	60.7	84.3	55.9	6.9
	28 - 29 เม.ย. 63	61.7	84.9	56.4	6.6
	29 - 30 เม.ย. 63	61.1	79.8	54.2	5.9
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	60.3	77.9	55.7	6.2
	ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด	62.8	87.6	57.3	7.2
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170132
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

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	27 - 28 ม.ค. 63			5 - 6 ก.พ. 63			2 - 3 มี.ค. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	67.8	80.6	66.4	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	70.4	83.4	66.5	76.0	107.5	65.7	63.2	79.9	59.7
14.00 - 15.00	67.7	78.3	60.8	74.7	100.5	65.2	65.4	79.3	62.4
15.00 - 16.00	71.8	81.5	67.8	67.4	89.6	61.9	61.9	80.7	59.6
16.00 - 17.00	69.5	80.9	67.0	63.6	94.0	58.8	64.4	96.4	58.9
17.00 - 18.00	68.3	79.2	58.9	61.7	87.1	58.0	59.4	75.3	57.2
18.00 - 19.00	65.3	82.1	62.1	58.0	77.7	54.4	65.2	83.7	58.5
19.00 - 20.00	62.4	83.5	59.8	59.2	83.0	54.4	62.0	72.9	57.3
20.00 - 21.00	61.2	77.4	59.3	65.0	85.1	61.4	57.1	82.0	53.6
21.00 - 22.00	57.8	82.3	55.2	57.1	79.0	53.9	53.0	63.3	50.6
22.00 - 23.00	56.8	76.2	54.6	54.7	67.2	52.8	53.5	72.0	50.5
23.00 - 00.00	56.1	78.3	54.2	53.9	66.4	52.1	52.3	66.6	49.9
00.00 - 01.00	55.3	74.3	52.3	53.4	69.0	51.4	51.2	61.1	49.3
01.00 - 02.00	55.2	75.6	50.3	53.3	70.0	51.1	53.1	71.5	49.5
02.00 - 03.00	55.1	63.5	51.7	52.8	64.5	51.2	51.7	76.6	49.3
03.00 - 04.00	55.2	65.5	51.8	54.3	68.3	52.1	51.2	66.1	49.3
04.00 - 05.00	57.4	66.2	52.2	53.2	70.4	51.3	52.0	66.1	49.5
05.00 - 06.00	68.3	79.2	58.9	55.5	69.0	52.3	53.9	69.7	50.3
06.00 - 07.00	70.3	82.1	67.3	54.4	72.9	52.4	58.7	75.3	55.1
07.00 - 08.00	70.6	83.5	67.5	62.7	90.0	54.4	58.2	70.2	55.8
08.00 - 09.00	71.5	84.7	67.3	68.9	96.3	64.6	62.8	79.7	58.6
09.00 - 10.00	69.8	78.6	67.3	68.6	93.6	63.6	63.4	79.6	60.1
10.00 - 11.00	71.2	83.1	68.6	70.6	93.3	64.6	64.6	80.3	61.4
11.00 - 12.00	69.8	83.0	62.3	67.2	86.6	62.0	63.1	77.7	60.8
12.00 - 13.00	-	-	-	67.4	89.0	62.8	60.9	80.2	58.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> )	67.6	-	-	67.2	-	-	60.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	84.7	-	-	107.5	-	-	96.4	-
ระดับเสียงพื้นฐน (L <sub>90</sub> )	-	-	60.4	-	-	57.2	-	-	55.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กรีธิธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170132
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

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	9 - 10 มิ.ย. 63			7 - 8 พ.ค. 63			11 - 12 มิ.ย. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	73.7	88.9	69.7	-	-	-	-	-	-
14.00 - 15.00	76.9	85.2	72.5	74.7	98.3	66.9	71.1	87.9	64.0
15.00 - 16.00	70.7	83.8	56.5	74.9	89.4	67.0	73.6	89.7	64.7
16.00 - 17.00	63.6	83.6	56.0	70.9	85.9	65.7	71.5	86.7	64.8
17.00 - 18.00	64.3	86.2	58.3	69.1	82.7	64.9	69.9	87.4	62.5
18.00 - 19.00	64.5	89.1	56.9	65.9	81.3	63.7	67.1	80.7	61.2
19.00 - 20.00	61.1	74.0	58.5	64.3	88.6	62.5	70.6	87.4	63.6
20.00 - 21.00	59.3	62.6	55.4	63.6	83.7	59.2	68.5	81.7	61.5
21.00 - 22.00	56.7	80.0	54.1	60.2	86.4	58.3	62.9	86.4	57.1
22.00 - 23.00	50.7	64.6	45.2	57.9	76.9	56.7	60.3	73.5	56.4
23.00 - 00.00	50.3	73.4	44.3	56.9	77.5	53.1	60.4	79.0	54.8
00.00 - 01.00	51.8	64.9	45.7	52.8	69.0	49.6	57.5	70.8	54.2
01.00 - 02.00	53.7	68.1	50.1	53.9	81.7	50.8	56.6	66.1	54.1
02.00 - 03.00	50.3	58.5	45.6	54.3	70.0	50.7	55.1	67.0	53.3
03.00 - 04.00	51.6	64.6	45.9	55.6	84.3	52.6	54.0	64.2	52.9
04.00 - 05.00	51.2	59.6	47.5	52.8	74.2	49.6	56.5	71.2	53.1
05.00 - 06.00	53.2	65.2	47.9	56.2	80.8	54.2	58.5	75.7	53.5
06.00 - 07.00	52.4	65.8	46.6	62.8	89.9	59.3	60.6	75.8	55.8
07.00 - 08.00	51.8	61.6	48.2	73.2	91.2	63.3	62.6	75.4	59.0
08.00 - 09.00	53.2	66.3	48.5	72.5	96.4	68.0	65.6	84.7	61.1
09.00 - 10.00	70.9	89.7	65.4	70.3	104.0	65.8	76.0	90.7	66.4
10.00 - 11.00	73.0	92.5	67.0	69.6	93.0	66.8	71.6	87.2	64.5
11.00 - 12.00	68.7	81.9	64.5	68.3	87.6	67.0	71.1	84.9	64.8
12.00 - 13.00	71.3	87.1	67.1	72.3	85.7	66.2	70.5	85.9	63.4
13.00 - 14.00	-	-	-	68.2	82.7	64.5	66.2	80.2	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> )	67.9	-	-	68.9	-	-	68.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	92.5	-	-	104.0	-	-	90.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	54.9	-	-	60.3	-	-	59.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
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

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	9 - 10 ก.ค. 63			13 - 14 ส.ค. 63			29 - 30 ก.ย. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	68.3	87.4	63.0	63.3	74.2	60.2	-	-	-
12.00 - 13.00	63.3	80.0	59.4	69.9	99.5	61.2	-	-	-
13.00 - 14.00	70.0	95.6	65.6	62.7	78.3	60.8	-	-	-
14.00 - 15.00	69.8	99.9	65.6	62.8	73.2	61.0	-	-	-
15.00 - 16.00	71.3	89.0	64.5	63.8	77.7	60.3	-	-	-
16.00 - 17.00	70.2	86.8	62.5	60.0	68.1	57.4	68.4	86.8	62.3
17.00 - 18.00	68.3	95.3	73.4	59.8	68.5	57.3	69.2	87.2	65.3
18.00 - 19.00	65.0	90.2	71.3	59.3	70.0	57.6	68.4	75.6	66.3
19.00 - 20.00	64.2	80.4	63.5	59.9	71.5	57.3	68.2	80.4	65.3
20.00 - 21.00	60.2	79.8	59.6	59.4	69.2	57.3	69.8	86.3	66.8
21.00 - 22.00	59.8	70.2	56.5	59.4	69.5	57.3	72.5	85.9	70.2
22.00 - 23.00	57.3	69.8	56.9	58.7	67.2	56.5	68.9	78.3	63.0
23.00 - 00.00	58.3	72.3	56.7	58.7	72.9	56.1	65.5	80.5	61.8
00.00 - 01.00	57.3	73.6	55.4	57.0	68.0	55.1	66.3	73.6	62.8
01.00 - 02.00	56.3	76.5	52.7	56.5	66.2	54.5	62.3	76.5	58.7
02.00 - 03.00	55.4	71.8	50.0	56.0	70.8	54.3	57.6	68.3	55.1
03.00 - 04.00	56.8	74.1	49.7	56.1	65.4	54.2	56.8	70.1	49.7
04.00 - 05.00	59.4	74.0	51.0	56.9	68.9	54.7	54.2	74.0	51.0
05.00 - 06.00	62.0	79.1	56.3	58.3	69.9	55.9	56.2	79.1	52.0
06.00 - 07.00	69.6	82.6	60.8	61.9	73.1	58.8	69.6	92.9	60.8
07.00 - 08.00	72.3	94.0	62.2	72.9	95.2	62.6	73.7	94.0	62.2
08.00 - 09.00	73.2	97.4	65.4	65.1	87.1	60.5	70.2	97.4	65.4
09.00 - 10.00	72.0	99.3	63.1	62.7	76.8	60.8	72.0	99.3	63.1
10.00 - 11.00	75.6	97.2	71.7	62.8	71.7	61.0	72.6	97.2	68.4
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	-	70.5	95.6	67.2
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	70.9	95.3	66.5
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	73.6	96.4	68.9
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	71.2	99.9	67.4
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-	72.1	88.3	66.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr))	68.5	-	-	63.7	-	-	69.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	99.9	-	-	99.5	-	-	99.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	60.7	-	-	58.0	-	-	62.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรดิษาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแด้สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
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

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแด้สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	21- 22 ต.ค. 63			12 - 13 พ.ย. 63			14- 15 ธ.ค. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	-	-	-	69.2	85.9	60.6	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	68.6	81.2	64.1	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	-	62.9	82.1	56.5	-	-	-
15.00 - 16.00	-	-	-	70.9	88.8	63.3	68.2	93.7	66.2
16.00 - 17.00	59.8	68.5	57.3	69.7	83.8	64.4	69.7	85.2	64.8
17.00 - 18.00	60.0	70.0	57.6	67.2	87.7	60.3	66.3	89.8	63.8
18.00 - 19.00	59.9	71.5	57.3	65.8	81.8	62.6	63.2	75.2	60.2
19.00 - 20.00	59.4	69.2	57.3	63.2	84.9	61.2	62.0	78.3	59.6
20.00 - 21.00	59.3	69.5	57.2	61.9	83.4	60.8	58.6	70.2	53.5
21.00 - 22.00	58.7	67.2	56.5	59.8	78.9	53.2	56.6	72.3	54.2
22.00 - 23.00	58.7	72.9	56.1	58.9	76.5	48.5	53.2	70.9	50.2
23.00 - 00.00	57.0	68.0	55.1	58.6	69.8	45.2	50.8	76.2	48.6
00.00 - 01.00	56.4	66.2	54.5	57.3	69.5	43.9	48.2	69.2	44.5
01.00 - 02.00	56.0	70.8	54.2	55.4	67.6	43.6	49.6	68.5	46.5
02.00 - 03.00	56.2	65.4	54.2	54.9	65.0	43.7	50.5	74.0	48.6
03.00 - 04.00	56.9	68.9	54.7	51.8	68.3	45.4	56.0	70.7	46.1
04.00 - 05.00	58.4	69.9	56.0	53.7	70.3	43.9	57.0	74.1	45.8
05.00 - 06.00	62.8	81.1	59.2	59.8	75.5	50.3	58.4	73.2	48.7
06.00 - 07.00	67.4	85.2	62.4	65.3	84.9	61.4	63.7	90.9	54.7
07.00 - 08.00	63.4	78.3	60.5	69.5	83.4	60.9	63.8	80.2	59.6
08.00 - 09.00	62.8	73.2	61.0	69.3	83.2	49.3	67.7	90.6	61.7
09.00 - 10.00	63.8	77.7	60.3	68.5	82.1	54.6	72.5	90.1	65.3
10.00 - 11.00	61.4	77.7	59.1	66.9	88.8	63.7	68.6	79.0	64.5
11.00 - 12.00	62.4	77.8	61.1	67.9	83.8	60.9	77.4	96.9	66.6
12.00 - 13.00	62.7	78.3	60.8	-	-	-	71.5	86.0	64.5
13.00 - 14.00	62.8	73.2	61.0	-	-	-	64.9	80.7	60.5
14.00 - 15.00	63.8	77.7	60.3	-	-	-	70.2	87.4	66.0
15.00 - 16.00	59.3	68.1	57.4	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr))	61.4	-	-	66.0	-	-	67.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	85.2	-	-	88.0	-	-	96.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	58.0	-	-	55.1	-	-	56.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170132
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	12 - 13 มิ.ย. 64			5 - 6 มิ.ย. 64			5 - 6 มิ.ย. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	66.9	85.2	63.0
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	67.0	80.9	63.3
15.00 - 16.00	69.4	94.5	67.6	69.0	85.7	65.4	66.5	83.9	63.2
16.00 - 17.00	68.9	83.7	67.0	67.5	84.2	63.5	70.1	84.6	64.5
17.00 - 18.00	66.1	91.4	64.0	68.5	86.0	62.7	67.5	82.5	64.4
18.00 - 19.00	63.2	87.9	61.0	67.9	95.8	63.4	66.9	84.5	61.2
19.00 - 20.00	57.7	80.1	54.4	63.1	78.0	60.5	61.6	75.2	58.5
20.00 - 21.00	62.9	96.0	59.8	59.7	74.3	56.9	62.4	76.5	59.8
21.00 - 22.00	62.0	78.8	57.2	59.1	73.6	56.5	60.2	73.4	57.4
22.00 - 23.00	58.3	84.3	50.0	57.1	72.4	54.3	58.3	76.5	55.6
23.00 - 00.00	57.6	78.3	50.3	58.3	76.4	53.8	57.3	71.8	55.2
00.00 - 01.00	55.3	75.9	51.1	57.2	79.0	50.2	57.4	75.3	55.1
01.00 - 02.00	53.4	76.7	50.5	57.3	81.3	53.0	57.6	77.7	55.0
02.00 - 03.00	53.6	76.7	50.8	56.7	70.3	53.5	58.6	78.3	55.9
03.00 - 04.00	54.7	64.5	50.5	57.2	71.0	53.9	57.7	73.7	56.0
04.00 - 05.00	55.2	65.1	50.5	63.8	90.0	53.7	58.1	81.2	56.1
05.00 - 06.00	57.9	74.5	54.3	62.7	84.0	55.3	59.6	78.7	57.8
06.00 - 07.00	58.6	75.1	50.8	64.8	86.9	58.5	60.2	76.1	58.0
07.00 - 08.00	68.8	81.6	64.3	65.9	80.7	61.2	64.2	86.1	61.3
08.00 - 09.00	68.0	84.1	65.4	72.5	92.9	65.8	66.7	86.2	60.6
09.00 - 10.00	67.9	82.8	65.3	73.4	88.9	65.1	70.4	89.3	64.6
10.00 - 11.00	70.1	99.8	67.0	75.4	94.9	66.5	70.5	93.6	63.8
11.00 - 12.00	71.8	99.6	68.4	71.0	87.9	66.8	72.0	101.1	64.5
12.00 - 13.00	71.5	96.7	75.9	71.0	84.1	66.3	66.1	79.4	63.2
13.00 - 14.00	69.0	93.3	67.0	71.7	96.4	66.7	-	-	-
14.00 - 15.00	68.9	87.3	67.1	71.5	85.2	66.5	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr))	66.5	-	-	68.6	-	-	66.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	99.8	-	-	96.4	-	-	101.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	59.6	-	-	60.0	-	-	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hr)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170132
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	2 - 3 มิ.ย. 64			10 - 11 พ.ค. 64			7 - 8 มิ.ย. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	-	65.5	95.3	60.0
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	61.5	79.1	57.5
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	69.2	86.9	59.9
14.00 - 15.00	68.0	91.8	64.6	71.0	87.4	66.7	67.4	84.4	59.9
15.00 - 16.00	69.9	92.4	64.8	69.9	83.8	66.2	66.0	80.3	60.2
16.00 - 17.00	79.3	94.5	73.0	72.5	88.7	66.2	66.2	88.9	59.2
17.00 - 18.00	72.8	89.5	64.3	69.3	86.7	64.5	66.7	84.6	59.0
18.00 - 19.00	64.2	78.7	60.5	61.1	74.0	57.9	67.9	90.6	61.3
19.00 - 20.00	63.0	74.9	60.0	59.6	71.9	56.8	62.0	75.4	59.5
20.00 - 21.00	64.5	90.2	59.6	61.2	76.0	58.1	60.8	77.3	57.6
21.00 - 22.00	63.0	77.8	59.5	61.1	76.0	57.8	58.0	73.2	54.4
22.00 - 23.00	62.2	75.4	58.8	58.0	71.2	55.1	56.7	71.9	54.2
23.00 - 00.00	63.0	81.9	59.3	57.9	71.4	55.3	57.6	73.2	54.5
00.00 - 01.00	60.6	77.1	58.0	53.6	68.8	50.7	55.0	71.6	51.3
01.00 - 02.00	59.7	74.5	56.3	50.8	65.5	47.6	51.4	66.5	48.4
02.00 - 03.00	60.1	75.9	56.2	53.9	66.1	50.9	51.4	69.0	48.4
03.00 - 04.00	61.1	81.5	57.5	56.6	71.5	53.6	51.9	68.7	48.2
04.00 - 05.00	64.5	82.7	59.6	56.8	68.8	54.3	53.1	68.8	50.2
05.00 - 06.00	62.2	75.5	57.8	58.7	71.6	56.1	52.1	70.2	47.0
06.00 - 07.00	64.1	77.5	60.9	69.0	82.1	63.0	57.9	73.2	55.0
07.00 - 08.00	66.6	87.6	61.5	68.5	84.3	63.2	61.7	79.1	57.3
08.00 - 09.00	76.8	107.7	66.3	69.4	81.2	63.5	69.6	86.9	60.2
09.00 - 10.00	70.0	92.0	63.0	66.0	82.0	59.5	67.1	84.4	59.7
10.00 - 11.00	69.0	86.3	62.4	68.2	81.7	64.0	65.5	80.3	60.0
11.00 - 12.00	67.8	84.3	63.4	70.5	83.7	65.9	-	-	-
12.00 - 13.00	67.2	85.1	61.1	70.8	83.6	66.1	-	-	-
13.00 - 14.00	66.9	82.7	59.6	70.7	84.3	65.6	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> )	69.9	-	-	67.2	-	-	64.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	107.7	-	-	88.7	-	-	95.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	61.2	-	-	59.5	-	-	56.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>2</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธิดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	27 - 28 ม.ค. 63			5 - 6 ก.พ. 63			2 - 3 มี.ค. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
14.00 - 15.00	64.7	70.1	63.0	65.3	83.8	64.0	61.3	75.7	56.8
15.00 - 16.00	66.4	75.2	63.5	64.7	78.9	63.1	63.5	73.5	57.2
16.00 - 17.00	66.1	82.0	63.4	65.2	86.7	63.4	60.9	79.1	58.0
17.00 - 18.00	64.7	70.9	63.3	66.8	79.5	63.8	62.3	83.2	57.1
18.00 - 19.00	67.1	76.6	64.0	64.0	76.9	62.5	62.9	75.3	58.2
19.00 - 20.00	62.4	78.4	60.1	62.7	79.4	58.9	60.3	72.2	51.2
20.00 - 21.00	60.2	72.9	59.8	61.7	76.4	57.9	56.5	68.3	53.7
21.00 - 22.00	60.8	69.8	58.9	60.3	76.1	56.4	55.8	75.2	52.1
22.00 - 23.00	59.8	77.1	57.4	56.7	81.7	54.5	56.2	81.1	51.0
23.00 - 00.00	57.4	69.8	55.9	55.4	76.3	52.5	53.2	62.8	49.9
00.00 - 01.00	54.2	67.4	52.6	53.4	74.3	51.0	53.0	70.0	49.3
01.00 - 02.00	53.1	65.8	50.1	51.8	73.6	49.4	51.8	63.1	48.9
02.00 - 03.00	51.6	64.1	49.6	52.7	76.7	48.9	50.3	74.1	48.3
03.00 - 04.00	51.7	68.6	49.8	50.1	77.4	47.6	48.6	78.1	45.6
04.00 - 05.00	54.9	70.2	50.6	58.3	72.9	54.4	51.2	74.4	49.3
05.00 - 06.00	58.6	66.5	51.1	61.0	74.3	57.5	56.1	81.1	50.8
06.00 - 07.00	65.3	62.5	62.3	64.1	83.2	62.5	58.1	74.1	55.3
07.00 - 08.00	68.3	67.7	66.4	65.4	85.2	62.3	65.6	78.1	58.1
08.00 - 09.00	64.9	76.8	60.3	63.4	91.2	60.1	61.2	74.4	57.5
09.00 - 10.00	66.9	74.1	61.6	66.8	93.0	63.4	60.8	73.5	58.2
10.00 - 11.00	66.6	77.1	61.4	64.2	84.9	62.0	61.2	78.0	59.1
11.00 - 12.00	67.8	81.4	60.8	63.4	93.8	61.0	62.3	73.5	58.1
12.00 - 13.00	67.9	79.8	61.1	64.1	89.7	60.7	61.4	74.4	57.9
13.00 - 14.00	65.8	74.2	61.4	65.7	79.6	62.6	60.5	66.8	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> )	64.4	-	-	63.1	-	-	60.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	82.0	-	-	93.8	-	-	83.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	58.7	-	-	58.3	-	-	54.1
กำหนดฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
กำหนดฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	9 - 10 มิ.ย. 63			7 - 8 พ.ค. 63			11 - 12 มิ.ย. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
14.00 - 15.00	62.7	82.2	57.8	65.3	83.8	64.0	61.3	75.7	56.8
15.00 - 16.00	63.7	70.1	60.7	64.7	78.9	63.1	63.5	73.5	57.2
16.00 - 17.00	62.4	70.1	58.6	65.2	86.7	63.4	60.9	79.1	58.0
17.00 - 18.00	61.7	69.5	58.4	66.8	79.5	63.8	62.3	83.2	57.1
18.00 - 19.00	60.1	67.1	57.0	64.0	76.9	62.5	62.9	75.3	58.2
19.00 - 20.00	59.3	66.8	56.3	62.7	79.4	58.9	60.3	72.2	51.2
20.00 - 21.00	54.3	66.1	50.9	61.7	76.4	57.9	56.5	68.3	53.7
21.00 - 22.00	52.8	67.0	49.0	60.3	76.1	56.4	55.8	75.2	52.1
22.00 - 23.00	53.8	78.3	48.8	56.7	81.7	54.5	56.2	81.1	51.0
23.00 - 00.00	51.9	70.9	48.3	55.4	76.3	52.5	53.2	62.8	49.9
00.00 - 01.00	52.7	65.1	48.8	53.4	74.3	51.0	53.0	70.0	49.3
01.00 - 02.00	52.4	58.6	48.8	51.8	73.6	49.4	51.8	63.1	48.9
02.00 - 03.00	52.3	57.4	48.5	52.7	76.7	48.9	50.3	74.1	48.3
03.00 - 04.00	51.6	60.5	48.3	50.1	77.4	47.6	48.6	78.1	45.6
04.00 - 05.00	55.8	67.3	51.2	58.3	72.9	54.4	51.2	74.4	49.3
05.00 - 06.00	59.5	74.9	53.5	61.0	74.3	57.5	56.1	81.1	50.8
06.00 - 07.00	61.3	77.6	56.7	64.1	83.2	62.5	58.1	74.1	55.3
07.00 - 08.00	69.8	78.9	63.1	65.4	85.2	62.3	65.6	78.1	58.1
08.00 - 09.00	61.3	75.6	58.4	63.4	91.2	60.1	61.2	74.4	57.5
09.00 - 10.00	61.5	77.6	57.0	66.8	93.0	63.4	60.8	73.5	58.2
10.00 - 11.00	69.8	78.9	63.1	64.2	84.9	62.0	61.2	78.0	59.1
11.00 - 12.00	60.2	77.2	57.1	63.4	93.8	61.0	62.3	73.5	58.1
12.00 - 13.00	63.9	77.4	60.0	64.1	89.7	60.7	61.4	74.4	57.9
13.00 - 14.00	61.1	74.3	57.7	65.7	79.6	62.6	60.5	66.8	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> )	62.2	-	-	60.2	-	-	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	82.2	-	-	80.0	-	-	81.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	54.9	-	-	55.1	-	-	50.7
กำหนดฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
กำหนดฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรดิษดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเคราะหฺ์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
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

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	9 - 10 ก.ค. 63			13 - 14 ส.ค. 63			29 - 30 ก.ย. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	64.7	74.1	61.6	59.4	72.2	57.0	-	-	-
13.00 - 14.00	69.7	83.4	66.2	61.4	73.7	57.3	-	-	-
14.00 - 15.00	69.1	84.9	66.1	58.4	72.5	56.1	-	-	-
15.00 - 16.00	65.8	82.2	62.8	58.0	72.2	56.1	62.3	81.6	58.2
16.00 - 17.00	64.6	84.0	62.2	59.2	74.0	56.5	64.3	87.3	60.4
17.00 - 18.00	65.2	85.9	61.7	59.4	66.8	57.6	67.3	83.0	62.4
18.00 - 19.00	64.8	83.9	61.7	59.8	67.7	58.2	68.4	78.6	63.5
19.00 - 20.00	63.8	82.8	60.3	56.6	65.5	55.1	72.8	80.1	66.0
20.00 - 21.00	62.8	77.6	58.5	57.3	64.8	55.9	68.9	76.1	61.3
21.00 - 22.00	61.6	76.0	57.5	57.8	66.9	56.2	67.0	79.7	56.0
22.00 - 23.00	59.7	78.4	54.7	57.1	70.2	54.7	62.5	79.2	52.4
23.00 - 00.00	55.2	66.7	53.0	55.4	64.0	53.5	59.8	73.6	51.1
00.00 - 01.00	55.1	70.8	52.7	53.7	67.5	51.3	58.3	79.1	53.0
01.00 - 02.00	54.3	70.0	51.8	52.5	64.2	49.5	56.4	74.6	55.2
02.00 - 03.00	55.9	80.7	52.5	51.0	60.8	48.3	54.2	73.6	51.2
03.00 - 04.00	55.5	76.4	52.5	52.0	58.6	50.0	56.8	73.3	54.8
04.00 - 05.00	57.5	71.3	53.3	59.4	78.7	53.5	57.5	74.6	55.8
05.00 - 06.00	62.1	84.0	57.6	61.1	70.1	60.0	60.2	80.1	57.3
06.00 - 07.00	63.5	75.7	60.4	63.5	77.2	59.4	63.0	86.7	60.4
07.00 - 08.00	65.1	80.8	62.1	60.7	75.4	58.1	67.5	81.8	63.7
08.00 - 09.00	65.4	82.5	63.1	61.0	75.2	58.0	64.7	78.1	61.8
09.00 - 10.00	65.7	84.7	63.0	61.0	75.2	58.1	64.1	82.9	61.0
10.00 - 11.00	65.0	76.8	63.4	60.2	73.5	57.3	64.2	76.3	60.3
11.00 - 12.00	69.0	83.4	65.3	57.8	67.8	55.9	66.0	80.9	60.8
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	66.2	78.5	64.2
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	61.2	75.4	58.3
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	65.3	78.1	61.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	64.5	-	-	59.0	-	-	65.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	85.9	-	-	78.7	-	-	87.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	59.3	-	-	55.6	-	-	58.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24 hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ศิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
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. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	21 - 22 ต.ค. 63			12 - 13 พ.ย. 63			14 - 15 ธ.ค. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	-	-	-	61.9	82.9	58.1	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	66.0	87.2	60.2	-	-	-
14.00 - 15.00	-	-	-	63.2	77.4	60.6	-	-	-
15.00 - 16.00	61.1	64.4	58.7	64.2	80.2	60.5	-	-	-
16.00 - 17.00	60.2	62.4	55.1	63.6	76.3	60.5	68.3	86.2	64.0
17.00 - 18.00	59.8	62.2	56.0	61.9	75.6	59.3	69.3	78.9	65.2
18.00 - 19.00	57.8	64.0	55.3	61.3	72.6	58.3	69.1	87.6	63.3
19.00 - 20.00	57.1	65.2	54.8	60.9	76.1	57.9	64.2	81.2	59.7
20.00 - 21.00	55.4	61.2	53.6	60.7	73.1	57.7	60.5	77.8	56.9
21.00 - 22.00	53.7	60.8	51.3	59.2	71.6	56.5	58.6	73.7	55.5
22.00 - 23.00	52.5	59.7	49.6	57.4	66.6	54.8	58.6	81.3	53.4
23.00 - 00.00	51.0	58.4	48.4	56.8	70.5	53.6	57.0	75.8	51.4
00.00 - 01.00	52.0	56.8	49.6	56.0	72.1	53.2	55.5	68.6	50.1
01.00 - 02.00	53.2	69.3	48.3	54.6	64.1	52.3	54.5	77.0	47.4
02.00 - 03.00	50.6	67.1	48.3	54.8	69.9	52.0	52.3	71.0	45.2
03.00 - 04.00	59.3	73.4	47.3	54.6	70.6	51.7	53.1	64.3	47.9
04.00 - 05.00	60.7	70.5	58.1	57.9	67.9	54.9	54.6	75.5	49.5
05.00 - 06.00	61.0	72.2	58.1	59.8	68.9	57.1	56.4	71.6	51.9
06.00 - 07.00	61.0	71.4	58.3	60.4	77.6	57.7	57.8	73.2	54.2
07.00 - 08.00	59.8	69.6	55.2	60.7	82.1	58.3	62.3	77.0	58.5
08.00 - 09.00	57.9	67.0	54.3	63.1	87.2	60.0	74.9	91.7	63.7
09.00 - 10.00	59.5	69.4	57.1	69.8	89.6	65.9	67.2	82.2	62.7
10.00 - 11.00	60.8	68.1	56.8	68.6	88.2	63.5	64.7	81.2	61.5
11.00 - 12.00	58.4	67.2	56.1	61.6	81.0	58.9	64.9	80.7	62.0
12.00 - 13.00	58.0	67.8	56.1	-	-	-	74.8	99.8	64.2
13.00 - 14.00	59.2	69.0	56.7	-	-	-	67.2	87.0	63.0
14.00 - 15.00	59.4	64.3	58.2	-	-	-	65.0	79.3	62.3
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-	64.9	75.2	62.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> )	58.5	-	-	62.7	-	-	66.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	73.4	-	-	89.6	-	-	99.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>min</sub> )	-	-	54.2	-	-	57.6	-	-	57.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	12 - 13 มิ.ย. 64			5 - 6 ก.พ. 64			5 - 6 มี.ค. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	-	61.4	70.8	59.0
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	61.8	75.2	58.5
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	61.8	77.9	59.4
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	61.5	71.4	59.4
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-	62.2	74.3	59.7
16.00 - 17.00	61.6	75.6	59.0	65.1	85.1	59.5	61.2	71.8	59.2
17.00 - 18.00	61.3	72.6	58.2	62.0	76.3	59.1	61.2	82.7	58.7
18.00 - 19.00	60.9	76.1	57.9	61.0	73.7	58.1	62.9	71.8	59.4
19.00 - 20.00	60.2	73.1	57.3	60.7	76.3	57.3	59.5	76.2	56.2
20.00 - 21.00	58.5	71.1	55.8	62.0	76.3	57.4	59.8	81.3	54.9
21.00 - 22.00	56.9	67.6	54.0	61.0	75.7	56.5	56.0	72.9	49.9
22.00 - 23.00	56.3	70.5	53.5	63.7	91.5	54.2	49.8	65.9	47.2
23.00 - 00.00	55.7	72.1	53.0	58.6	77.4	51.2	54.7	66.3	48.8
00.00 - 01.00	55.0	69.9	52.2	58.9	83.7	49.2	49.8	68.2	47.2
01.00 - 02.00	54.5	70.6	51.8	55.2	71.1	46.3	48.1	56.6	47.1
02.00 - 03.00	55.3	66.2	52.6	55.5	75.6	46.0	49.4	60.3	47.2
03.00 - 04.00	58.9	68.2	56.0	53.2	70.4	45.3	48.9	58.7	47.0
04.00 - 05.00	60.3	71.9	57.6	54.8	71.7	46.7	52.4	62.1	48.4
05.00 - 06.00	60.3	77.6	57.9	57.7	76.0	50.5	59.1	73.8	53.0
06.00 - 07.00	61.5	82.1	59.0	59.0	73.8	54.6	58.8	71.0	55.7
07.00 - 08.00	72.2	87.7	60.9	61.2	81.2	57.2	60.3	70.9	57.9
08.00 - 09.00	71.5	93.4	69.1	62.0	80.2	59.0	61.0	72.6	59.0
09.00 - 10.00	72.6	88.2	62.6	62.3	78.3	59.2	61.8	75.2	59.8
10.00 - 11.00	60.6	72.9	58.4	61.8	74.3	59.1	61.8	75.2	59.1
11.00 - 12.00	60.6	72.9	58.3	63.6	79.7	59.7	-	-	-
12.00 - 13.00	65.3	87.2	60.1	62.6	75.8	59.8	-	-	-
13.00 - 14.00	64.2	80.2	60.6	66.1	80.7	60.2	-	-	-
14.00 - 15.00	63.6	77.6	60.5	62.5	75.0	60.0	-	-	-
15.00 - 16.00	63.2	76.3	60.3	64.9	78.7	60.0	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> )	64.9	-	-	61.7	-	-	59.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	93.4	-	-	91.5	-	-	82.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>n</sub> )	-	-	57.8	-	-	55.3	-	-	54.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> ) <sup>1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ภิรติชานิชม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	2 - 3 มิ.ย. 64			10 - 11 พ.ค. 64			7 - 8 มิ.ย. 64		
	Leq <sub>(1hr)</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq <sub>(1hr)</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Leq <sub>(1hr)</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	60.6	72.0	58.7
15.00 - 16.00	67.1	87.0	61.6	62.5	77.9	59.1	61.0	70.2	59.0
16.00 - 17.00	64.9	82.8	59.3	61.0	70.0	58.3	61.0	69.6	59.3
17.00 - 18.00	67.2	84.6	58.0	61.3	70.1	58.7	63.6	80.4	59.0
18.00 - 19.00	67.0	86.9	57.5	60.9	70.3	58.0	61.2	72.3	58.6
19.00 - 20.00	61.6	84.9	58.6	61.8	77.9	55.0	60.6	72.5	54.4
20.00 - 21.00	61.9	93.8	60.1	61.4	70.6	58.4	59.4	68.2	57.0
21.00 - 22.00	64.8	84.5	56.6	61.3	70.1	58.7	58.7	68.9	56.2
22.00 - 23.00	59.5	78.1	54.8	60.9	70.3	58.0	58.4	68.7	55.9
23.00 - 00.00	58.7	79.1	53.9	57.7	64.6	54.6	57.7	68.0	55.6
00.00 - 01.00	53.5	72.9	48.9	56.1	60.0	53.7	57.8	69.7	55.5
01.00 - 02.00	50.7	70.7	48.8	54.7	62.0	53.0	57.0	65.2	55.4
02.00 - 03.00	47.2	64.8	44.9	53.4	61.3	52.6	57.5	70.1	55.4
03.00 - 04.00	45.0	63.5	43.4	53.1	63.4	52.4	57.0	63.3	55.8
04.00 - 05.00	43.8	60.6	42.4	53.5	64.0	52.6	58.2	62.8	56.9
05.00 - 06.00	43.6	60.0	42.2	54.6	72.7	53.1	58.6	65.5	56.5
06.00 - 07.00	45.6	51.8	44.6	54.4	71.0	52.6	59.9	66.9	57.8
07.00 - 08.00	46.5	50.8	45.2	58.3	79.0	53.7	60.9	68.7	59.1
08.00 - 09.00	44.5	48.2	43.1	62.3	77.9	58.8	61.9	72.0	59.7
09.00 - 10.00	49.3	75.2	43.8	61.1	68.9	58.3	60.7	67.6	59.3
10.00 - 11.00	59.9	82.7	49.0	61.5	74.0	58.2	61.3	74.5	57.9
11.00 - 12.00	58.5	75.5	52.6	61.2	68.2	58.9	60.3	71.5	58.7
12.00 - 13.00	64.4	89.1	51.1	61.0	68.0	58.2	61.5	73.7	59.1
13.00 - 14.00	63.5	83.2	58.4	61.2	68.9	58.6	61.7	72.1	59.1
14.00 - 15.00	63.0	79.3	56.5	61.5	74.0	58.2	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> )	61.7	-	-	60.0	-	-	60.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	93.8	-	-	79.0	-	-	80.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	51.5	-	-	56.3	-	-	57.5
กำหนดฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq(24hr)</sub> ) <sup>-1</sup>	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
กำหนดฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>-1</sup>	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ :<sup>-1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรจิตตานิชย์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
27 ม.ค. 63	7.8
5 ก.พ. 63	8.3
2 มี.ค. 63	5.8
9 เม.ย. 63	8.1
7 พ.ค. 63	5.4
11 มิ.ย. 63	9.5
ค่าสูงสุด	9.5
ค่าต่ำสุด	5.4
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
9 ก.ค. 63	9.4
13 ส.ค. 63	5.5
29 ก.ย. 63	8.0
21 ต.ค. 63	6.0
12 พ.ย. 63	8.4
14 ธ.ค. 63	6.8
ค่าสูงสุด	9.4
ค่าต่ำสุด	5.5
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665308 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
12 ม.ค. 64	9.1
5 ก.พ. 64	8.8
5 มี.ค. 64	8.7
2 เม.ย. 64	8.7
10 พ.ค. 64	9.7
7 มิ.ย. 64	6.2
ค่าสูงสุด	9.7
ค่าต่ำสุด	6.2
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
27 ม.ค. 63	6.3
5 ก.พ. 63	7.2
2 มี.ค. 63	4.4
9 เม.ย. 63	8.4
7 พ.ค. 63	2.4
11 มิ.ย. 63	4.2
ค่าสูงสุด	8.4
ค่าต่ำสุด	2.4
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานันทยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
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	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
9 ก.ค. 63	8.6
13 ส.ค. 63	6.2
29 ก.ย. 63	6.1
21 ต.ค. 63	8.4
12 พ.ย. 63	6.9
14 ธ.ค. 63	8.4
ค่าสูงสุด	8.6
ค่าต่ำสุด	6.1
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานันทยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140146
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
12 ม.ค. 64	6.7
5 ก.พ. 64	6.4
5 มี.ค. 64	6.1
2 เม.ย. 64	5.8
10 พ.ค. 64	5.5
7 มิ.ย. 64	5.1
ค่าสูงสุด	5.1
ค่าต่ำสุด	6.7
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัชช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัชช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### 3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 64.2 - 69.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 59.7 - 64.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 88.7 - 107.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 79.0 - 93.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 56.0 - 61.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 51.5 - 57.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 6.2 - 9.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 5.1 - 6.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.3.1 บทนำ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากโครงการ CONNER RATCHATHEWI คือ ความสั่นสะเทือน (Vibration) จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

#### 3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-2



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213





รูปที่ 3.3-2 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย

#### 3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก

### ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 1	5 ส.ค.62	2.506	13.8	≤6	1.119	17.7	≤6.9	2.577	15.1	≤6.3
	6 ส.ค.62	0.922	7.4	≤5	0.426	16.0	≤6.5	1.001	5.6	≤5
	7 ส.ค.62	1.789	13.8	≤6	2.270	7.0	≤5	3.208	13.1	≤5.8
	8 ส.ค.62	1.143	24.4	≤8.6	1.592	17.1	≤6.8	2.735	32.0	≤10.5
	13 ส.ค.62	1.568	4.4	≤5	0.717	2.8	≤5	2.073	4.1	≤5
	14 ส.ค.62	1.143	4.6	≤5	0.796	2.3	≤5	1.624	3.8	≤5
	15 ส.ค.62	1.27	6.0	≤5	0.544	3.2	≤5	1.119	5.5	≤5
สัปดาห์ที่ 2	16 ส.ค.62	1.001	4.6	≤5	0.575	3.6	≤5	1.269	4.0	≤5
	19 ส.ค.62	0.889	3.8	≤5	0.481	3.5	≤5	0.843	3.6	≤5
	20 ส.ค.62	0.914	2.9	≤5	0.560	2.4	≤5	1.096	4.7	≤5
	21 ส.ค.62	1.316	3.2	≤5	0.694	2.4	≤5	1.789	3.6	≤5
	22 ส.ค.62	1.056	3.8	≤5	0.765	5.5	≤5	2.246	5.1	≤5
	26 ส.ค.62	0.875	2.8	≤5	0.426	4.3	≤5	0.662	3.7	≤5
	27 ส.ค.62	0.820	3.9	≤5	0.402	1.9	≤5	1.230	3.7	≤5
สัปดาห์ที่ 3	28 ส.ค.62	0.812	4.5	≤5	0.979	3.5	≤5	1.314	3.5	≤5
	29 ส.ค.62	0.883	1.9	≤5	0.654	3.8	≤5	0.812	3.4	≤5
	2 ก.ย.62	0.899	3.1	≤5	0.189	20.5	≤7.6	0.331	10.7	≤5.1
	3 ก.ย.62	0.899	4.3	≤5	0.307	8.3	≤5	0.512	11.6	≤5.4
	4 ก.ย.62	0.701	23.3	≤8.3	0.418	11.4	≤5.3	0.654	8.5	≤5
	5 ก.ย.62	0.867	14.6	≤6.1	0.236	30.1	≤10.8	0.449	7.0	≤5
	6 ก.ย.62	0.709	4.0	≤5	0.441	3.0	≤5	1.017	4.0	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 4	9 ก.ย.62	0.717	3.8	≤5	0.481	4.7	≤5	0.899	3.4	≤5
	10 ก.ย.62	0.875	2.8	≤5	0.426	4.3	≤5	0.662	3.7	≤5
	11 ก.ย.62	0.780	3.3	≤5	0.402	3.1	≤5	0.772	3.6	≤5
	12 ก.ย.62	0.820	3.9	≤5	0.402	1.9	≤5	1.230	3.7	≤5
	13 ก.ย.62	0.812	4.5	≤5	0.378	3.5	≤5	1.135	3.5	≤5
	16 ก.ย.62	0.717	3.6	≤5	0.441	2.0	≤5	0.977	4.6	≤5
	17 ก.ย.62	0.694	5.4	≤5	0.749	4.0	≤5	1.222	4.9	≤5
สัปดาห์ที่ 5	18 ก.ย.62	0.796	3.6	≤5	0.749	3.1	≤5	0.914	4.7	≤5
	19 ก.ย.62	0.670	3.2	≤5	0.368	2.1	≤5	0.993	4.4	≤5
	20 ก.ย.62	0.749	4.3	≤5	0.686	3.7	≤5	0.733	3.7	≤5
	23 ก.ย.62	0.678	6.8	≤5	0.512	4.7	≤5	0.591	3.4	≤5
	24 ก.ย.62	0.631	2.4	≤5	0.378	3.3	≤5	0.544	4.0	≤5
	25 ก.ย.62	0.651	3.1	≤5	0.730	3.8	≤5	0.730	3.9	≤5
	26 ก.ย.62	0.621	3.1	≤5	0.730	3.8	≤5	0.730	3.9	≤5
สัปดาห์ที่ 6	30 ต.ก.62	0.444	8.5	≤5	0.206	17.7	≤6.9	0.794	7.8	≤5
	1 ต.ก.62	0.528	4.5	≤5	0.757	2.8	≤5	0.733	3.6	≤5
	2 ต.ก.62	0.504	3.2	≤5	0.954	3.9	≤5	0.694	3.3	≤5
	3 ต.ก.62	0.512	6.0	≤5	0.638	7.7	≤5	0.323	3.2	≤5
	4 ต.ก.62	0.339	4.4	≤5	0.536	3.4	≤5	0.670	4.3	≤5
	7 ต.ก.62	0.654	3.2	≤5	0.560	2.9	≤5	0.899	3.9	≤5
	8 ต.ก.62	0.638	3.1	≤5	0.623	3.4	≤5	0.859	4.3	≤5
สัปดาห์ที่ 7	9 ต.ก.62	0.552	4.3	≤5	0.583	4.5	≤5	0.843	4.6	≤5
	10 ต.ก.62	0.536	2.6	≤5	0.583	5.6	≤5	0.938	4.0	≤5
	15 ต.ก.62	0.670	2.7	≤5	0.560	2.9	≤5	0.725	3.3	≤5
	16 ต.ก.62	0.623	3.6	≤5	0.426	5.0	≤5	0.799	5.6	≤5
	17 ต.ก.62	0.567	3.5	≤5	0.560	2.8	≤5	0.623	3.8	≤5
	18 ต.ก.62	0.512	3.9	≤5	0.489	2.6	≤5	0.615	3.9	≤5
	21 ต.ก.62	0.567	3.0	≤5	0.418	3.3	≤5	0.749	4.0	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 8	23 ต.ค.62	0.804	3.0	≤5	0.544	3.4	≤5	0.772	4.1	≤5
	28 ต.ค.62	0.867	2.1	≤5	0.528	4.2	≤5	0.883	3.6	≤5
	29 ต.ค.62	0.631	3.4	≤5	0.583	8.3	≤5	0.638	4.8	≤5
	30 ต.ค.62	0.544	11.6	≤5.4	0.575	5.2	≤5	0.954	3.7	≤5
	31 ต.ค. 62	0.670	14.2	≤6.1	0.512	14.2	≤6.1	0.662	11.9	≤5.4
	4 พ.ย. 62	0.331	7.0	≤5	0.402	5.2	≤5	0.323	5.0	≤5
	5 พ.ย. 62	0.260	4.7	≤5	0.410	4.3	≤5	0.457	5.2	≤5
สัปดาห์ที่ 9	6 พ.ย. 62	<0.254	2.3	≤5	0.402	3.5	≤5	0.323	2.4	≤5
	7 พ.ย. 62	0.307	2.0	≤5	0.410	4.6	≤5	0.363	4.4	≤5
	8 พ.ย. 62	0.268	3.9	≤5	<0.254	3.1	≤5	0.300	3.4	≤5
	11 พ.ย. 62	0.268	3.9	≤5	0.331	5.3	≤5	0.552	4.6	≤5
	12 พ.ย. 62	0.347	4.7	≤5	0.465	5.9	≤5	0.481	3.7	≤5
	13 พ.ย. 62	0.276	4.0	≤5	0.347	5.8	≤5	0.583	5.6	≤5
	14 พ.ย. 62	0.347	6.9	≤5	<0.254	3.6	≤5	0.315	2.1	≤5
สัปดาห์ที่ 10	18 พ.ย. 62	0.315	3.4	≤5	<0.254	2.4	≤5	0.363	4.1	≤5
	19 พ.ย. 62	0.355	7.6	≤5	0.378	6.4	≤5	0.323	4.5	≤5
	20 พ.ย. 62	0.323	6.6	≤5	<0.254	4.5	≤5	0.315	3.9	≤5
	21 พ.ย. 62	0.315	2.1	≤5	<0.254	3.6	≤5	0.312	3.0	≤5
	22 พ.ย. 62	0.284	4.3	≤5	0.284	2.5	≤5	0.378	3.6	≤5
	25 พ.ย. 62	0.315	4.3	≤5	0.276	6.0	≤5	0.300	2.9	≤5
	26 พ.ย. 62	0.292	4.3	≤5	0.284	3.6	≤5	0.394	3.6	≤5
สัปดาห์ที่ 11	27 พ.ย. 62	0.315	6.7	≤5	0.378	3.9	≤5	0.363	4.6	≤5
	28 พ.ย.62	0.394	3.5	≤5	0.260	3.1	≤5	0.292	3.7	≤5
	29 พ.ย.62	0.296	3.7	≤5	0.286	3.4	≤5	0.302	4.2	≤5
	2 ธ.ค.62	0.441	6.5	≤5	<0.254	6.3	≤5	<0.254	5.1	≤5
	3 ธ.ค.62	0.315	4.4	≤5	<0.254	4.7	≤5	0.315	4.4	≤5
	4 ธ.ค.62	0.307	5.1	≤5	<0.254	5.0	≤5	<0.254	6.3	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 12	9 ธ.ค.62	0.355	3.9	≤5	<0.254	4.1	≤5	<0.254	8.8	≤5
	11 ธ.ค.62	0.339	5.5	≤5	<0.254	5.7	≤5	<0.254	4.2	≤5
	12 ธ.ค.62	0.284	4.9	≤5	<0.254	4.2	≤5	<0.254	6.6	≤5
	16 ธ.ค.62	0.284	4.3	≤5	<0.254	7.3	≤5	<0.254	6.6	≤5
	17 ธ.ค.62	0.331	4.6	≤5	<0.254	3.4	≤5	<0.254	7.2	≤5
	18 ธ.ค.62	0.323	4.8	≤5	<0.254	3.8	≤5	<0.254	7.1	≤5
	19 ธ.ค.62	0.331	2.9	≤5	<0.254	4.2	≤5	<0.254	5.0	≤5
สัปดาห์ที่ 13	20 ธ.ค.62	0.355	4.3	≤5	<0.254	7.3	≤5	<0.254	6.6	≤5
	23 ธ.ค.62	0.323	4.6	≤5	<0.254	3.4	≤5	<0.254	7.2	≤5
	24 ธ.ค.62	0.315	4.8	≤5	<0.254	3.8	≤5	<0.254	7.1	≤5
	25 ธ.ค.62	0.268	2.9	≤5	<0.254	4.2	≤5	<0.254	5.0	≤5
	26 ธ.ค.62	0.307	3.8	≤5	<0.254	4.8	≤5	<0.254	4.1	≤5
สัปดาห์ที่ 14	6 ม.ค.63	0.307	7.8	≤5	0.260	3.3	≤5	0.615	8.8	≤5
	7 ม.ค.63	0.252	3.3	≤5	0.284	2.7	≤5	0.536	8.3	≤5
	8 ม.ค.63	0.457	6.7	≤5	0.442	3.2	≤5	0.276	3.3	≤5
	9 ม.ค.63	0.449	5.9	≤5	0.335	4.7	≤5	0.689	3.8	≤5
	13 ม.ค.63	0.323	9.1	≤5	0.331	3.8	≤5	0.230	3.5	≤5
	14 ม.ค.63	0.544	6.4	≤5	0.363	4.6	≤5	0.387	4.5	≤5
	15 ม.ค.63	0.347	4.4	≤5	0.355	3.3	≤5	0.561	4.4	≤5
สัปดาห์ที่ 15	16 ม.ค. 63	0.410	4.6	≤5	0.268	2.6	≤5	0.639	3.7	≤5
	17 ม.ค. 63	0.394	2.2	≤5	0.363	4.9	≤5	0.361	3.3	≤5
	20 ม.ค. 63	0.457	3.3	≤5	0.363	2.8	≤5	0.379	3.1	≤5
	21 ม.ค. 63	0.292	3.2	≤5	0.370	7.2	≤5	0.607	6.6	≤5
	22 ม.ค. 63	0.441	2.3	≤5	0.331	2.6	≤5	0.635	6.1	≤5
	23 ม.ค. 63	0.323	4.2	≤5	0.339	2.6	≤5	0.206	5.4	≤5
	27 ม.ค. 63	0.363	3.0	≤5	0.331	6.2	≤5	0.717	7.2	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 16	28 ม.ค. 63	0.757	6.9	≤5	0.449	4.2	≤5	0.275	2.4	≤5
	29 ม.ค. 63	0.309	2.8	≤5	0.457	4.8	≤5	0.380	6.0	≤5
	30 ม.ค. 63	0.615	5.7	≤5	0.457	3.7	≤5	0.477	2.8	≤5
	31 ม.ค. 63	0.4.34	4.5	≤5	0.425	5.3	≤5	0.426	3.9	≤5
	3 ก.พ. 63	0.242	5.0	≤5	0.118	8.0	≤5	0.166	5.9	≤5
	4 ก.พ. 63	0.268	4.0	≤5	0.102	4.7	≤5	0.197	5.9	≤5
	5 ก.พ. 63	0.244	4.5	≤5	0.102	3.7	≤5	0.166	5.0	≤5
สัปดาห์ที่ 17	6 ก.พ. 63	0.236	5.8	≤5	0.110	3.5	≤5	0.189	4.6	≤5
	10 ก.พ. 63	0.205	4.4	≤5	0.205	5.5	≤5	0.134	4.7	≤5
	11 ก.พ. 63	0.260	3.8	≤5	0.236	4.5	≤5	0.260	8.4	≤5
	12 ก.พ. 63	0.268	3.8	≤5	0.221	4.8	≤5	0.166	9.5	≤5
	13 ก.พ. 63	0.378	4.2	≤5	0.236	4.5	≤5	0.236	5.8	≤5
	14 ก.พ. 63	0.315	3.7	≤5	0.221	3.4	≤5	0.205	4.4	≤5
	17 ก.พ. 63	0.331	4.0	≤5	0.205	3.4	≤5	0.276	4.9	≤5
สัปดาห์ที่ 18	18 ก.พ. 63	0.497	4.8	≤5	0.292	2.7	≤5	0.449	6.4	≤5
	19 ก.พ. 63	0.434	7.6	≤5	0.229	7.9	≤5	0.213	8.7	≤5
	20 ก.พ. 63	0.370	2.9	≤5	0.221	2.8	≤5	0.205	5.6	≤5
	24 ก.พ. 63	0.504	6.6	≤5	0.221	3.7	≤5	3.550	6.7	≤5
	25 ก.พ. 63	0.599	5.5	≤5	0.252	7.1	≤5	0.292	6.9	≤5
	26 ก.พ. 63	0.315	2.5	≤5	0.229	2.6	≤5	0.229	6.5	≤5
	27 ก.พ. 63	0.567	7.1	≤5	0.252	5.3	≤5	0.339	4.9	≤5
สัปดาห์ที่ 19	28 ก.พ. 63	0.481	3.9	≤5	0.197	5.6	≤5	0.363	9.9	≤5
	2 มี.ค. 63	0.268	5.0	≤5	0.118	8.0	≤5	0.166	5.9	≤5
	3 มี.ค. 63	0.260	3.9	≤5	0.142	3.2	≤5	0.150	7.0	≤5
	4 มี.ค. 63	0.268	2.7	≤5	0.126	6.7	≤5	0.189	3.1	≤5
	5 มี.ค. 63	0.213	4.8	≤5	0.118	4.1	≤5	0.150	3.9	≤5
	6 มี.ค. 63	0.276	2.5	≤5	0.126	3.7	≤5	0.189	5.1	≤5
	9 มี.ค. 63	0.252	6.8	≤5	0.142	4.0	≤5	0.158	5.5	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 20	10 มี.ค. 63	0.221	6.2	≤5	0.142	4.7	≤5	0.158	5.5	≤5
	11 มี.ค. 63	0.268	5.7	≤5	0.126	4.9	≤5	0.197	6.7	≤5
	12 มี.ค. 63	0.236	4.8	≤5	0.142	4.1	≤5	0.173	3.6	≤5
	16 มี.ค. 63	0.252	5.3	≤5	0.181	5.5	≤5	0.339	3.6	≤5
	17 มี.ค. 63	0.229	6.8	≤5	0.173	5.4	≤5	0.284	4.7	≤5
	18 มี.ค. 63	0.173	2.7	≤5	0.142	6.3	≤5	0.150	8.5	≤5
	19 มี.ค. 63	0.284	7.1	≤5	0.142	4.2	≤5	0.189	5.3	≤5
สัปดาห์ที่ 21	20 มี.ค. 63	0.236	5.6	≤5	0.166	5.3	≤5	0.134	4.8	≤5
	23 มี.ค. 63	0.221	5.8	≤5	0.158	3.3	≤5	0.213	4.7	≤5
	24 มี.ค. 63	0.236	5.1	≤5	0.166	7.3	≤5	0.197	7.9	≤5
	25 มี.ค. 63	0.205	6.0	≤5	0.188	3.5	≤5	0.158	4.4	≤5
	26 มี.ค. 63	0.252	7.9	≤5	0.213	5.6	≤5	0.181	9.3	≤5
	30 มี.ค. 63	0.347	5.8	≤5	0.134	3.4	≤5	0.205	4.8	≤5
	31 มี.ค. 63	0.252	2.7	≤5	0.166	6.0	≤5	0.181	6.7	≤5
สัปดาห์ที่ 22	1 เม.ย. 63	0.229	2.9	≤5	0.307	3.2	≤5	1.103	3.5	≤5
	2 เม.ย. 63	0.236	5.4	≤5	0.300	4.4	≤5	0.662	4.2	≤5
	3 เม.ย. 63	0.213	3.5	≤5	0.292	3.4	≤5	0.851	3.6	≤5
	7 เม.ย. 63	0.292	4.0	≤5	0.347	3.3	≤5	1.370	3.5	≤5
	8 เม.ย. 63	0.315	3.4	≤5	0.369	3.3	≤5	1.356	3.2	≤5
	9 เม.ย. 63	0.221	3.5	≤5	0.323	3.8	≤5	0.938	3.8	≤5
	13 เม.ย. 63	0.331	3.0	≤5	0.307	4.2	≤5	0.835	4.6	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 23	14 เม.ย. 63	0.268	3.6	≤5	0.347	3.3	≤5	1.135	3.6	≤5
	15 เม.ย. 63	0.213	3.5	≤5	0.300	3.4	≤5	0.820	3.6	≤5
	16 เม.ย. 63	0.221	3.4	≤5	0.355	3.5	≤5	1.324	3.6	≤5
	17 เม.ย. 63	0.300	8.3	≤5	0.307	7.0	≤5	0.765	4.8	≤5
	20 เม.ย. 63	0.252	5.3	≤5	0.252	5.8	≤5	0.922	4.2	≤5
	21 เม.ย. 63	0.315	7.2	≤5	0.339	9.3	≤5	0.788	7.2	≤5
	22 เม.ย. 63	0.323	2.8	≤5	0.236	3.0	≤5	3.131	4.1	≤5
สัปดาห์ที่ 24	23 เม.ย. 63	0.236	5.7	≤5	0.323	2.2	≤5	0.686	3.8	≤5
	27 เม.ย. 63	0.244	3.6	≤5	0.213	4.3	≤5	0.851	4.0	≤5
	28 เม.ย. 63	0.441	5.9	≤5	0.323	11.6	≤5	0.851	6.3	≤5
	29 เม.ย. 63	0.236	4.0	≤5	0.268	3.5	≤5	0.889	3.8	≤5
	30 เม.ย. 63	0.229	3.6	≤5	0.236	3.2	≤5	0.867	3.1	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
เดือนสิงหาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562	8 ส.ค.62	1.143	24.4	≤8.6	1.592	17.1	≤6.8	2.735	32.0	≤10.5
	2 ก.ย.62	0.899	3.1	≤5	0.189	20.5	≤7.6	0.331	10.7	≤5.1
	1 ต.ค.62	0.528	4.5	≤5	0.757	2.8	≤5	0.733	3.6	≤5
	13 พ.ย. 62	0.276	4.0	≤5	0.347	5.8	≤5	0.583	5.6	≤5
	26 ธ.ค.62	0.307	4.6	≤5	<0.254	3.9	≤5	0.449	5.2	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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)

บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 1	6 ม.ค.63	0.307	3.7	≤5	0.252	4.9	≤5	0.323	4.3	≤5
	7 ม.ค.63	0.386	3.4	≤5	0.284	5.4	≤5	0.339	3.5	≤5
	8 ม.ค.63	0.335	4.2	≤5	0.213	4.8	≤5	0.378	3.6	≤5
	9 ม.ค.63	0.302	3.9	≤5	0.268	3.6	≤5	0.304	3.0	≤5
	13 ม.ค.63	0.373	3.0	≤5	0.284	3.8	≤5	0.318	3.0	≤5
	14 ม.ค.63	0.320	3.0	≤5	0.376	4.0	≤5	0.389	4.5	≤5
	15 ม.ค.63	0.331	4.0	≤5	0.336	5.2	≤5	0.355	4.0	≤5
สัปดาห์ที่ 2	16 ม.ค. 63	0.336	3.5	≤5	0.218	3.3	≤5	0.265	2.9	≤5
	17 ม.ค. 63	0.339	3.6	≤5	0.336	3.6	≤5	0.389	4.0	≤5
	20 ม.ค. 63	0.323	3.3	≤5	0.323	56.3	≤5	0.284	4.7	≤5
	21 ม.ค. 63	0.236	3.7	≤5	0.355	2.7	≤5	0.346	5.6	≤5
	22 ม.ค. 63	0.356	5.1	≤5	0.292	7.3	≤5	0.402	5.9	≤5
	23 ม.ค. 63	0.363	5.3	≤5	0.231	6.2	≤5	0.365	5.1	≤5
	27 ม.ค. 63	0.369	3.2	≤5	0.378	4.6	≤5	0.462	4.6	≤5
สัปดาห์ที่ 3	28 ม.ค. 63	0.461	3.6	≤5	0.315	6.3	≤5	0.423	3.6	≤5
	29 ม.ค. 63	0.365	4.2	≤5	0.300	4.2	≤5	0.338	4.1	≤5
	30 ม.ค. 63	0.396	3.4	≤5	0.331	4.7	≤5	0.215	3.6	≤5
	31 ม.ค. 63	0.268	2.9	≤5	0.213	4.7	≤5	0.244	3.6	≤5
	3 ก.พ. 63	0.242	5.0	≤5	0.118	8.0	≤5	0.166	5.9	≤5
	4 ก.พ. 63	0.268	4.0	≤5	0.102	4.7	≤5	0.197	5.9	≤5
	5 ก.พ. 63	0.244	4.5	≤5	0.102	3.7	≤5	0.166	5.0	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 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)

บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 4	6 ก.พ. 63	0.236	5.8	≤5	0.110	3.5	≤5	0.189	4.6	≤5
	10 ก.พ. 63	0.205	4.4	≤5	0.205	5.5	≤5	0.134	4.7	≤5
	11 ก.พ. 63	0.260	3.8	≤5	0.236	4.5	≤5	0.260	8.4	≤5
	12 ก.พ. 63	0.260	3.8	≤5	0.236	4.5	≤5	0.260	8.4	≤5
	13 ก.พ. 63	0.378	4.2	≤5	0.236	4.5	≤5	0.236	5.8	≤5
	14 ก.พ. 63	0.315	3.7	≤5	0.221	3.4	≤5	0.205	4.4	≤5
	17 ก.พ. 63	0.331	4.0	≤5	0.205	3.4	≤5	0.276	4.9	≤5
สัปดาห์ที่ 5	18 ก.พ. 63	0.497	4.8	≤5	0.292	2.7	≤5	0.449	6.4	≤5
	19 ก.พ. 63	0.434	7.6	≤5	0.229	7.9	≤5	0.213	8.7	≤5
	20 ก.พ. 63	0.370	2.9	≤5	0.221	2.8	≤5	0.205	5.6	≤5
	24 ก.พ. 63	0.504	6.6	≤5	0.221	3.7	≤5	3.550	6.7	≤5
	25 ก.พ. 63	0.599	5.5	≤5	0.252	7.1	≤5	0.292	6.9	≤5
	26 ก.พ. 63	0.315	2.5	≤5	0.229	2.6	≤5	0.229	6.5	≤5
	27 ก.พ. 63	0.567	7.1	≤5	0.252	5.3	≤5	0.339	4.9	≤5
สัปดาห์ที่ 6	28 ก.พ. 63	0.481	3.9	≤5	0.197	5.6	≤5	0.363	9.9	≤5
	2 มี.ค. 63	0.268	5.0	≤5	0.118	8.0	≤5	0.166	5.9	≤5
	3 มี.ค. 63	0.260	3.9	≤5	0.142	3.2	≤5	0.150	7.0	≤5
	4 มี.ค. 63	0.268	2.7	≤5	0.126	6.7	≤5	0.189	3.1	≤5
	5 มี.ค. 63	0.213	4.8	≤5	0.118	4.1	≤5	0.150	3.9	≤5
	6 มี.ค. 63	0.276	2.5	≤5	0.126	3.7	≤5	0.189	5.1	≤5
	9 มี.ค. 63	0.252	6.8	≤5	0.142	4.0	≤5	0.158	5.5	≤5
สัปดาห์ที่ 7	10 มี.ค. 63	0.221	6.2	≤5	0.142	4.7	≤5	0.158	5.5	≤5
	11 มี.ค. 63	0.268	5.7	≤5	0.126	4.9	≤5	0.197	6.7	≤5
	12 มี.ค. 63	0.236	4.8	≤5	0.142	4.1	≤5	0.173	3.6	≤5
	16 มี.ค. 63	0.252	5.3	≤5	0.181	5.5	≤5	0.339	3.6	≤5
	17 มี.ค. 63	0.229	6.8	≤5	0.173	5.4	≤5	0.284	4.7	≤5
	18 มี.ค. 63	0.173	2.7	≤5	0.142	6.3	≤5	0.150	8.5	≤5
	19 มี.ค. 63	0.284	7.1	≤5	0.142	4.2	≤5	0.189	5.3	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด  
\* ค่าค่าสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที  
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 8	20 มี.ค. 63	0.236	5.6	≤5	0.166	5.3	≤5	0.134	4.8	≤5
	23 มี.ค. 63	0.221	5.8	≤5	0.158	3.3	≤5	0.213	4.7	≤5
	24 มี.ค. 63	0.236	5.1	≤5	0.166	7.3	≤5	0.197	7.9	≤5
	25 มี.ค. 63	0.205	6.0	≤5	0.188	3.5	≤5	0.158	4.4	≤5
	26 มี.ค. 63	0.252	7.9	≤5	0.213	5.6	≤5	0.181	9.3	≤5
	30 มี.ค. 63	0.347	5.8	≤5	0.134	3.4	≤5	0.205	4.8	≤5
	31 มี.ค. 63	0.252	2.7	≤5	0.166	6.0	≤5	0.181	6.7	≤5
สัปดาห์ที่ 9	1 เม.ย. 63	0.171	3.5	≤5	0.055	5.3	≤5	0.126	4.2	≤5
	2 เม.ย. 63	0.179	5.3	≤5	0.063	3.1	≤5	0.126	4.8	≤5
	3 เม.ย. 63	0.142	3.7	≤5	0.102	4.6	≤5	0.126	9.5	≤5
	7 เม.ย. 63	0.166	2.7	≤5	0.134	4.3	≤5	0.134	5.5	≤5
	8 เม.ย. 63	0.158	3.6	≤5	0.126	4.4	≤5	0.134	4.2	≤5
	9 เม.ย. 63	0.166	5.3	≤5	0.118	8.0	≤5	0.158	4.4	≤5
	13 เม.ย. 63	0.181	3.4	≤5	0.118	8.3	≤5	0.260	5.0	≤5
สัปดาห์ที่ 10	14 เม.ย. 63	0.244	4.5	≤5	0.134	4.2	≤5	0.181	4.8	≤5
	15 เม.ย. 63	0.173	7.2	≤5	0.150	3.9	≤5	0.158	3.9	≤5
	16 เม.ย. 63	0.213	7.8	≤5	0.166	9.5	≤5	0.166	9.9	≤5
	17 เม.ย. 63	0.134	9.9	≤5	0.110	2.6	≤5	0.126	3.9	≤5
	20 เม.ย. 63	0.142	4.4	≤5	0.126	3.0	≤5	0.118	5.1	≤5
	21 เม.ย. 63	0.173	6.2	≤5	0.166	4.4	≤5	0.150	7.8	≤5
	22 เม.ย. 63	0.189	7.6	≤5	0.110	8.4	≤5	0.158	9.3	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 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)

บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 11	23 เม.ย. 63	0.189	6.8	≤5	0.142	6.3	≤5	0.150	8.5	≤5
	27 เม.ย. 63	0.189	5.1	≤5	0.102	5.3	≤5	0.173	0.4	≤5
	28 เม.ย. 63	0.134	4.5	≤5	0.102	6.6	≤5	0.166	7.6	≤5
	29 เม.ย. 63	0.134	4.5	≤5	0.102	6.6	≤5	0.166	7.6	≤5
	30 เม.ย. 63	0.173	9.1	≤5	0.134	7.6	≤5	0.134	7.0	≤5

หมายเหตุ:<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด  
\* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที  
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ

จัดทำรายงานโดย

ช่วงเวลาตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI

: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ดิดดิกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213

: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ดิดดิกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
27 ม.ค. 63 11:12:05	0.229	3.1	≤5	0.118	6.3	≤5	0.181	3.6	≤5
5 ก.พ. 63 11:31:04	0.244	4.5	≤5	0.102	3.7	≤5	0.166	5.0	≤5
2 มี.ค. 63 14:40:15	0.268	5.0	≤5	0.118	8.0	≤5	0.166	5.9	≤5
9 เม.ย. 63 09:50:08	0.221	3.5	≤5	0.323	3.8	≤5	0.938	3.8	≤5
7 พ.ค. 63 14:51:14	0.213	2.4	≤5	0.221	7.2	≤5	0.307	4.1	≤5
11 มิ.ย. 63 14:31:24	0.158	3.7	≤5	0.102	5.2	≤5	0.150	4.6	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร

: นายรัช วิเชียร

: นายวีระเทพ กิริธราดานิชม

: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ  
จัดทำรายงานโดย  
ช่วงเวลาตรวจวัด  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563  
: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213  
: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
9 ก.ค. 63 12:25:30	0.118	3.7	≤5	0.181	3.9	≤5	0.173	4.0	≤5
13 ส.ค. 63 11:35:35	0.236	4.3	≤5	0.142	5.0	≤5	0.512	4.5	≤5
29 ก.ย. 63 13:45:55	0.215	5.2	≤5	0.182	6.3	≤5	0.426	5.9	≤5
21 ต.ค. 63 14:50:15	0.236	6.4	≤5	0.197	7.3	≤5	0.486	6.3	≤5
12 พ.ย. 20 12:20:15	0.284	2.9	≤5	0.181	2.1	≤5	0.528	3.5	≤5
14 ธ.ค. 20 13:42:35	0.173	6.0	≤5	0.244	6.5	≤5	0.244	3.6	≤5

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง  
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร  
: นายรัช วิเชียร  
: นายวิระเทพ กิริธราดานิชม  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก คัดดึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก คัดดึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (รายละเอียด) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
12 ม.ค. 64 13:46:10	0.118	7.9	≤5	0.205	6.3	≤5	0.150	7.6	≤5
5 ก.พ. 64 13:56:19	0.111	8.5	≤5	0.111	5.4	≤5	0.778	5.4	≤5
5 มี.ค. 64 14:20:15	0.205	7.2	≤5	0.213	3.9	≤5	0.432	6.2	≤5
2 เม.ย. 64 14:26:10	0.095	6.0	≤5	0.126	1.5	≤5	0.504	3.1	≤5
10 พ.ค. 64 15:20:16	0.134	1.2	≤5	0.095	2.8	≤5	0.607	5.9	≤5
7 มิ.ย. 64 13:21:19	0.150	3.0	≤5	0.126	3.7	≤5	0.599	5.8	≤5

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ  
จัดทำรายงานโดย  
ช่วงเวลาตรวจวัด  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563  
: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย  
: สถานีที่ 2

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (รายละเอียด) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
27 ม.ค. 63 11:12:05	0.213	3.0	≤5	0.150	5.5	≤5	0.181	5.0	≤5
5 ก.พ. 63 11:31:04	0.213	7.6	≤5	0.118	5.6	≤5	0.158	3.8	≤5
2 มี.ค. 63 14:00:25	0.189	5.3	≤5	0.110	5.2	≤5	0.158	5.3	≤5
9 เม.ย. 63 09:50:08	0.166	5.3	≤5	0.118	8.0	≤5	0.158	4.4	≤5
7 พ.ค. 63 13:58:55	0.244	5.7	≤5	0.221	5.1	≤5	0.276	3.8	≤5
11 มิ.ย. 63 14:48:15	0.158	3.7	≤5	0.150	5.9	≤5	0.276	6.1	≤5

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง  
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร  
: นายรัช วิเชียร  
: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ  
จัดทำรายงานโดย  
ช่วงเวลาตรวจวัด  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2563  
: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย  
: สถานีที่ 2

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (รายละเอียด) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
9 ก.ค. 63 12:20:35	0.102	4.9	≤5	0.102	5.2	≤5	0.197	4.2	≤5
13 ส.ค. 20 12:20:35	0.197	2.4	≤5	0.166	2.2	≤5	0.260	3.5	≤5
29 ก.ย. 20 14:30:05	0.195	3.7	≤5	0.206	3.5	≤5	0.296	5.6	≤5
21 ต.ค. 20 15:34:10	0.252	4.6	≤5	0.234	2.7	≤5	0.339	5.3	≤5
12 พ.ย. 20 13:41:49	0.284	2.4	≤5	0.221	3.9	≤5	0.544	2.9	≤5
14 ธ.ค. 20 13:42:35	0.142	5.6	≤5	0.213	6.8	≤5	0.300	4.1	≤5

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง  
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร  
: นายรัช วิเชียร  
: นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ  
จัดทำรายงานโดย  
ช่วงเวลาตรวจวัด  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด  
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564  
: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย  
: สถานีที่ 2

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
12 ม.ค. 64 13:12:05	0.126	4.8	≤5	0.205	4.5	≤5	0.331	4.0	≤5
5 ก.พ. 64 13:33:54	0.111	4.2	≤5	0.063	5.1	≤5	0.508	4.4	≤5
5 มี.ค. 64 14:52:36	0.205	2.9	≤5	0.118	4.7	≤5	0.284	5.1	≤5
2 เม.ย. 64 16:53:36	0.079	8.3	≤5	0.118	3.6	≤5	0.544	5.7	≤5
10 พ.ค. 64 15:53:55	0.110	1.8	≤5	0.087	5.2	≤5	0.512	5.3	≤5
7 มิ.ย. 64 15:03:15	0.110	1.3	≤5	0.118	3.6	≤5	0.575	5.0	≤5

หมายเหตุ :<sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง  
เบอร์โทรศัพท์

: นายธวัช วิเชียร  
: นายธวัช วิเชียร  
: นายวีระเทพ กิริธิดานิยม  
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
: 02-5300284-5

### 3.3.6 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ CONNER RATCHATHEWI (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคและความถี่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารที่อยู่อาศัย อาคารที่อยู่อาศัยรวม ตึกแถว บ้านแถวบ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการ CONNER RATCHATHEWI คือ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

#### 3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัดได้แก่ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทิกเคเนียน (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)

#### 3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

### 3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แสดงในตารางที่ 3.4-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่แสดงในภาคผนวก ท

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
		pH	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Settleable Solids	Biochemical Oxygen Demand	Sulfide	Total Kjeldahl Nitrogen	Grease&Oil
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562	25 ส.ค. 62	7.8	489	38	0.2	6	<0.1	7.98	1.4
	9 ก.ย. 62	7.1	404	40	0.4	29.6	<0.1	7.98	0.8
	11 ต.ค. 62	8.9	314	40	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	0.6
	2 พ.ย. 62	9.0	492	34	<0.1	2	<0.1	7.09	0.8
	3 ธ.ค. 62	9.0	287	38	0.3	15	<0.1	2.36	0.6
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.0-9.0	≤500	≤40	≤0.5	≤30	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย		-	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Electrometric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D,	Imhoff Cone	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	ZnS Precipitation, Iodometric Method	Digestion, Semi-Micro-Kjeldahl Method	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ :โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		23 ม.ค. 63	11 ก.พ. 63	2 มี.ค. 63	3 เม.ย. 63	18 พ.ค. 63	2 มิ.ย. 63		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.70	7.60	6.72	8.68	8.86	7.69	6.72 - 8.86	5 - 9
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	447	447	435	240	371	402	240 - 447	≤500
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	5.6	<2.5	18	18	4.8	<2.5	<2.5 - 18	≤40
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	7.8	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	2.8	<2.0 - 7.8	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	≤1
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	9.8	<4.0	4.9	<4.0	<4.0	5.2	<4.0 - 9.8	≤35
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.2	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.8	2.6	1.0	<0.5	<0.5	1.4	<0.5 - 2.6	≤20

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด      ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ :โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		15 ก.ค. 63	14 ส.ค. 63	23 ก.ย. 63	30 ต.ค. 63	12 พ.ย. 63	14 ธ.ค. 63		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.68	8.27	7.48	8.18	7.80	7.83	7.48 - 8.27	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	29.6	<2.0 - 29.6	≤30
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	36.0	<5.0	36.0	<5.0 - 36.0	≤40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	294	302	267	469	224	424	224 - 469	≤500
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1 - 0.2	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5 - 1.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	28.5	<4.0 - 28.5	≤35

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด      ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐธลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ :โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		13 ม.ค. 64	5 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	3 เม.ย. 64	11 พ.ค. 64	8 มิ.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.84	7.13	7.19	7.24	7.31	7.45	7.13 - 7.84	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	12.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	7.2	<2.0 - 12.0	≤30
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	<5.0	8.7	<5.0	<5.0	5.7	13.0	<5.0 - 13.0	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1 - 0.5	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	0.6	<0.5	1.2	4.4	2.4	1.6	<0.5 - 4.4	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	13.9	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0 - 13.9	≤35

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม  
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสษา สักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ CONNER RATCHATHEWI  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		13 ม.ค. 64	5 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	3 เม.ย. 64	11 พ.ค. 64	8 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	498	497	282	234	223	321	223 - 498
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	-	-	-	204	200	268	200 - 268
ค่ามาตรฐาน <sup>/1,2</sup>	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤704	≤700	≤768	-

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม  
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

<sup>/2</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิตติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสชา ฝักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง สำหรับตรวจวิเคราะห์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ผลการตรวจวัดความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง 7.13 - 7.84 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0-9.0 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

ผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.3 สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)

ผลการตรวจวัดสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง <5.0 - 13.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ผลการตรวจวัดสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง 223 - 498 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.5 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.6 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ผลการตรวจวัดตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)

ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 4.40 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 13.9 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.5.1.ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

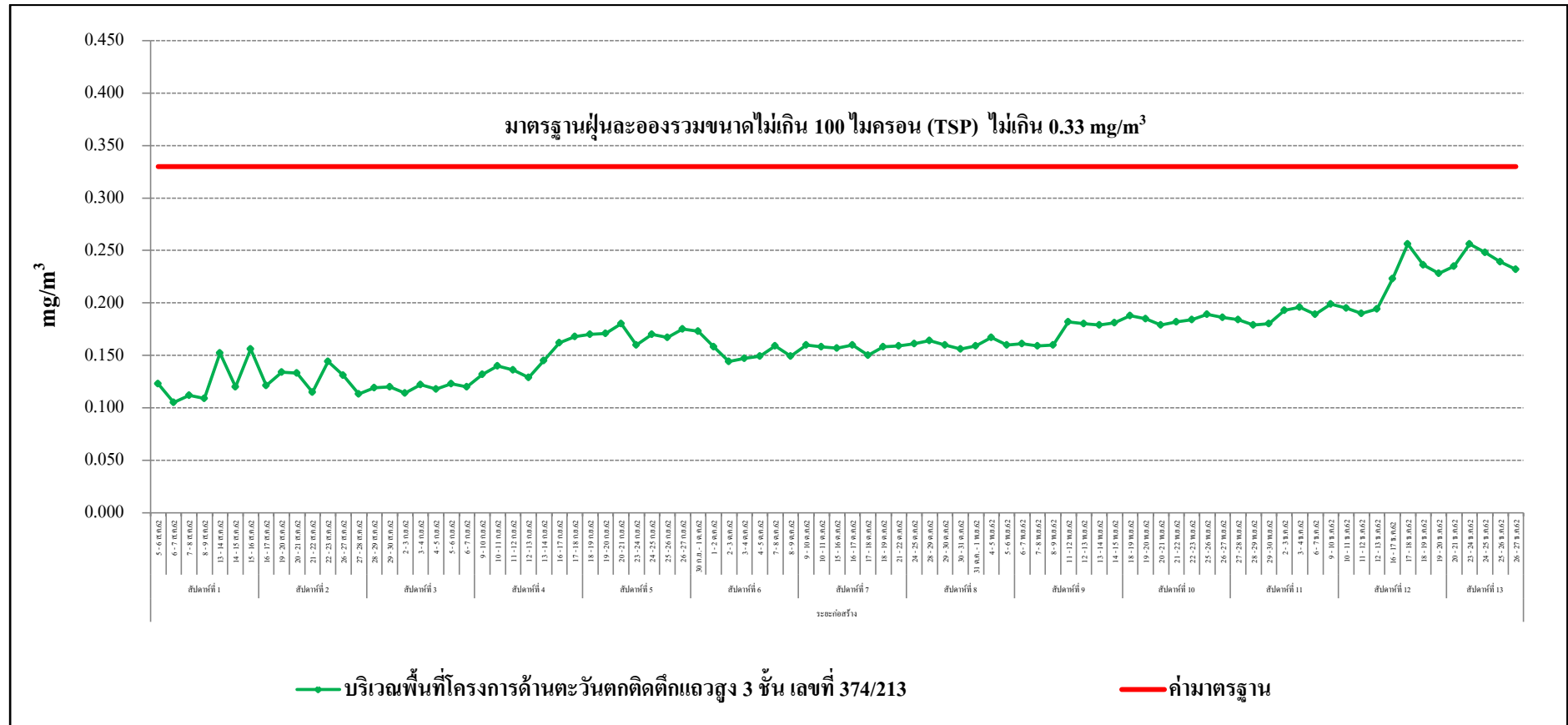
จากผลการดำเนินงาน โครงการ CONNER RATCHATHEWI (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งแต่สิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>), และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน ตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-8 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

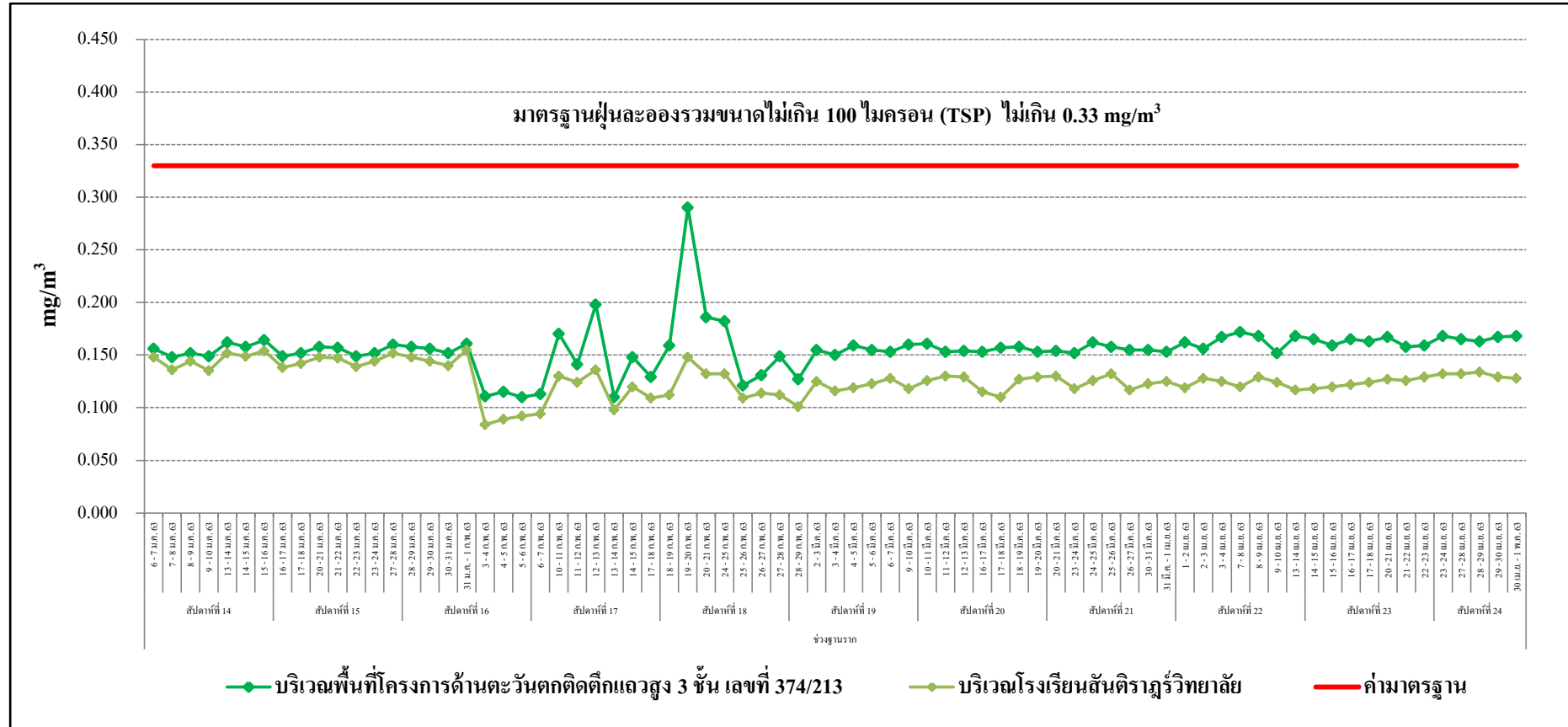
สำหรับค่า ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

สำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

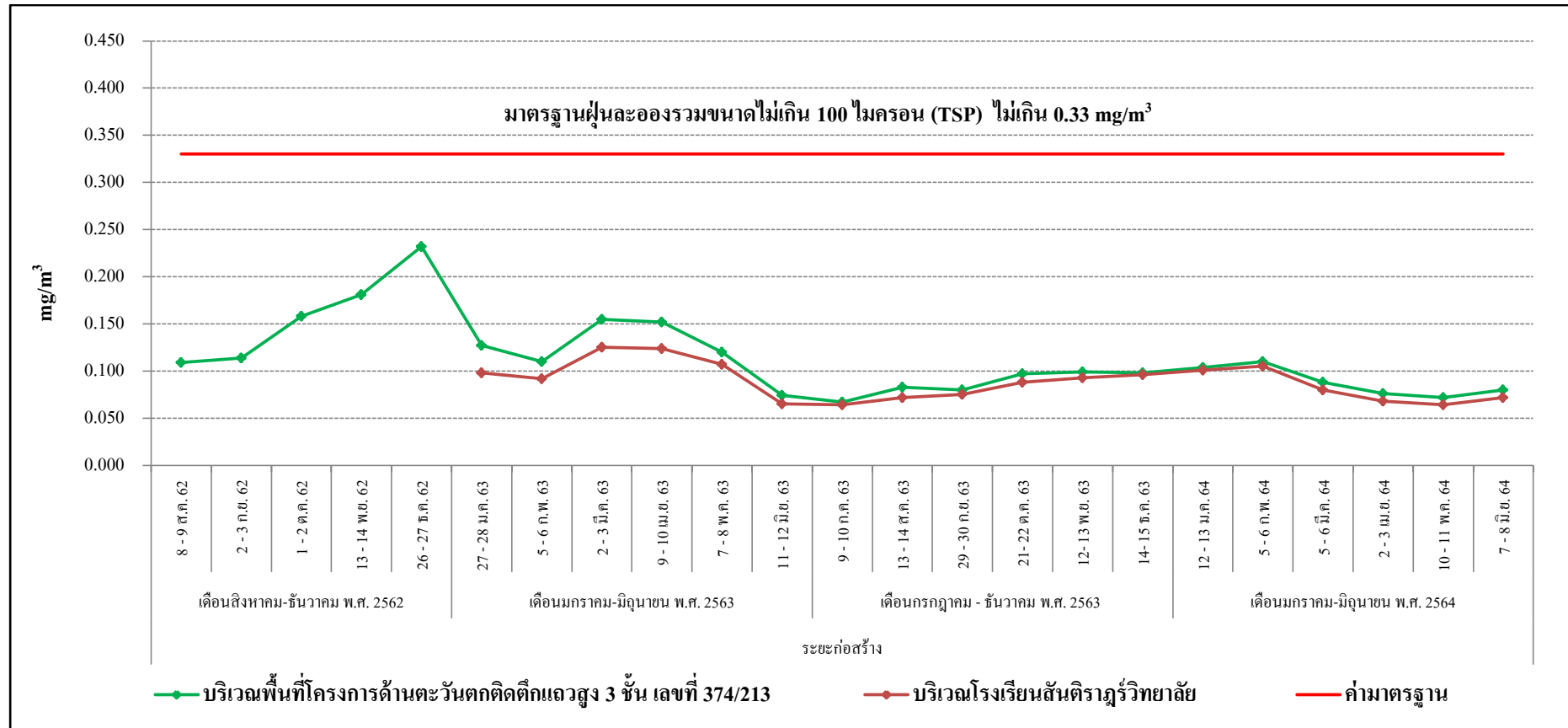
- บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
  - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีแนวโน้มลดลง
  - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีแนวโน้มลดลง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มคงที่
- บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
  - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีแนวโน้มลดลง
  - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีแนวโน้มลดลง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มคงที่



รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

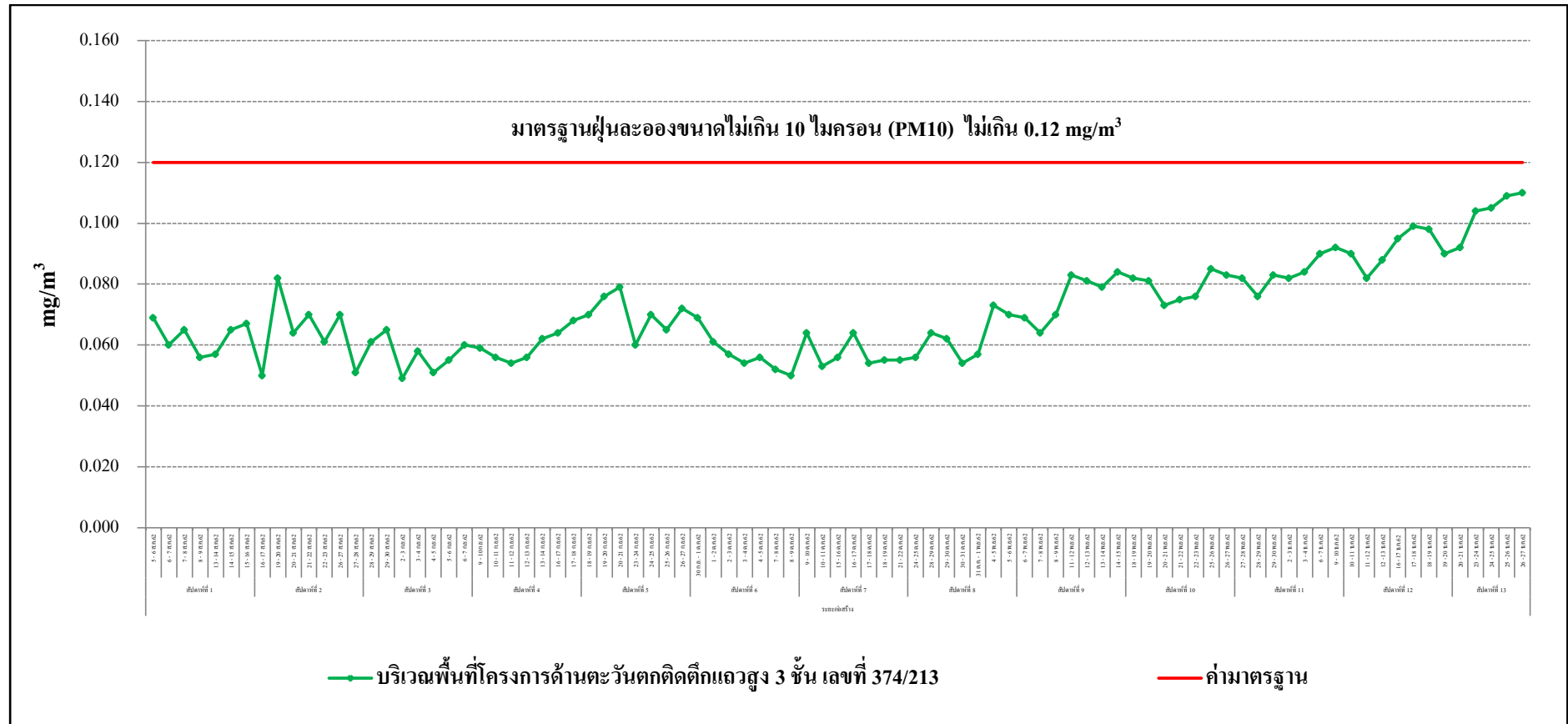


รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

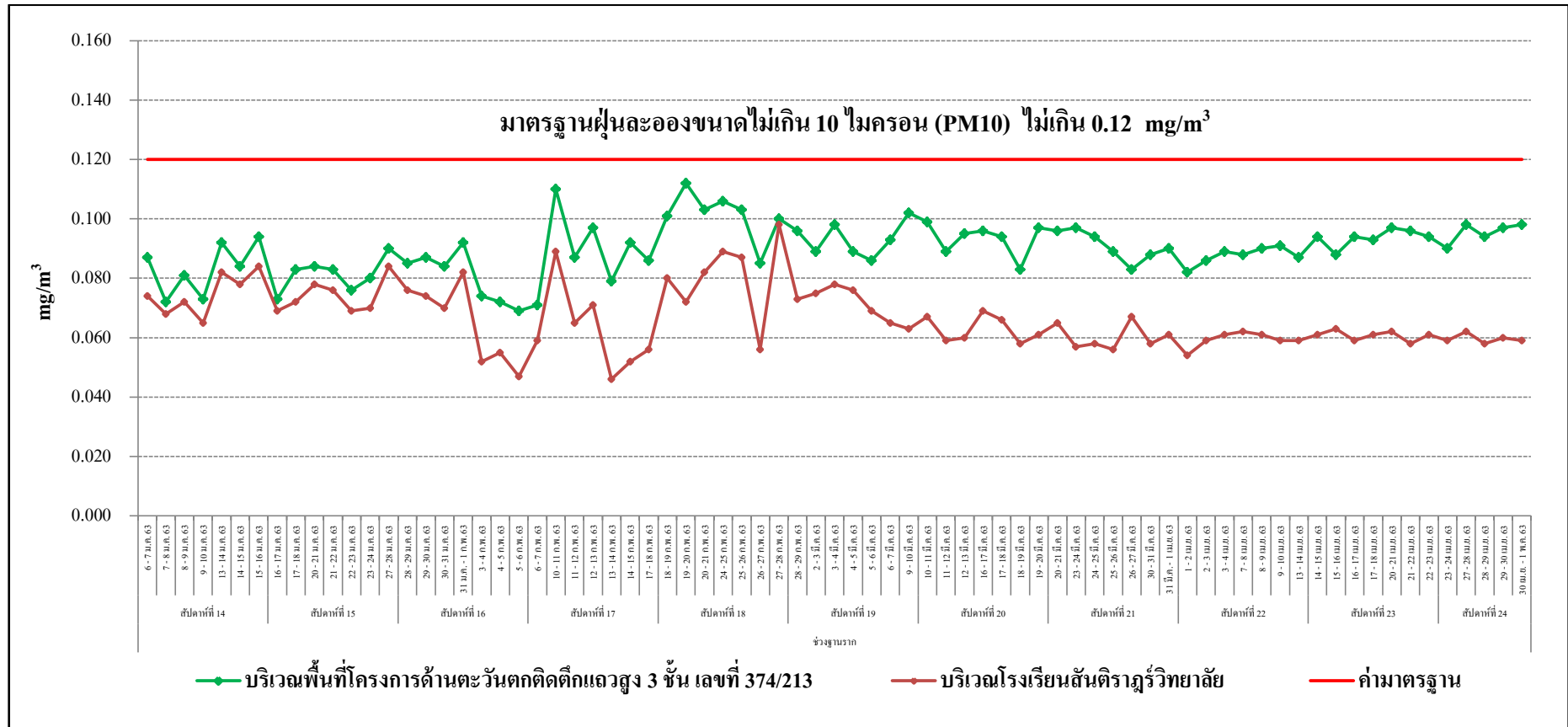


รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

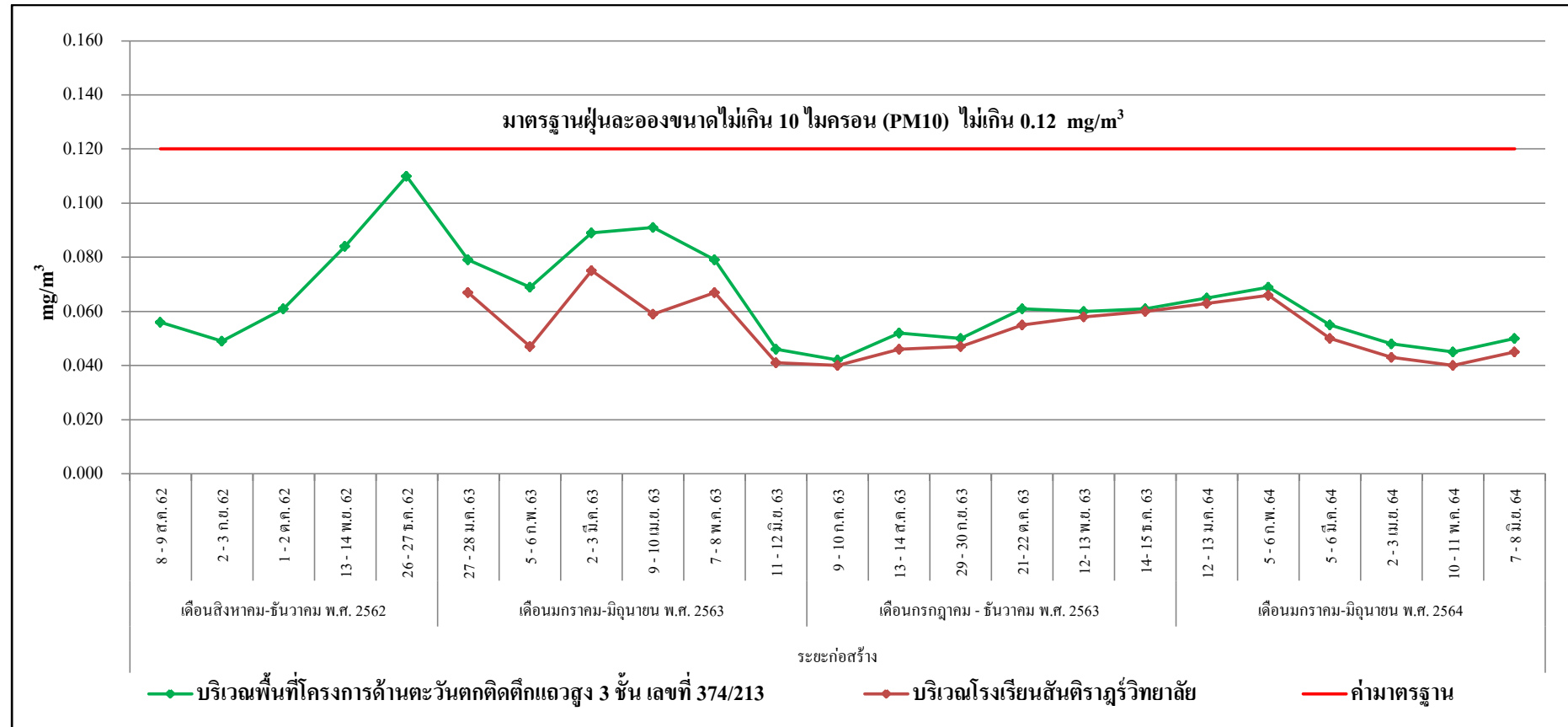




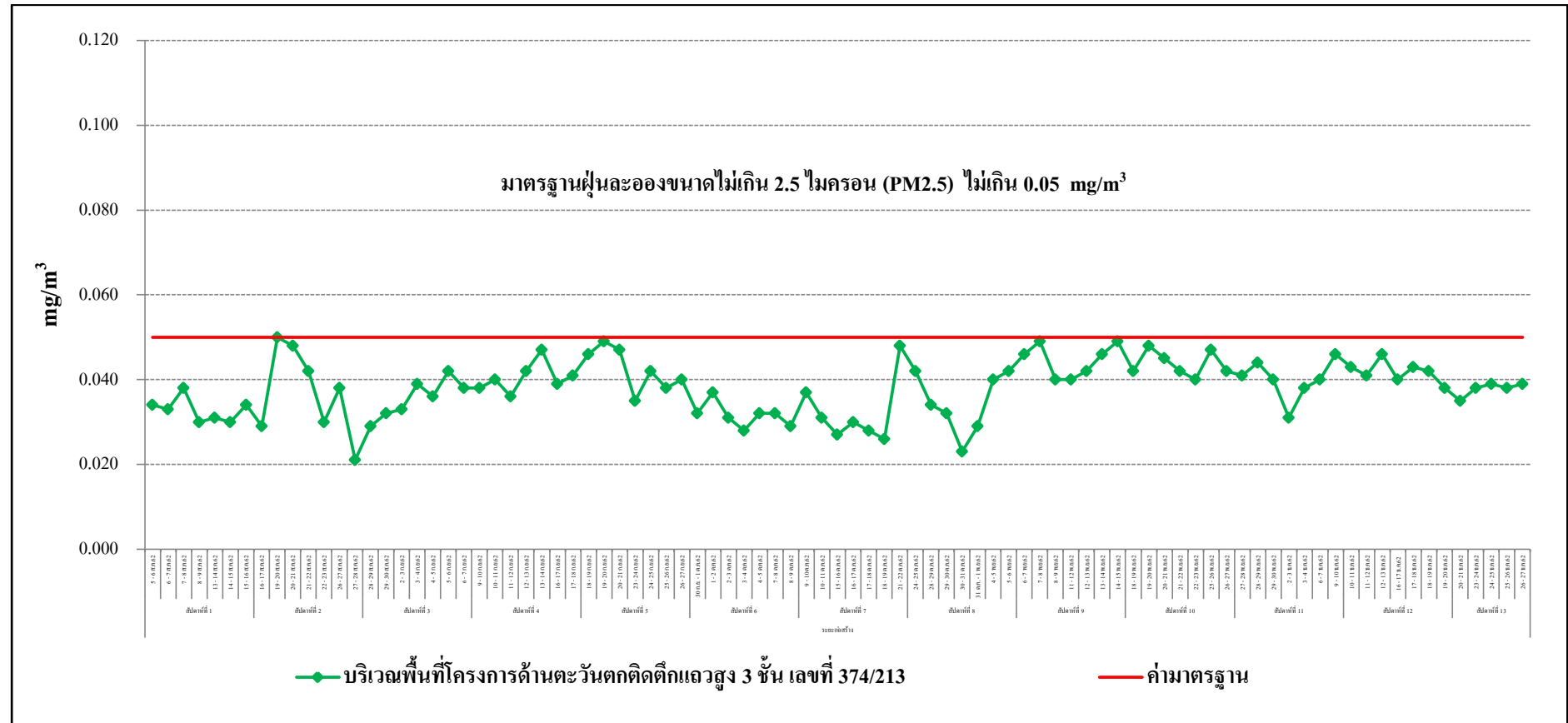
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



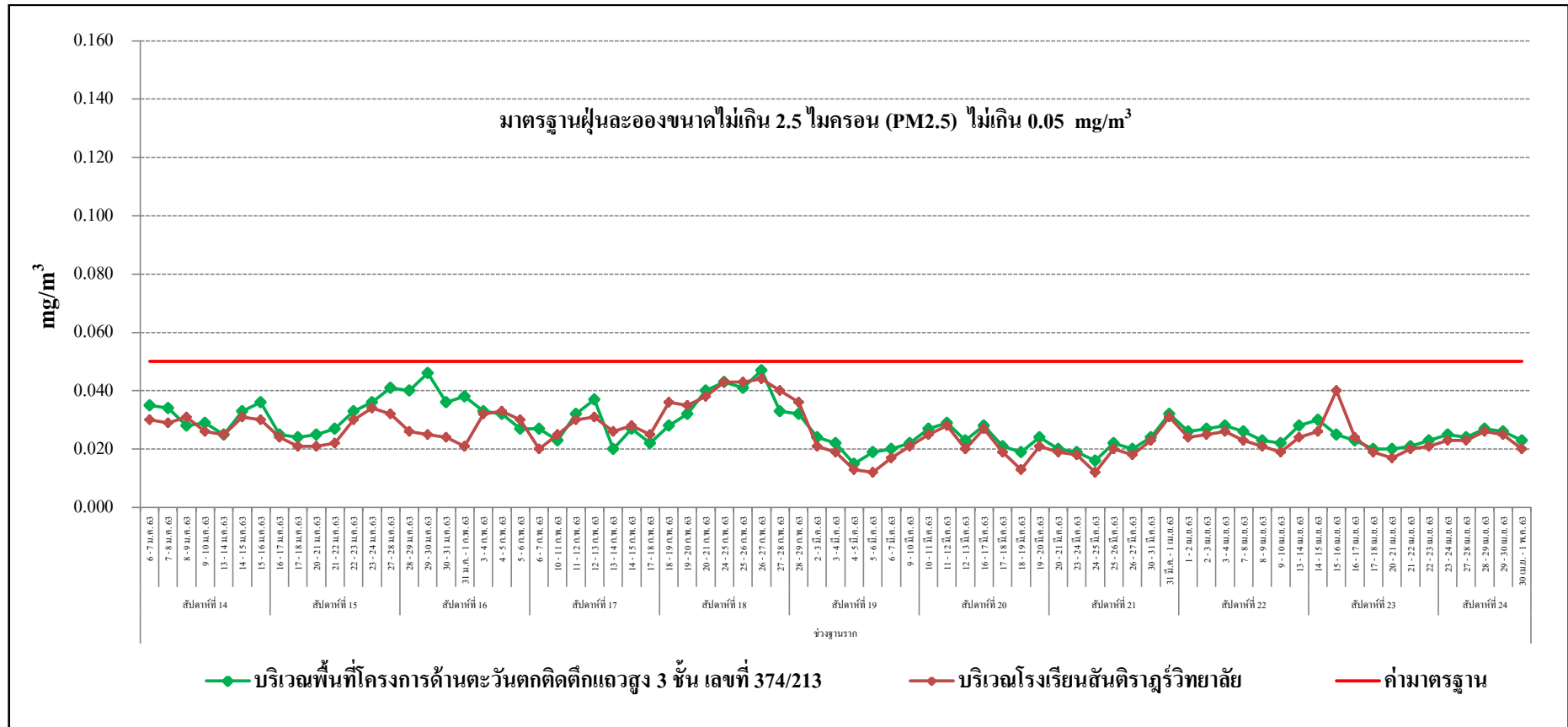
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



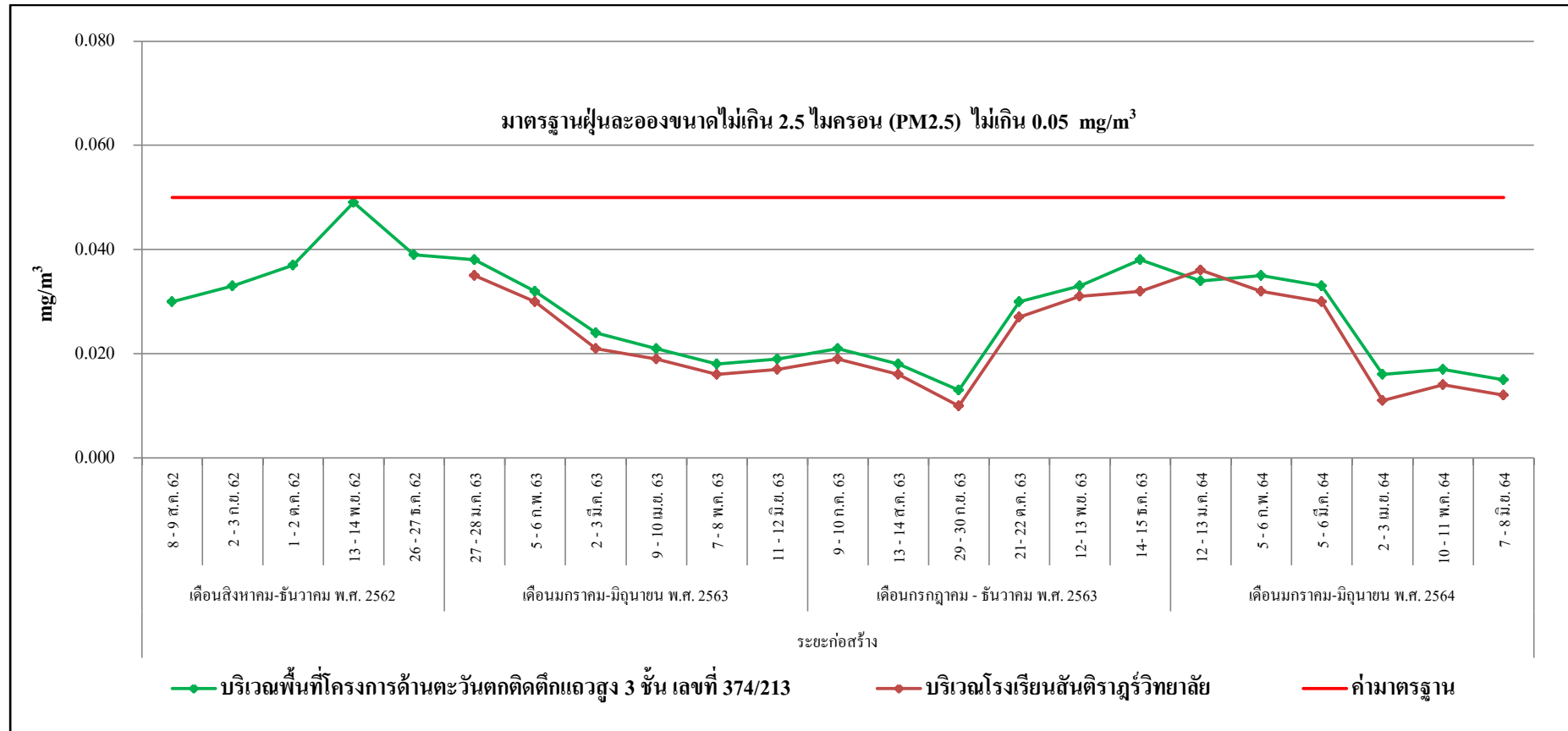
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



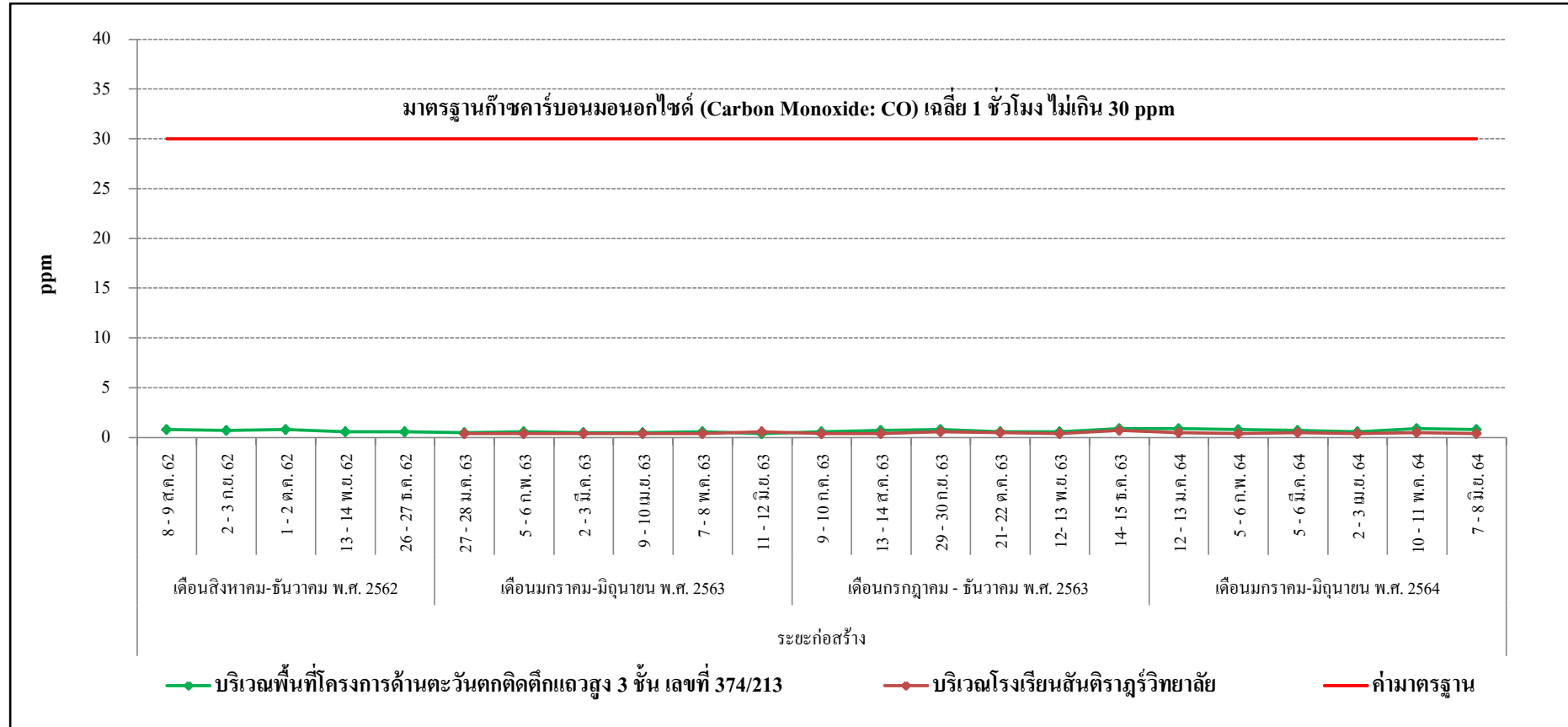
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)



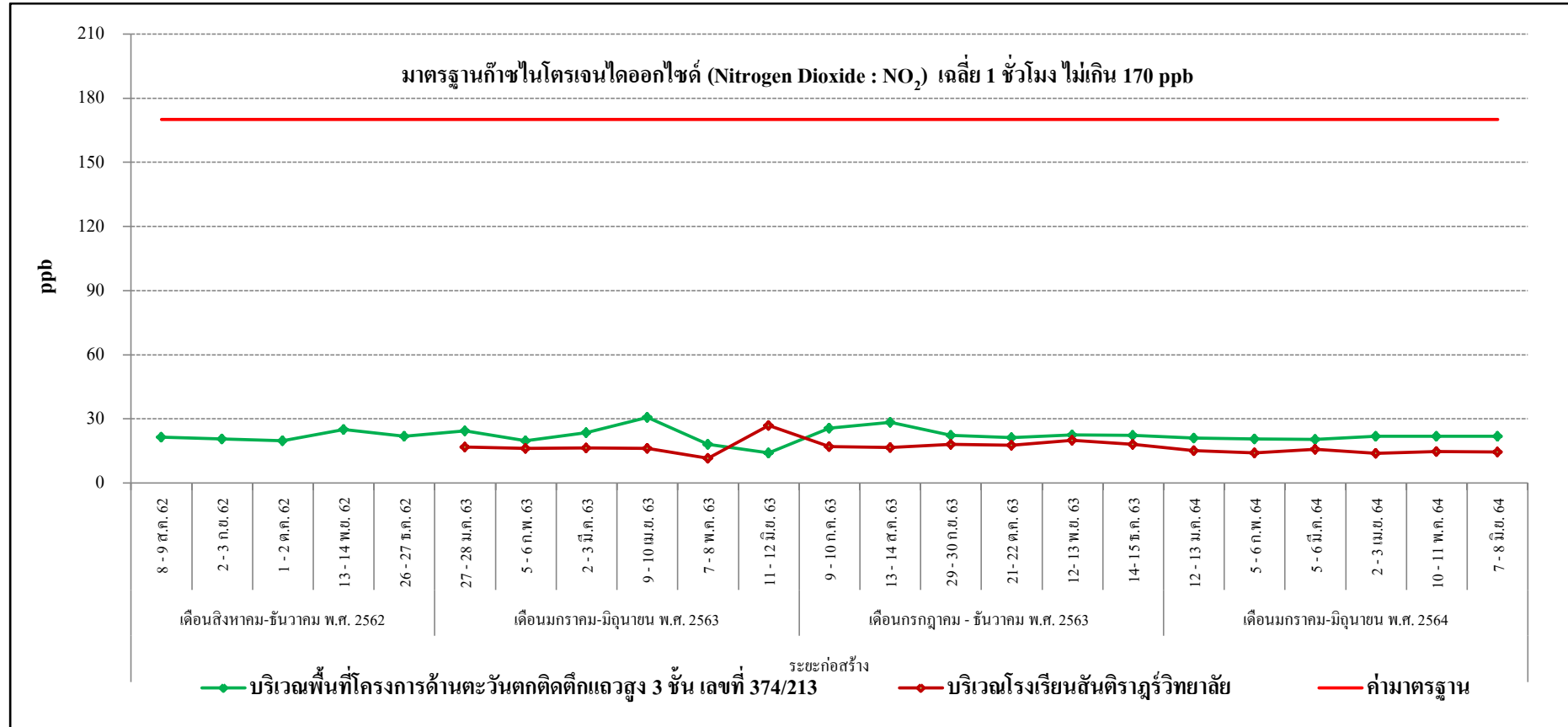
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)



รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

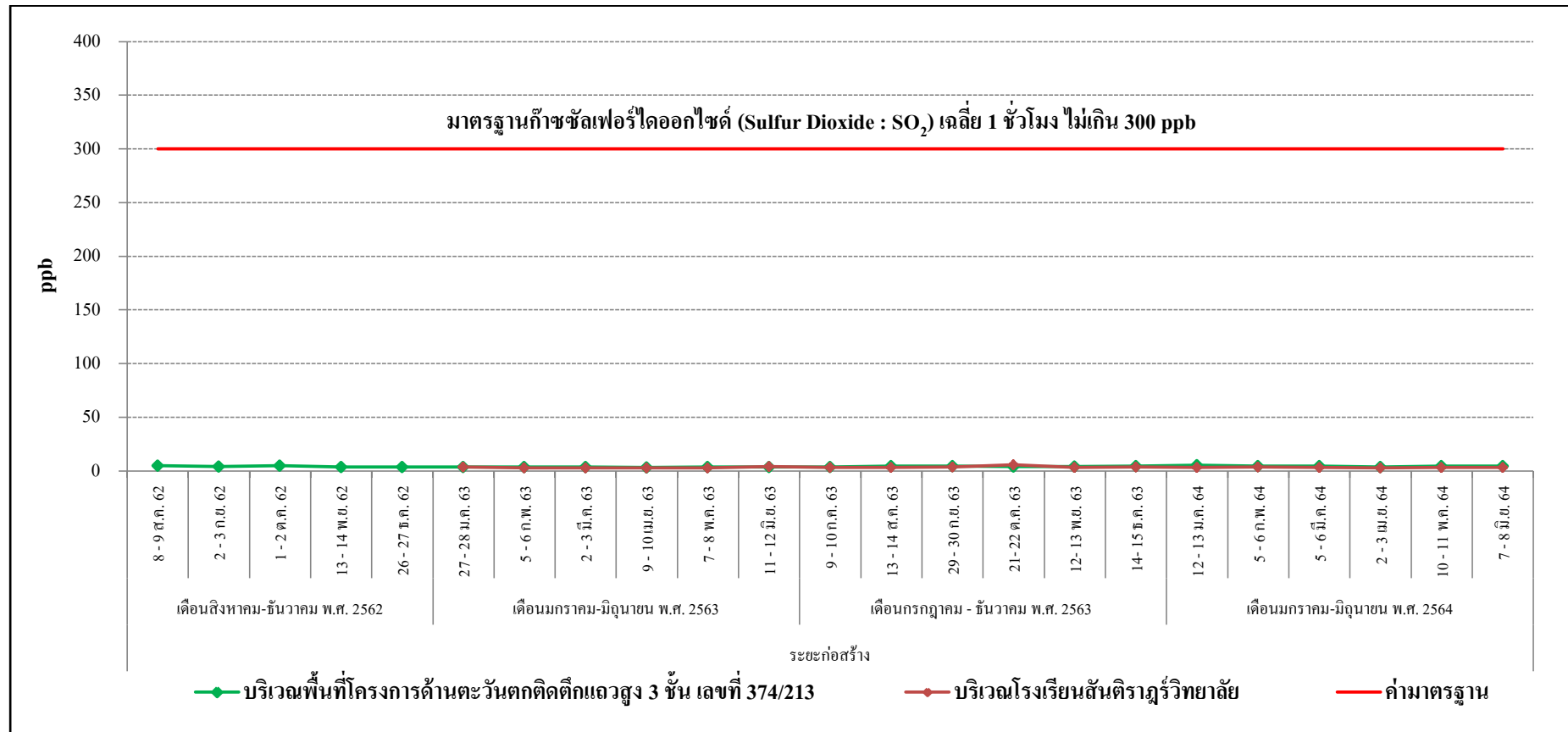


รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

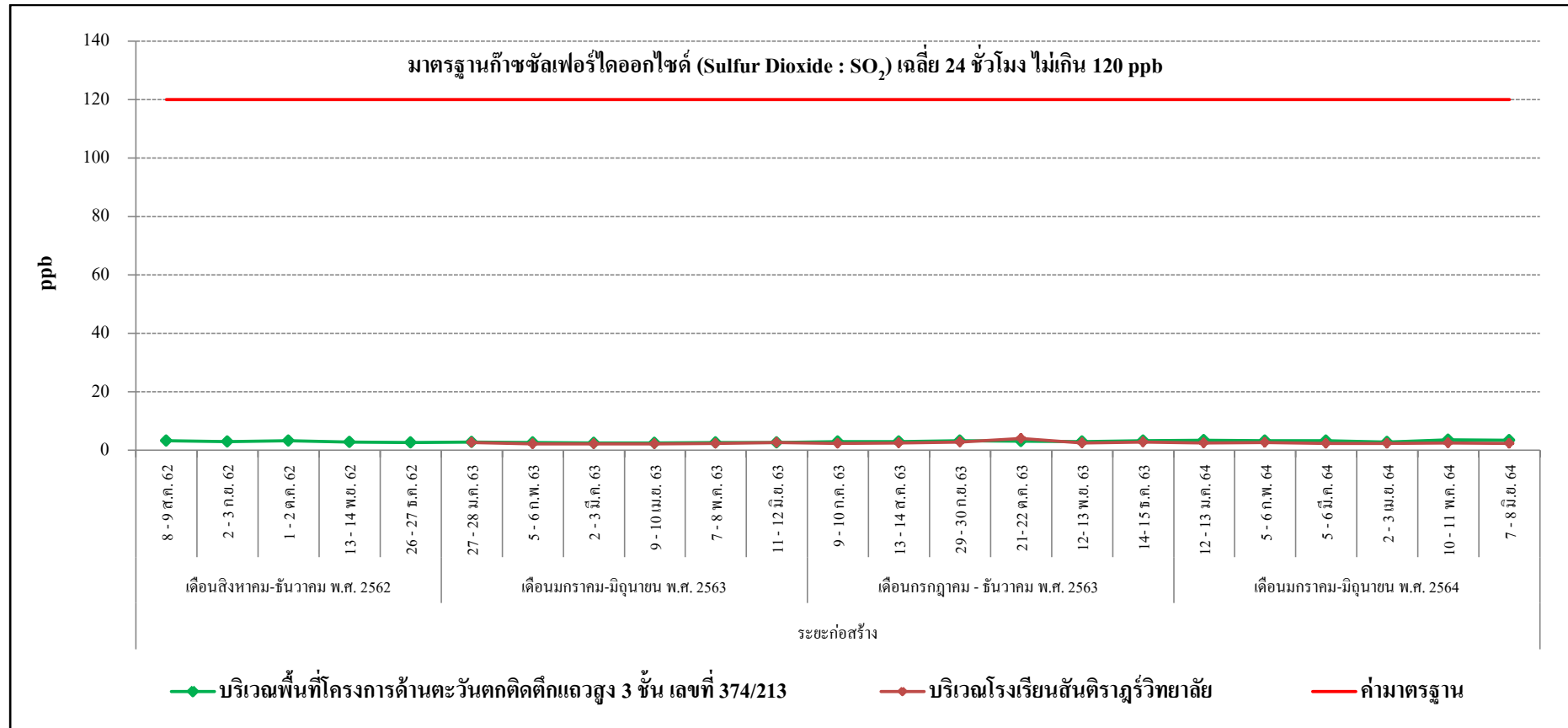


รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

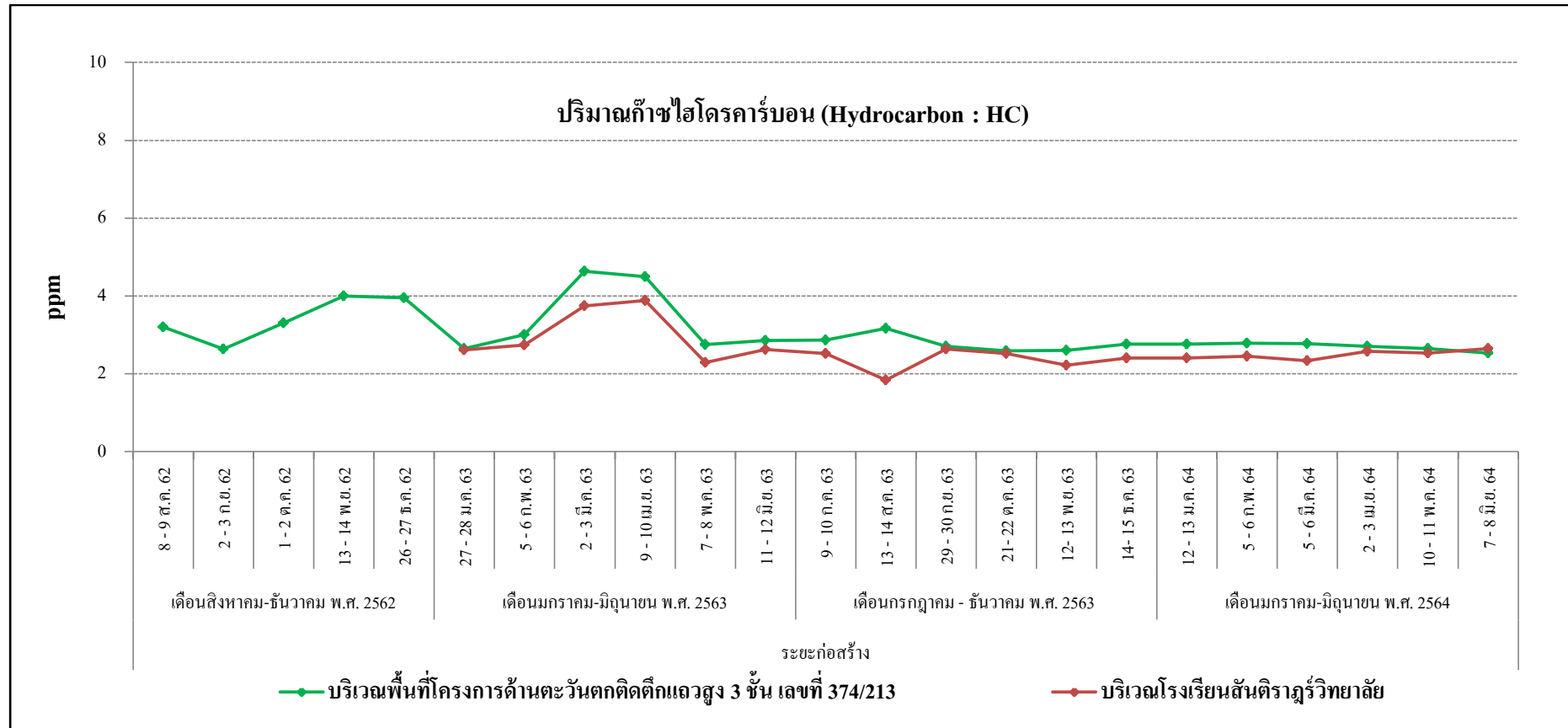




รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

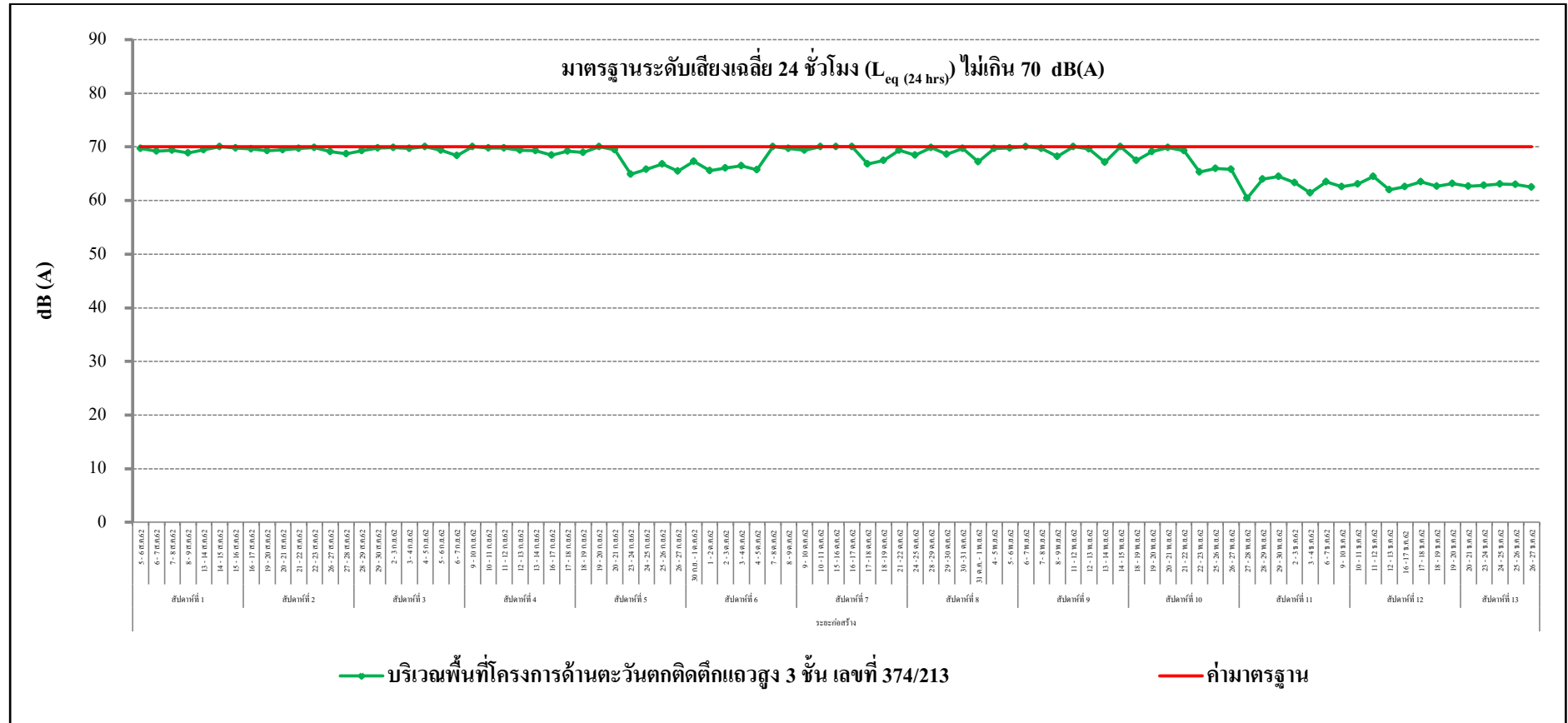
### 3.5.2. ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ CONNER RATCHATHEWI (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป ตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน

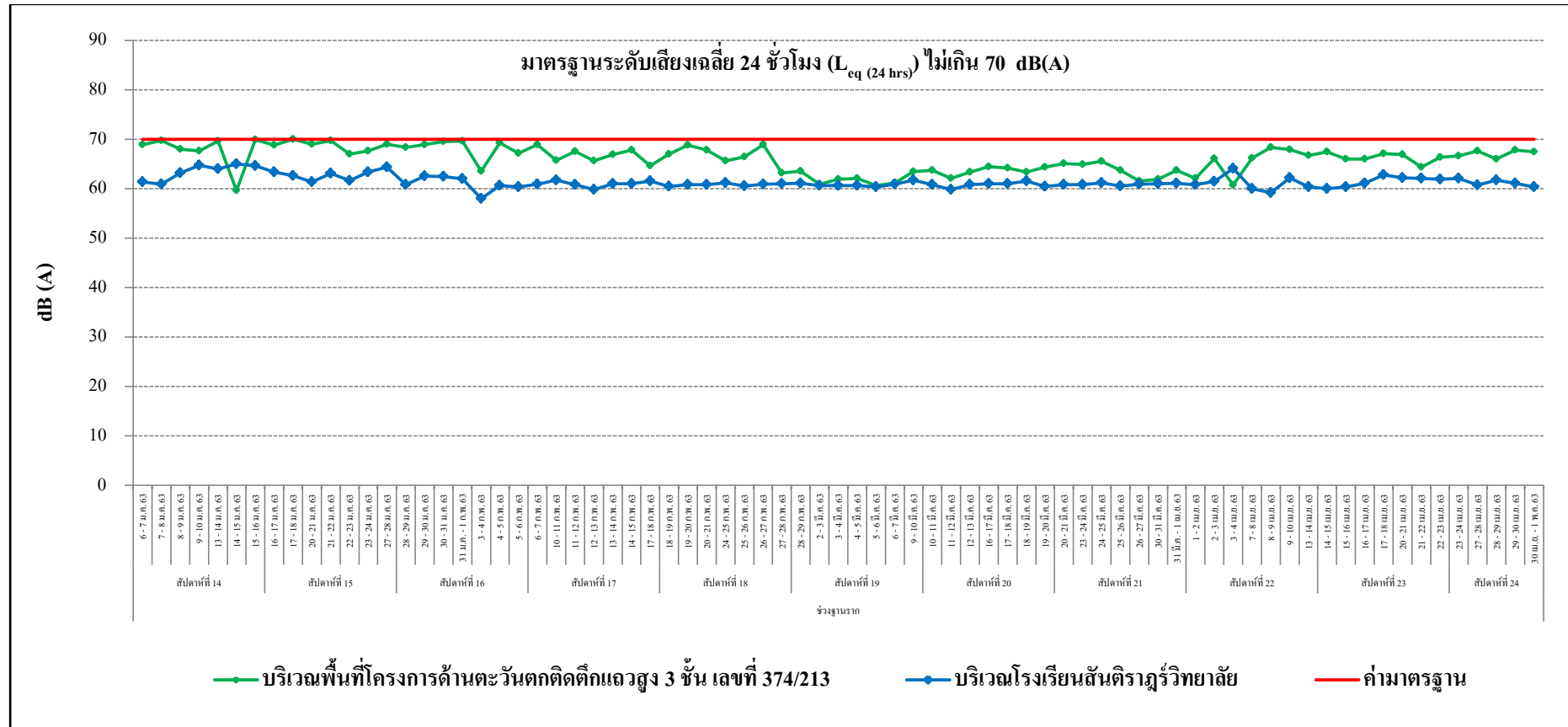
ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.5-9 ถึงรูปที่ 3.5-12 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไปและประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวน

สำหรับแนวโน้มนั้น ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

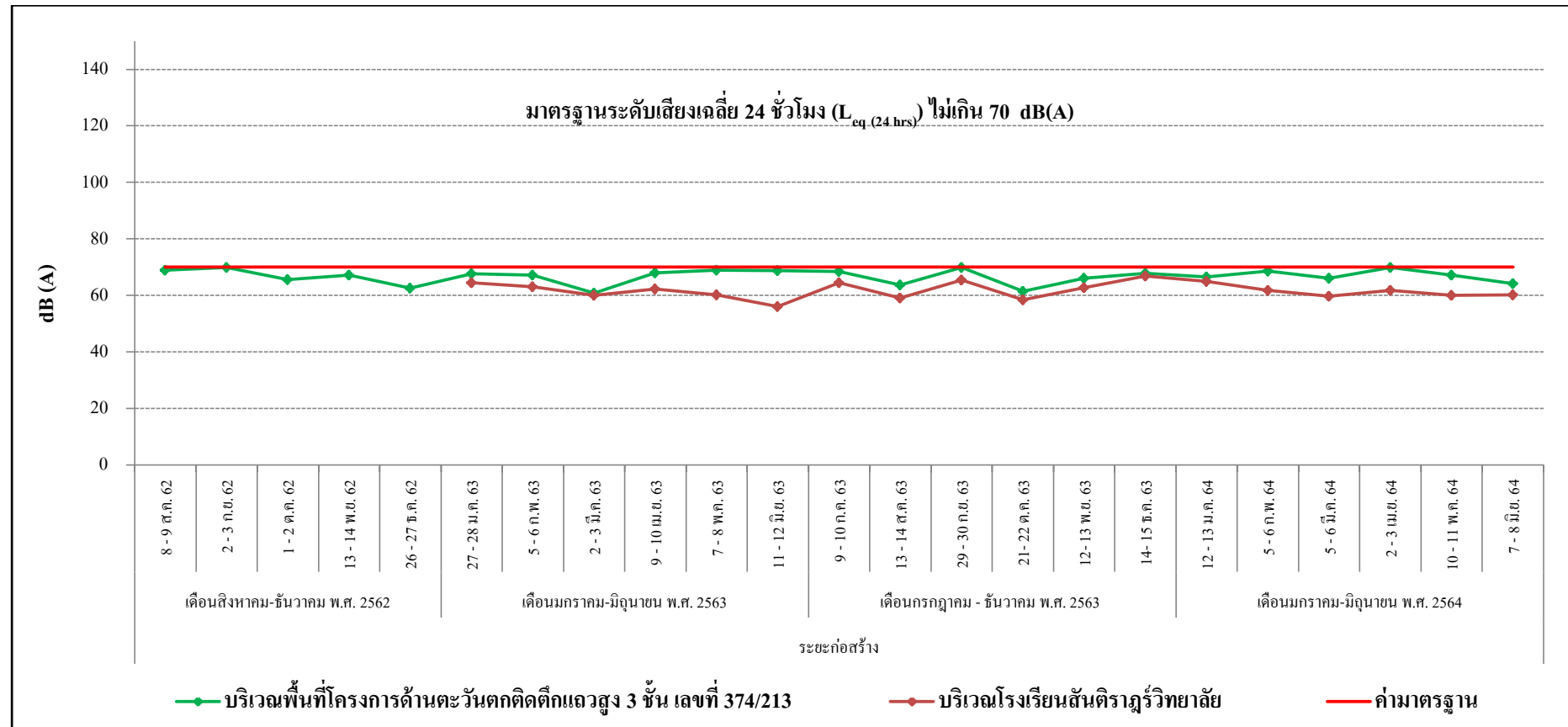
- บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
  - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีแนวโน้มคงที่
  - ระดับเสียงรบกวนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
  - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน มีแนวโน้มคงที่



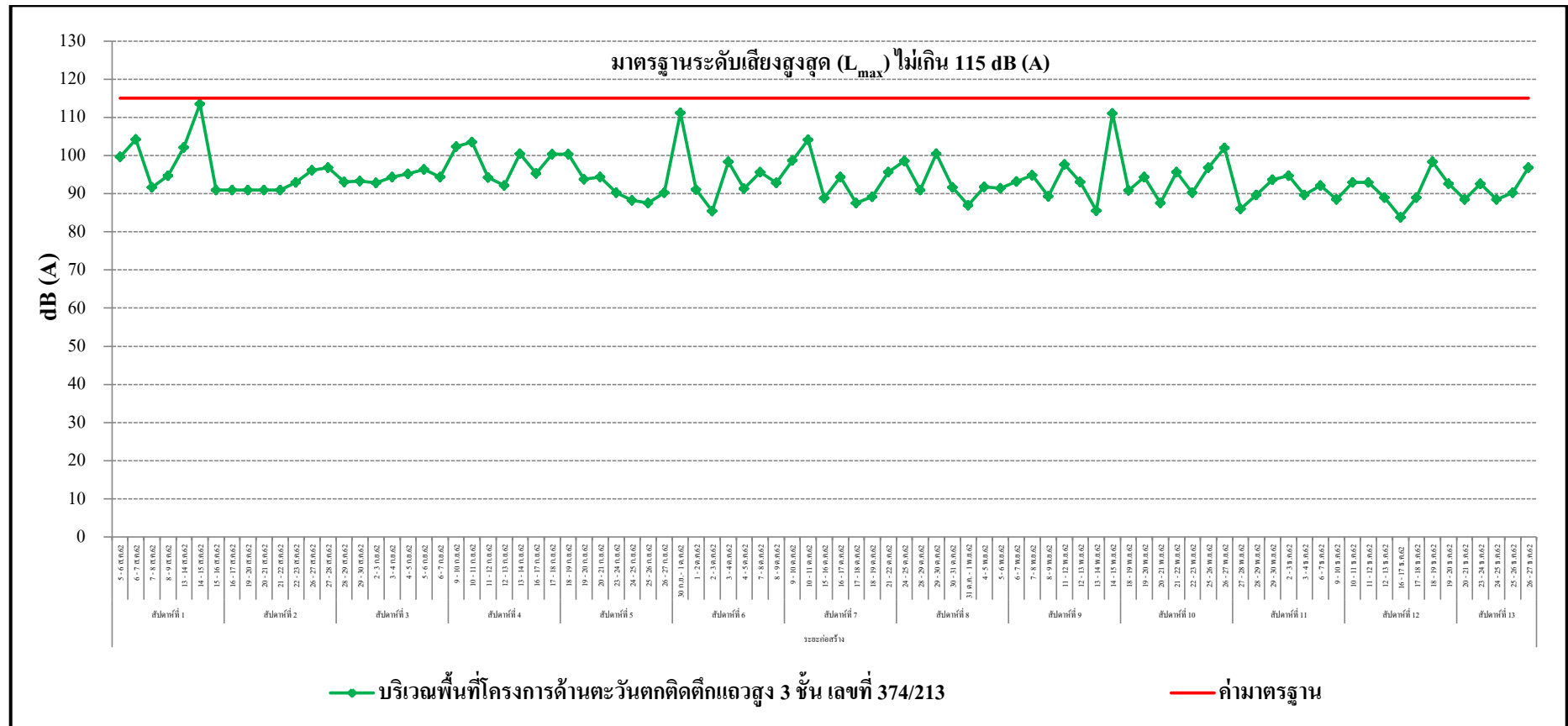
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs)



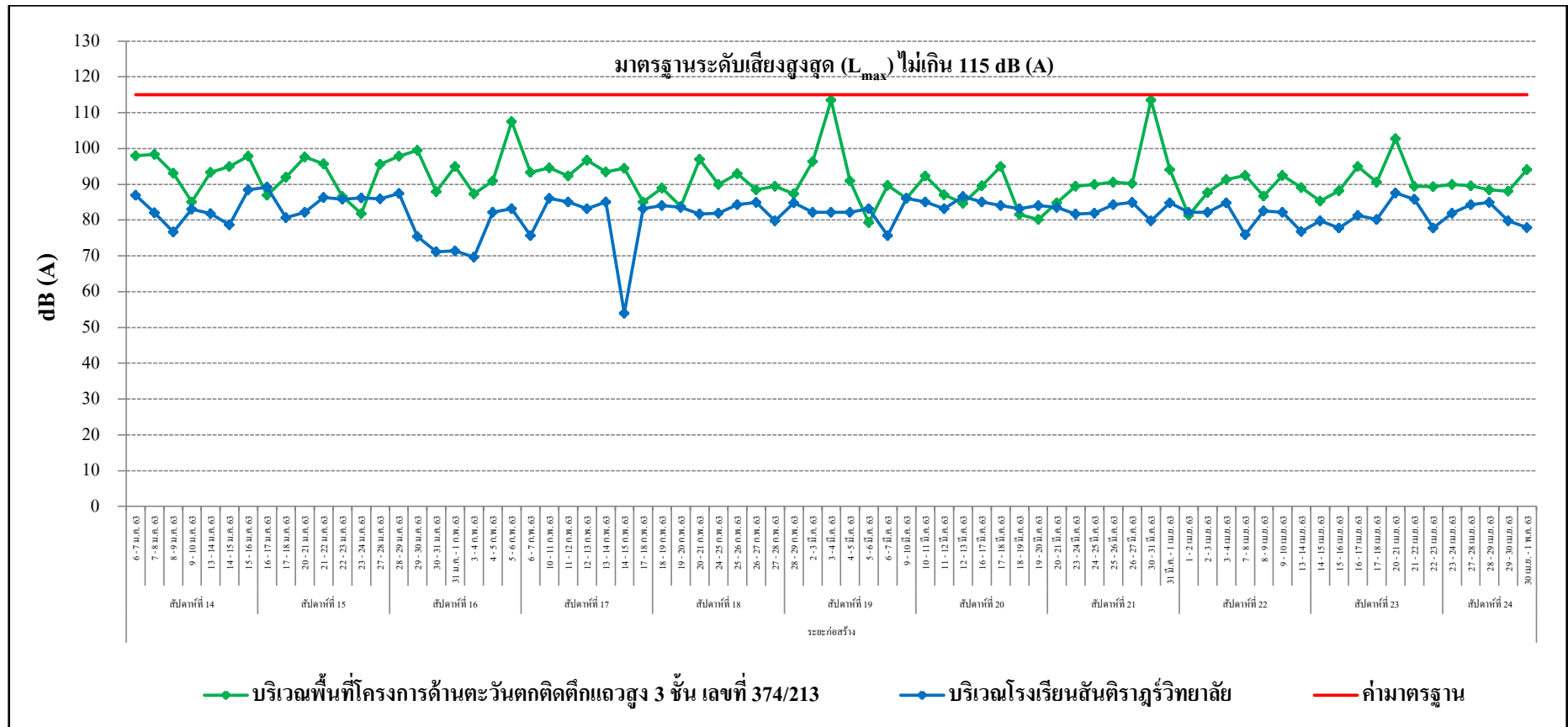
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )



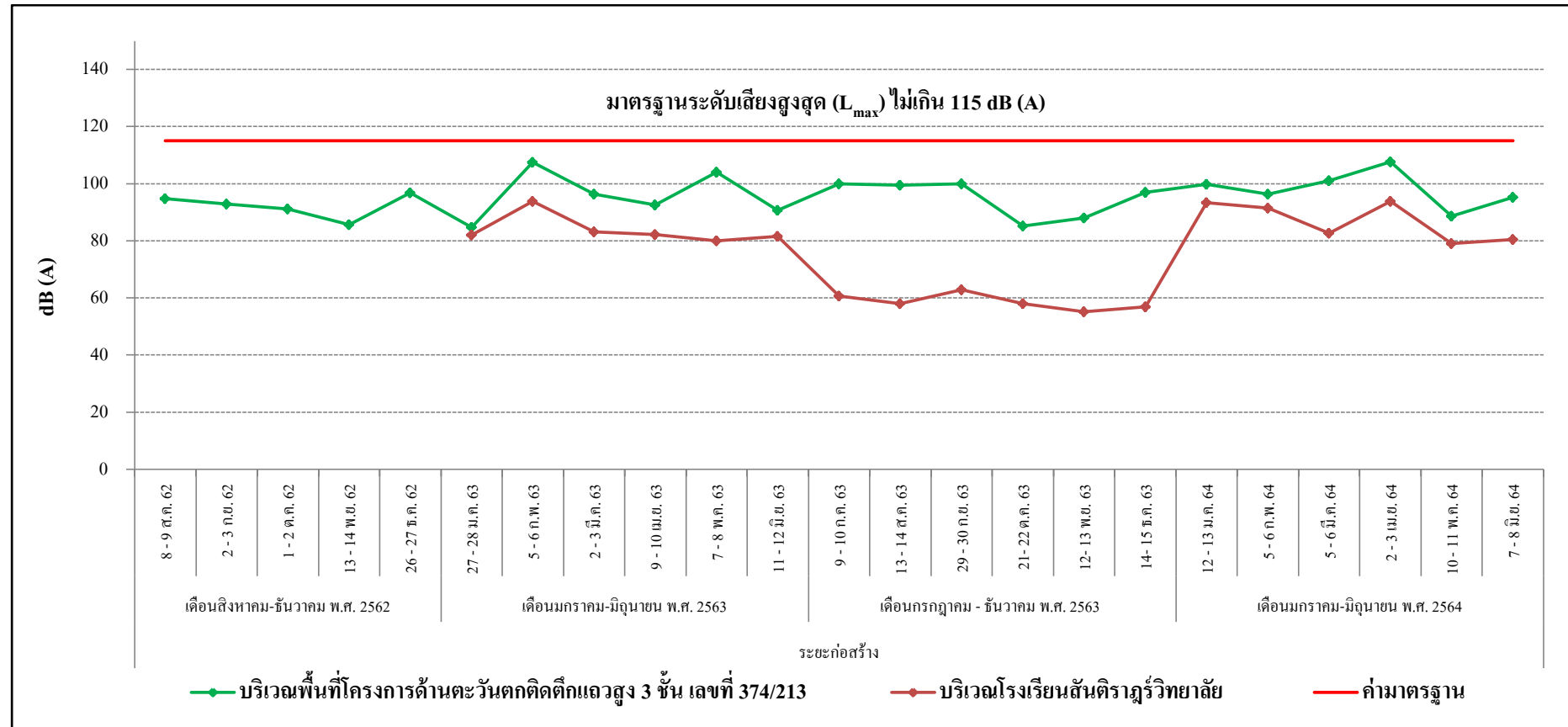
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )



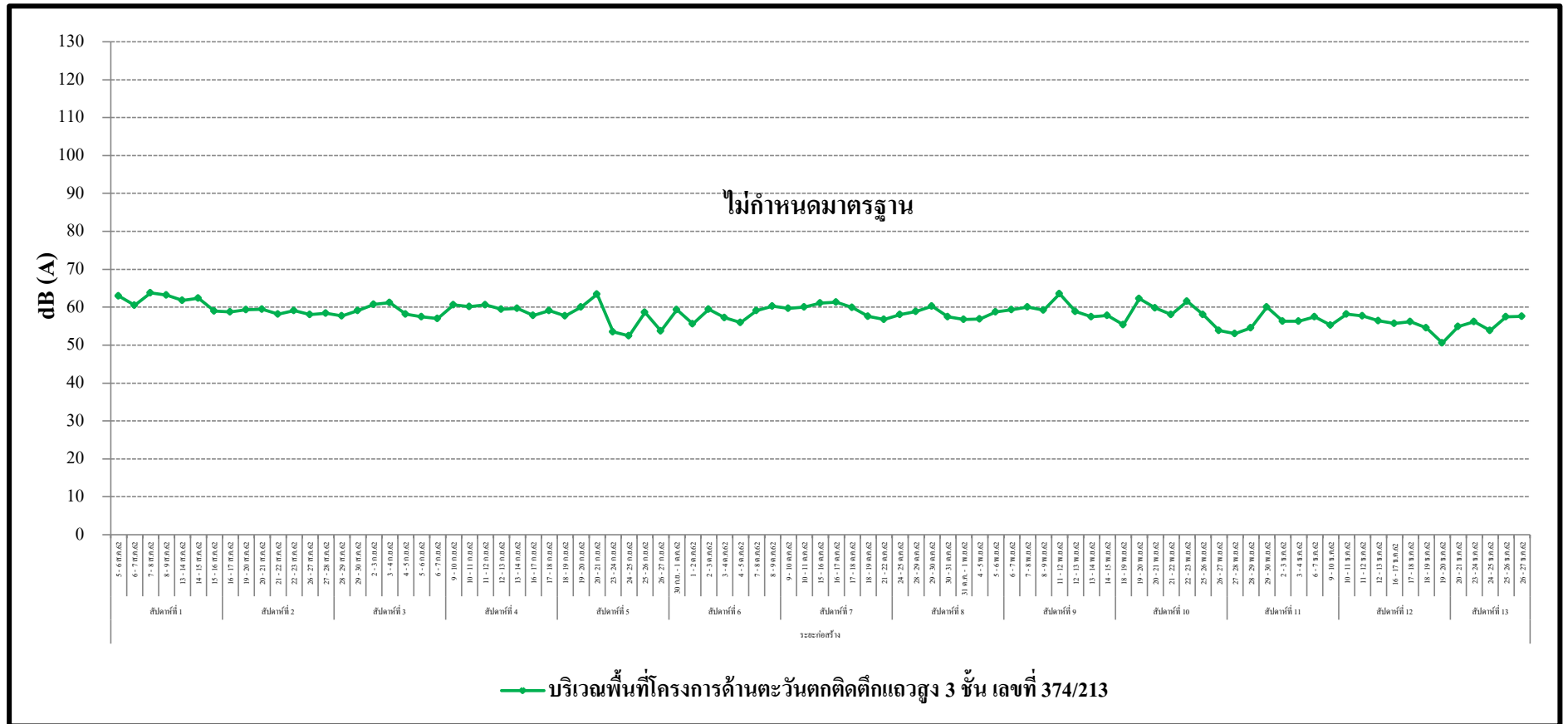




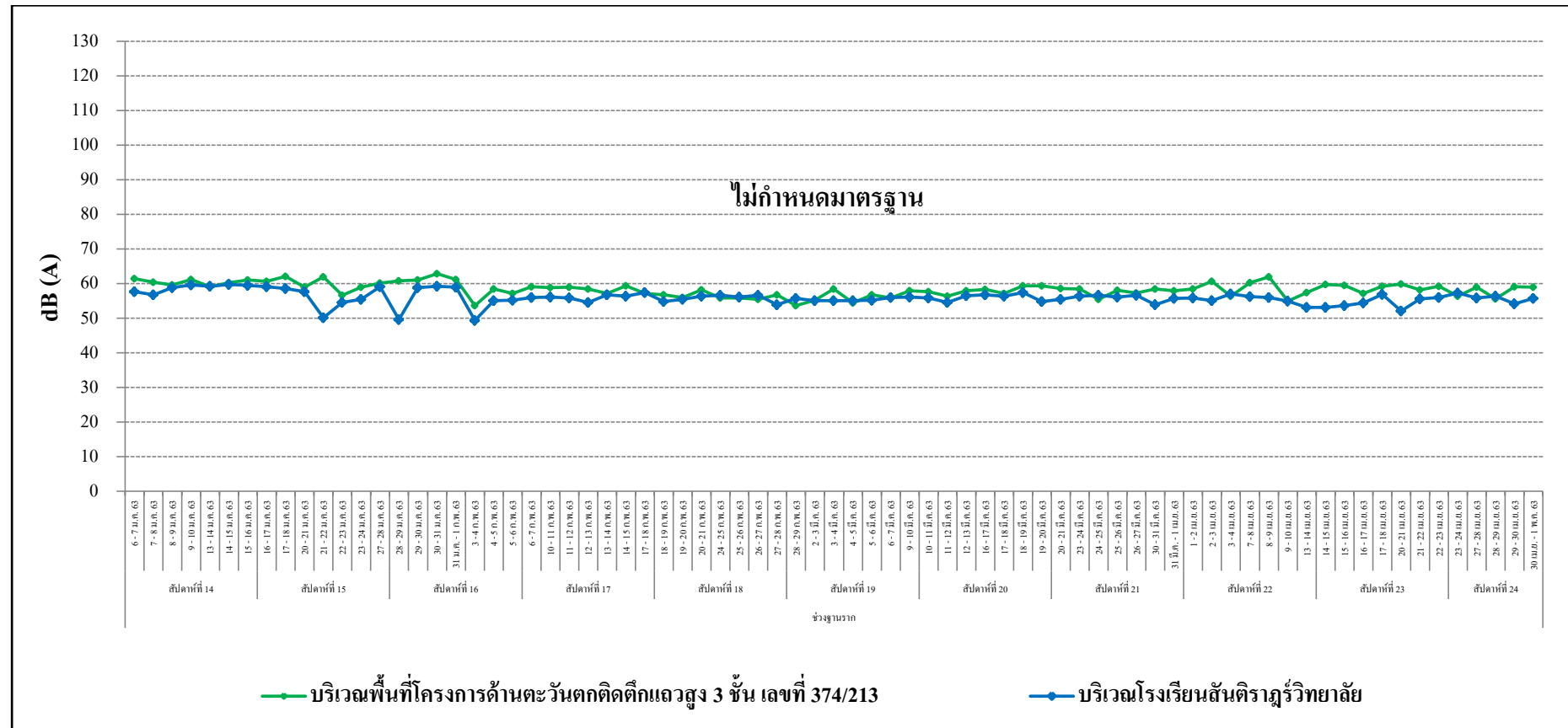
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



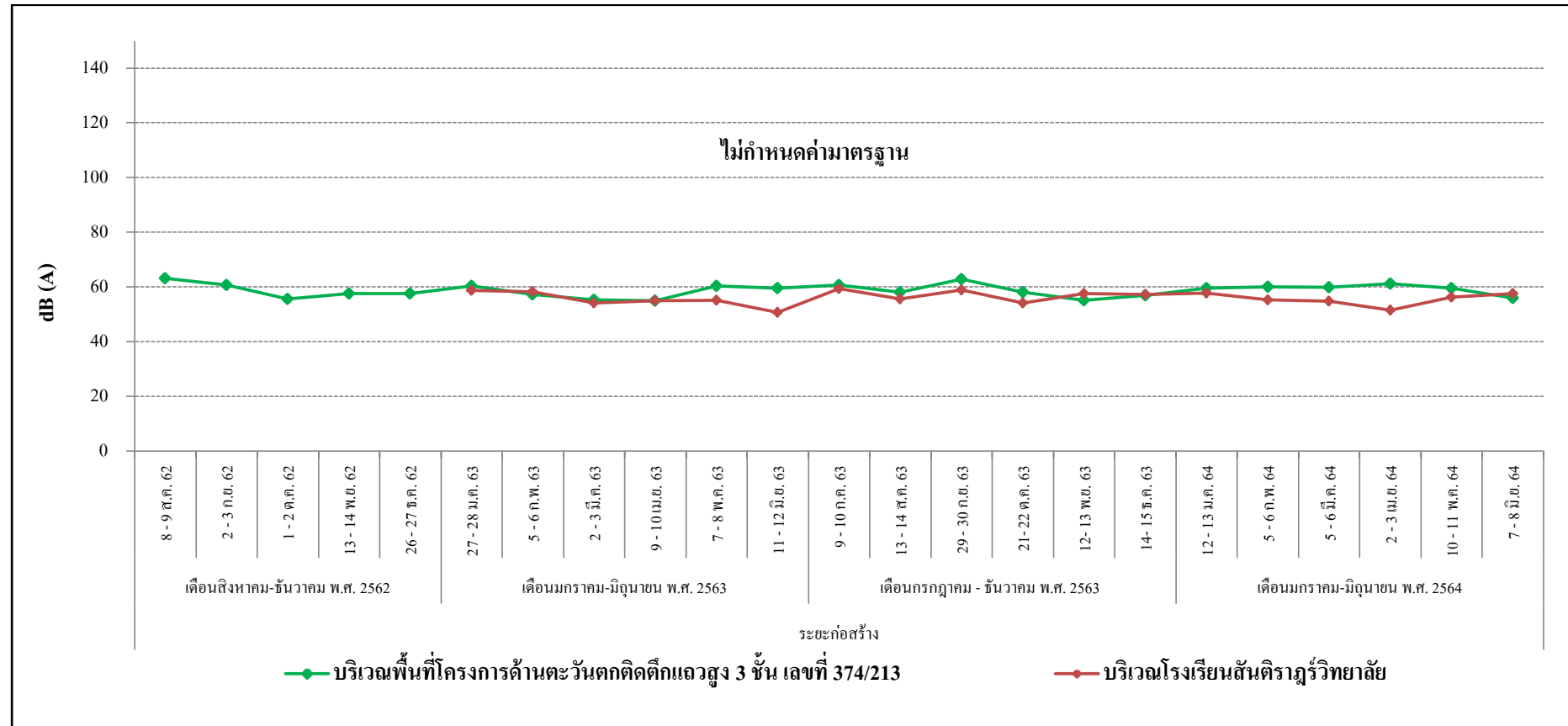
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



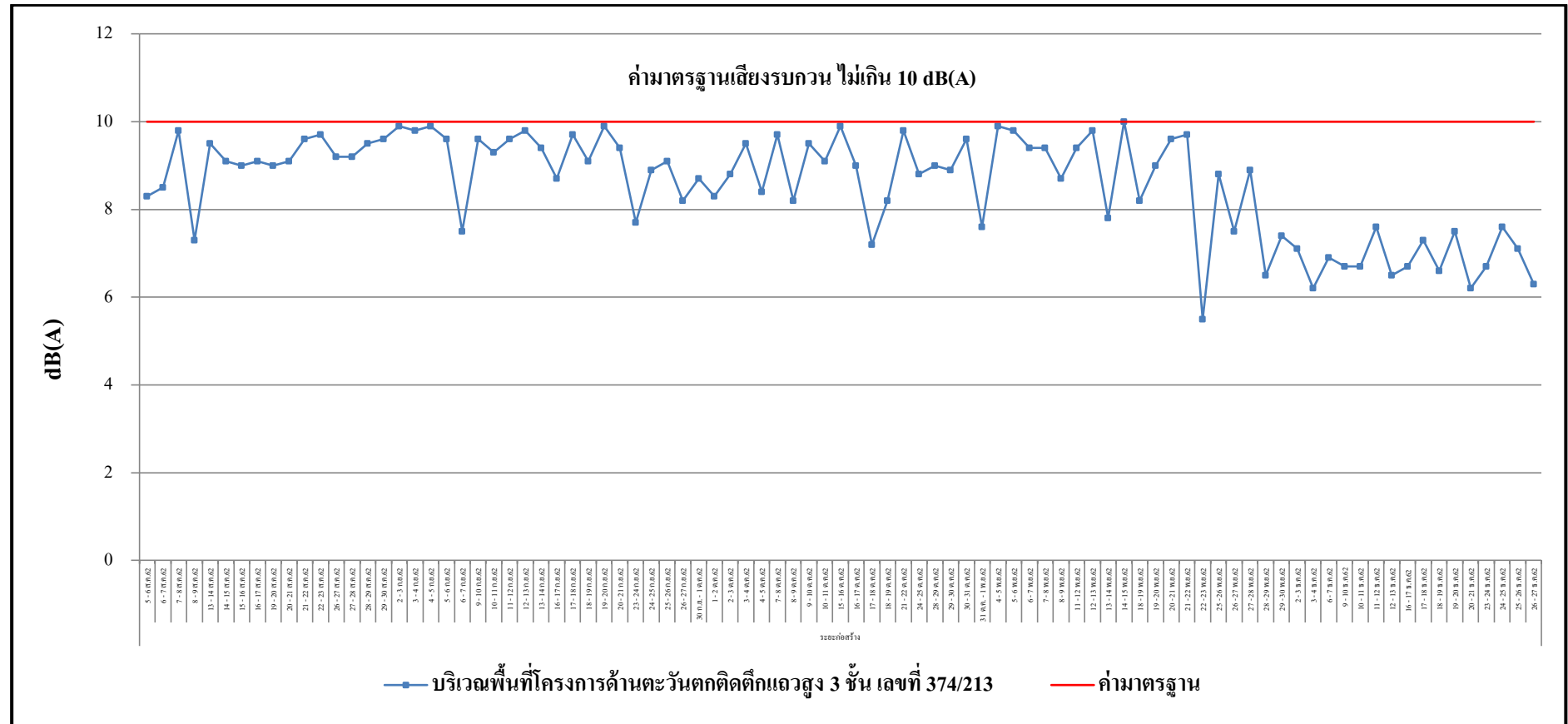
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ( $L_{90}$ )



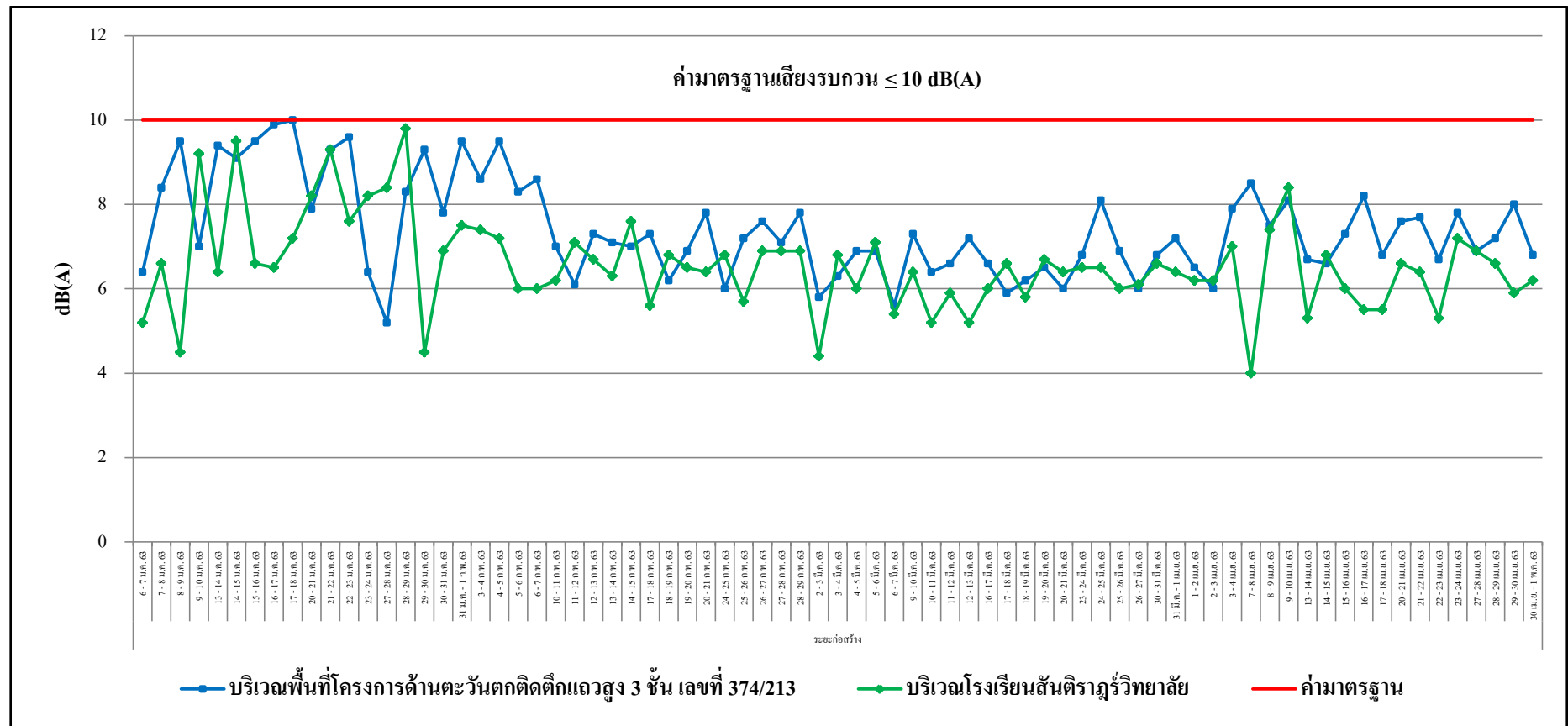
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ( $L_{90}$ )



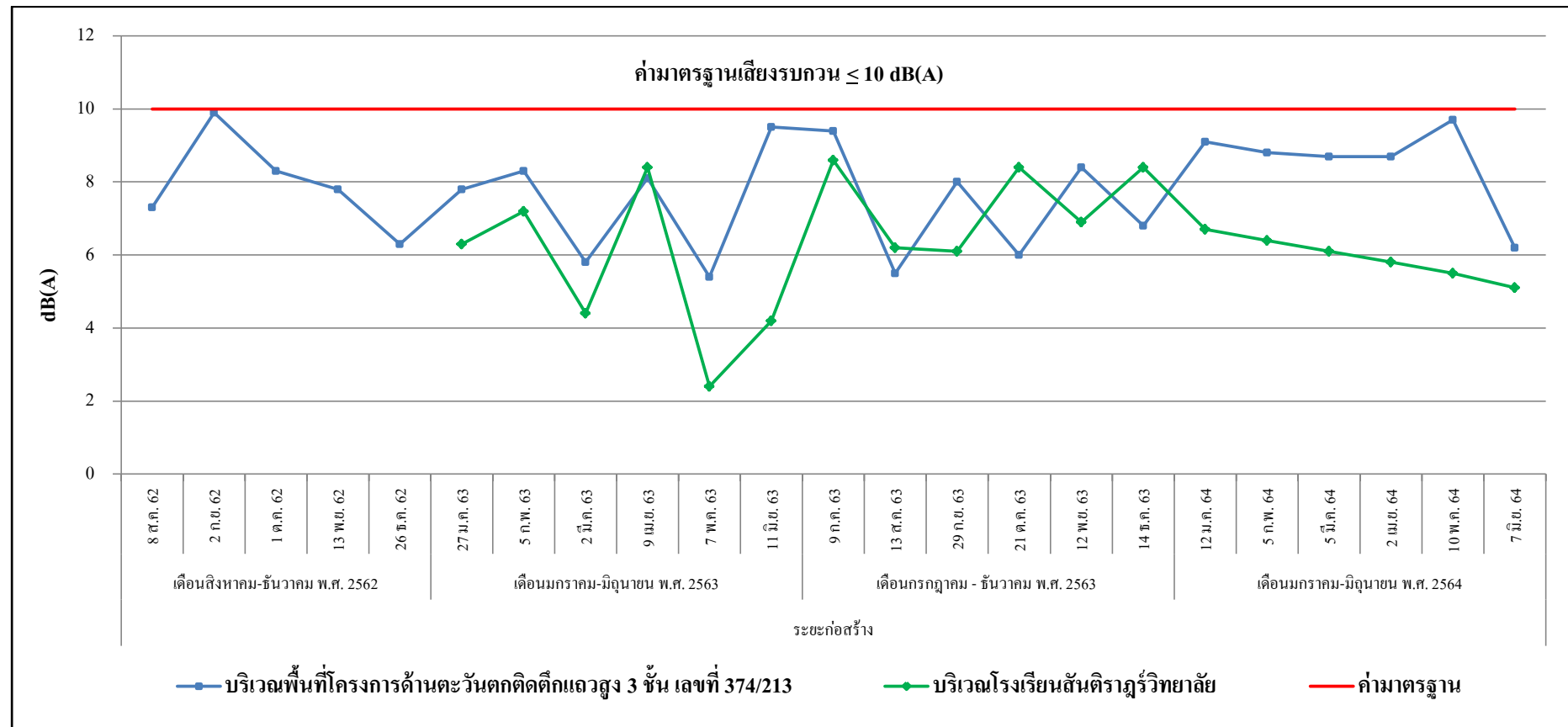
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ( $L_{90}$ )



รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



### 3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินโครงการ CONNER RATCHATHEWI (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารกรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือน ที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงสามารถเปรียบเทียบกันได้แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

### 3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานโครงการ CONNER RATCHATHEWI (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และ น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)

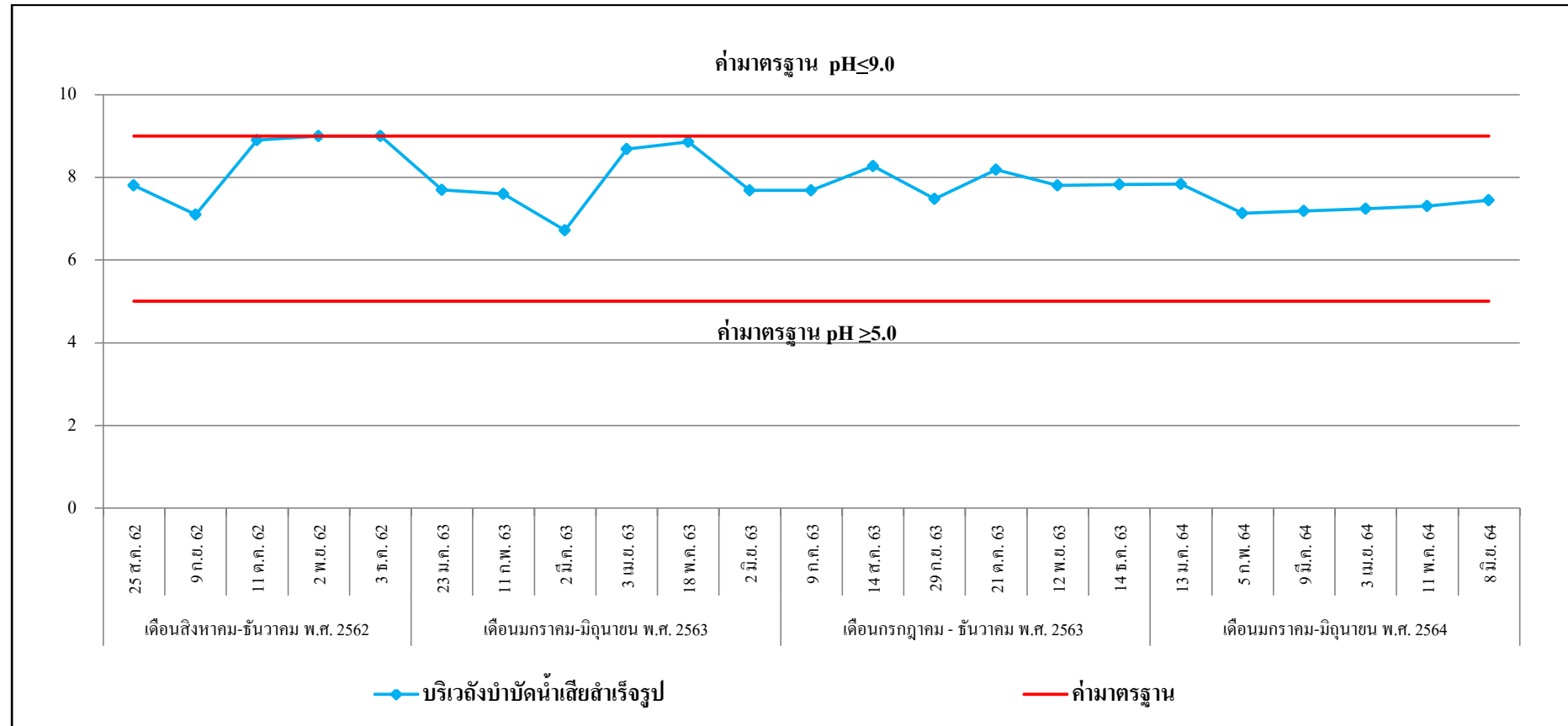
ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 และรูปที่ 3.5-13 ถึงรูปที่ 3.5-20 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรดด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ 500 ห้องนอน

สำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน พบว่า  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

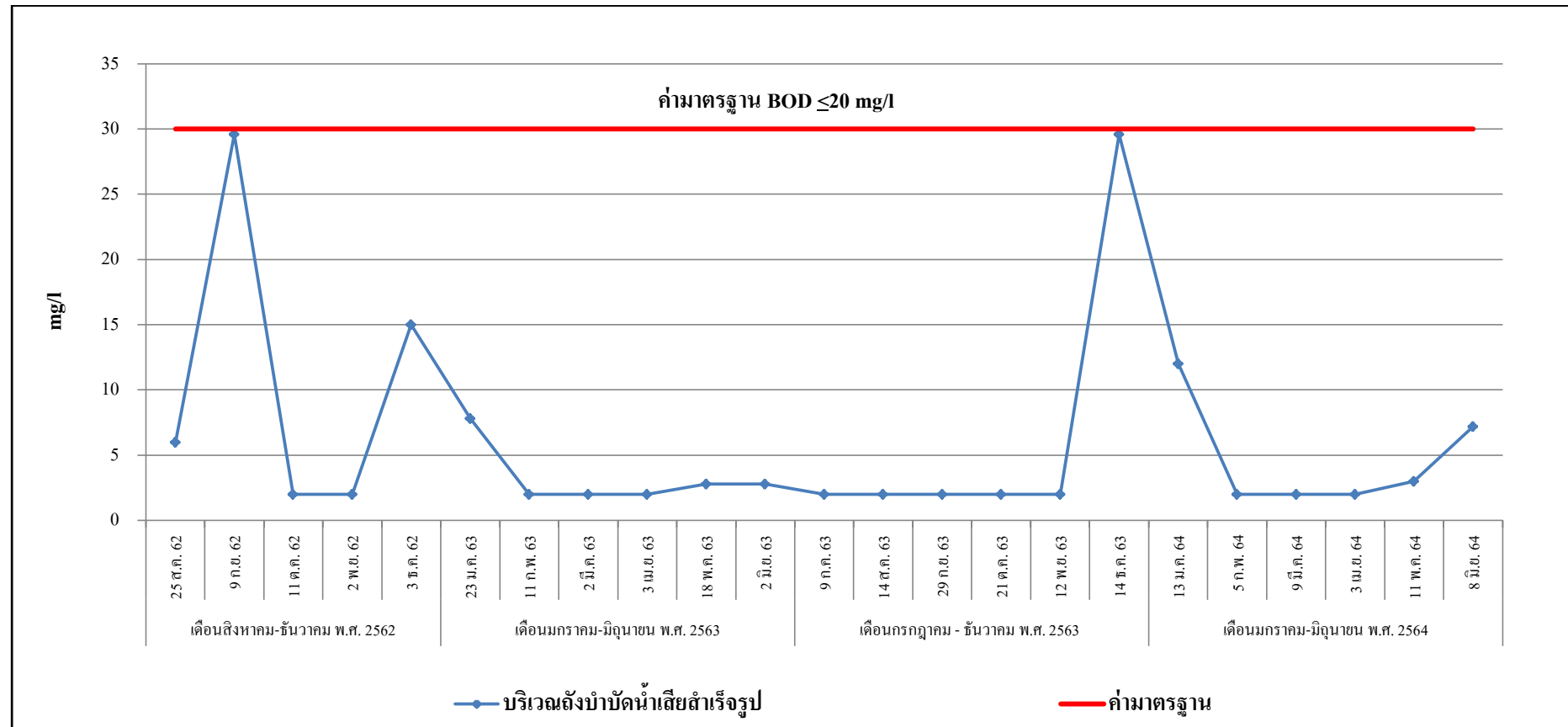
- ค่าความเป็นกรดด่าง (pH), บีโอดี (BOD), ตะกอนหนัก (Total Settleable Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) มีแนวโน้มลดลง

- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มคงที่

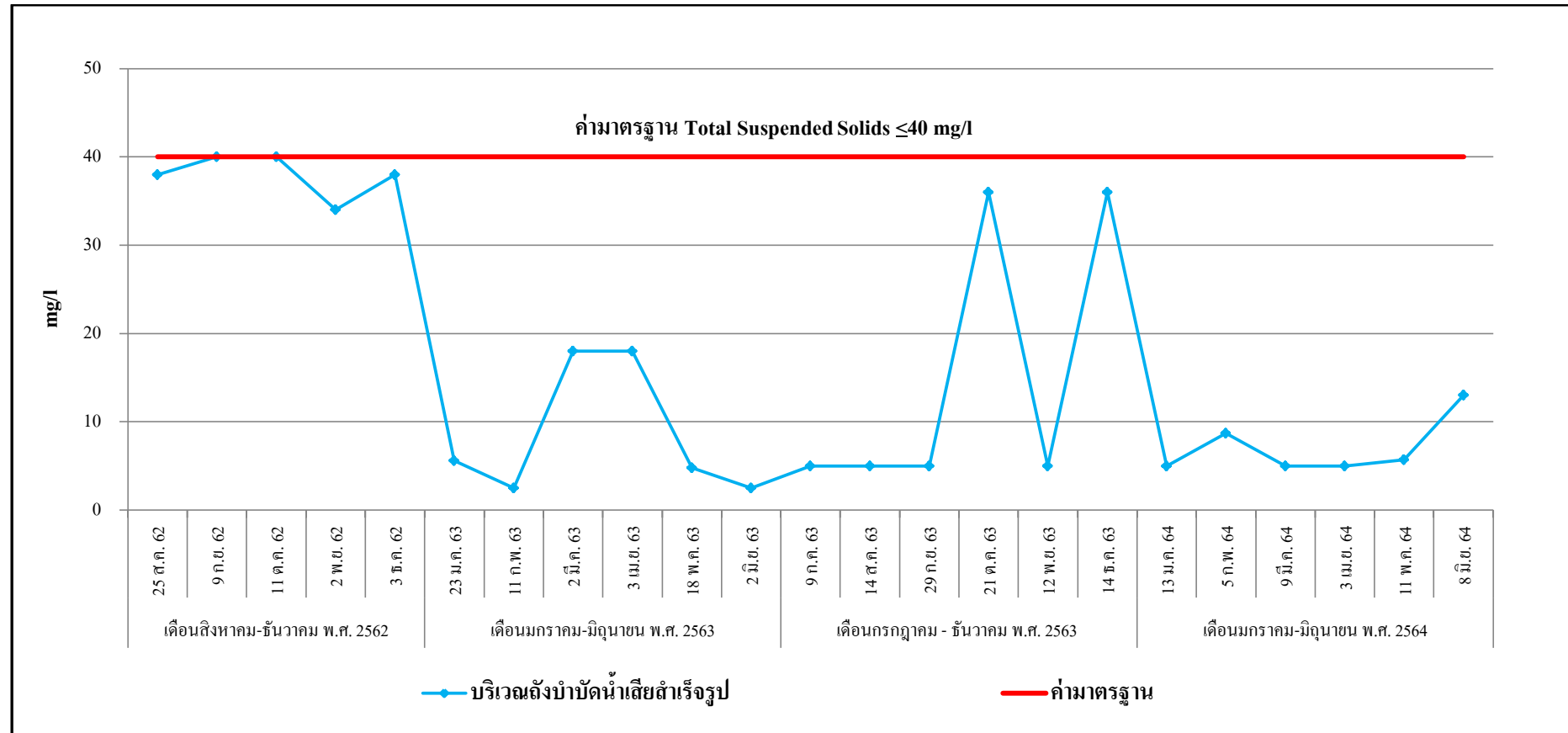
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย



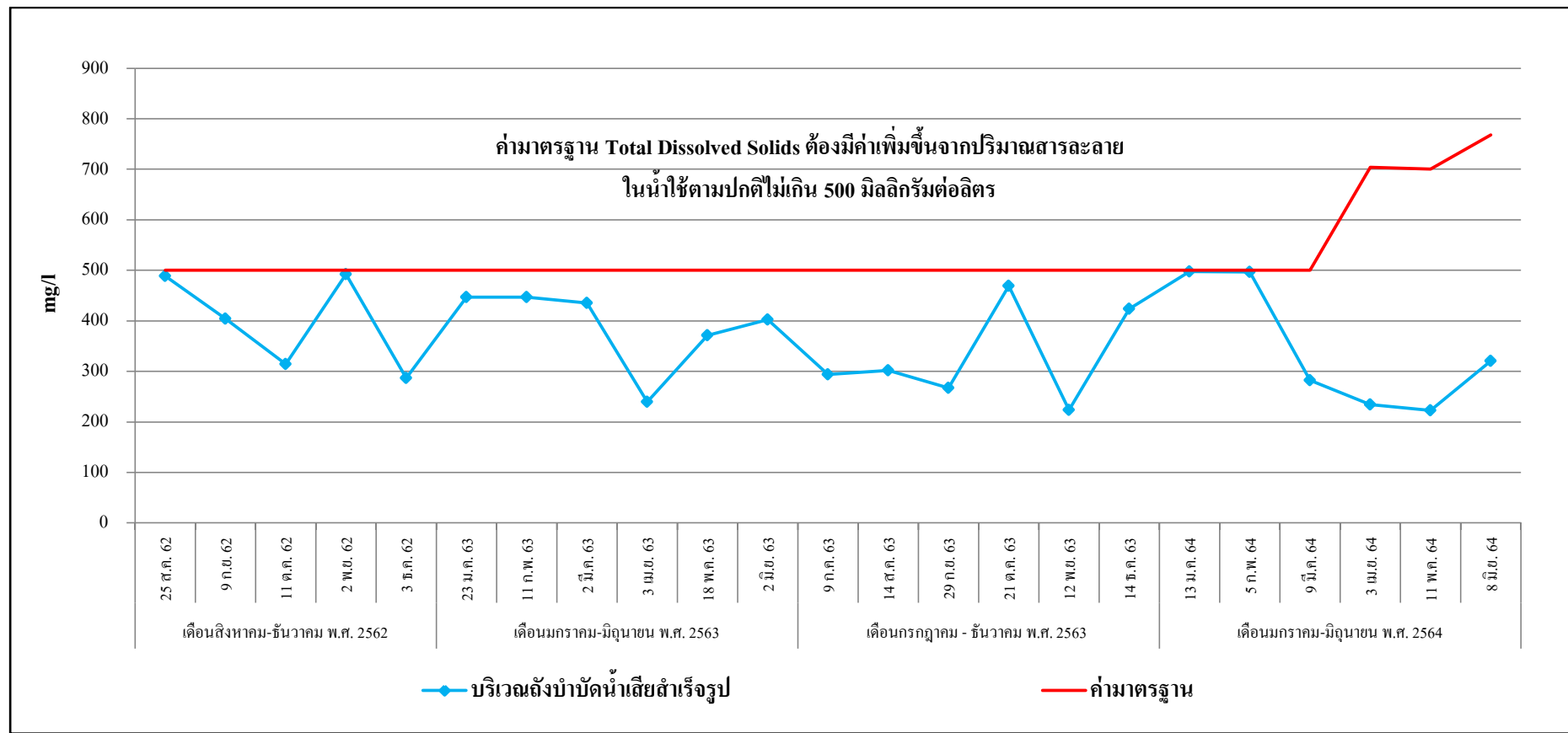
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



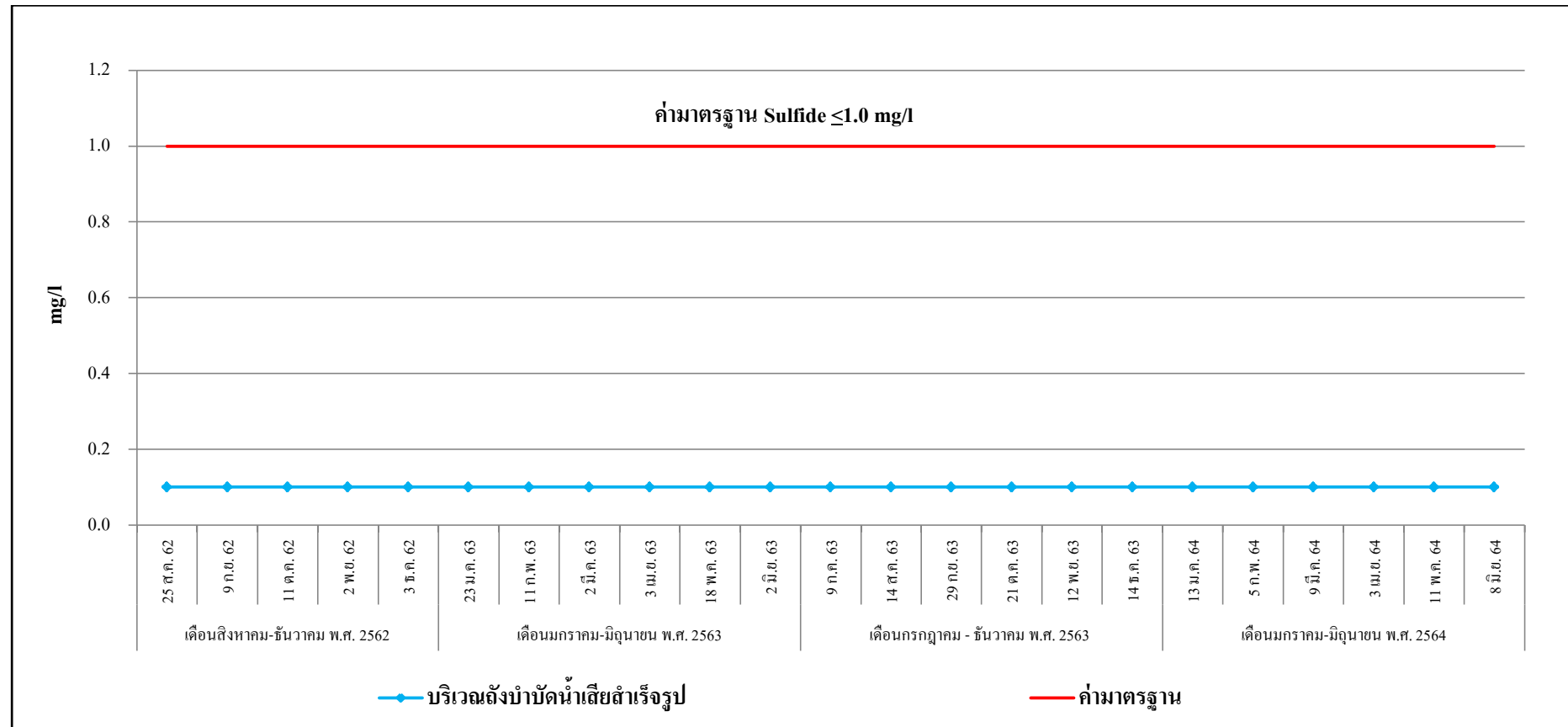
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



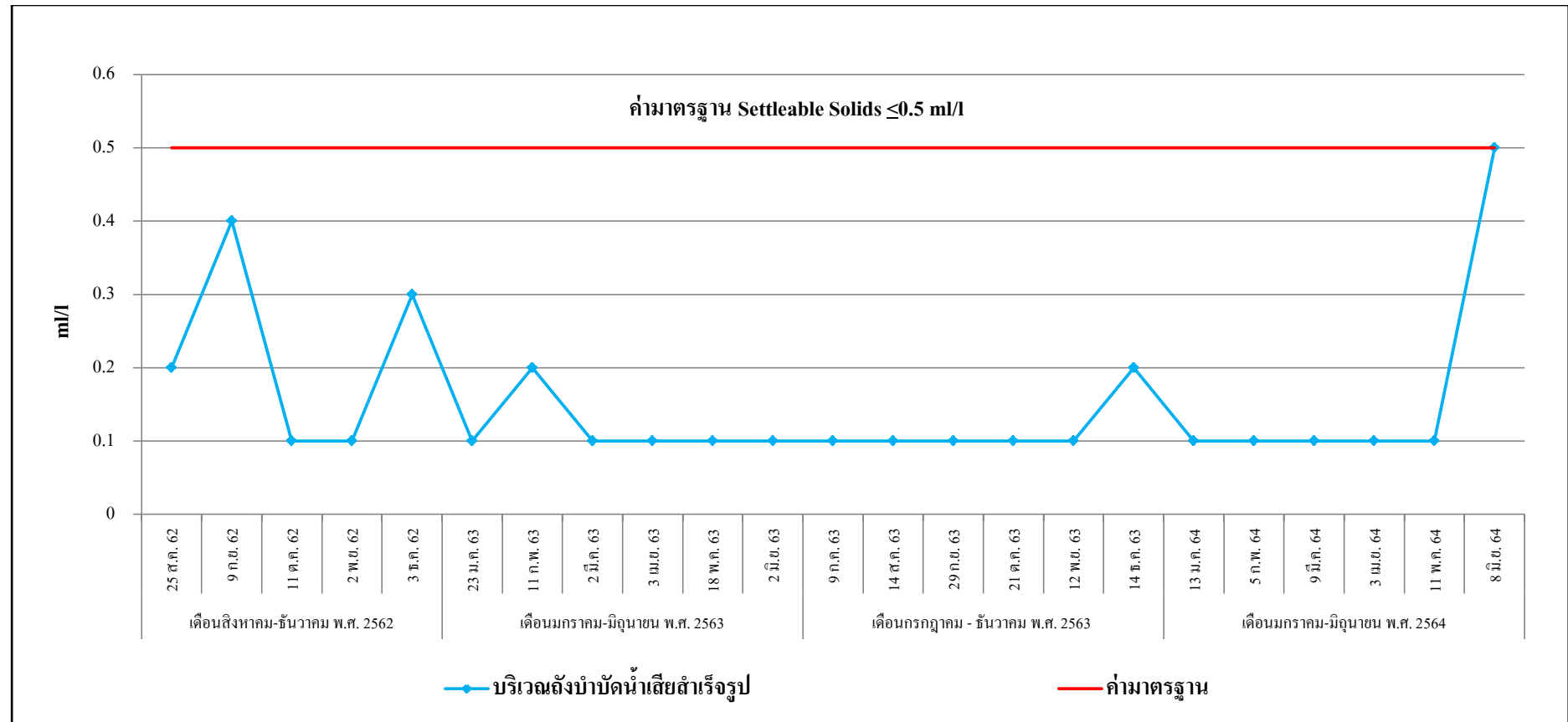
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

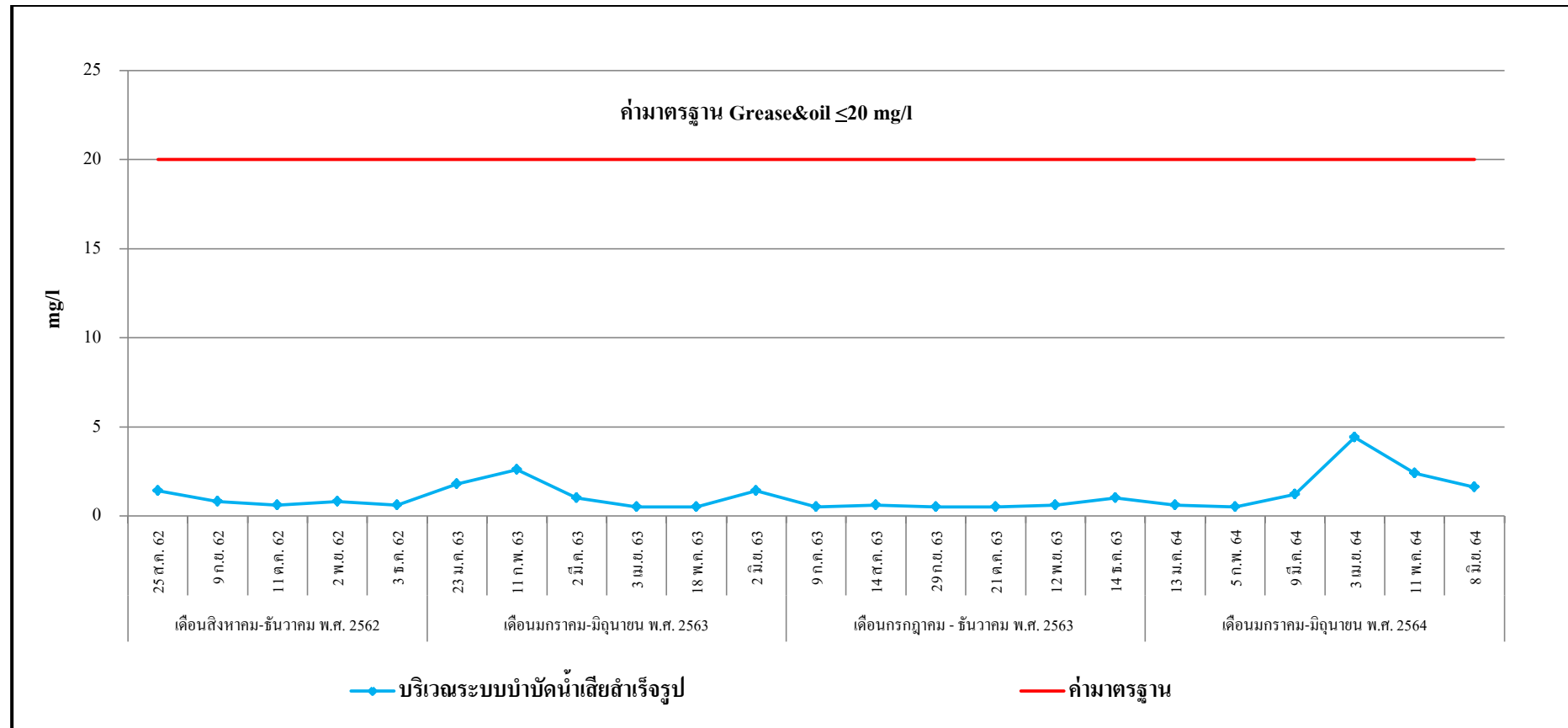


รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

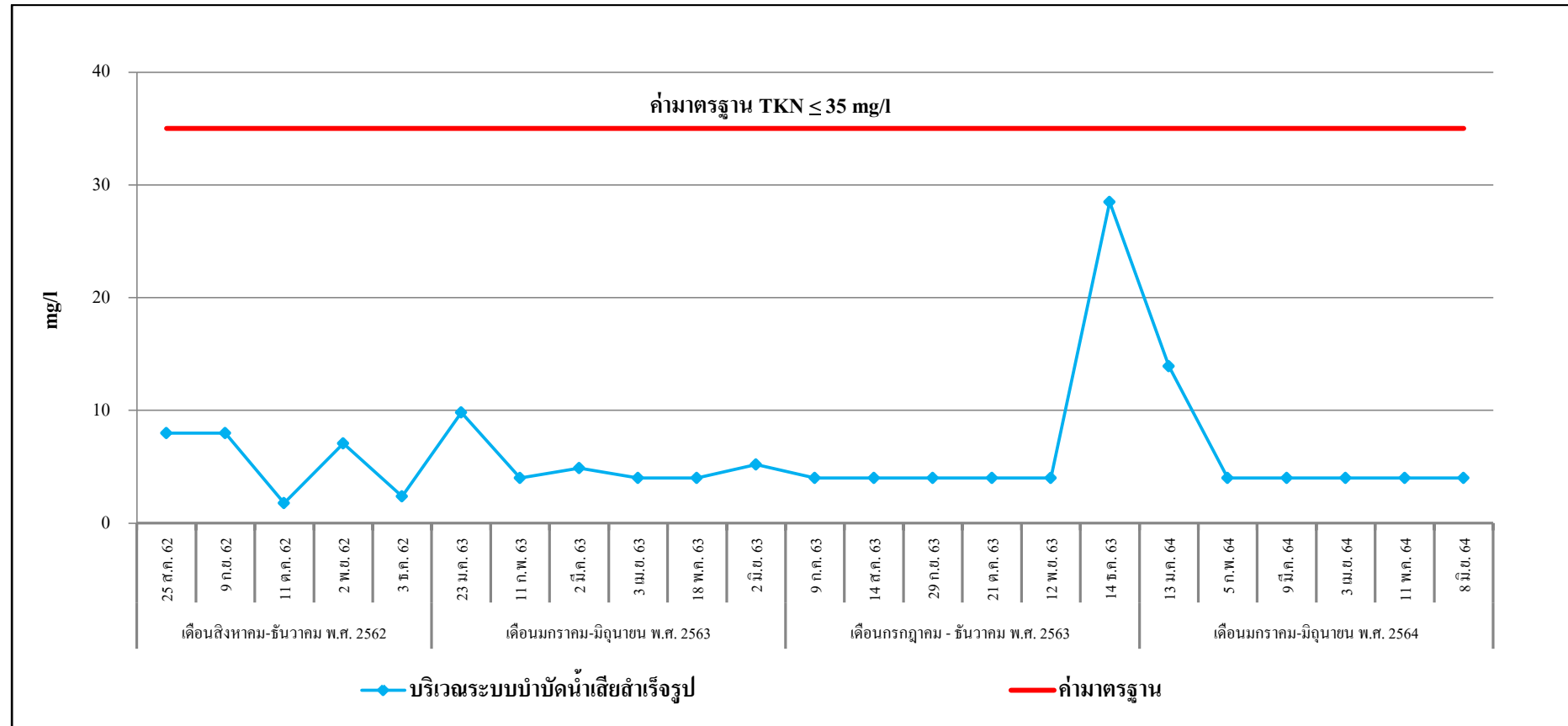


รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)





รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)