

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท ซี 09 จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ค ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน (Vibration) และคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CONNER RATCHATHEWI ฉบับประจำเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ดังนี้

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CONNER RATCHATHEWI (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	รั้วโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนรวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วเป็นประจำ โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัท ซี 09 คอยดูแลตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 38
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
2. คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดถนน สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) -สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5} , ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ , HC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5} , CO, NO ₂ , SO ₂ , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดถนน สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ถ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร **</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM₁₀, PM_{2.5}, ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์และตรวจวัด CO, NO₂, SO₂, HC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดตรวจวัด TSP, PM₁₀, PM_{2.5}, CO, NO₂, SO₂, HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียน สันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ถ
	<p>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
3. เสียง	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ท

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ** - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณโรงเรียน สันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อ ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ท
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
4. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 - ความสั่นสะเทือน	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่าง เดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ** - ความสั่นสะเทือน	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆภายหลังจากงานฐานรากแล้ว ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่ เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ฆ
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ชู
5. การพังทลายของดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินและผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างกำแพงดินโดยใช้วิธีก่อสร้างกำแพงกันดินแบบชุดหล่อในที่ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 33
6. คุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาด 15.00 ลบ.ม./วัน - PH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat Oil and Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เรียบร้อยแล้ว โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ **ดังภาคผนวก ค**

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ห้องสูบลมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ความสะอาดบริเวณห้องสูบลม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ดำเนินการสูบลมสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องสูบลมและรื้อถอนห้องสูบลมสำหรับคนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วโดยตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีห้องสูบลมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำคอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งได้ทำการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ พร้อมทั้งได้จัดให้มีการสูบลมก่อนอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 34 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 35 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 36
	รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เศษวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำบ่อพักน้ำดักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกรางระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อพักของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 47
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เศษวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำบ่อพักน้ำดักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกรางระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อพักของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 47

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	<u>ถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย</u> <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาด	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและห้ามให้คนงานทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด รวมทั้งได้จัดให้มีถังขยะไว้อย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 46
9. การคมนาคม	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการป้ายชื่อโครงการและเครื่องหมายจราจร</u> - สภาพดี มองเห็นได้ชัด ไม่ลบบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการสร้างป้ายชื่อโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 6 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 7
10. การใช้น้ำ	<u>ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - การแตก/รั่วซึม/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังน้ำดื่มน้ำใช้ในโครงการรวมทั้งได้ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ไม่ให้เกิดการรั่วซึม หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 42
11. ระบบไฟฟ้า	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน ตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 45

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
12. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - สภาพพร้อมใช้งานของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการ ก่อสร้าง	-โครงการ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ประจำจุดที่มีความ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ รวมทั้งได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่อุปกรณ์ติดตั้ง ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 48
13. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหว - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิด เห็นของประชาชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการ เปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจน ความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประ ชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้ อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผล ตำแหน่งการสำรวจ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิด	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2565	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
14. การมีส่วนร่วมของประชาชน	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและกลองรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
	อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหว - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สถานะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 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 5 เมษายน พ.ศ. 2565	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
15. การสาธารณสุข	<u>พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</u> - โรคติดต่อหรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและ หลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน และมีการ ประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพให้คนงานรับทราบก่อนทุกครั้ง รวมถึง ได้มีการตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องหลังรับเข้าทำงานแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44
	<u>ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาของการ ก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้จัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
	<u>พื้นที่ก่อสร้าง</u> - อุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่ กฎหมายกำหนด - เบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศ ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน และติดเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้ในที่มองเห็นชัดเจนเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทาง กิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 55
16. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<u>ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> - สภาพความพร้อมใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาของการก่อสร้าง	- ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อน เริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 31

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
16. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบกล้องวงจรปิดเป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 12
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 31
	- ป้ายแนะนำการทำงาน - สภาพมองเห็นชัดเจนและไม่บดบัง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44
	คนงานก่อสร้าง - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ - ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ - การเป็นพาหนะนำโรค	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงผลสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมทั้งได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 55 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 60

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง/พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
17. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- คนงานก่อสร้าง	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน	- ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการได้จัดจ้างคนงานก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ เท่านั้น	- ภาคผนวก ฉ
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
18. การบดบังทิศทางลมและแสงแดด	ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการตามแนวการบดบังแสงแดด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
	อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนรวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วเป็น ประจำ โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกลง โดยรอบพื้นที่โครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการทุกวัน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 9
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและกล่องรับความคิดเห็นไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/การ สั่นสะเทือน - คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - สถานที่ตรวจวัด (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดติดแกว เลขที่ 374/213 (ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดติดแกว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ถ
	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดติดแกว เลขที่ 374/213 (ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร (ก) ช่วงก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5} ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัด CO NO ₂ SO ₂ HC ทุก 1 เดือน (ข) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5} , CO NO ₂ SO ₂ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดติดแกว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ถ

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบ ในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ/ เสียง/การสั่นสะเทือน - คุณภาพอากาศ	- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขราชเทวี และ กรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานเขราชเทวี และกรุงเทพมหานคร โดยกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการรวบรวมส่งให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
	- ตรวจวัดระดับความดังของเสียง หน่วย Leq 24 (24ชั่วโมง) Leq 1 ชม. Lmax และ L90 โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level 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	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ท

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- เสียง	- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขราชเทวี และ กรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นวีอาร์ โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่ กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานเขราชเทวี และ กรุงเทพมหานคร โดยกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการรวบรวมส่งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ การรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการ ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนโดยใช้เครื่อง Vibration Meter - สถานที่ตรวจวัด (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดตึกแถว เลขที่ 374/213 (ข) บริเวณคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ** - ระยะเวลาในการตรวจวัด * ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันตกติดตึกแถว สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์ วิทยาลัยแทนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ช

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- จัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขตราษฎร์ธานี และ กรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานเขตราษฎร์ธานี และ กรุงเทพมหานคร โดยกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	- จัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียงแรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการจัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนจะทำการสืบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที		
- คุณภาพน้ำผิวดิน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก น

หมายเหตุ : ** ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน บริเวณคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 714 เมตร ไม่สามารถทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ เนื่องจากคณะเภสัชศาสตร์จะมีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศของอาคาร จึงเกรงว่าจะมีผลกระทบในเรื่องต่างๆ จึงได้ขอปฏิเสธในการให้ใช้พื้นที่เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเข้าตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยแทน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งทางโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัยได้อนุมัติให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
- คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ดำเนินการสูบน้ำประปาออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและรื้อถอนห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งได้ทำการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ พร้อมทั้งได้จัดให้มีการสูบน้ำออกอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 34 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 35 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 36
- การพังทลายของดิน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ จากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานเขตราชเทวี และกรุงเทพมหานคร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวี และกรุงเทพมหานคร โดยกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการรวบรวมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคม	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการสร้างป้ายชื่อโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 6 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 7
	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
3.3 การใช้น้ำ	- ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้อย่างเพียงพอ รวมทั้งตรวจจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังสำรองน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมโครงการจะรีบแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 42
3.4 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน ตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 44
3.5 การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสียเรียง รูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD Suspended Solids, Settleable Solids, TDS, ไนเตรทในรูป TKN, Oil&Grease และซัลไฟด์ โดยระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก น
	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ดำเนินการ สุบสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและรื้อถอนห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วโครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งได้ทำการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ พร้อมทั้งได้จัดให้มีการสูบลบตะกอนอย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 34 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 35 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 36

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.6 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุกีดขวางการระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำบ่อบำบัดน้ำคักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี รวมทั้งได้กำกับดูแลให้คนงานทำการตรวจสอบและขุดลอกการระบายน้ำขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำและบ่อบำบัดขยะของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 47
3.7 การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยได้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำชับคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และได้ทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 46
3.8 การป้องกันระงับ อับกลิ่น	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอับกลิ่นให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกลิ่นเหม็นหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอับกลิ่น และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่อุปกรณ์ติดตั้งร่วมด้วย	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 48
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สังคม 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แรงสั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 5
	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2565	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	- คัดตั้งกลองรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม สำนักงานก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนโดยช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองเสียง แร่งสนั่นสะเทือนและปัญหาอื่นๆ หากการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งได้ทำการคัดตั้งกลองรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่ โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที		
	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มโครงการจนก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ต่อโครงการ ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โดยโครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2565	- ภาคผนวก ค
4.3 การสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 4
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 เสียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 เสียง	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก จ รูปที่ 30
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 28
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ภาคผนวก จ รูปที่ 34 - ภาคผนวก จ รูปที่ 35 - ภาคผนวก จ รูปที่ 36

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.7 การจัดการมูลฝอย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7 การจัดการมูลฝอย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 28 - ภาคผนวก จ รูปที่ 46
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.2 การคมนาคม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.2 การคมนาคม	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24 - ภาคผนวก จ รูปที่ 39 - ภาคผนวก จ รูปที่ 40
- การประเมินส่งต่อ ผู้ป่วย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่ง ผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการปฐม พยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานก่อสร้างผ่านทางกิจกรรม Morning Talk / Safety Talk ร่วมด้วย	- ภาคผนวก จ รูปที่ 44 - 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 โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียงโครงการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- โครงการได้ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขามด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะแก้ไขปัญหาทันที โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5
	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวันเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก จ รูปที่ 31
	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้ว Metal Sheet และ Chain Link	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบกล้องวงจรปิดเป็นประจำเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		- ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก จ รูปที่ 12
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 4
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 เสียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 เสียง	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก จ รูปที่ 30
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 การสั่นสะเทือน	- ภาคผนวก จ รูปที่ 28

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ CONNER RATCHATHEWI ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2565

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2565 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 ก

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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.156	0.069	0.038
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	0.128	0.082	0.058
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	0.123	0.065	0.042
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.168	0.068	0.047
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	0.180	0.079	0.049
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	0.173	0.069	0.037
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.160	0.064	0.048
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	0.164	0.064	0.042
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	0.182	0.083	0.049
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.188	0.084	0.049
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	0.189	0.085	0.047
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	0.223	0.099	0.046
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.256	0.110	0.042
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	0.164	0.094	0.036
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	0.160	0.090	0.041
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.161	0.092	0.046
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	0.198	0.110	0.037
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	0.290	0.112	0.047
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.160	0.102	0.032
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	0.161	0.099	0.029
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	0.162	0.097	0.032
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.172	0.091	0.028
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	0.167	0.097	0.03
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	0.168	0.098	0.027
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.154	0.084	0.031
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	0.152	0.084	0.034
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	0.155	0.082	0.033
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.136	0.089	0.031
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	0.148	0.098	0.044
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	0.128	0.078	0.036
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.130	0.069	0.028
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	0.132	0.067	0.031
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	0.129	0.062	0.026
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})
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	0.129	0.063	0.04
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	0.134	0.062	0.026
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12	≤0.05
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ 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 (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (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 ³	≤0.12 ³	≤0.05	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	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 : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

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	: UTM 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานันทยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศย์ 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	: UTM 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานันทยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศย์ 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	: UTM 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 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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	0.110	0.069
ค่าต่ำสุด	0.072	0.045
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อุดทน 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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	
10 - 11 ส.ค. 64	0.077	0.048
7 - 8 ก.ย. 64	0.075	0.047
26 - 27 ต.ค. 64	0.104	0.065
26 - 27 พ.ย. 64	0.098	0.061
18 - 19 ธ.ค. 64	0.096	0.060
ค่าสูงสุด	0.104	0.065
ค่าต่ำสุด	0.075	0.047
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดานิยม
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	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
19 - 20 ม.ค. 65	0.085	0.053
9 - 10 ก.พ. 65	0.093	0.058
2 - 3 มี.ค. 65	0.088	0.055
27 - 28 เม.ย. 65	0.066	0.041
ค่าสูงสุด	0.093	0.058
ค่าต่ำสุด	0.066	0.041
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
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. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วัชรชัย
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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วัชรชัย
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วัชรชัย
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
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 เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศย์ 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	: UTM 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วัชร
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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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	0.105	0.066
ค่าต่ำสุด	0.064	0.040
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วัชร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วัชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีศัย อุดทน 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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	
10 - 11 ส.ค. 64	0.067	0.042
7 - 8 ก.ย. 64	0.072	0.045
26 - 27 ต.ค. 64	0.101	0.063
26 - 27 พ.ย. 64	0.094	0.059
18 - 19 ธ.ค. 64	0.092	0.058
ค่าสูงสุด	0.101	0.063
ค่าต่ำสุด	0.067	0.042
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช 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 ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
19 - 20 ม.ค. 65	0.081	0.051
9 - 10 ก.พ. 65	0.090	0.056
2 - 3 มี.ค. 65	0.080	0.050
27 - 28 เม.ย. 65	0.059	0.037
ค่าสูงสุด	0.090	0.056
ค่าต่ำสุด	0.059	0.037
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช 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	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: 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	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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	: UTM 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 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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	0.035
ค่าต่ำสุด	0.015
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ 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	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่พ่นไอหรือปล่อยควัน สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)
10 - 11 ส.ค. 64	0.020
7 - 8 ก.ย. 64	0.021
26 - 27 ต.ค. 64	0.038
26 - 27 พ.ย. 64	0.028
18 - 19 ธ.ค. 64	0.031
ค่าสูงสุด	0.038
ค่าต่ำสุด	0.020
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ 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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 12 มกราคม พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
19 - 20 ม.ค. 65	0.022
9 - 10 ก.พ. 65	0.032
2 - 3 มี.ค. 65	0.025
27 - 28 เม.ย. 65	0.023
ค่าสูงสุด	0.032
ค่าต่ำสุด	0.022
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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-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	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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 ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
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	0.036
ค่าต่ำสุด	0.011
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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 เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)
10 - 11 ส.ค. 64	0.016
7 - 8 ก.ย. 64	0.019
26 - 27 ต.ค. 64	0.035
26 - 27 พ.ย. 64	0.027
18 - 19 ธ.ค. 64	0.029
ค่าสูงสุด	0.035
ค่าต่ำสุด	0.016
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ 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	: 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	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 12 มกราคม พ.ศ. 2565
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)
19 - 20 ม.ค. 65	0.020
9 - 10 ก.พ. 65	0.031
2 - 3 มี.ค. 65	0.021
27 - 28 เม.ย. 65	0.020
ค่าสูงสุด	0.031
ค่าต่ำสุด	0.020
ค่ามาตรฐาน ¹	≤0.05

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ¹	≤30					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ติดตึกแถวสูง 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 ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โปร 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	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภัทรธานิชม
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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)					
	ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	7 - 8 ก.ย. 64	26 - 27 ต.ค. 64	26 - 27 พ.ย. 64	18 - 19 ธ.ค. 64
11.00-12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้าย แรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	-	0.5	-	-	-
12.00-13.00		-	0.4	-	-	-
13.00-14.00		-	0.4	-	-	-
14.00-15.00		-	0.5	-	-	0.4
15.00-16.00		0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
16.00-17.00		0.7	0.5	0.5	0.5	0.4
17.00-18.00		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
18.00-19.00		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
19.00-20.00		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
20.00-21.00		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
21.00-22.00		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
22.00-23.00		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
23.00-00.00		0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
00.00-01.00		0.2	0.4	0.3	0.2	0.3
01.00-02.00		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
02.00-03.00		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
03.00-04.00		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
05.00-06.00		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
06.00-07.00		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
07.00-08.00		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
08.00-09.00		0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
09.00-10.00		0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
10.00-11.00		0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
11.00-12.00		0.5	-	0.5	0.4	0.3
12.00-13.00		0.5	-	0.5	0.5	0.3
13.00-14.00		0.4	-	0.5	0.4	0.3
14.00-15.00		0.5	-	0.4	0.4	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
11.00-12.00	-	-	0.7	-
12.00-13.00	-	-	0.6	-
13.00-14.00	0.5	-	0.6	-
14.00-15.00	0.5	0.5	0.7	-
15.00-16.00	0.6	0.5	0.5	0.5
16.00-17.00	0.7	0.4	0.7	0.4
17.00-18.00	0.7	0.5	0.6	0.5
18.00-19.00	0.7	0.6	0.6	0.4
19.00-20.00	0.6	0.5	0.6	0.4
20.00-21.00	0.5	0.4	0.5	0.3
21.00-22.00	0.4	0.4	0.4	0.3
22.00-23.00	0.4	0.3	0.4	0.2
23.00-00.00	0.5	0.2	0.3	0.2
00.00-01.00	0.4	0.3	0.3	0.2
01.00-02.00	0.3	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.3	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.3	0.2
05.00-06.00	0.3	0.2	0.3	0.3
06.00-07.00	0.4	0.3	0.3	0.4
07.00-08.00	0.5	0.4	0.4	0.5
08.00-09.00	0.8	0.5	0.7	0.5
09.00-10.00	0.7	0.6	0.6	0.5
10.00-11.00	0.7	0.5	0.6	0.4
11.00-12.00	0.6	0.5	-	0.4
12.00-13.00	0.7	0.4	-	0.3
13.00-14.00	-	0.4	-	0.3
14.00-15.00	-	-	-	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.4	0.5	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.8	0.6	0.7	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30			

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดาเนียม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด	ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ 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	: UTM 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 ¹	≤30					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ¹	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 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
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 ¹	≤30					

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

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

โครงการ CONNER RATCHATHEWI ของ บริษัท ซี 09 จำกัด

: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 1 ชั่วโมง (ppm) (รายเดือน)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
10.00-11.00	0.3	-	-	-
11.00-12.00	0.4	-	-	-
12.00-13.00	0.4	-	0.4	-
13.00-14.00	0.5	-	0.3	-
14.00-15.00	0.5	-	0.4	0.3
15.00-16.00	0.4	0.4	0.5	0.3
16.00-17.00	0.2	0.4	0.5	0.4
17.00-18.00	0.2	0.4	0.5	0.3
18.00-19.00	0.3	0.4	0.5	0.4
19.00-20.00	0.2	0.3	0.4	0.2
20.00-21.00	0.2	0.2	0.3	0.3
21.00-22.00	0.2	0.3	0.2	0.3
22.00-23.00	0.2	0.2	0.2	0.3
23.00-00.00	0.2	0.2	0.2	0.2
00.00-01.00	0.2	0.2	0.2	0.2
01.00-02.00	0.2	0.2	0.1	0.3
02.00-03.00	0.2	0.2	0.1	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.1	0.2
04.00-05.00	0.3	0.2	0.1	0.2
05.00-06.00	0.4	0.3	0.3	0.2
06.00-07.00	0.4	0.3	0.4	0.3
07.00-08.00	0.3	0.3	0.5	0.2
08.00-09.00	0.3	0.4	0.5	0.3
09.00-10.00	0.3	0.4	0.4	0.4
10.00-11.00	-	0.4	0.4	0.4
11.00-12.00	-	0.4	0.4	0.3
12.00-13.00	-	0.3	-	0.3
13.00-14.00	-	0.3	-	0.3
14.00-15.00	-	0.3	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.4	0.5	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤30			

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร 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	: UTM 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 ₂) 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 ¹	≤170					

หมายเหตุ : ¹ 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 เอ็นไวร็องร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) 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 ¹	≤170					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็องร 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	: UTM 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
รุ่นรหัสของอุปกรณ์ 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 ₂) 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 ¹	≤170					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดาณิคม
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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดคึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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
รุ่นรหัสของอุปกรณ์ 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 ติดคึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	7 - 8 ก.ย. 64	26 - 27 ต.ค. 64	26 - 27 พ.ย. 64	18 - 19 ธ.ค. 64
11.00-12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	-	10.7	-	-	-
12.00-13.00		-	11.4	-	-	-
13.00-14.00		-	12.6	-	-	-
14.00-15.00		-	13.2	-	-	13.0
15.00-16.00		20.5	16.4	18.8	15.6	14.7
16.00-17.00		22.0	14.3	17.9	20.0	15.3
17.00-18.00		16.1	14.7	19.2	18.9	20.9
18.00-19.00		12.0	13.0	18.8	19.7	22.0
19.00-20.00		13.2	9.6	15.6	16.5	21.8
20.00-21.00		11.3	7.7	15.3	13.7	14.2
21.00-22.00		12.6	7.3	14.0	11.6	16.4
22.00-23.00		7.5	7.9	8.9	7.8	9.3
23.00-00.00		7.4	6.3	7.6	7.6	10.3
00.00-01.00		6.2	7.7	6.6	4.3	7.2
01.00-02.00		4.8	8.6	7.7	4.7	5.3
02.00-03.00		5.0	6.3	6.6	4.1	3.1
03.00-04.00		6.5	6.4	3.7	3.9	4.1
04.00-05.00		7.4	5.6	4.2	5.0	5.2
05.00-06.00		8.9	7.3	6.8	6.8	6.7
06.00-07.00		10.4	7.3	8.3	7.2	5.0
07.00-08.00		16.7	9.6	12.3	9.6	10.7
08.00-09.00		21.6	13.0	14.4	18.3	13.9
09.00-10.00		17.8	14.3	18.7	19.3	18.5
10.00-11.00		10.2	13.1	13.2	17.7	20.4
11.00-12.00		12.6	-	12.8	13.5	13.5
12.00-13.00		17.8	-	17.4	14.1	10.6
13.00-14.00		13.9	-	15.9	14.7	11.8
14.00-15.00		19.4	-	14.4	14.3	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		12.6	10.2	12.5	12.0	12.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		22.0	16.4	19.2	20.0	22.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		4.8	5.6	3.7	3.9	3.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤170					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคานิช
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 เอ็นไวรโอปร จำกัด			
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565			
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213			
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1			
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
11.00-12.00	-	-	20.4	-
12.00-13.00	-	-	18.1	-
13.00-14.00	11.5	-	19.8	-
14.00-15.00	13.7	15.8	17.8	-
15.00-16.00	17.5	17.6	15.2	14.9
16.00-17.00	18.2	17.6	18.1	16.6
17.00-18.00	22.9	20.2	19.9	19.5
18.00-19.00	21.3	19.4	18.1	14.6
19.00-20.00	14.9	14.6	14.9	11.3
20.00-21.00	13.6	15.7	16.1	12.0
21.00-22.00	10.1	12.3	9.0	11.2
22.00-23.00	11.3	12.5	10.4	6.0
23.00-00.00	11.0	8.7	7.4	5.3
00.00-01.00	10.1	13.7	5.1	6.0
01.00-02.00	4.9	5.5	1.7	5.2
02.00-03.00	4.1	4.6	2.1	6.0
03.00-04.00	6.9	5.5	2.2	3.5
04.00-05.00	5.6	4.2	4.0	4.5
05.00-06.00	7.3	7.2	4.7	8.8
06.00-07.00	12.4	8.9	7.9	11.0
07.00-08.00	11.5	13.9	18.7	8.1
08.00-09.00	14.2	20.8	18.8	14.8
09.00-10.00	16.5	17.6	16.5	14.1
10.00-11.00	19.8	12.6	17.8	7.5
11.00-12.00	16.4	16.0	-	11.1
12.00-13.00	16.8	11.2	-	10.7
13.00-14.00	-	15.6	-	11.2
14.00-15.00	-	-	-	16.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	13.0	13.0	12.7	10.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	22.9	20.8	20.4	19.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	4.1	4.2	1.7	3.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤170			

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธำคานิยม
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 เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) 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 ¹	≤170					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
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	: UTM 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 ₂) 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 ¹	≤170					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราคามิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย 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	: UTM 47P 0665727 E, 1521471 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายชวิษ 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 ₂) 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 ¹	≤170					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็ปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)					
	ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	7 - 8 ก.ย. 64	26 - 27 ต.ค. 64	26 - 27 พ.ย. 64	18 - 19 ธ.ค. 64
11.00-12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 28) ให้ ปิดสถานที่ที่พิกัด พัดชั่วคราว สำหรับคนงานในโรงงานในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อนสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	-	5.4	-	-	-
12.00-13.00		-	6.6	-	-	-
13.00-14.00		-	8.2	-	-	-
14.00-15.00		-	10.1	-	-	-
15.00-16.00		-	10.5	-	-	9.6
16.00-17.00		11.8	11.1	12.8	10.1	10.3
17.00-18.00		14.7	8.1	14.7	12.6	11.9
18.00-19.00		11.4	11.4	14.9	13.9	11.6
19.00-20.00		10.3	6.5	14.5	13.1	13.0
20.00-21.00		9.6	6.7	16.5	10.2	10.3
21.00-22.00		8.4	6.2	12.8	8.8	9.2
22.00-23.00		10.3	6.5	14.4	10.1	8.1
23.00-00.00		7.3	3.8	8.5	5.7	5.7
00.00-01.00		6.8	3.5	7.5	6.0	6.2
01.00-02.00		5.2	7.0	5.5	4.5	4.9
02.00-03.00		4.1	3.9	5.4	6.5	3.4
03.00-04.00		4.3	5.7	5.3	3.1	2.4
04.00-05.00		4.9	4.7	3.1	4.3	3.4
05.00-06.00		7.8	6.7	3.8	7.6	6.4
06.00-07.00		9.5	6.7	7.8	5.8	7.7
07.00-08.00		7.5	8.4	8.1	7.7	4.8
08.00-09.00		14.1	11.9	11.4	9.9	8.4
09.00-10.00		12.7	8.1	10.5	13.2	10.7
10.00-11.00		8.6	7.2	12.8	12.6	13.0
11.00-12.00		5.7	-	7.6	12.0	13.4
12.00-13.00		6.4	-	8.8	9.3	11.3
13.00-14.00		8.2	-	8.5	9.2	8.1
14.00-15.00		9.2	-	8.3	10.2	9.0
15.00-16.00		12.6	-	10.2	11.6	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		8.8	7.3	9.7	9.1	8.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		14.7	11.9	16.5	13.9	13.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		4.1	3.5	3.1	3.1	2.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤170					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) (รายเดือน)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
10.00-11.00	8.5	-	-	-
11.00-12.00	6.1	-	-	-
12.00-13.00	6.8	-	10.0	-
13.00-14.00	10.5	-	10.0	-
14.00-15.00	10.1	-	9.3	10.2
15.00-16.00	13.6	10.7	15.4	11.7
16.00-17.00	11.6	13.0	15.7	12.3
17.00-18.00	10.1	12.7	11.3	11.9
18.00-19.00	6.9	11.9	15.5	10.5
19.00-20.00	4.7	13.2	8.7	9.1
20.00-21.00	8.5	8.9	6.8	9.9
21.00-22.00	4.7	8.8	7.4	8.0
22.00-23.00	6.0	8.0	6.0	7.2
23.00-00.00	2.9	8.4	5.0	5.7
00.00-01.00	4.7	8.2	5.9	4.9
01.00-02.00	5.0	6.4	6.8	6.9
02.00-03.00	5.6	4.9	8.5	3.5
03.00-04.00	5.1	3.8	5.9	3.2
04.00-05.00	5.0	4.5	6.5	4.8
05.00-06.00	4.6	4.6	10.7	5.0
06.00-07.00	5.6	6.3	12.2	4.2
07.00-08.00	10.6	7.3	12.6	6.5
08.00-09.00	10.5	9.5	14.3	8.4
09.00-10.00	7.5	13.9	11.2	7.4
10.00-11.00	-	11.9	12.6	9.5
11.00-12.00	-	9.5	12.2	9.9
12.00-13.00	-	12.8	-	10.0
13.00-14.00	-	9.7	-	11.9
14.00-15.00	-	12.3	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.3	9.2	10.0	8.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	13.6	13.9	15.7	12.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.9	3.8	5.0	3.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤170			

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาคานิยม
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	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (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 ¹	<300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	<120					

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

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (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 ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

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

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

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	: UTM 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 ₂) (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 ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (ppb) (รายเดือน)					
	ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	7 - 8 ก.ย. 64	26 - 27 ต.ค. 64	26 - 27 พ.ย. 64	18 - 19 ธ.ค. 64
11.00-12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดนอกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานในภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้างรวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	-	3.1	-	-	-
12.00-13.00		-	2.9	-	-	-
13.00-14.00		-	3.4	-	-	-
14.00-15.00		-	3.5	-	-	2.7
15.00-16.00		3.6	3.6	3.4	3.0	2.6
16.00-17.00		3.7	3.5	3.2	3.5	3.1
17.00-18.00		3.9	3.7	3.6	3.4	3.6
18.00-19.00		3.4	3.2	3.7	3.2	3.4
19.00-20.00		3.3	2.8	3.1	3.0	3.5
20.00-21.00		3.0	2.4	2.9	2.8	2.8
21.00-22.00		2.6	2.4	2.3	2.7	3.4
22.00-23.00		2.2	2.5	2.4	2.5	2.8
23.00-00.00		2.5	2.3	2.5	2.4	2.8
00.00-01.00		2.2	2.5	2.2	1.9	2.4
01.00-02.00		2.0	2.4	2.5	2.0	2.1
02.00-03.00		2.0	2.4	2.3	2.6	2.3
03.00-04.00		2.3	2.6	2.4	2.6	2.6
04.00-05.00		2.6	2.7	2.6	1.9	2.4
05.00-06.00		2.4	3.2	2.1	2.3	2.2
06.00-07.00		2.8	3.0	2.5	2.2	2.7
07.00-08.00		3.0	3.7	2.6	2.7	3.1
08.00-09.00		3.5	3.8	3.1	2.9	3.6
09.00-10.00		3.5	3.1	2.8	3.4	3.2
10.00-11.00		2.8	2.9	2.7	3.1	3.5
11.00-12.00		2.7	-	2.7	3.2	2.6
12.00-13.00		3.0	-	2.8	3.3	2.6
13.00-14.00		2.5	-	2.7	3.2	2.8
14.00-15.00		3.1	-	2.5	2.8	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9	3.0	2.7	2.8	2.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.9	3.8	3.7	3.5	3.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0	2.3	2.1	1.9	2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (ppb) (รายเดือน)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
11.00-12.00	-	-	4.4	-
12.00-13.00	-	-	4.0	-
13.00-14.00	3.2	-	3.6	-
14.00-15.00	3.2	3.1	3.9	-
15.00-16.00	4.1	2.9	3.7	3.0
16.00-17.00	4.3	3.3	4.3	2.8
17.00-18.00	4.4	3.6	4.1	3.4
18.00-19.00	3.3	4.0	4.0	3.0
19.00-20.00	3.7	3.5	4.6	3.4
20.00-21.00	3.0	3.0	4.2	2.6
21.00-22.00	2.9	2.8	3.4	2.5
22.00-23.00	3.0	2.3	3.5	2.0
23.00-00.00	3.0	1.9	2.3	2.1
00.00-01.00	2.8	2.3	2.6	2.2
01.00-02.00	2.8	2.0	2.2	2.1
02.00-03.00	2.6	2.4	2.6	2.2
03.00-04.00	2.1	2.8	2.1	2.4
04.00-05.00	2.1	2.0	2.2	2.7
05.00-06.00	2.0	2.1	2.1	2.4
06.00-07.00	2.8	2.5	2.1	2.9
07.00-08.00	3.4	3.1	2.7	2.9
08.00-09.00	3.8	3.9	3.5	3.1
09.00-10.00	3.1	3.8	4.1	2.9
10.00-11.00	3.6	3.4	3.5	2.4
11.00-12.00	3.1	3.7	-	2.5
12.00-13.00	3.7	2.9	-	2.1
13.00-14.00	-	3.3	-	2.2
14.00-15.00	-	-	-	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.2	2.9	3.3	2.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4.4	4.0	4.6	3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.0	1.9	2.1	2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120			

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาณิชม
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. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (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 ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิชม
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	: UTM 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 ₂) (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 ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

หมายเหตุ : ¹มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
²มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) 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 เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (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 ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ตรีธรรานิช
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 เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (ppb) (รายเดือน)					
	ก.ค. 64	10 - 11 ส.ค. 64	7 - 8 ย. 64	26 - 27 ต.ค. 64	26 - 27 พ.ย. 64	18 - 19 ธ.ค. 64
11.00-12.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)	-	2.1	-	-	-
12.00-13.00		-	2.1	-	-	-
13.00-14.00		-	2.8	-	-	-
14.00-15.00		-	2.3	-	-	-
15.00-16.00		-	2.9	-	-	2.4
16.00-17.00		2.6	3.0	2.7	2.3	2.6
17.00-18.00		2.9	2.6	2.8	3.1	2.5
18.00-19.00		3.2	2.9	3.2	2.8	2.8
19.00-20.00		3.1	2.3	3.2	2.5	2.9
20.00-21.00		2.8	2.3	3.2	2.5	2.5
21.00-22.00		2.6	2.2	2.7	2.7	2.5
22.00-23.00		2.4	2.2	2.3	2.5	2.2
23.00-00.00		2.2	1.8	2.3	2.2	2.2
00.00-01.00		2.4	1.8	2.5	2.2	2.0
01.00-02.00		2.0	2.2	2.1	2.0	1.8
02.00-03.00		1.9	1.9	2.1	2.2	2.1
03.00-04.00		1.9	2.5	2.1	2.3	2.4
04.00-05.00		2.1	2.0	2.3	2.0	2.6
05.00-06.00		2.7	2.0	2.5	2.2	2.4
06.00-07.00		2.5	2.9	2.3	2.2	2.6
07.00-08.00		3.0	2.8	3.1	2.3	2.7
08.00-09.00		3.4	3.0	3.0	2.8	3.1
09.00-10.00		3.1	2.1	3.1	3.2	2.5
10.00-11.00		2.7	2.0	2.8	2.6	2.7
11.00-12.00		2.4	-	2.3	2.9	2.3
12.00-13.00		2.2	-	2.7	2.6	2.2
13.00-14.00		2.4	-	2.3	2.5	2.4
14.00-15.00		2.4	-	2.3	2.9	2.6
15.00-16.00		2.9	-	2.6	2.5	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6	2.4	2.6	2.5	2.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.4	3.0	3.2	3.2	3.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9	1.8	2.1	2.0	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤300					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120					

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยช่าง	: 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	:ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	:บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ₂) (ppb) (รายเดือน)			
	19 - 20 ม.ค. 65	9 - 10 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	27 - 28 เม.ย. 65
10.00-11.00	2.9	-	-	-
11.00-12.00	2.2	-	-	-
12.00-13.00	2.2	-	2.7	-
13.00-14.00	3.1	-	3.0	-
14.00-15.00	3.1	-	2.9	2.4
15.00-16.00	3.7	2.8	2.6	2.3
16.00-17.00	2.6	3.1	2.7	3.2
17.00-18.00	2.9	3.0	3.1	2.7
18.00-19.00	2.0	3.3	2.4	2.8
19.00-20.00	1.9	2.7	2.0	2.3
20.00-21.00	2.5	2.2	2.8	2.6
21.00-22.00	2.0	2.3	2.0	2.3
22.00-23.00	2.2	1.9	2.1	2.4
23.00-00.00	2.2	1.9	2.5	2.1
00.00-01.00	2.4	2.1	2.4	2.0
01.00-02.00	1.9	1.9	1.4	2.3
02.00-03.00	2.1	2.3	1.7	2.4
03.00-04.00	1.7	2.6	1.2	2.4
04.00-05.00	1.7	2.1	1.5	1.8
05.00-06.00	2.0	2.4	1.9	2.0
06.00-07.00	2.5	2.9	2.5	2.5
07.00-08.00	3.3	2.9	2.7	2.4
08.00-09.00	3.0	3.2	3.0	2.6
09.00-10.00	2.3	2.9	2.8	3.0
10.00-11.00	-	2.9	3.2	2.8
11.00-12.00	-	3.2	2.6	2.5
12.00-13.00	-	2.7	-	2.5
13.00-14.00	-	2.8	-	2.8
14.00-15.00	-	2.4	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.4	2.6	2.4	2.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.7	3.3	3.2	3.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.7	1.9	1.2	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹	≤300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²	≤120			

หมายเหตุ: ¹มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
²มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) 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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 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 ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
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	: UTM 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 ^{1/}	-

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 ติดดักแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ติดดักแถวสูง 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	2.79
ค่าต่ำสุด	2.53
ค่ามาตรฐาน ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	:บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	:สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm) (รายเดือน)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อมลพิษชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)
10 - 11 ส.ค. 64	2.77
7 - 8 ก.ย. 64	2.73
26 - 27 ต.ค. 64	2.83
26 - 27 พ.ย. 64	2.77
18 - 19 ธ.ค. 64	2.66
ค่าสูงสุด	2.83
ค่าต่ำสุด	2.66
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราดาณิชม
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	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)
19 - 20 ม.ค. 65	2.81
9 - 10 ก.พ. 65	2.71
2 - 3 มี.ค. 65	2.60
27 - 28 เม.ย. 65	2.69
ค่าสูงสุด	2.81
ค่าต่ำสุด	2.60
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม
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
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)
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 ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานานิคม
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
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม
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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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	2.65
ค่าต่ำสุด	2.34
ค่ามาตรฐาน ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานานิคม
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 เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่กักตักเชื้อชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)
10 - 11 ส.ค. 64	2.63
7 - 8 ก.ย. 64	2.49
26 - 27 ต.ค. 64	2.73
26 - 27 พ.ย. 64	2.60
18 - 19 ธ.ค. 64	2.48
ค่าสูงสุด	2.73
ค่าต่ำสุด	2.48
ค่ามาตรฐาน ¹	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรจิตตานิชัย
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	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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)
19 - 20 ม.ค. 65	2.52
9 - 10 ก.พ. 65	2.44
2 - 3 มี.ค. 65	2.46
27 - 28 เม.ย. 65	2.50
ค่าสูงสุด	2.52
ค่าต่ำสุด	2.44
ค่ามาตรฐาน ¹	-

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

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.066 - 0.093 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.059 - 0.090 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.058 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.037 - 0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/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 ($\text{PM}_{2.5}$)

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.022 - 0.032 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.031 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/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 - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 1.7 - 22.9 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 - 15.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 1.9 - 4.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 - 3.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 3.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 - 2.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมงมีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 2.60 - 2.81 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.44 - 2.52 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

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 - เมษายน พ.ศ. 2565 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 - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า



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



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
บริเวณโรงเรียนคันธารราษฎร์วิทยาลัย

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ท

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)			
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (ฐานราก) (พิกัด UTM 47P 0665719 E, 1521471 N)			
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	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 ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	≤10 ²
หน่วย		dB(A)			
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter			

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

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

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	: UTM 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)})	67.6	-	-	67.2	-	-	60.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	84.7	-	-	107.5	-	-	96.4	-
ระดับเสียงพื้นฐน (L ₉₀)	-	-	60.4	-	-	57.2	-	-	55.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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
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	: UTM 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq} (24 hr))	67.9	-	-	68.9	-	-	68.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	92.5	-	-	104.0	-	-	90.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.9	-	-	60.3	-	-	59.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม
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 ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ติดตึกแถวสูง 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq} (24 hr))	68.5	-	-	63.7	-	-	69.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	99.9	-	-	99.5	-	-	99.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	60.7	-	-	58.0	-	-	62.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรดิษานินย
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	: UTM 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq} (24 hr))	61.4	-	-	66.0	-	-	67.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	85.2	-	-	88.0	-	-	96.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.0	-	-	55.1	-	-	56.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

หมายเหตุ : ¹ 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 ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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								
	12 - 13 ม.ค. 64			5 - 6 ก.พ. 64			5 - 6 มี.ค. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)})	66.5	-	-	68.6	-	-	66.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	99.8	-	-	96.4	-	-	101.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	59.6	-	-	60.0	-	-	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานานิยม
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	: UTM 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 (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24hr)})	69.9	-	-	67.2	-	-	64.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	107.7	-	-	88.7	-	-	95.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{min})	-	-	61.2	-	-	59.5	-	-	56.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานานิยม
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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	ก.ค. 64			10 - 11 ส.ค. 64			7 - 8 ก.ย. 64		
	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00 - 10.00	เนื่องจากทางโครงการ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ก่อเสียงรบกวนและสถานที่ที่ก่อมลพิษ รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานหนักเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)			-	-	-	69.0	82.1	65.7
10.00 - 11.00				-	-	-	69.2	93.4	64.2
11.00 - 12.00				-	-	-	69.7	84.8	65.3
12.00 - 13.00				-	-	-	69.5	84.9	64.7
13.00 - 14.00				-	-	-	67.6	82.4	63.4
14.00 - 15.00				-	-	-	71.7	90.4	63.8
15.00 - 16.00				70.9	83.7	63.0	73.7	93.3	66.2
16.00 - 17.00				71.5	87.4	64.8	68.0	80.9	64.8
17.00 - 18.00				68.9	89.8	60.7	72.6	85.5	69.0
18.00 - 19.00				65.9	84.7	59.8	68.4	86.9	64.0
19.00 - 20.00				65.4	84.3	57.5	65.9	82.7	60.6
20.00 - 21.00				62.6	83.5	60.7	62.5	82.3	59.3
21.00 - 22.00				56.6	77.5	49.3	57.7	71.6	53.1
22.00 - 23.00				54.4	80.1	48.3	53.5	69.2	50.9
23.00 - 00.00				52.9	77.0	48.1	52.5	59.7	49.9
00.00 - 01.00				52.4	72.6	48.0	52.7	64.6	49.8
01.00 - 02.00				53.9	79.6	47.9	53.2	64.7	50.1
02.00 - 03.00				50.2	65.8	47.8	52.2	68.8	49.3
03.00 - 04.00				53.4	70.6	47.9	51.3	66.8	48.6
04.00 - 05.00				60.3	81.7	50.1	53.2	62.2	51.4
05.00 - 06.00				62.4	81.7	52.1	67.1	86.0	59.6
06.00 - 07.00				64.5	90.4	56.8	70.5	87.8	66.5
07.00 - 08.00				69.9	86.5	61.6	68.8	82.9	64.9
08.00 - 09.00				69.2	86.5	62.4	67.4	81.4	64.5
09.00 - 10.00				68.3	84.0	62.2	-	-	-
10.00 - 11.00				71.3	86.9	63.5	-	-	-
11.00 - 12.00				70.0	88.5	63.1	-	-	-
12.00 - 13.00				66.8	87.1	60.1	-	-	-
13.00 - 14.00				66.1	81.1	59.9	-	-	-
14.00 - 15.00				63.4	81.5	56.0	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr))	66.6	-	-	67.9	-	-	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.4	-	-	93.4	-	-	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	56.3	-	-	59.6	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr)) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	26 - 27 ธ.ค. 64			26 - 27 พ.ย. 64			18 - 19 ธ.ค. 64		
	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (dB(A))	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	-	-	-	72.1	84.8	68.3
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	72.3	82.9	68.6
15.00 - 16.00	61.5	77.2	59.4	64.1	77.6	61.6	71.6	83.6	68.4
16.00 - 17.00	62.0	83.6	58.7	63.1	74.8	60.8	71.6	86.4	69.3
17.00 - 18.00	60.5	72.0	57.4	62.7	78.9	59.8	71.4	82.4	66.3
18.00 - 19.00	59.8	76.4	56.5	63.5	82.7	59.7	71.0	83.7	67.3
19.00 - 20.00	59.4	79.1	55.2	62.3	74.6	59.5	69.6	86.3	66.8
20.00 - 21.00	57.4	69.1	53.3	62.7	77.2	59.6	66.6	79.2	65.3
21.00 - 22.00	55.5	69.9	50.7	61.3	75.6	57.8	62.4	77.4	60.8
22.00 - 23.00	51.9	63.2	48.1	60.7	78.9	56.5	59.6	70.4	58.1
23.00 - 00.00	51.4	71.5	47.1	59.1	75.6	53.7	56.9	67.7	55.4
00.00 - 01.00	50.1	67.2	47.0	57.8	74.7	52.1	56.0	66.8	54.5
01.00 - 02.00	50.9	69.4	47.1	56.8	77.9	51.0	54.9	65.7	53.4
02.00 - 03.00	51.7	65.5	47.7	56.6	79.5	50.7	54.5	65.3	53.0
03.00 - 04.00	54.3	68.2	49.8	57.2	83.0	50.5	52.9	63.7	51.4
04.00 - 05.00	58.9	74.5	53.8	56.0	74.1	51.2	53.5	64.3	52.0
05.00 - 06.00	60.1	77.0	57.1	60.2	76.5	54.7	55.8	66.6	54.3
06.00 - 07.00	61.1	74.1	59.0	65.6	79.7	58.2	59.4	70.2	57.9
07.00 - 08.00	66.8	80.3	61.4	63.3	82.6	59.8	69.4	80.7	66.5
08.00 - 09.00	66.9	73.0	60.9	63.8	74.4	60.8	74.3	88.3	70.5
09.00 - 10.00	66.7	77.8	61.0	64.5	77.8	61.2	74.6	91.8	70.4
10.00 - 11.00	65.9	75.2	60.2	63.8	76.4	61.0	74.7	93.1	71.8
11.00 - 12.00	65.1	75.9	59.2	66.3	91.3	60.3	73.9	86.9	71.4
12.00 - 13.00	66.1	76.2	60.2	63.9	75.1	61.4	70.1	83.3	68.6
13.00 - 14.00	65.7	73.7	60.2	63.0	72.3	60.6	-	-	-
14.00 - 15.00	64.8	74.7	59.2	63.3	80.5	59.8	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq (24 hr)})	62.6	-	-	62.6	-	-	69.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	83.6	-	-	91.3	-	-	93.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	55.4	-	-	57.6	-	-	62.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq (24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213								
	19 - 20 ม.ค. 65			9 - 10 ก.พ. 65			2 - 3 มี.ค. 65		
	Leq (3 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (3 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (3 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	-	-	-	-	-	-	68.3	85.6	65.3
11.00 - 12.00	-	-	-	-	-	-	65.3	79.5	62.4
12.00 - 13.00	-	-	-	-	-	-	66.1	80.3	63.5
13.00 - 14.00	72.8	80.8	65.8	73.2	98.0	61.8	66.9	85.2	63.0
14.00 - 15.00	72.6	80.4	65.8	66.6	80.1	61.8	67.0	80.9	63.3
15.00 - 16.00	73.1	89.0	67.4	69.7	91.6	62.0	66.5	83.9	63.2
16.00 - 17.00	70.4	91.5	62.3	67.8	86.0	62.0	70.1	84.6	64.5
17.00 - 18.00	66.3	83.1	61.1	67.5	83.6	60.6	67.5	82.5	64.4
18.00 - 19.00	76.3	94.3	64.5	70.4	82.4	60.7	66.9	84.5	61.2
19.00 - 20.00	72.8	92.0	60.6	75.0	103.2	60.6	61.6	75.2	58.5
20.00 - 21.00	72.0	93.5	59.2	67.9	81.7	60.1	62.4	76.5	59.8
21.00 - 22.00	71.0	90.1	62.4	66.0	92.3	57.5	60.2	73.4	57.4
22.00 - 23.00	59.4	80.1	57.3	60.3	83.8	52.2	58.3	76.5	55.6
23.00 - 00.00	56.7	70.2	55.0	61.1	86.6	50.2	57.3	71.8	55.2
00.00 - 01.00	60.8	70.6	57.9	56.5	80.4	49.2	57.4	75.3	55.1
01.00 - 02.00	59.5	71.5	58.5	55.7	78.5	46.8	57.6	77.7	55.0
02.00 - 03.00	59.3	75.0	57.2	67.9	98.9	48.0	58.6	78.3	55.9
03.00 - 04.00	58.5	71.2	56.7	54.4	73.8	47.2	57.7	73.7	56.0
04.00 - 05.00	62.6	75.9	59.5	54.4	72.3	46.7	58.1	81.2	56.1
05.00 - 06.00	66.2	81.2	62.8	65.9	90.4	59.8	59.6	78.7	57.8
06.00 - 07.00	65.0	73.5	63.0	68.9	84.4	60.0	60.2	76.1	58.0
07.00 - 08.00	65.7	73.4	63.6	61.0	77.4	57.1	64.2	86.1	61.3
08.00 - 09.00	67.0	81.7	64.3	64.9	79.8	59.1	66.7	86.2	60.6
09.00 - 10.00	66.7	87.0	64.9	74.9	93.5	64.1	70.4	89.3	64.6
10.00 - 11.00	70.2	78.2	64.9	76.5	91.2	69.3	-	-	-
11.00 - 12.00	71.7	84.0	66.1	68.1	80.1	60.3	-	-	-
12.00 - 13.00	65.9	72.7	64.3	65.8	76.3	61.1	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)})	69.6	-	-	69.4	-	-	65.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	94.3	-	-	103.2	-	-	89.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	61.9	-	-	57.4	-	-	59.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665328 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213		
	27 - 28 เม.ย. 65		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	72.8	95.5	64.1
15.00 - 16.00	69.9	89.2	64.8
16.00 - 17.00	70.1	84.1	64.7
17.00 - 18.00	67.5	83.6	60.6
18.00 - 19.00	70.6	82.4	60.7
19.00 - 20.00	74.7	95.0	60.6
20.00 - 21.00	67.9	81.7	60.1
21.00 - 22.00	66.0	92.3	57.5
22.00 - 23.00	60.0	83.8	52.3
23.00 - 00.00	61.3	86.6	50.2
00.00 - 01.00	56.5	80.4	49.2
01.00 - 02.00	55.7	78.5	46.8
02.00 - 03.00	67.9	98.9	48.0
03.00 - 04.00	54.3	73.8	47.2
04.00 - 05.00	54.4	72.3	46.8
05.00 - 06.00	62.8	80.9	53.1
06.00 - 07.00	63.8	80.7	59.1
07.00 - 08.00	60.8	77.4	57.1
08.00 - 09.00	64.8	79.8	59.0
09.00 - 10.00	74.9	93.5	64.1
10.00 - 11.00	73.4	91.2	63.7
11.00 - 12.00	68.6	89.6	61.9
12.00 - 13.00	69.0	91.6	61.7
13.00 - 14.00	67.4	83.5	61.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr))	68.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	98.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	57.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24 hr)) ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-

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

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
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170071
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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)})	64.4	-	-	63.1	-	-	60.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.0	-	-	93.8	-	-	83.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	58.7	-	-	58.3	-	-	54.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช 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. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)})	62.2	-	-	60.2	-	-	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.2	-	-	80.0	-	-	81.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.9	-	-	55.1	-	-	50.7
กำหนดฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
กำหนดฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภัทรธาดานิยม
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	: UTM 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

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	9 - 10 ก.ค. 63			13 - 14 ส.ค. 63			29 - 30 ก.ย. 63		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)}) ¹	64.5	-	-	59.0	-	-	65.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	85.9	-	-	78.7	-	-	87.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	59.3	-	-	55.6	-	-	58.8
กำหนดฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
กำหนดฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
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	: บริเวณ โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24 hr)})	58.5	-	-	62.7	-	-	66.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	73.4	-	-	89.6	-	-	99.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{min})	-	-	54.2	-	-	57.6	-	-	57.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹⁾	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹⁾	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
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	: UTM 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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	12 - 13 ม.ค. 64			5 - 6 ก.พ. 64			5 - 6 มี.ค. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24hr)})	64.9	-	-	61.7	-	-	59.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.4	-	-	91.5	-	-	82.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	57.8	-	-	55.3	-	-	54.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช 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	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ 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 _{eq(24hr)})	61.7	-	-	60.0	-	-	60.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	93.8	-	-	79.0	-	-	80.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	51.5	-	-	56.3	-	-	57.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521474 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) :	94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	ก.ค. 64			10 - 11 ธ.ค. 64			7 - 8 ธ.ย. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่ออกข้อสั่งการ สำหรับคนในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อนสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)			-	-	-	62.0	70.9	59.7
11.00 - 12.00				-	-	-	67.5	86.9	64.0
12.00 - 13.00				-	-	-	64.8	71.7	62.5
13.00 - 14.00				-	-	-	64.5	75.6	60.9
14.00 - 15.00				-	-	-	63.1	72.7	60.1
15.00 - 16.00				-	-	-	62.0	72.7	59.4
16.00 - 17.00				53.1	70.0	50.5	61.1	74.0	57.4
17.00 - 18.00				53.9	66.7	50.9	60.5	73.8	56.7
18.00 - 19.00				54.8	71.7	50.4	58.8	68.7	55.3
19.00 - 20.00				54.7	80.0	48.9	57.3	64.8	54.8
20.00 - 21.00				54.3	70.7	47.9	54.1	69.0	49.7
21.00 - 22.00				49.1	74.3	44.8	53.8	65.2	49.8
22.00 - 23.00				45.5	73.7	37.9	52.5	62.0	49.2
23.00 - 00.00				41.2	54.4	37.5	53.9	74.0	50.2
00.00 - 01.00				40.8	59.0	37.5	47.4	60.6	44.0
01.00 - 02.00				41.3	55.7	37.7	43.5	54.1	40.7
02.00 - 03.00				41.0	60.6	37.7	44.9	61.4	41.8
03.00 - 04.00				48.7	58.5	45.0	42.5	52.5	40.5
04.00 - 05.00				50.8	70.6	47.4	41.1	47.6	39.6
05.00 - 06.00				51.2	66.7	46.3	52.1	69.6	48.6
06.00 - 07.00				53.1	70.7	48.3	55.3	71.1	51.9
07.00 - 08.00				54.0	68.8	51.2	59.3	69.7	57.0
08.00 - 09.00				54.5	65.0	52.2	61.2	72.4	57.1
09.00 - 10.00				54.9	69.3	52.7	63.7	79.1	61.1
10.00 - 11.00				54.4	72.3	51.8	-	-	-
11.00 - 12.00				53.1	63.3	50.5	-	-	-
12.00 - 13.00				54.9	70.7	51.1	-	-	-
13.00 - 14.00				53.4	69.5	49.3	-	-	-
14.00 - 15.00				54.5	74.3	48.6	-	-	-
15.00 - 16.00				52.1	66.0	45.8	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	52.5			-	-	60.4	-	-	
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-			80.0	-	-	86.9	-	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-			-	46.8	-	-	53.0	
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70			-	-	≤70	-	-	
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-			≤115	-	-	≤115	-	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายชัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายชัช วิเชียร	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย	: 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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521474 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	26 - 27 ต.ค. 64			26 - 27 พ.ย. 64			18 - 19 ธ.ค. 64		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00 - 15.00	-	-	-	-	-	-	70.3	81.4	65.4
15.00 - 16.00	-	-	-	-	-	-	65.7	83.3	60.4
16.00 - 17.00	63.5	74.8	54.2	56.1	71.4	50.6	67.0	79.9	62.2
17.00 - 18.00	59.8	82.9	54.2	55.0	71.5	48.2	66.7	80.2	60.2
18.00 - 19.00	55.0	69.0	49.1	57.6	72.3	48.0	70.6	86.4	59.7
19.00 - 20.00	56.0	73.2	48.1	57.6	72.7	48.0	65.5	84.1	62.1
20.00 - 21.00	59.1	75.0	47.9	53.2	69.3	46.0	63.2	75.2	58.0
21.00 - 22.00	57.1	72.3	54.7	49.6	65.7	43.3	58.6	77.5	53.4
22.00 - 23.00	51.3	69.3	44.3	46.1	65.4	40.3	58.5	79.6	52.3
23.00 - 00.00	49.0	66.8	42.9	44.2	66.6	39.7	58.8	81.0	50.7
00.00 - 01.00	44.9	71.0	38.4	43.0	57.7	40.1	56.4	77.6	49.2
01.00 - 02.00	44.2	62.1	40.9	40.9	56.3	38.5	54.6	73.6	47.8
02.00 - 03.00	42.3	56.8	39.6	42.1	61.0	37.5	53.5	72.8	46.2
03.00 - 04.00	41.0	62.1	39.5	44.8	61.8	37.6	53.5	68.6	47.0
04.00 - 05.00	46.6	68.4	43.5	47.6	61.5	40.8	55.0	74.2	48.0
05.00 - 06.00	46.0	63.9	42.8	52.5	67.4	47.0	57.0	72.5	50.6
06.00 - 07.00	49.4	68.4	43.0	54.6	71.0	50.6	58.8	79.1	53.1
07.00 - 08.00	53.8	75.7	48.6	58.2	71.3	54.4	59.8	77.5	55.2
08.00 - 09.00	55.3	69.4	51.7	60.1	74.5	55.8	60.4	82.8	55.9
09.00 - 10.00	60.9	76.3	58.1	59.7	74.8	54.9	62.6	74.2	57.6
10.00 - 11.00	61.5	79.7	58.1	60.1	76.3	55.7	64.7	76.1	58.5
11.00 - 12.00	62.1	75.4	59.0	58.1	72.7	54.4	64.4	85.7	57.7
12.00 - 13.00	62.8	77.3	61.1	57.9	77.9	54.1	64.4	89.8	56.8
13.00 - 14.00	58.7	70.1	57.5	59.3	73.5	55.2	60.5	73.1	58.6
14.00 - 15.00	60.3	81.7	56.1	59.0	74.6	54.7	-	-	-
15.00 - 16.00	62.2	72.6	60.8	58.9	72.7	54.3	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq(24hr)})	58.2	-	-	56.3	-	-	64.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	82.9	-	-	77.9	-	-	89.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{min})	-	-	49.8	-	-	47.9	-	-	55.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521474 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 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย								
	19 - 20 ม.ค. 65			9 - 10 ก.พ. 65			2 - 3 มี.ค. 65		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00 - 11.00	60.4	68.9	58.1	-	-	-	-	-	-
11.00 - 12.00	61.0	72.7	58.2	-	-	-	61.4	70.8	59.0
12.00 - 13.00	60.3	71.2	57.8	-	-	-	61.8	75.2	58.5
13.00 - 14.00	60.4	71.9	58.3	-	-	-	61.8	77.9	59.4
14.00 - 15.00	60.5	73.2	58.4	68.3	80.0	65.3	61.5	71.4	59.4
15.00 - 16.00	60.7	72.7	58.4	69.8	87.0	65.7	62.2	74.3	59.7
16.00 - 17.00	62.3	77.9	59.1	69.3	86.6	64.6	61.2	71.8	59.2
17.00 - 18.00	61.7	76.9	58.7	68.4	84.3	65.0	61.2	82.7	58.7
18.00 - 19.00	60.3	75.2	57.5	66.4	84.1	62.4	62.9	71.8	59.4
19.00 - 20.00	59.4	77.3	55.9	65.9	88.7	61.3	59.5	76.2	56.2
20.00 - 21.00	58.0	67.7	55.0	65.6	84.8	60.1	59.8	81.3	54.9
21.00 - 22.00	57.8	78.5	53.5	63.8	83.0	57.9	56.0	72.9	49.9
22.00 - 23.00	56.7	77.0	51.0	64.2	86.1	56.7	49.8	65.9	47.2
23.00 - 00.00	56.3	81.0	49.1	61.4	79.3	54.3	54.7	66.3	48.8
00.00 - 01.00	54.6	78.6	46.9	61.0	83.1	52.5	49.8	68.2	47.2
01.00 - 02.00	51.5	71.0	45.7	59.3	81.3	50.3	48.1	56.6	47.1
02.00 - 03.00	51.7	71.1	44.7	57.3	77.8	49.1	49.4	60.3	47.2
03.00 - 04.00	55.5	67.0	47.6	58.4	80.9	49.7	48.9	58.7	47.0
04.00 - 05.00	58.5	68.6	54.6	62.5	81.6	58.1	52.4	62.1	48.4
05.00 - 06.00	60.3	77.6	55.4	76.6	85.4	66.1	59.1	73.8	53.0
06.00 - 07.00	59.6	71.5	56.5	73.6	84.9	66.1	58.8	71.0	55.7
07.00 - 08.00	61.6	76.8	58.8	72.2	90.3	65.0	60.3	70.9	57.9
08.00 - 09.00	61.2	71.1	59.1	68.8	87.0	65.6	61.0	72.6	59.0
09.00 - 10.00	61.3	76.3	59.0	67.2	78.9	64.7	61.8	75.2	59.8
10.00 - 11.00	-	-	-	71.1	82.0	65.9	61.8	75.2	59.1
11.00 - 12.00	-	-	-	65.4	74.1	60.6	-	-	-
12.00 - 13.00	-	-	-	62.2	71.4	56.8	-	-	-
13.00 - 14.00	-	-	-	67.7	81.7	64.4	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)})	59.6	-	-	68.7	-	-	59.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	81.0	-	-	90.3	-	-	82.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	54.9	-	-	60.3	-	-	54.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-	≤70	-	-	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-	-	≤115	-	-	≤115	-

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521474 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 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย		
	27 - 28 เม.ย. 65		
	Leq (1 hr) dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00 - 16.00	69.9	87.0	66.1
16.00 - 17.00	68.5	86.6	64.9
17.00 - 18.00	69.4	79.7	64.7
18.00 - 19.00	68.2	84.3	64.7
19.00 - 20.00	65.7	84.1	62.0
20.00 - 21.00	66.0	88.7	61.1
21.00 - 22.00	65.4	84.8	59.7
22.00 - 23.00	63.9	83.0	57.8
23.00 - 00.00	59.7	86.1	56.1
00.00 - 01.00	58.9	79.3	53.9
01.00 - 02.00	58.3	83.1	52.4
02.00 - 03.00	58.3	81.3	50.5
03.00 - 04.00	57.6	77.8	49.2
04.00 - 05.00	57.8	80.9	49.3
05.00 - 06.00	61.8	81.6	56.6
06.00 - 07.00	66.0	80.3	61.6
07.00 - 08.00	66.0	73.3	63.5
08.00 - 09.00	71.6	90.3	64.8
09.00 - 10.00	69.0	87.0	65.3
10.00 - 11.00	67.9	81.4	65.3
11.00 - 12.00	69.4	82.0	64.5
12.00 - 13.00	69.4	81.7	65.7
13.00 - 14.00	69.2	81.9	64.8
14.00 - 15.00	67.5	80.0	64.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)})	67.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	-	-	60.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L _{eq(24 hr)}) ¹	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ¹	-	≤115	-

หมายเหตุ : ¹ 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 เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665308 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (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 ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธชาดิณม
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	: UTM 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 ¹	≤10

หมายเหตุ : ¹ 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
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 ¹	≤10

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงาน โดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665308 E, 1521002 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170073
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ต)
10 ส.ค. 64	9.9
7 ก.ย. 64	8.9
26 ต.ค. 64	6.1
26 พ.ย. 64	4.8
18 ธ.ค. 64	9.9
ค่าสูงสุด	9.9
ค่าต่ำสุด	4.8
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 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 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการเลขที่ 374/213
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
19 ม.ค. 65	9.3
9 ก.พ. 65	9.6
2 มี.ค. 65	9.8
27 เม.ย. 65	8.6
ค่าสูงสุด	9.8
ค่าต่ำสุด	8.6
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร 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	: UTM 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 ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ 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	: UTM 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 ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ 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	: UTM 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	6.7
ค่าต่ำสุด	5.1
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิยม
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. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 2061831
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)
10 ส.ค. 64	8.9
7 ก.ย. 64	6.6
26 ต.ค. 64	7.4
26 พ.ย. 64	8.2
18 ธ.ค. 64	10.0
ค่าสูงสุด	10.0
ค่าต่ำสุด	6.6
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47P 0665719 E, 1521471 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (SLM Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 170074
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210202635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A)	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: EEL.BP. 70/0265

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
	ระดับเสียงรบกวน dB(A) (รายเดือน)
19 ม.ค. 65	3.2
9 ก.พ. 65	9.5
2 มี.ค. 65	3.4
27 เม.ย. 65	9.6
ค่าสูงสุด	9.6
ค่าต่ำสุด	3.2
ค่ามาตรฐาน ¹	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธินาณิคม
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 - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตกติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 65.1 - 69.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 59.6 - 68.7 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 - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 89.3 - 103.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 81.0 - 90.3 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 - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 61.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และ บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 54.7 - 60.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 มีค่าอยู่ในช่วง 8.6 - 9.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 3.2 - 9.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

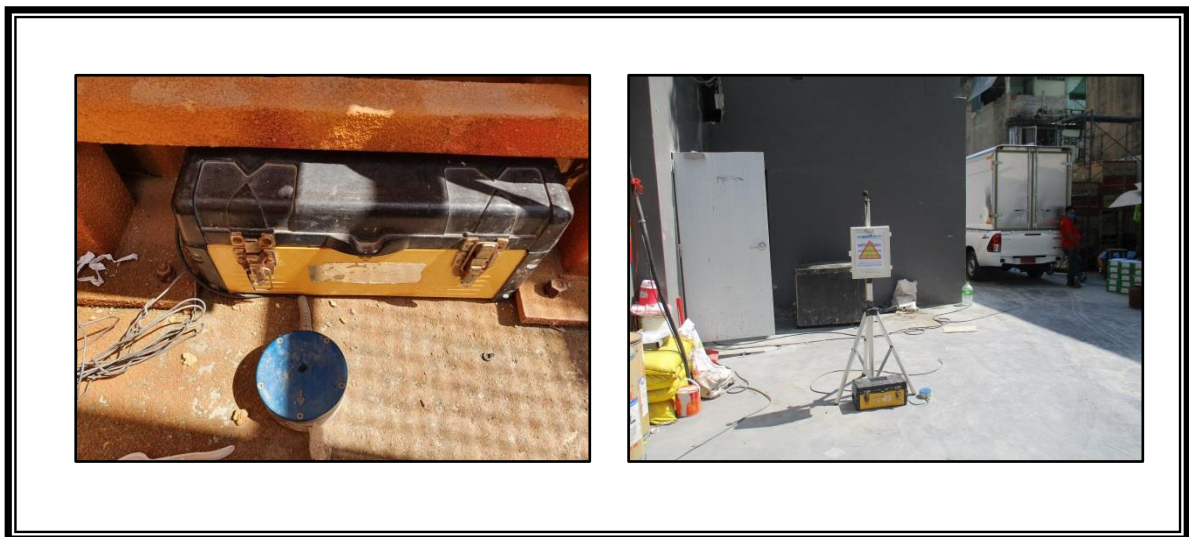
ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากโครงการ CONNER RATCHATHEWI คือ ความสั่นสะเทือน (Vibration) จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำปีเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565

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 ประจำปีเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 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 ข

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 ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)
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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)
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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)
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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mm/s)
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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 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:¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
* ค่าค่าสูงสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 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:¹ 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 (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665328 E, 1521002 N)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 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:¹ 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
สัปดาห์ที่ 11	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:¹ 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 เอ็นไวร็โปร 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร

: นายรัช วิเชียร

: นายวีระเทพ กิริธิดาณิชยม

: บริษัท เอ็นไวร็โปร 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 ติดดักแด้สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแด้สูง 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร
: นายรัช วิเชียร
: นายวีระเทพ 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 ติดดักแด้สูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดดักแด้สูง 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่พิกัดอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)								
10 ส.ค. 64 15:43:16	0.142	1.8	≤5	0.118	2.9	≤5	0.567	3.2	≤5
7 ก.ย. 64 11:53:06	0.110	3.1	≤5	0.118	3.6	≤5	0.236	2.6	≤5
26 ต.ค. 64 16:43:52	0.173	3.9	≤5	0.102	4.5	≤5	0.221	3.9	≤5
26 พ.ย. 64 16:25:01	0.126	1.6	≤5	0.118	7.6	≤5	0.449	7.6	≤5
18 ธ.ค. 21 15:45:21	0.229	4.0	≤5	0.118	5.3	≤5	0.323	6.7	≤5

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

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ
จัดทำรายงานโดย
ช่วงเวลาตรวจวัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
: ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
: บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก คัดดิกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
: สถานีที่ 1

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก คัดดิกแถวสูง 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
19 ม.ค. 65 14:59:03	0.189	4.4	≤5	0.110	5.2	≤5	0.244	3.5	≤5
9 ก.พ. 65 15:26:53	0.166	5.4	≤5	0.102	3.1	≤5	0.158	5.5	≤5
2 มี.ค. 65 13:06:45	0.118	4.3	≤5	0.110	4.2	≤5	0.229	4.3	≤5
27 เม.ย. 65 15:15:26	0.150	2.3	≤5	0.110	5.9	≤5	0.497	5.2	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร
: นายรัช วิเชียร
: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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. 2563
: 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

: นายรัช วิเชียร
: นายรัช วิเชียร
: นายวิระเทพ 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
: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2563
: บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
: สถานีที่ 2

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย (รายเดือน) (พิกัด UTM 47P 0665721 E, 1521476 N)								
	แนวถนนดอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

: นายวัชร วิเชียร
: นายวัชร วิเชียร
: นายวีระเทพ กิริธิดานิยม
: 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
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 :¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

: นายธวัช วิเชียร
: นายธวัช วิเชียร
: นายวีระเทพ กิริธิดาณิคม
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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. 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
ก.ค. 64	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่ที่กักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)								
10 ส.ค. 64 16:26:45	0.118	3.7	≤5	0.079	2.1	≤5	0.504	4.7	≤5
7 ก.ย. 64 11:16:15	0.102	5.2	≤5	0.102	5.3	≤5	0.213	8.2	≤5
26 ต.ค. 64 16:45:23	0.134	3.6	≤5	0.166	3.6	≤5	0.189	3.4	≤5
26 พ.ย.64 16:56:10	0.134	5.5	≤5	0.110	8.6	≤5	0.394	6.2	≤5
18 ธ.ค. 21 15:12:13	0.260	4.6	≤5	0.134	4.8	≤5	0.315	4.5	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ
จัดทำรายงานโดย
ช่วงเวลาตรวจวัด
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
: ประจําเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
: 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 ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹ (mm/s)
19 Jan 22 15:45:11	0.126	5.0	≤5	0.102	3.5	≤5	0.134	3.4	≤5
9 Feb 22 15:55:49	0.142	3.5	≤5	0.110	3.4	≤5	0.142	6.5	≤5
2 Mar 22 15:23:25	0.126	3.2	≤5	0.134	3.3	≤5	0.173	3.7	≤5
27 Apr 22 15:36:85	0.150	2.1	≤5	0.102	2.1	≤5	0.497	4.4	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
เบอร์โทรศัพท์

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

3.3.6 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ CONNER RATCHATHEWI (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) 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 - เมษายน พ.ศ. 2565

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่แสดงในตารางที่ 3.4-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ที่แสดงในภาคผนวก น

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง

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 ^{1/}		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 rd Edition 2017 part 2540 C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd 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 : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ :โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร 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 : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ

:โครงการ CONNER RATCHATHEWI

จัดทำรายงาน โดย

: บริษัท เอ็นไวร์โพร 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	0.5	<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 : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

ชื่อผู้ตรวจวัด

: นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้บันทึก

: นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นายวีระเทพ กิริธาดานิคม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวสหัสษา ผักบัว

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 : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

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 ^{1/2}	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤704	≤700	≤768	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัชวิชัย วัชร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัชวิชัย วัชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราดาภิรมย์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสชา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

โครงการ	:โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเริงรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		ก.ค. 64*	11 ส.ค. 64	7 ก.ย. 64	27 ต.ค. 64	19 พ.ย. 64	19 ธ.ค. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	-*	7.43	7.45	7.55	7.67	7.97	7.43 - 7.97	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	-*	5.2	<2.0	<2.0	2.1	<2.0	<2.0 - 5.2	≤30
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	-*	<5	<5	6	<5	<5	<5 - 6	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	-*	<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	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	-*	0.6	2.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5 - 2.6	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	-*	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

* เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดดอกเบี้ยตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) ให้ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราว สำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้าง และห้ามการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นการชั่วคราวอย่างน้อย 30 วัน (ภาคผนวก ค)

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วัชร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วัชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ทิทธิธาดานิช	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

3-180

ตารางที่ 3.4-1

โครงการ : โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด				ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		19 ม.ค. 65	27 ก.พ. 65	27 มี.ค. 65	27 เม.ย. 65		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.63	7.62	7.83	7.94	7.62 - 7.94	5 - 9
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	2.1	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0 - 2.1	≤30
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	5	<5	<5	<5	<5 - 5	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<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	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5 - 0.7	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ CONNER RATCHATHEWI
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด				ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		19 ม.ค. 65	27 ก.พ. 65	27 มี.ค. 65	27 เม.ย. 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	366	338	338	332	332 - 366
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	278	276	264	282	264 - 282
ค่ามาตรฐาน ^{1,2}	mg/l	≤778	≤776	≤764	≤782	-

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับโรงแรม
ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง สำหรับตรวจวิเคราะห์ ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ผลการตรวจวัดความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) บริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีค่าอยู่ในช่วง 7.62 - 7.94 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 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 - 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 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 - 5 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 332 - 366 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 มีค่าน้อยกว่า 0.1 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 - 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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 มีค่าน้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1.ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

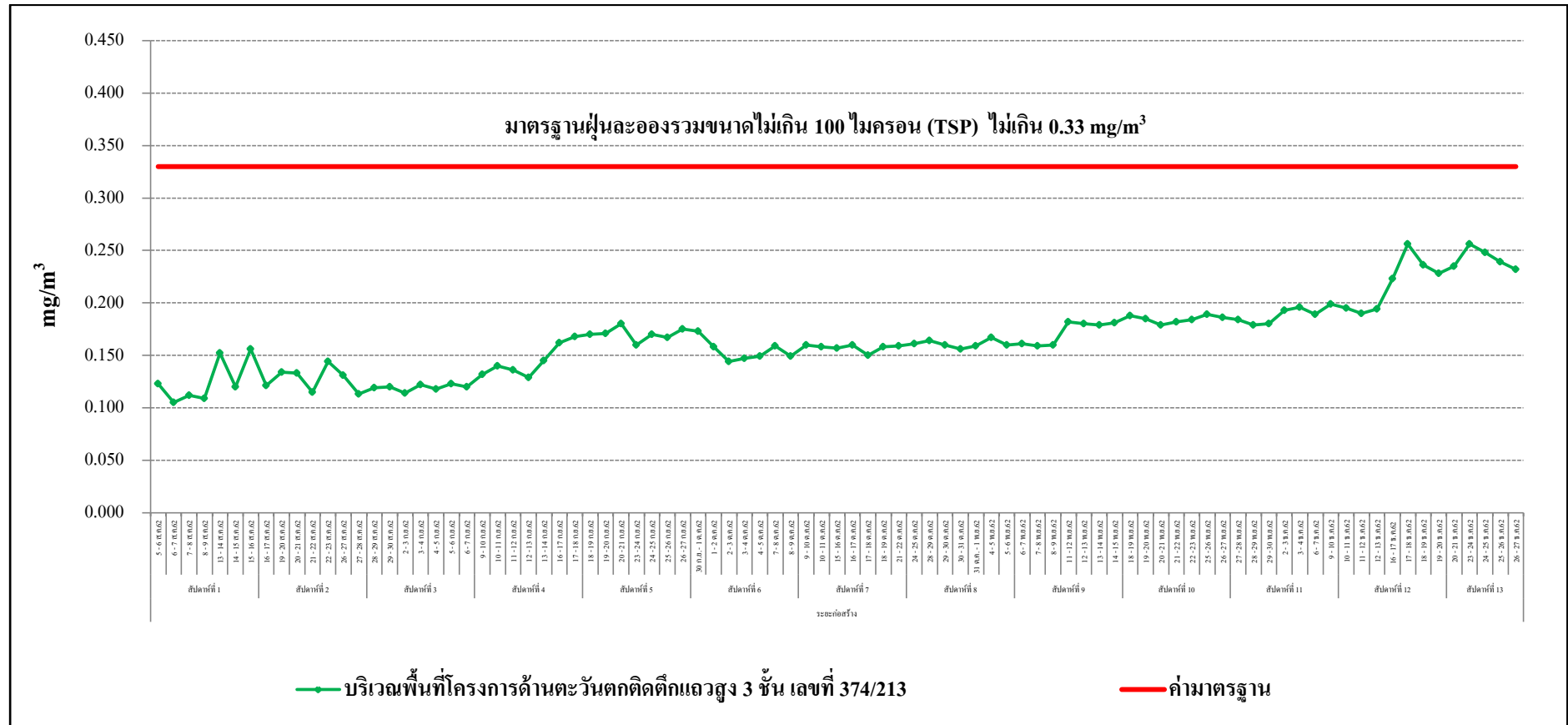
จากผลการดำเนินงานโครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งแต่สิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึงเมษายน พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน ตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-8 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

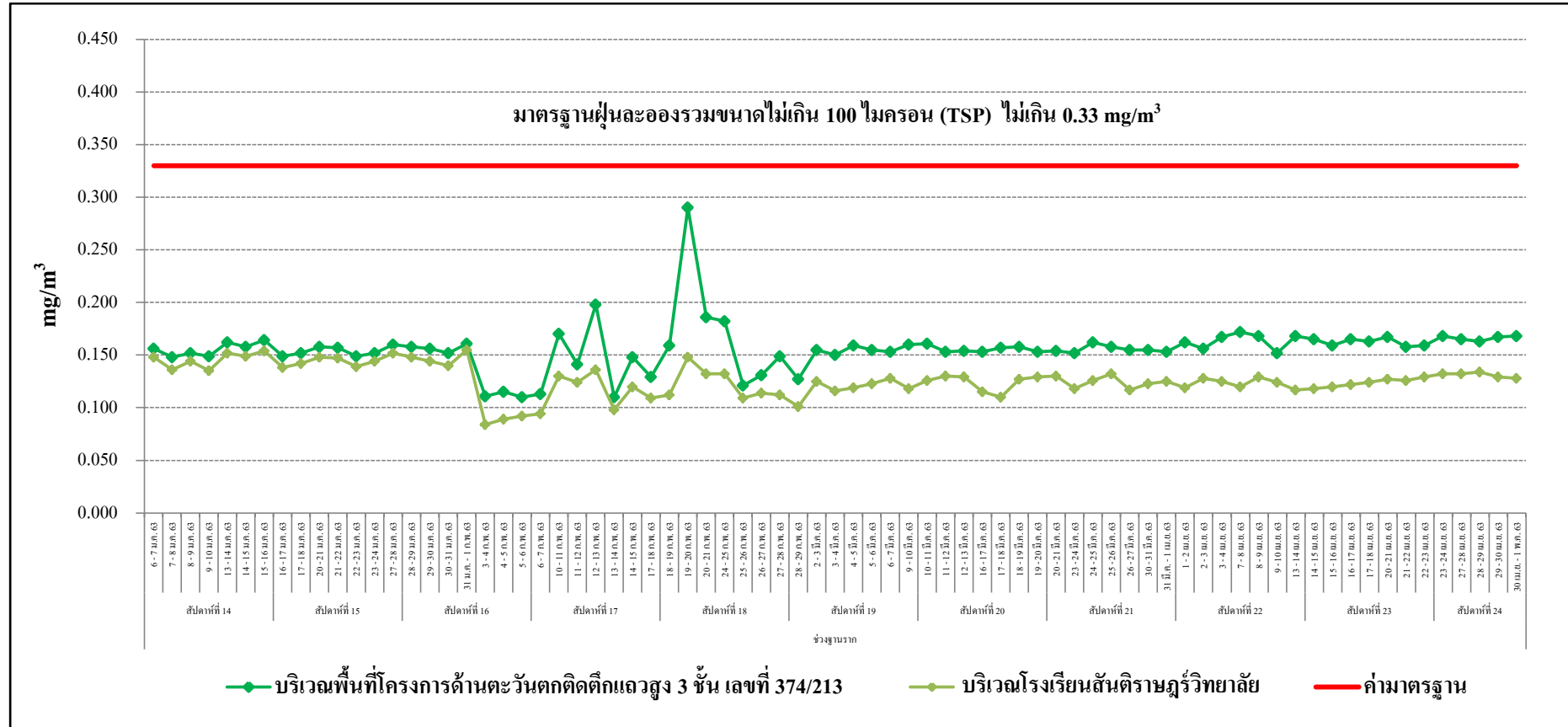
สำหรับค่า ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

สำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่สิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) พบว่า

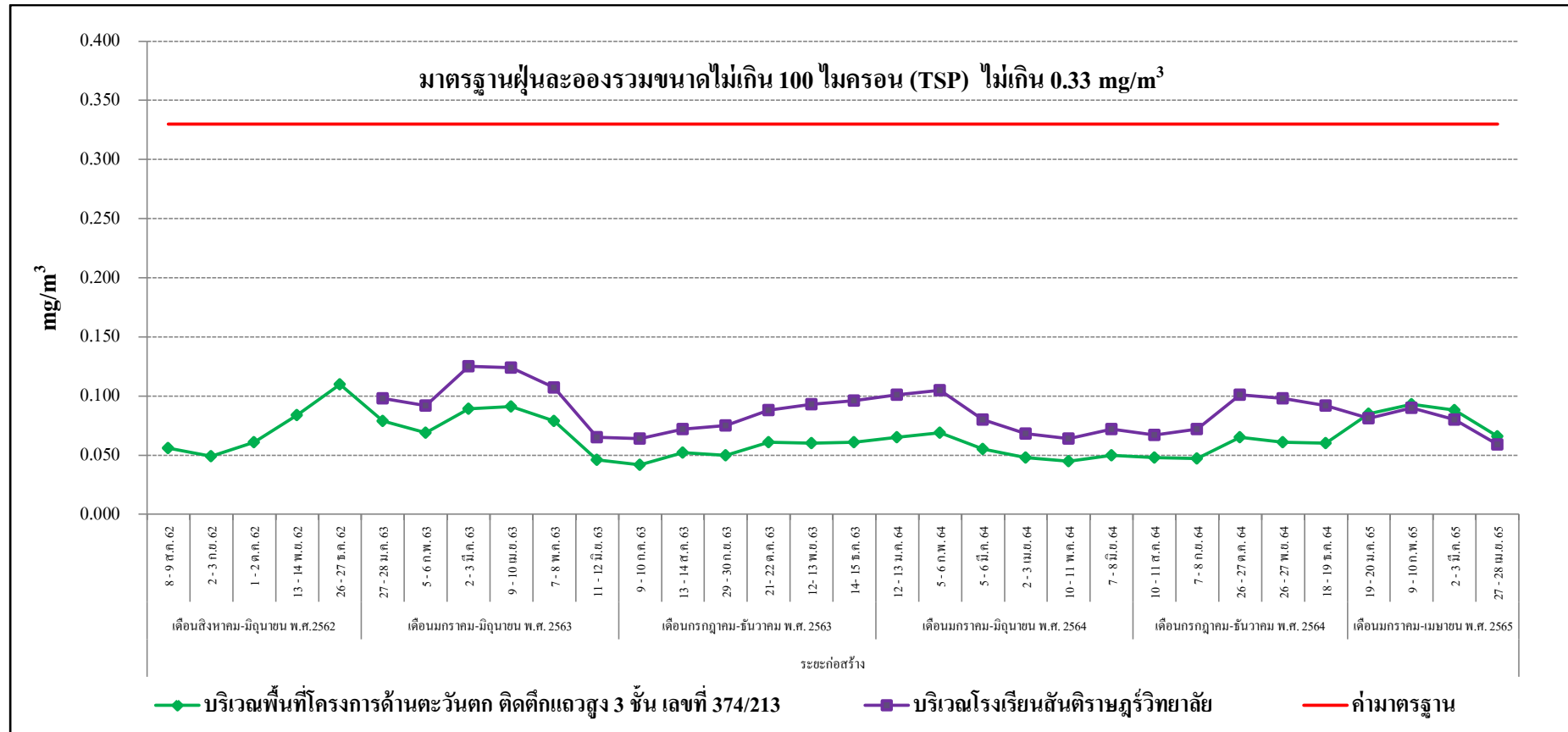
- บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
 - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มลดลง
 - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีแนวโน้มคงที่
- บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
 - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มลดลง
 - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีแนวโน้มคงที่



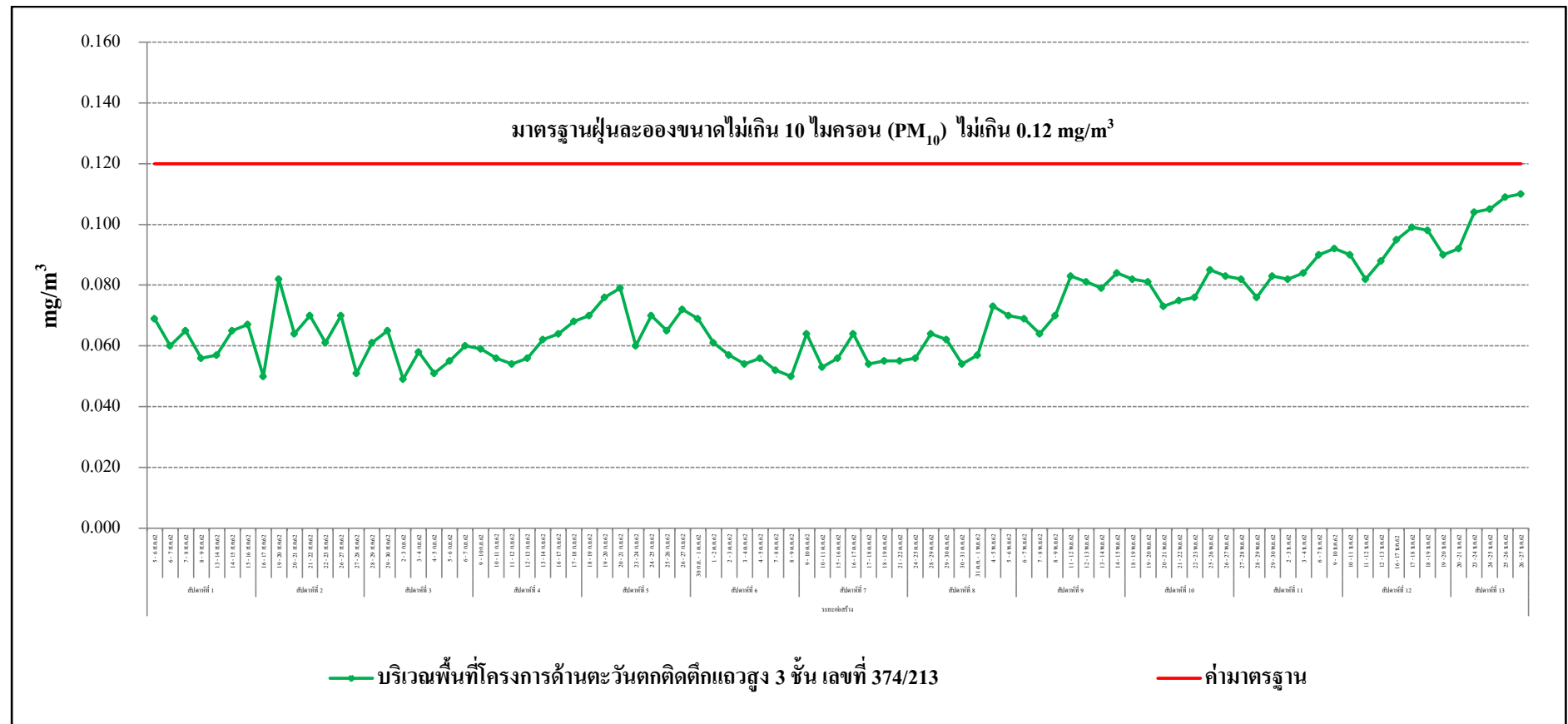
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



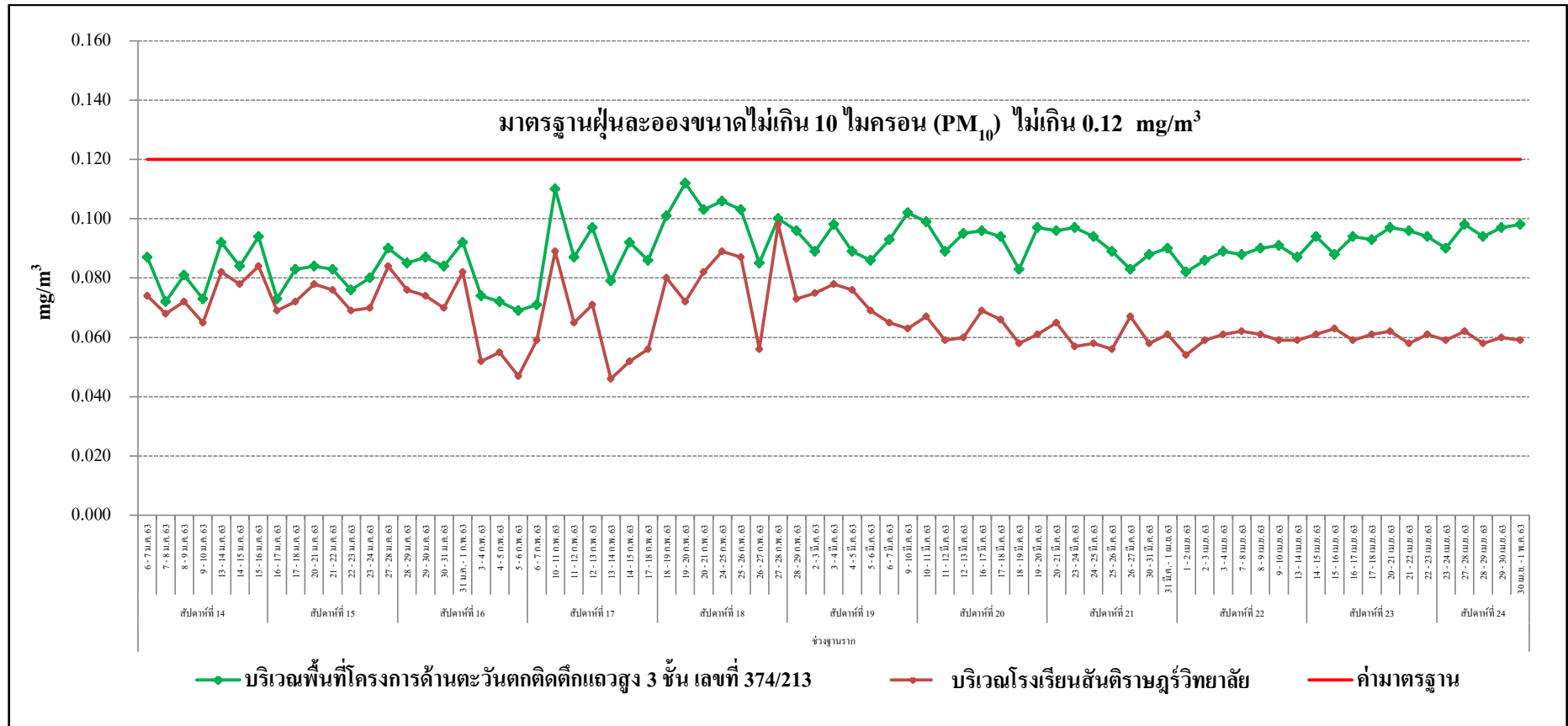
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



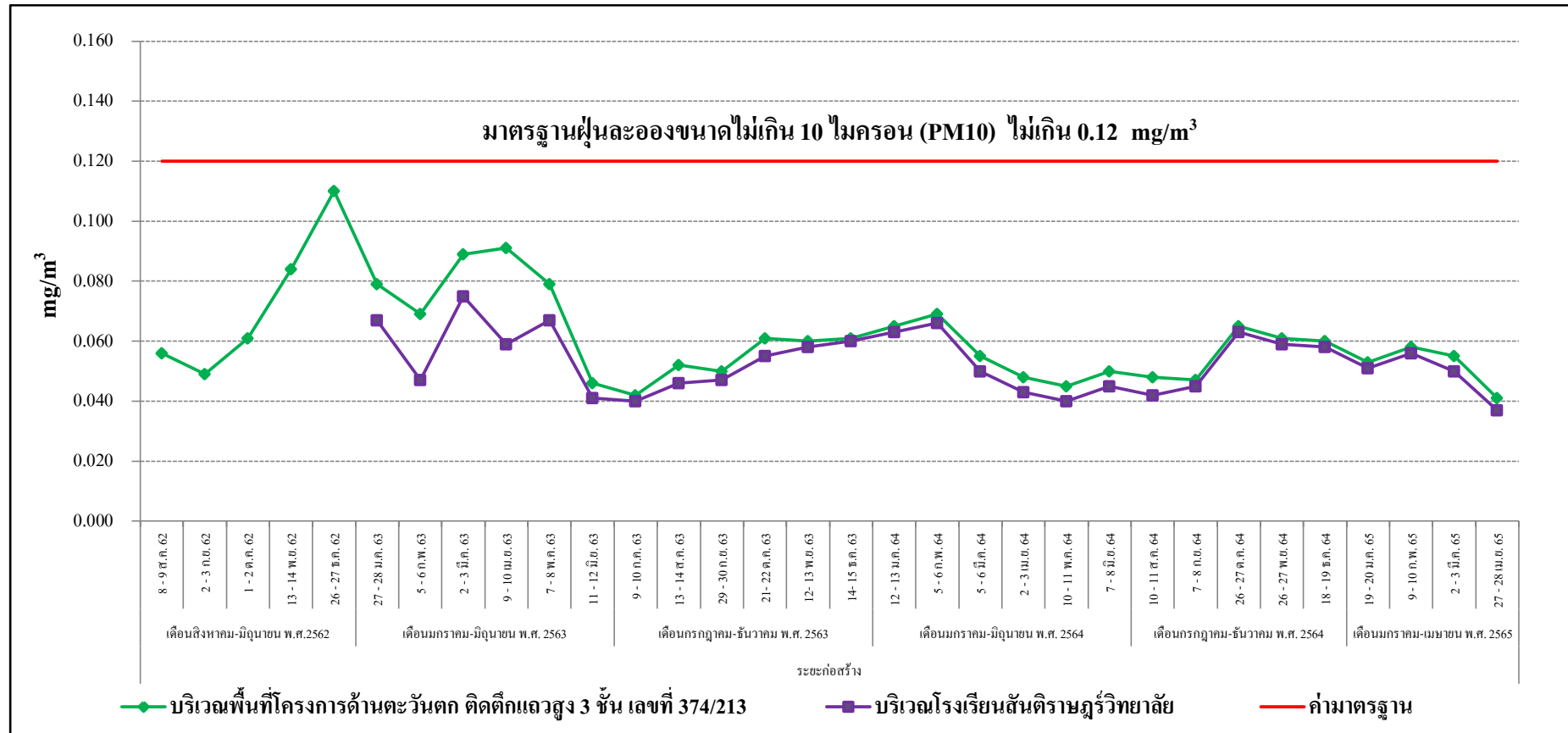
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



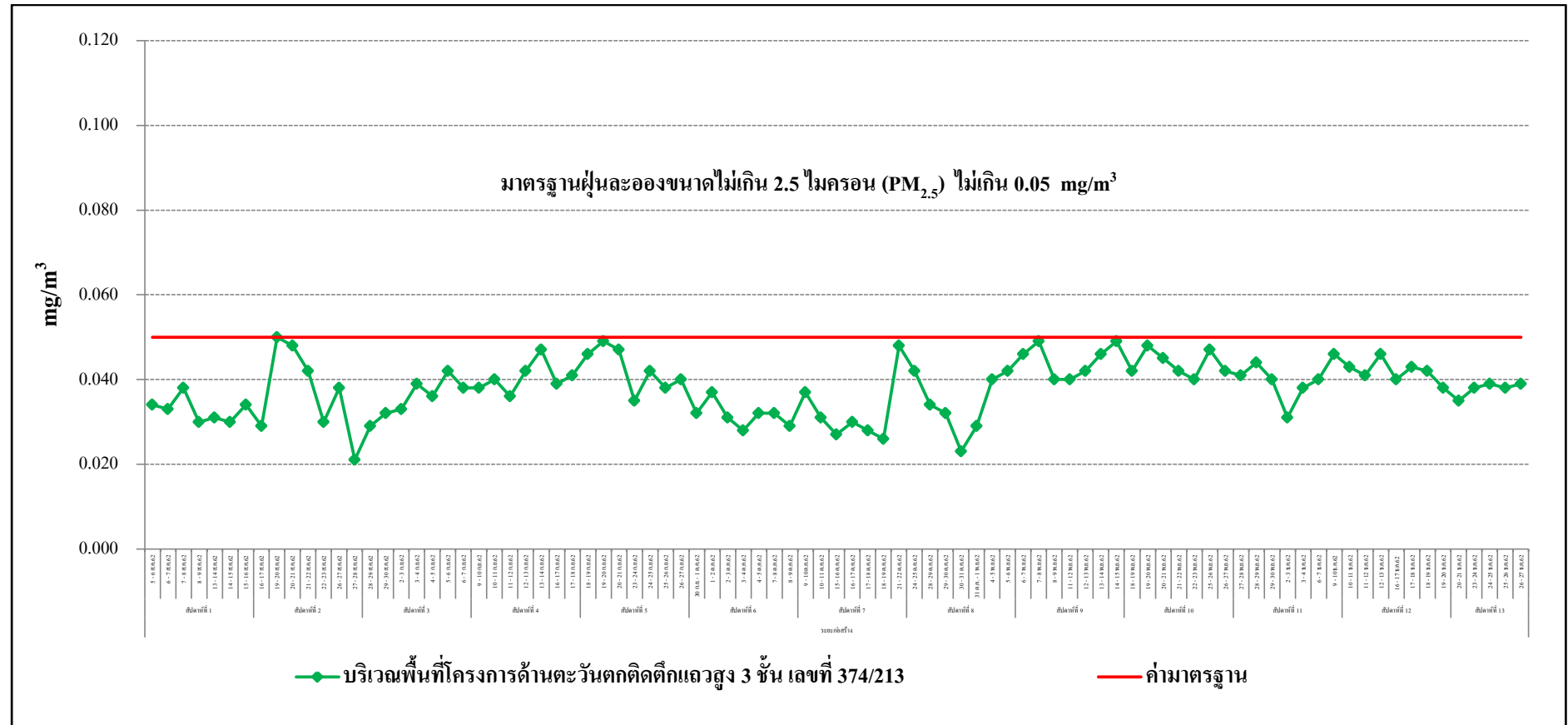
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



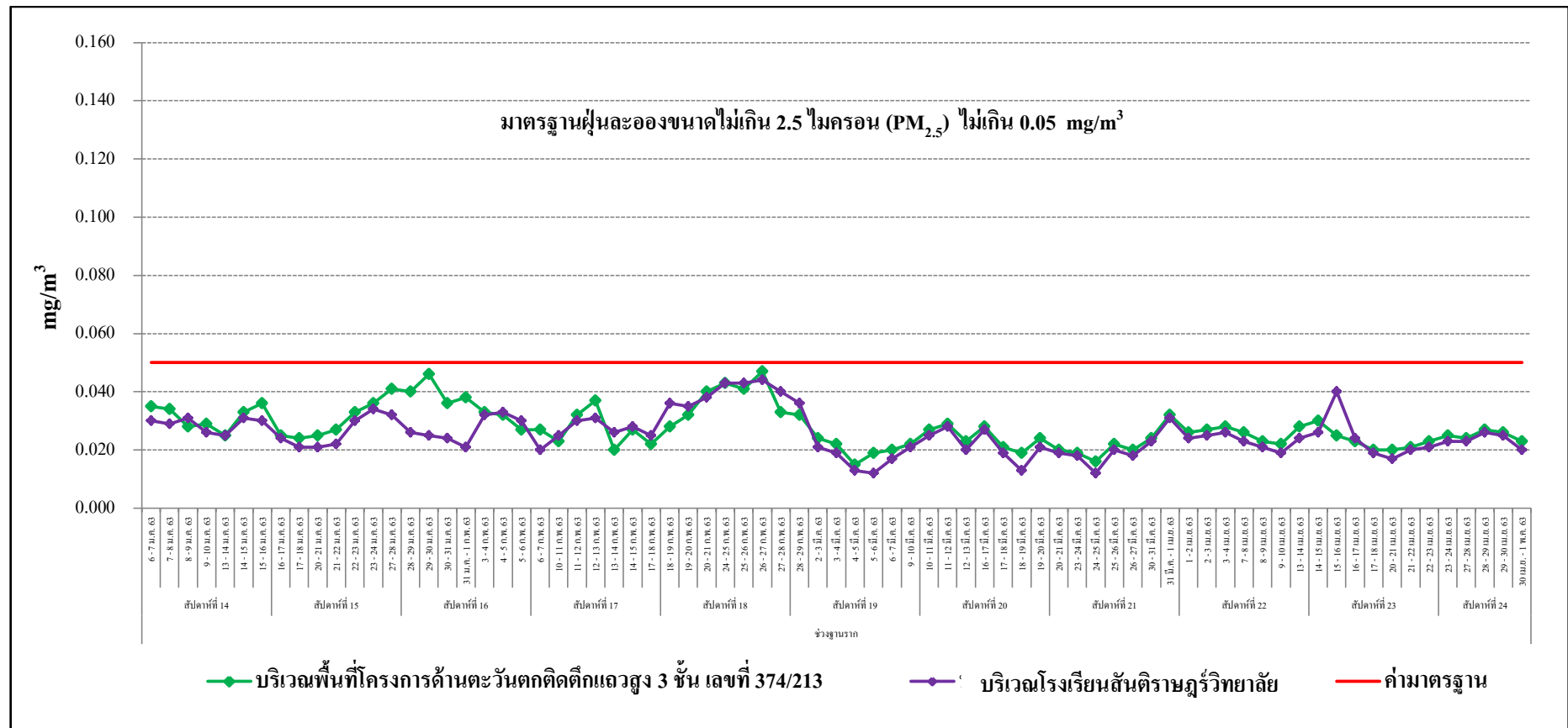
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



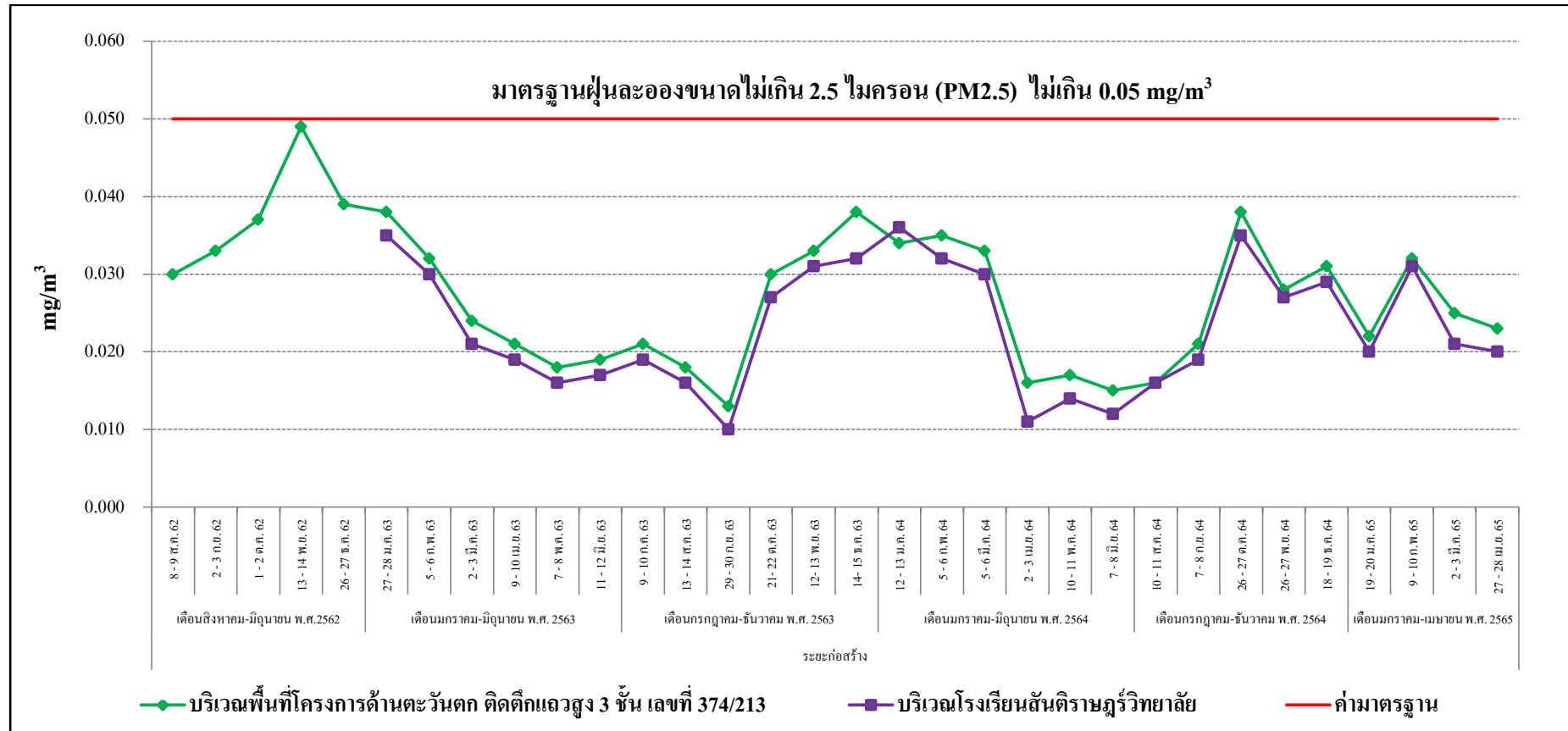
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



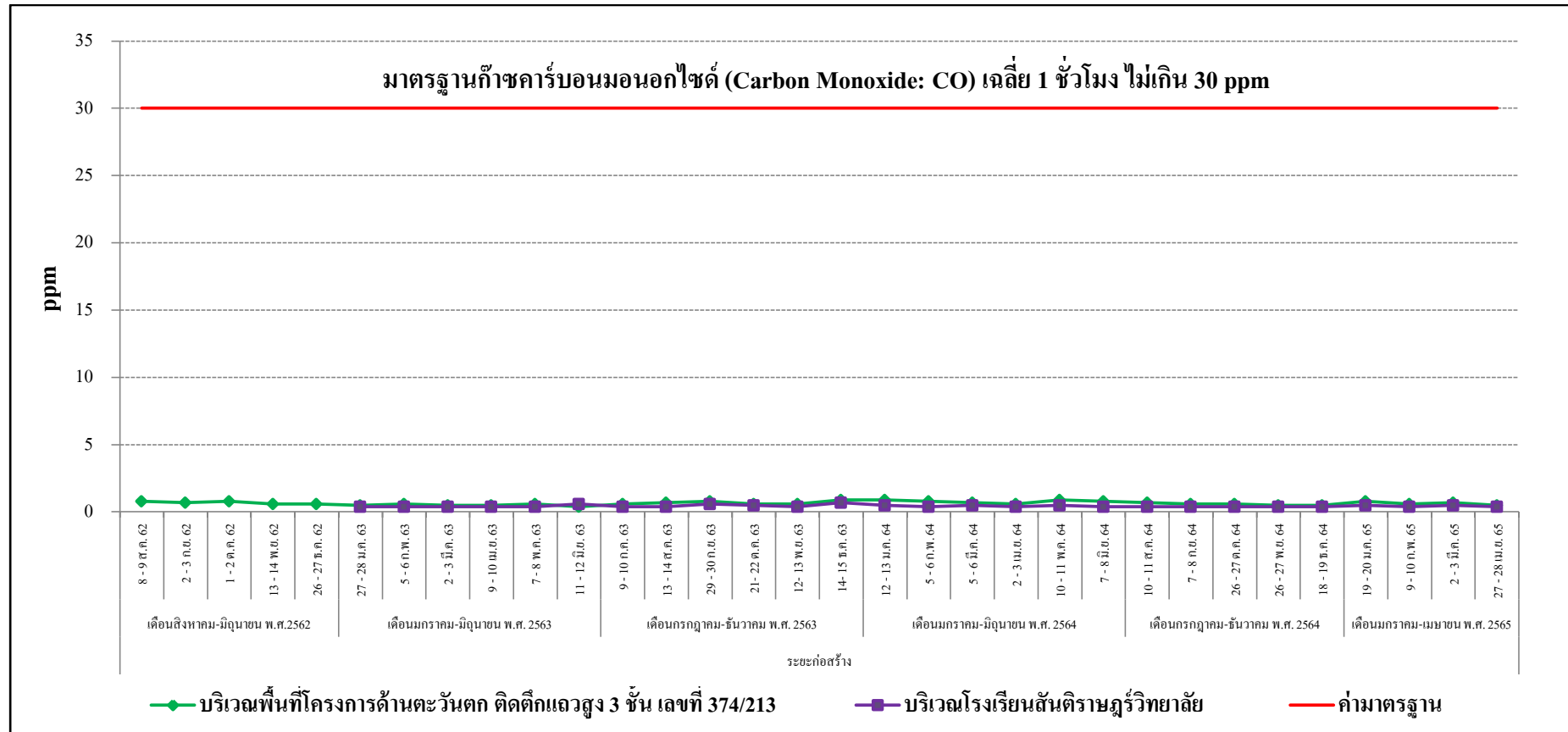
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



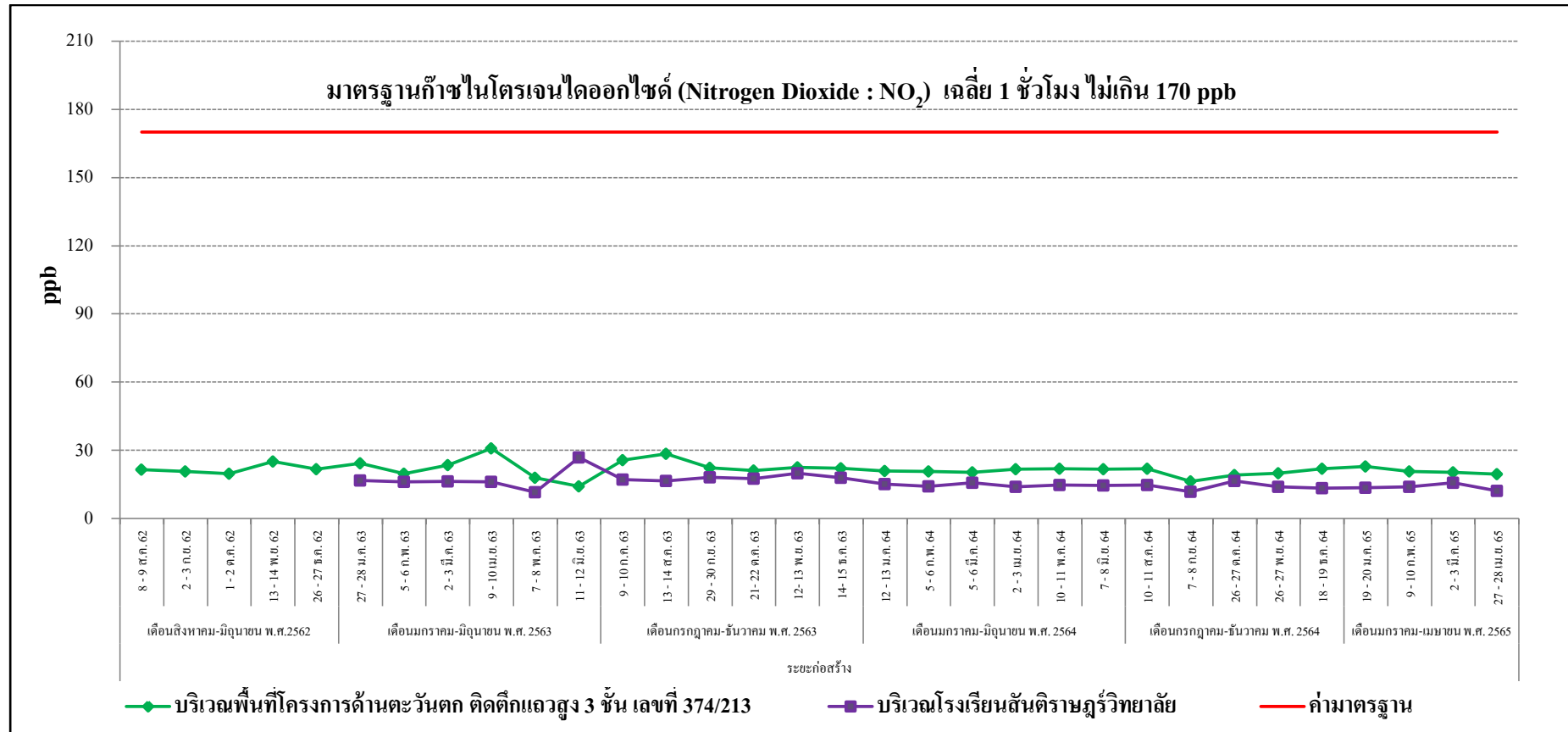
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)



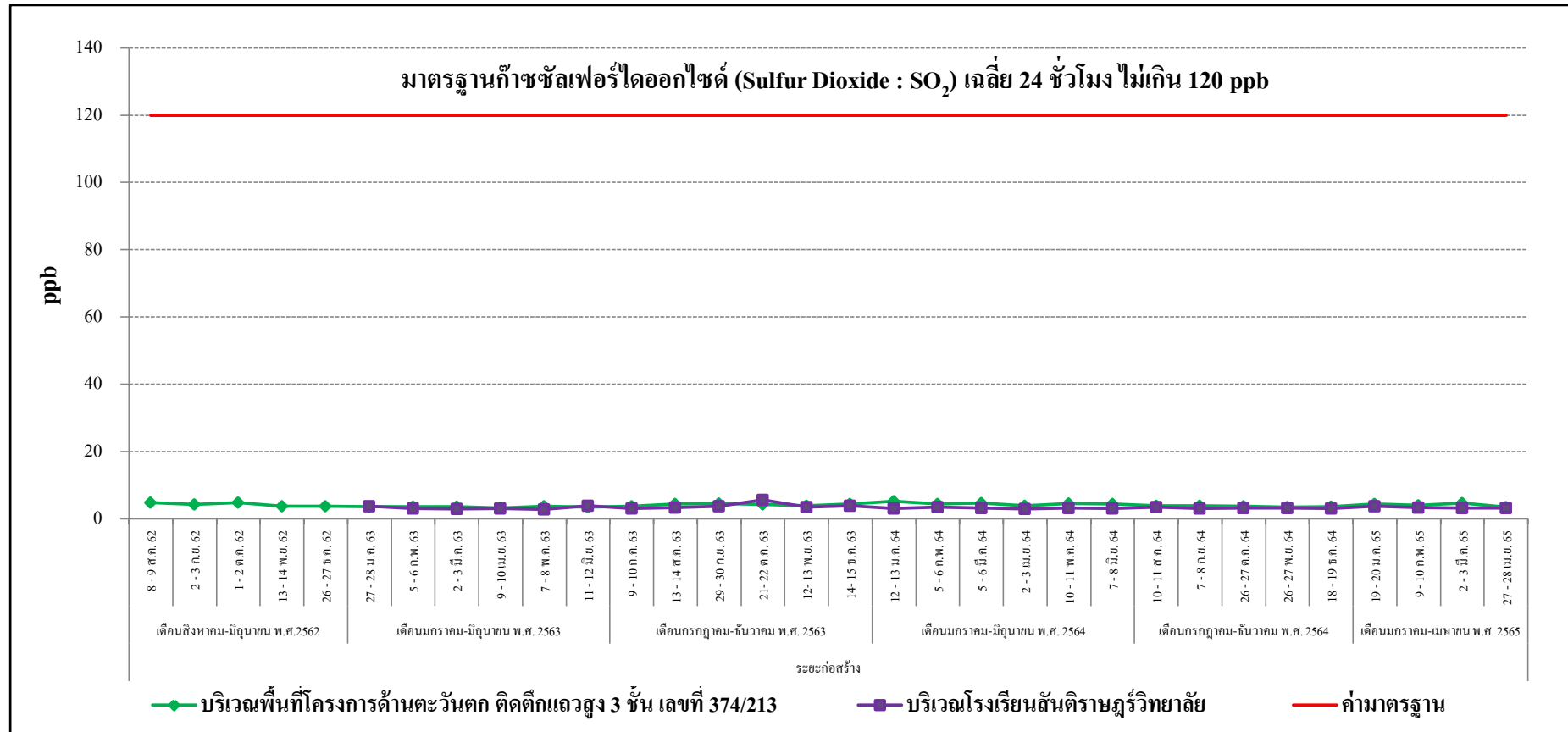
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



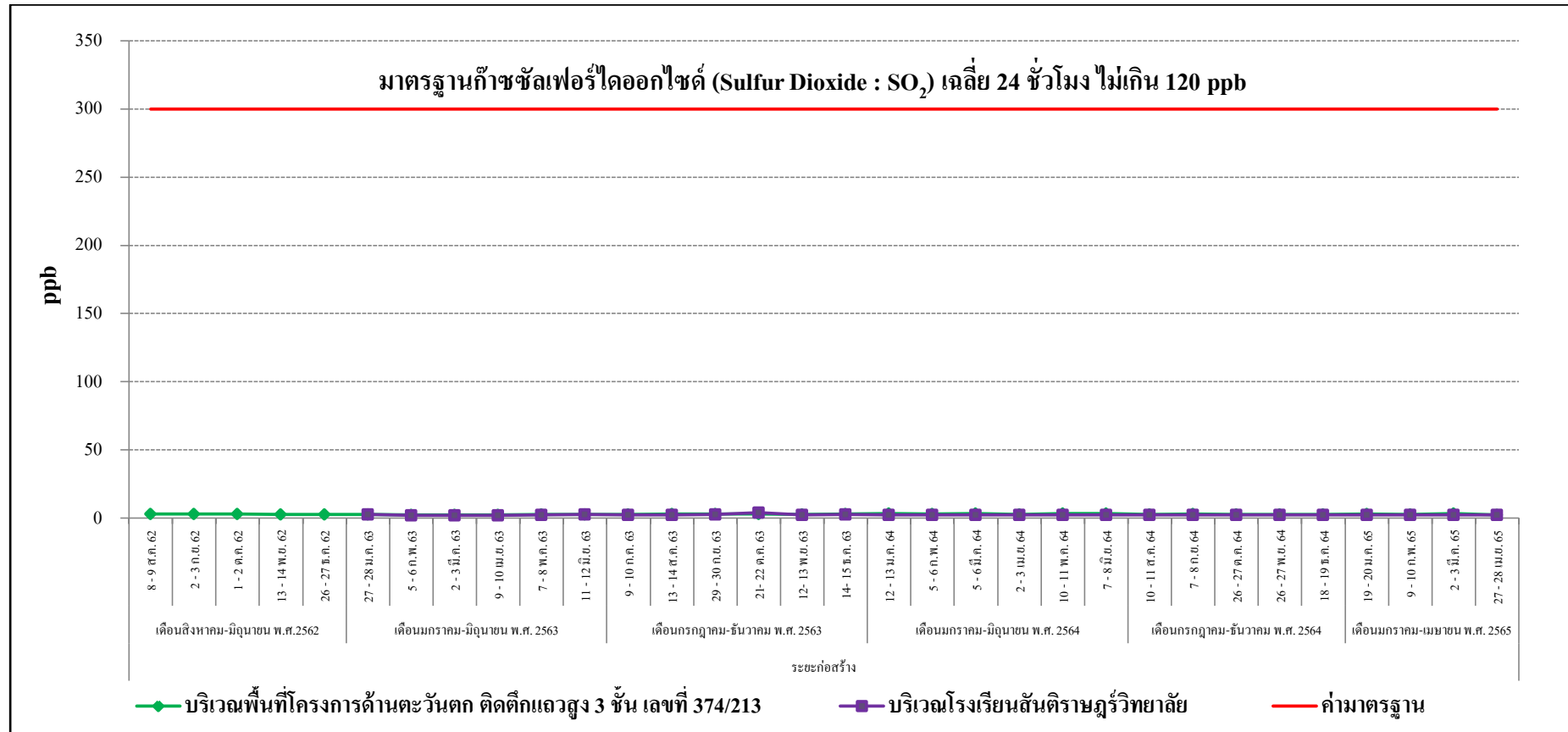
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



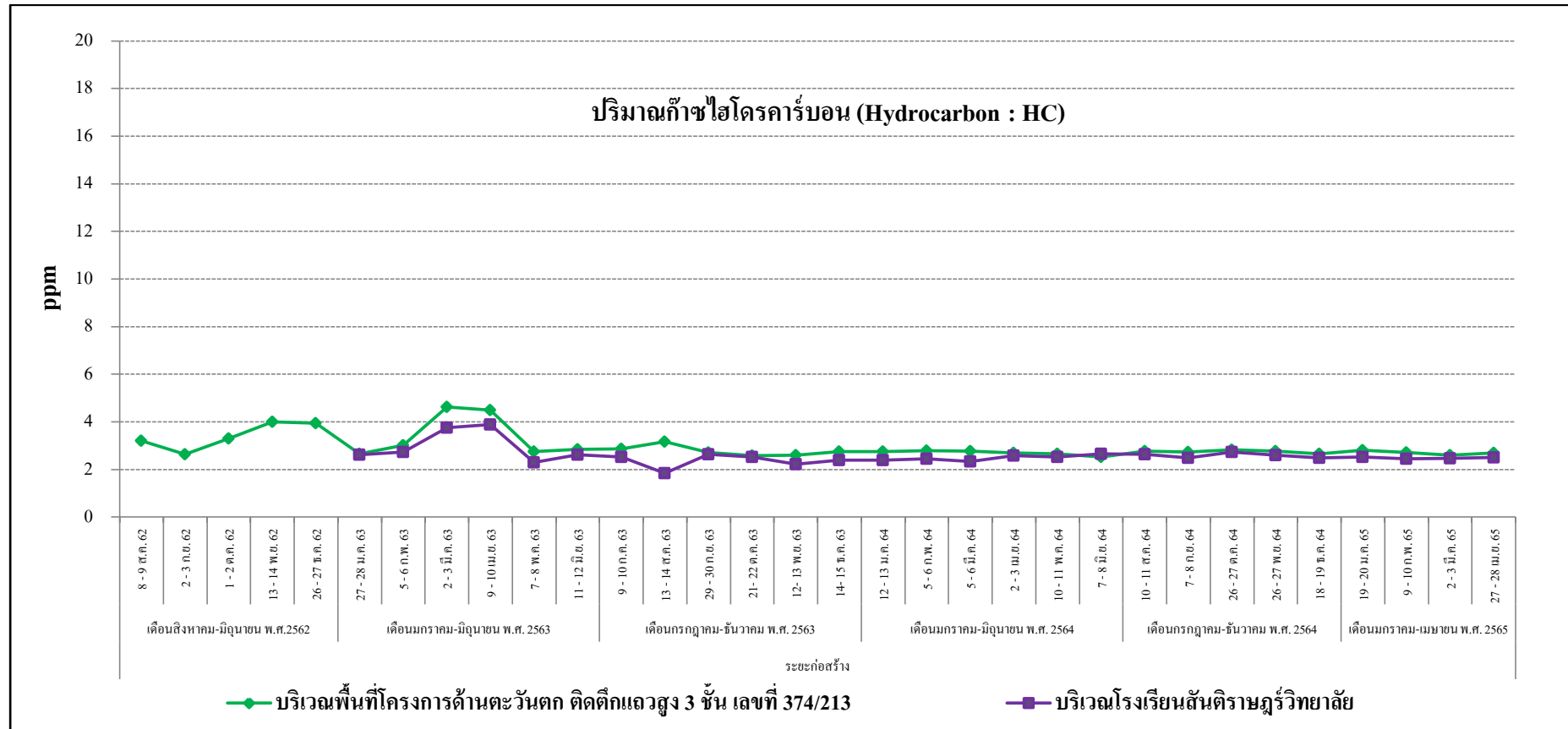
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

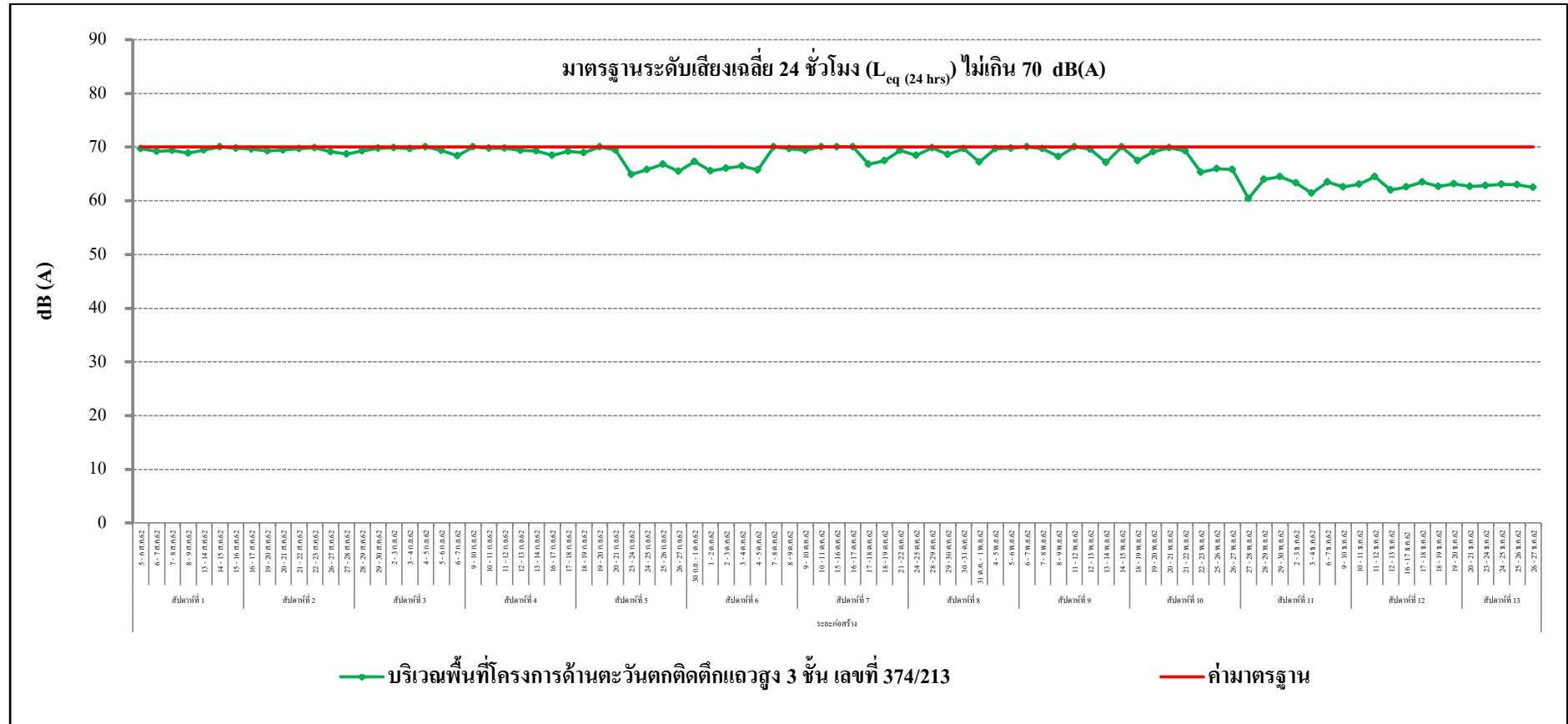
3.5.2. ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งแต่สิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เมษายน พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) 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

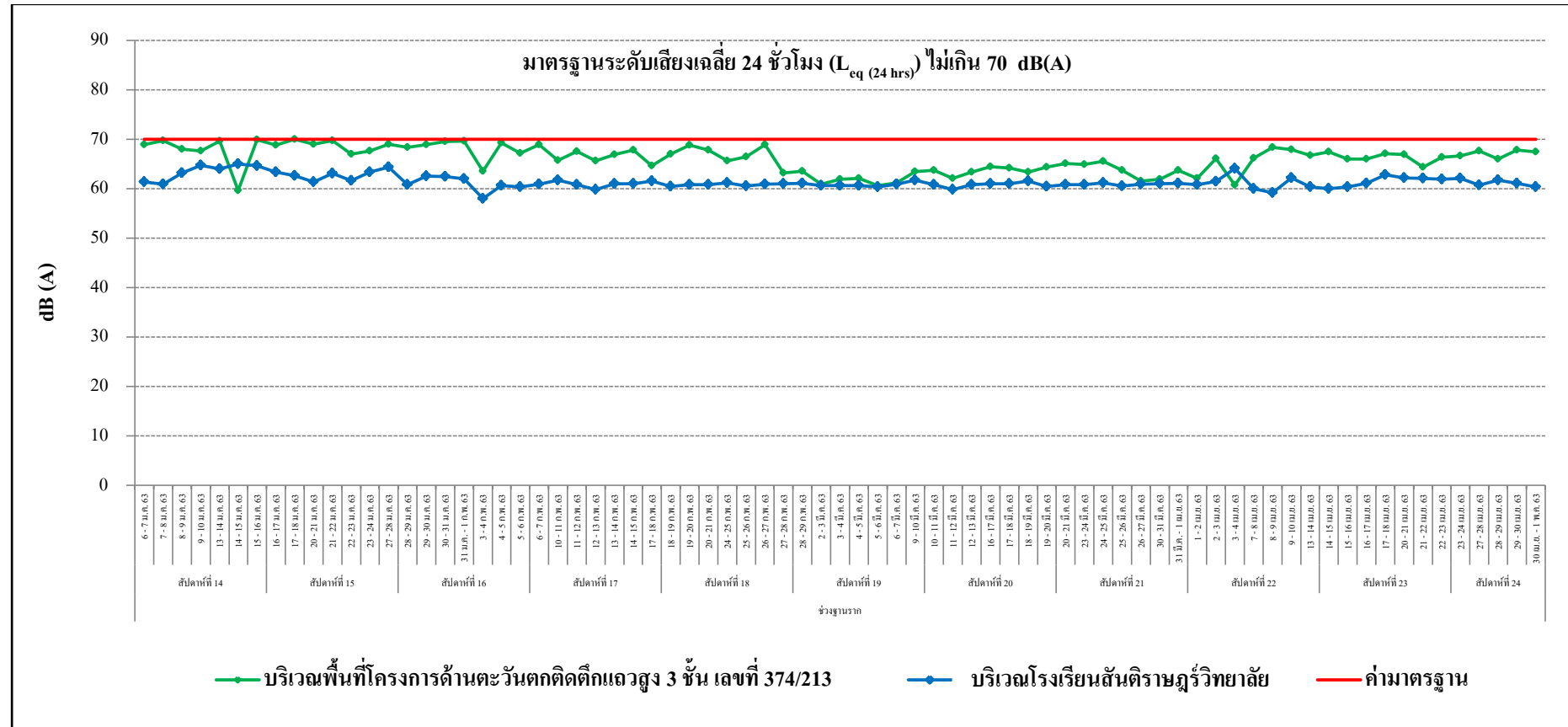
ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.5-9 ถึงรูปที่ 3.5-12 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไปและประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่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

สำหรับแนวโน้มนับ ตั้งแต่สิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) พบว่า

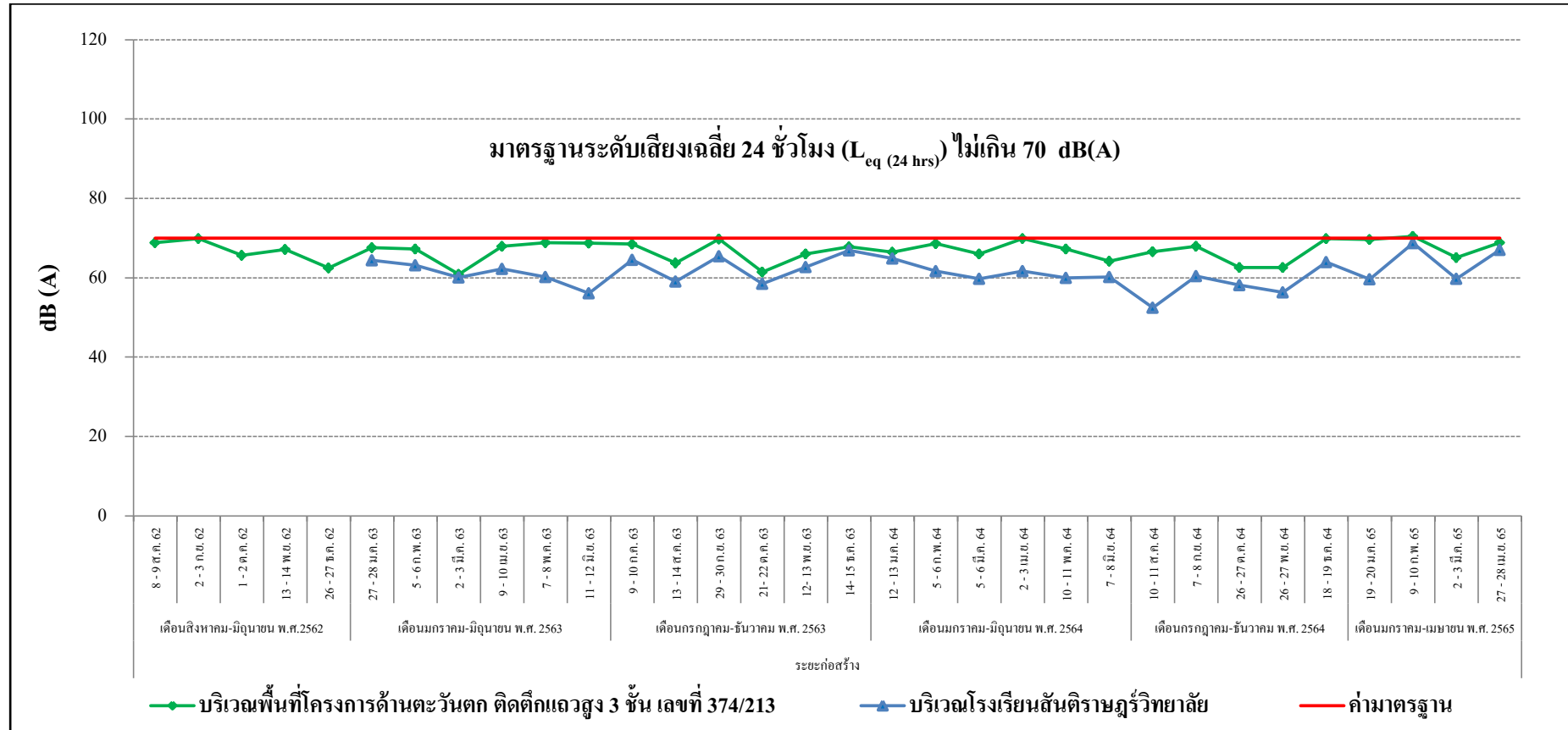
- บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213
 - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
 - ระดับเสียงรบกวน มีแนวเพิ่มขึ้น
- บริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย
 - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
 - ระดับเสียงรบกวน มีแนวเพิ่มขึ้น



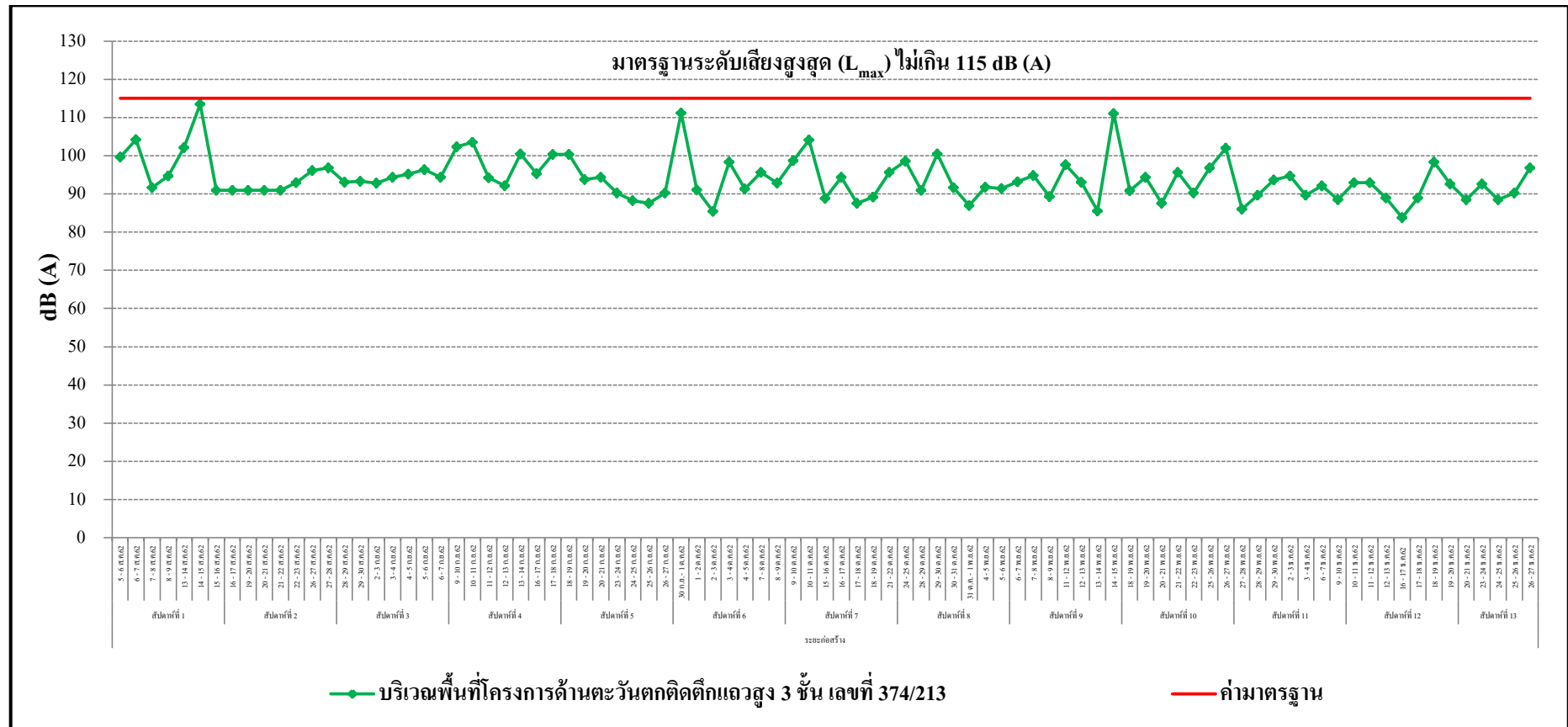
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs)

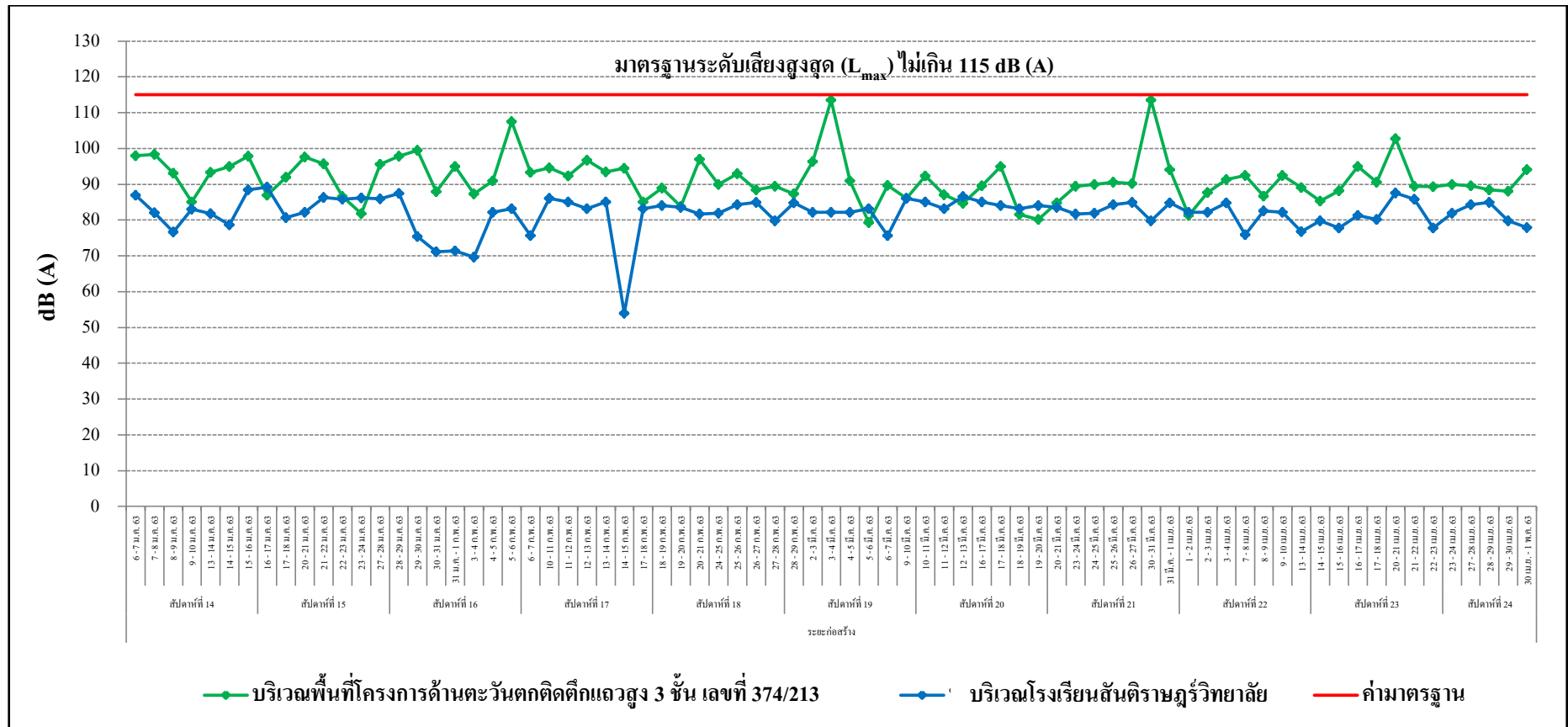


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\text{ hrs}}$)

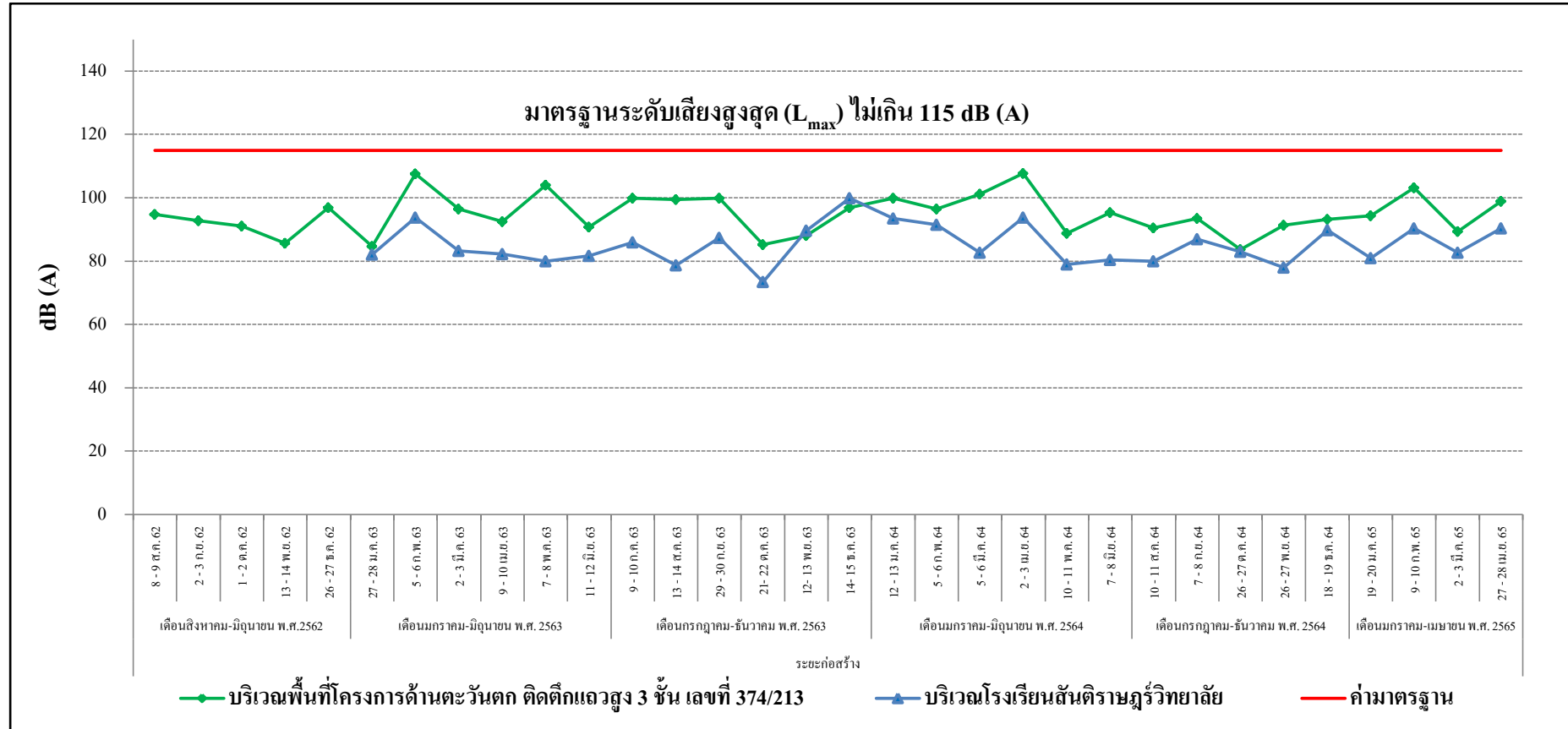


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs}$)

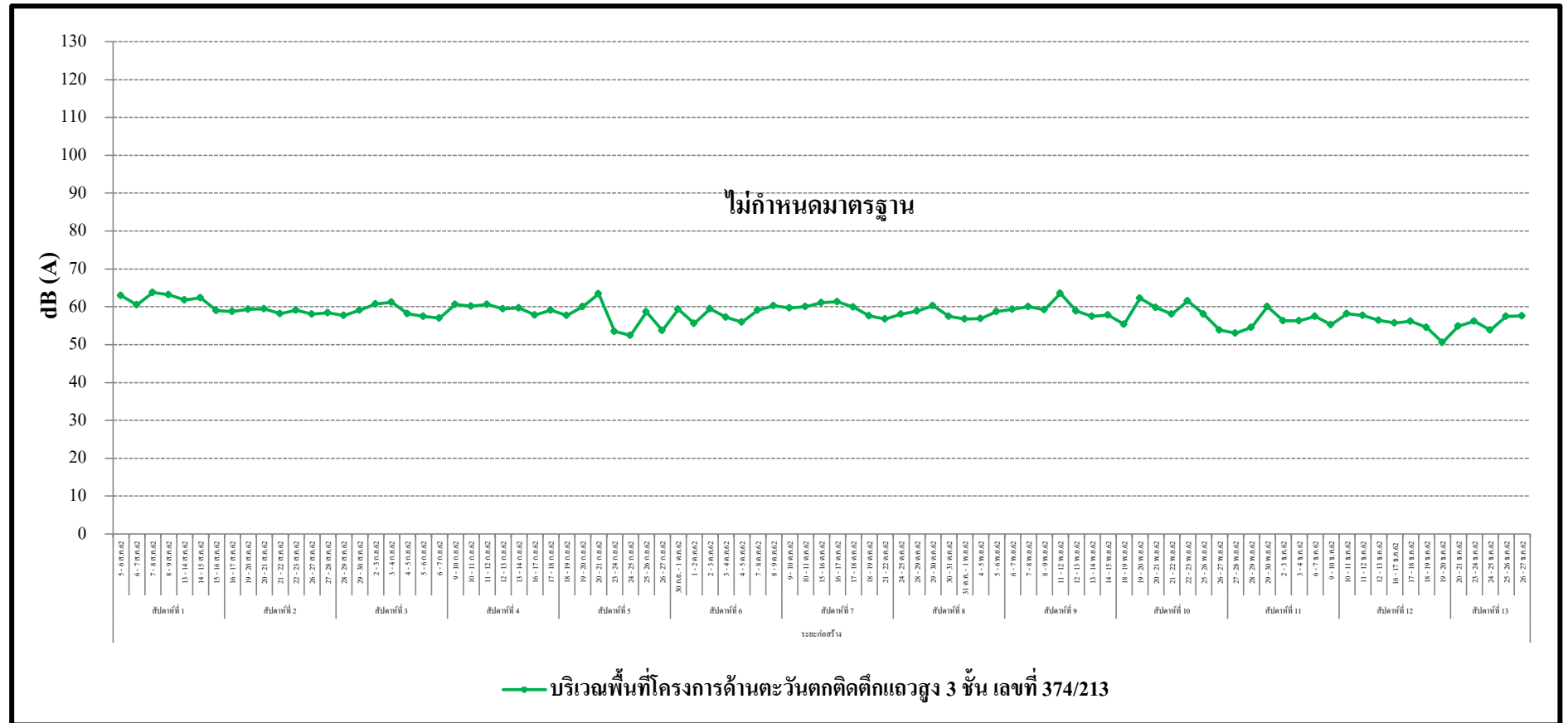




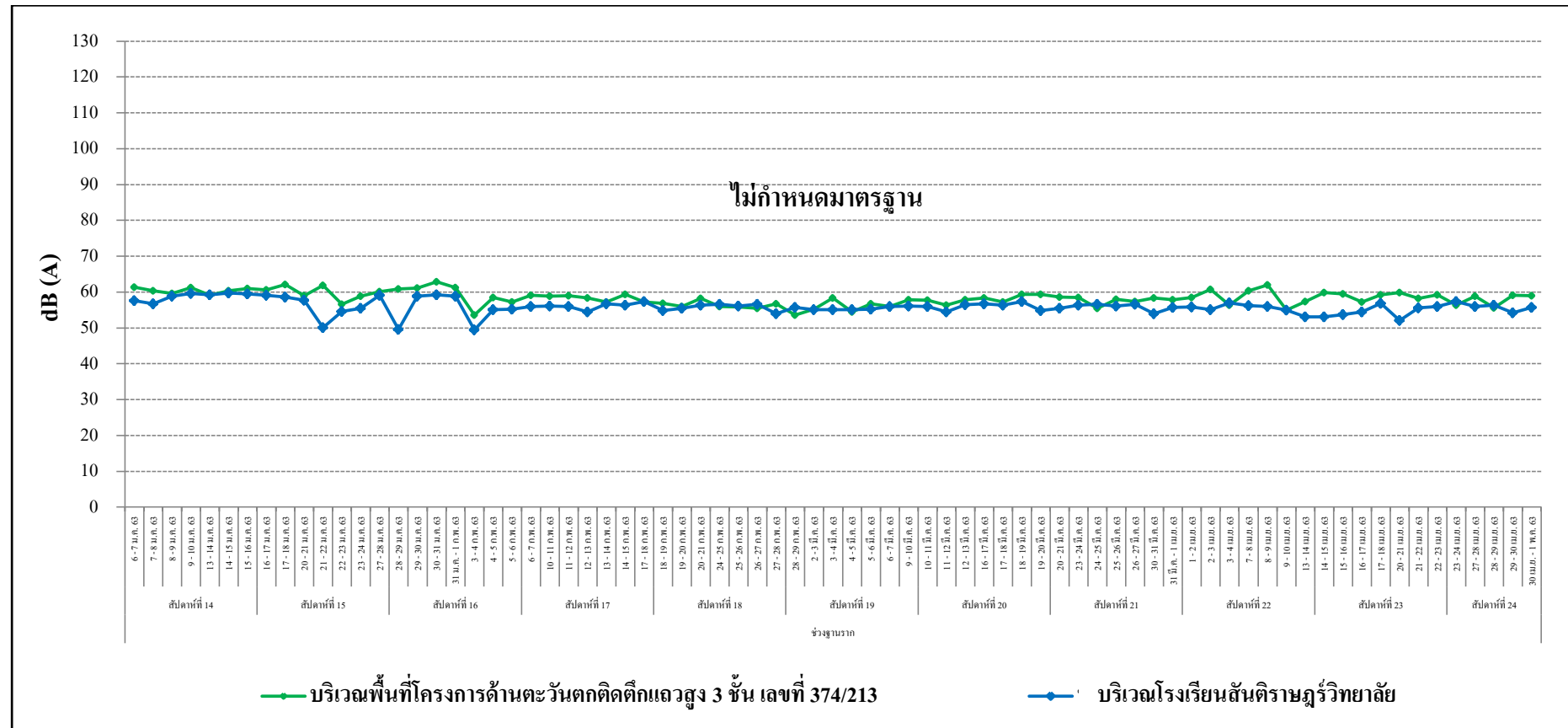
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



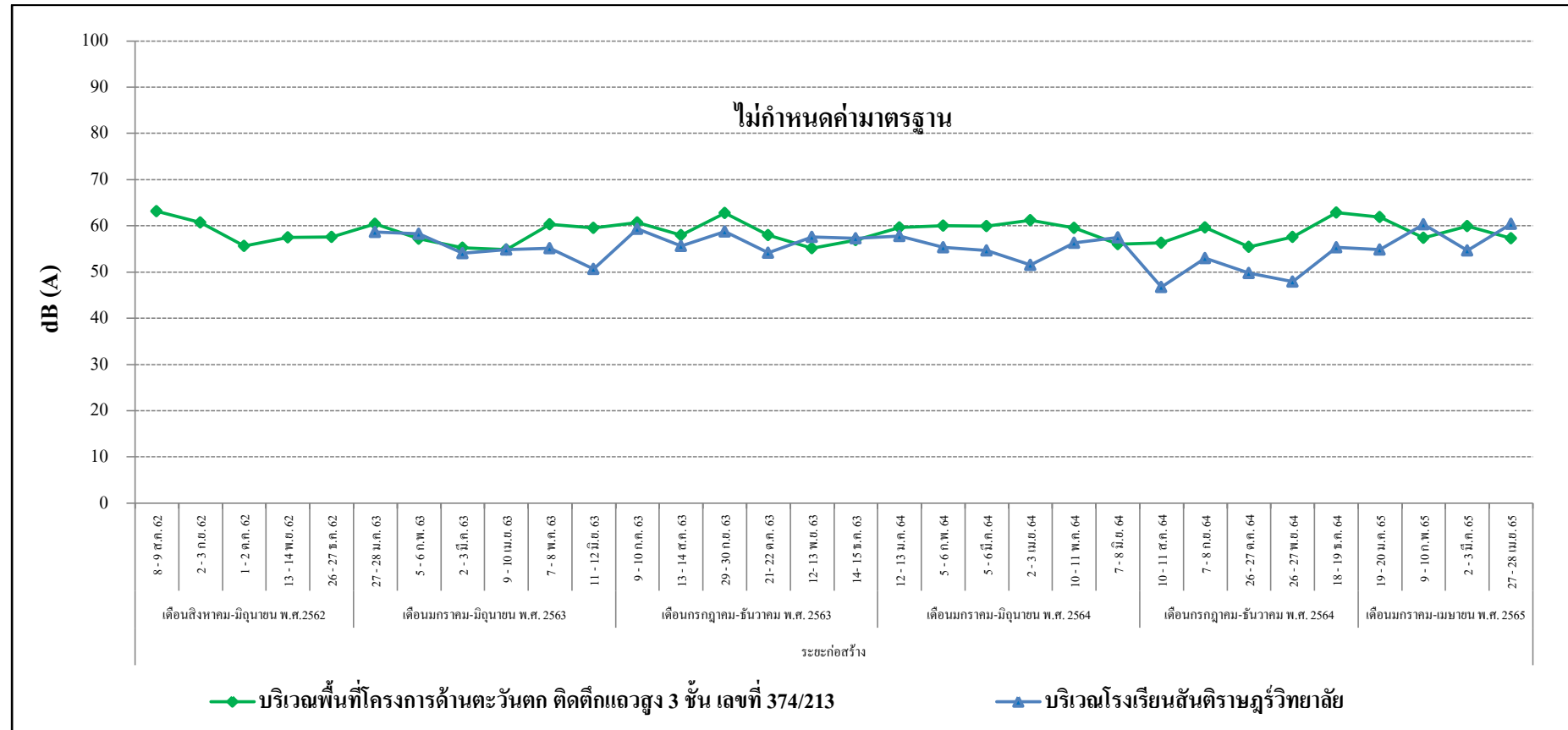
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



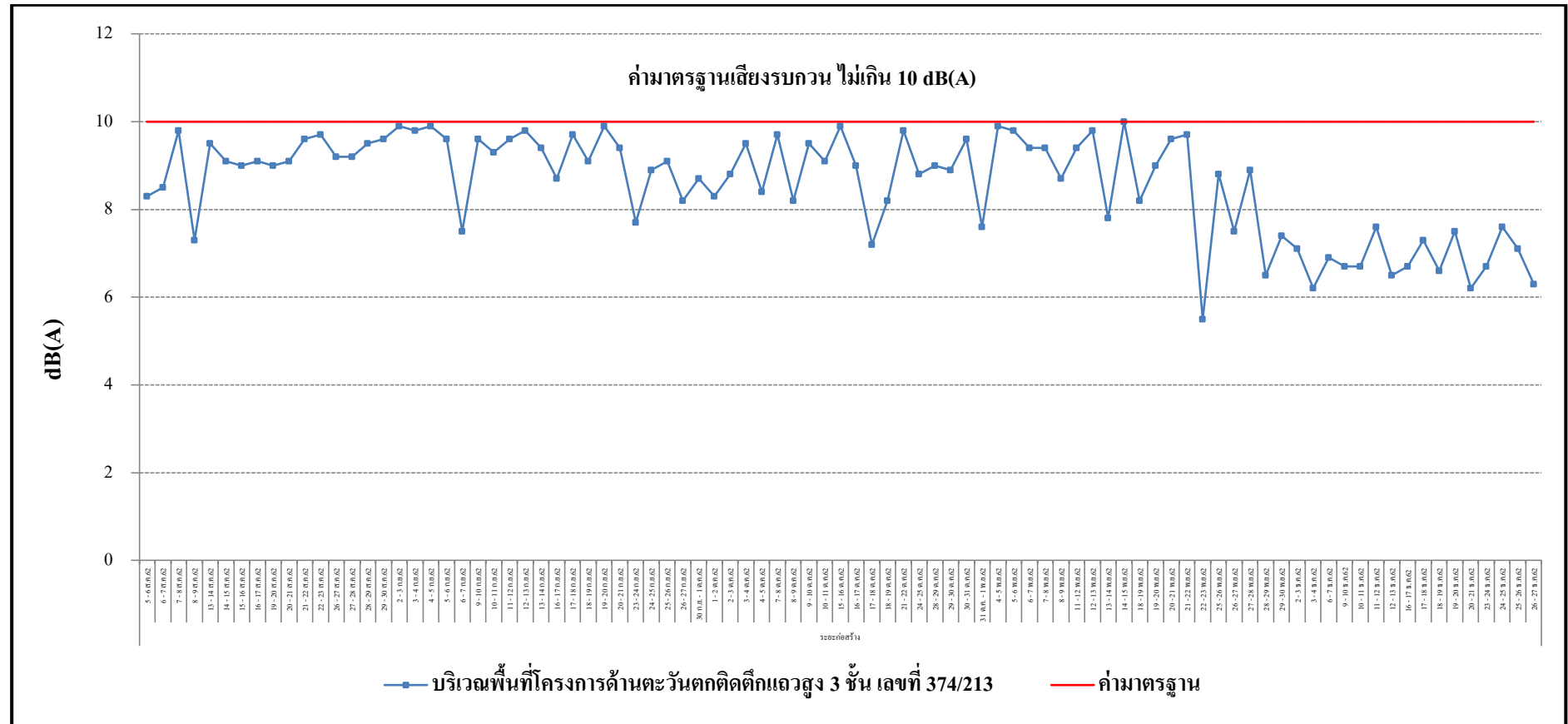
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{90})



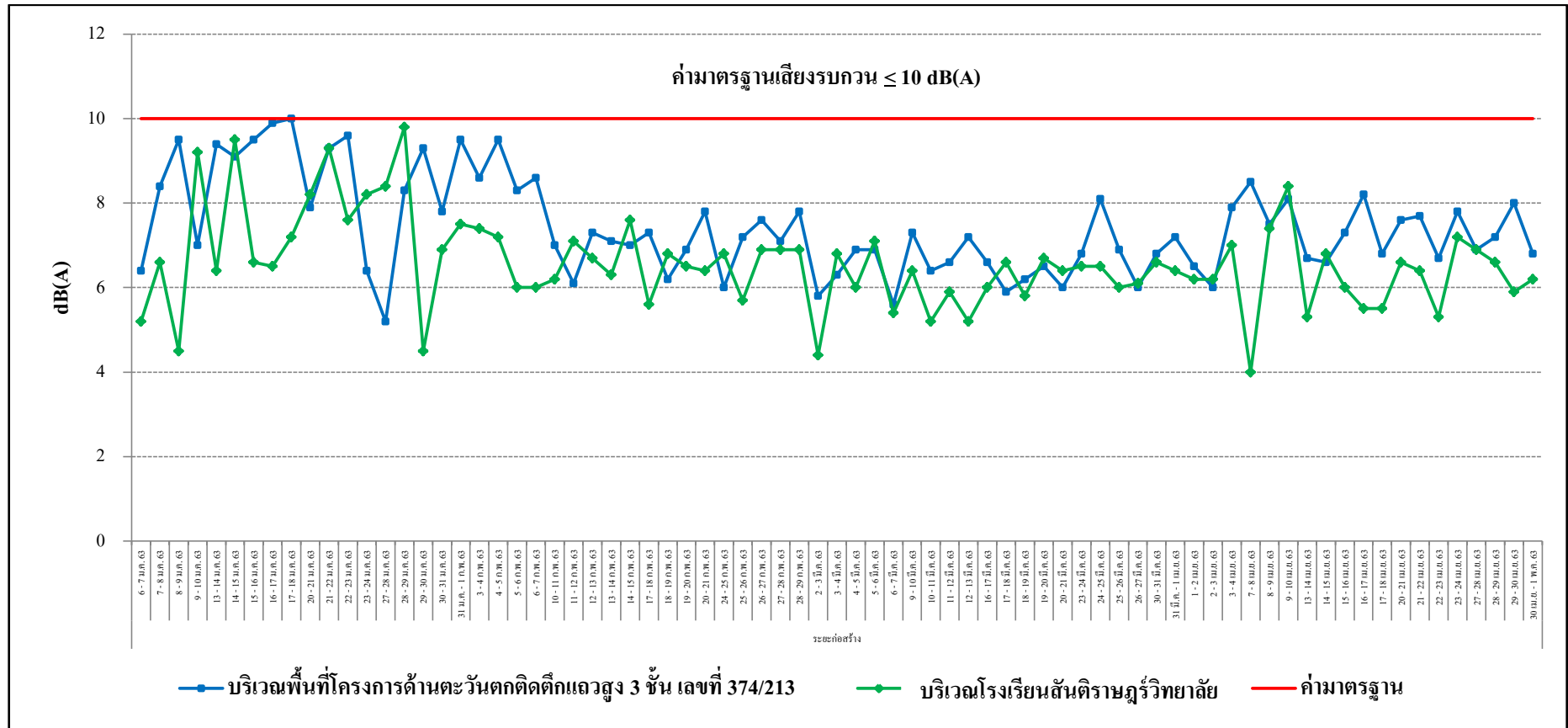
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{90})



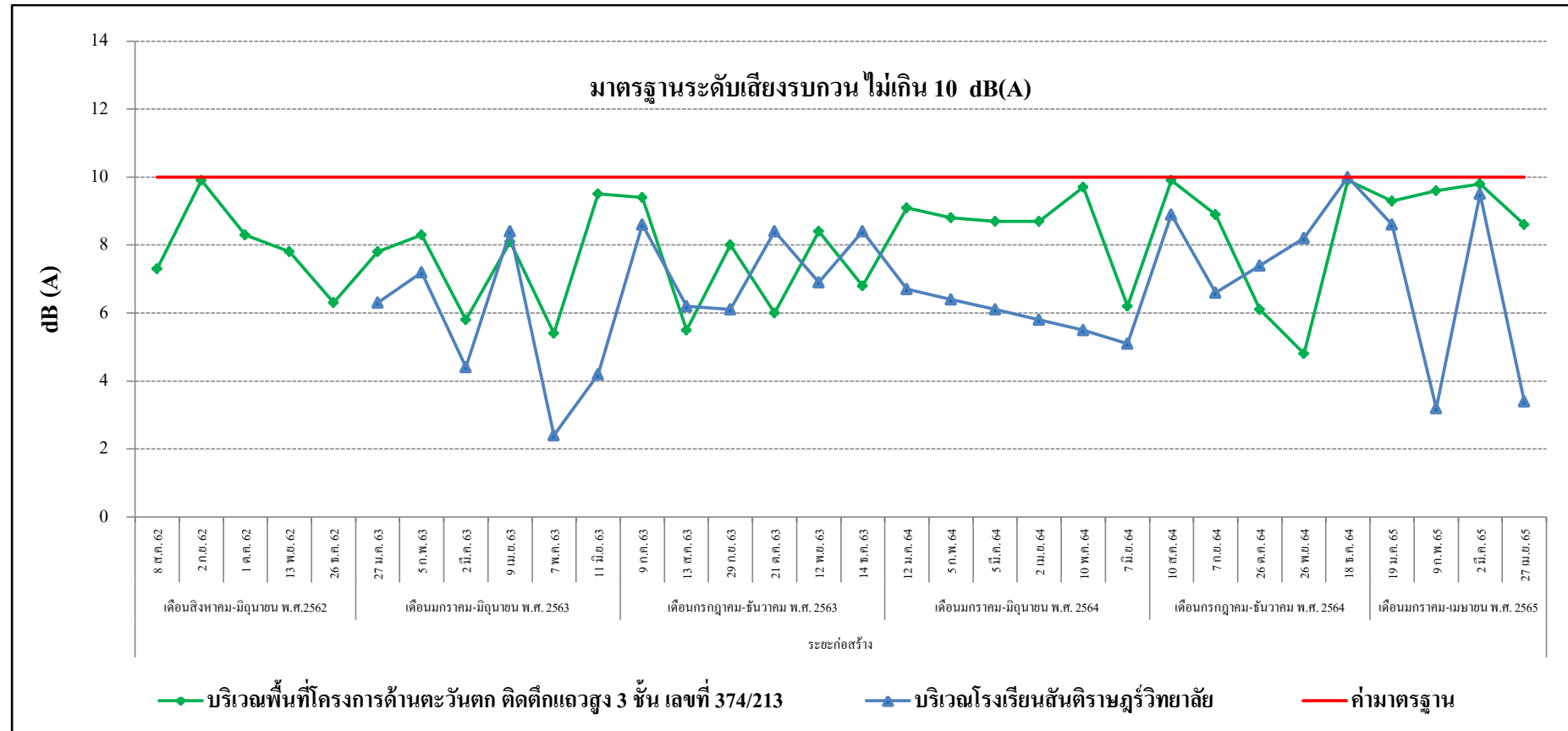
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{90})



รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินโครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เมษายน พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดตึกแถวสูง 3 ชั้น เลขที่ 374/213 และบริเวณโรงเรียนสันติราษฎร์ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือน ที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงสามารถเปรียบเทียบกันได้แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

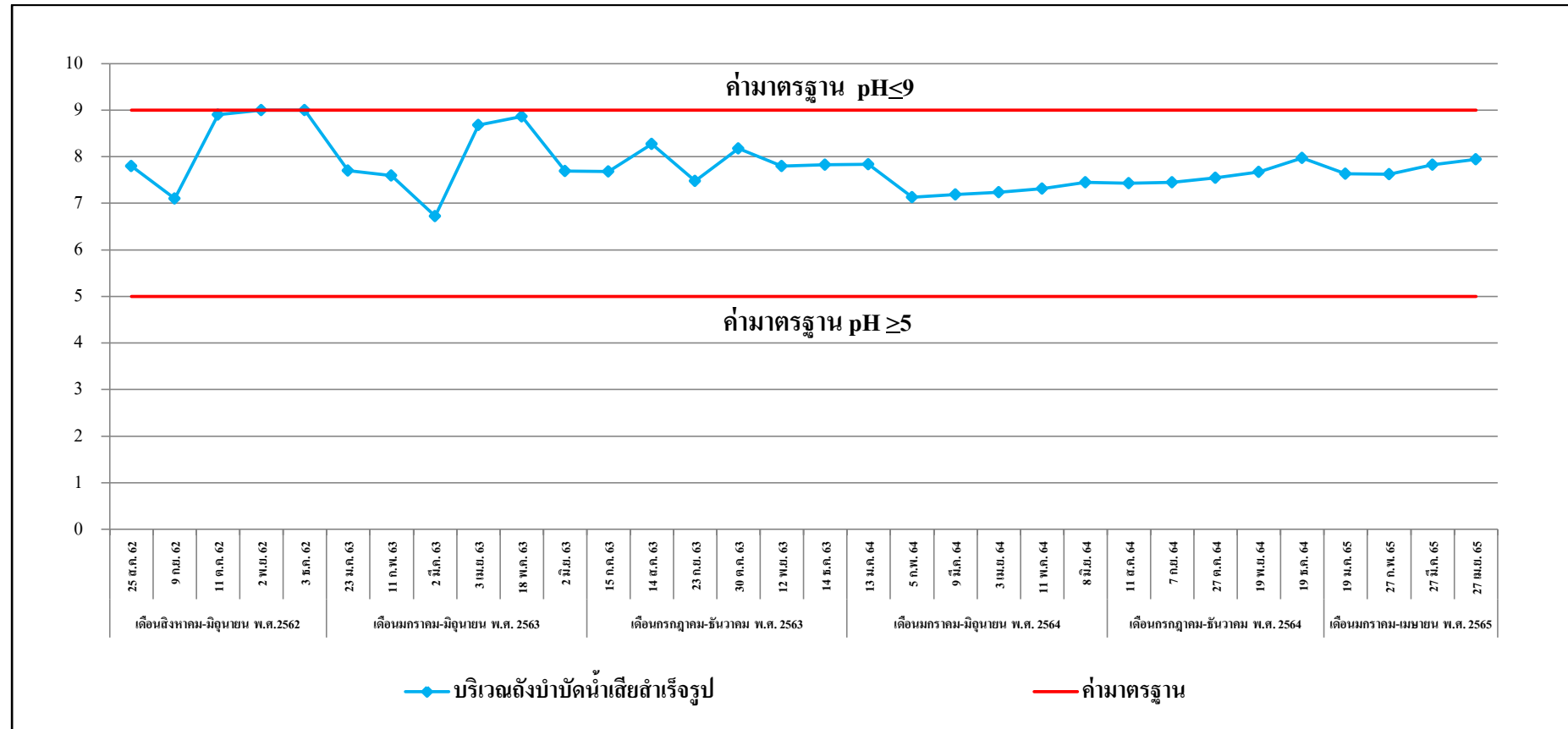
จากผลการดำเนินงานโครงการ CONNER RATCHATHEWI ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึง เมษายน พ.ศ. 2565 (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH), 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

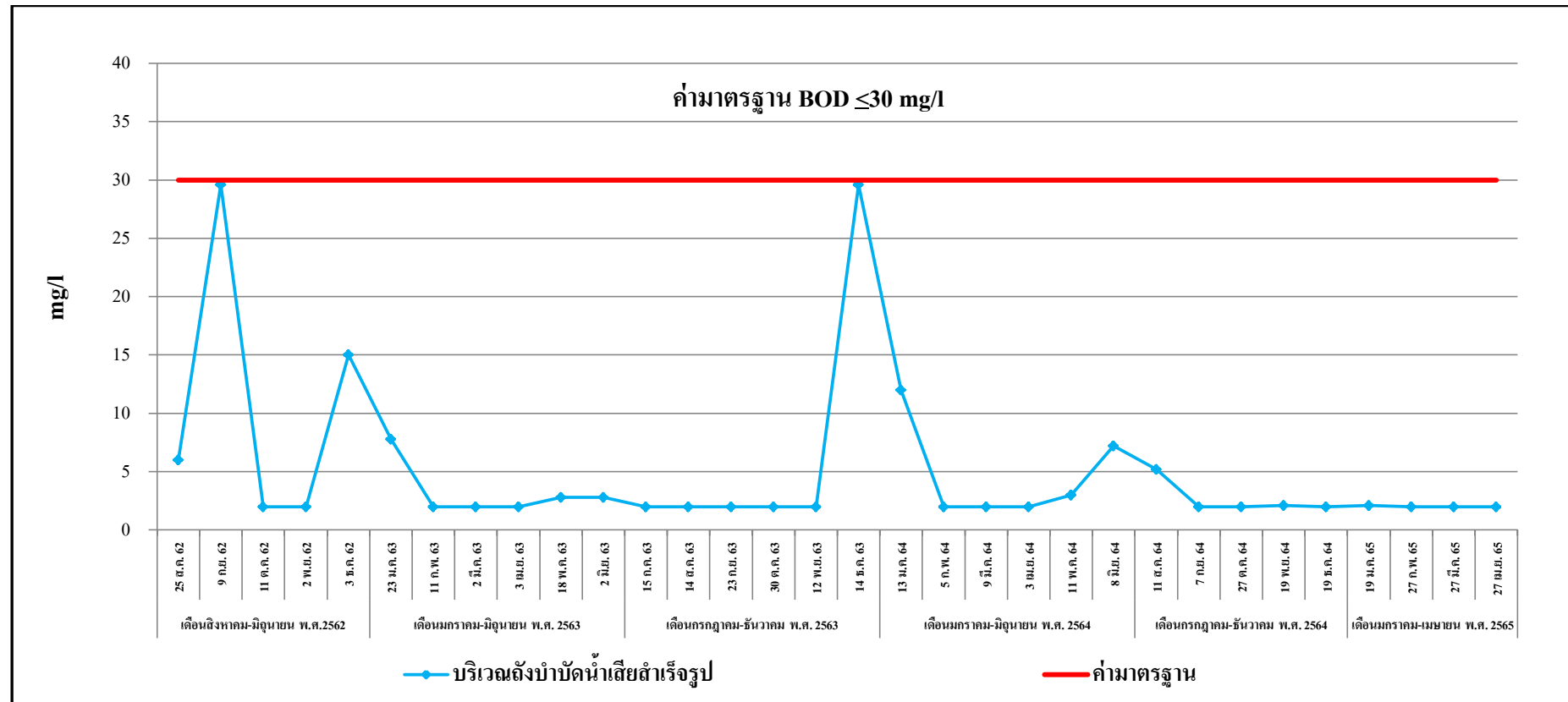
สำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) พบว่า บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- ค่าความเป็นกรดด่าง (pH), บีโอดี (BOD), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), สารแขวนลอย (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มลดลง

- ซัลไฟด์ (Sulfide) และน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) มีแนวโน้มคงที่

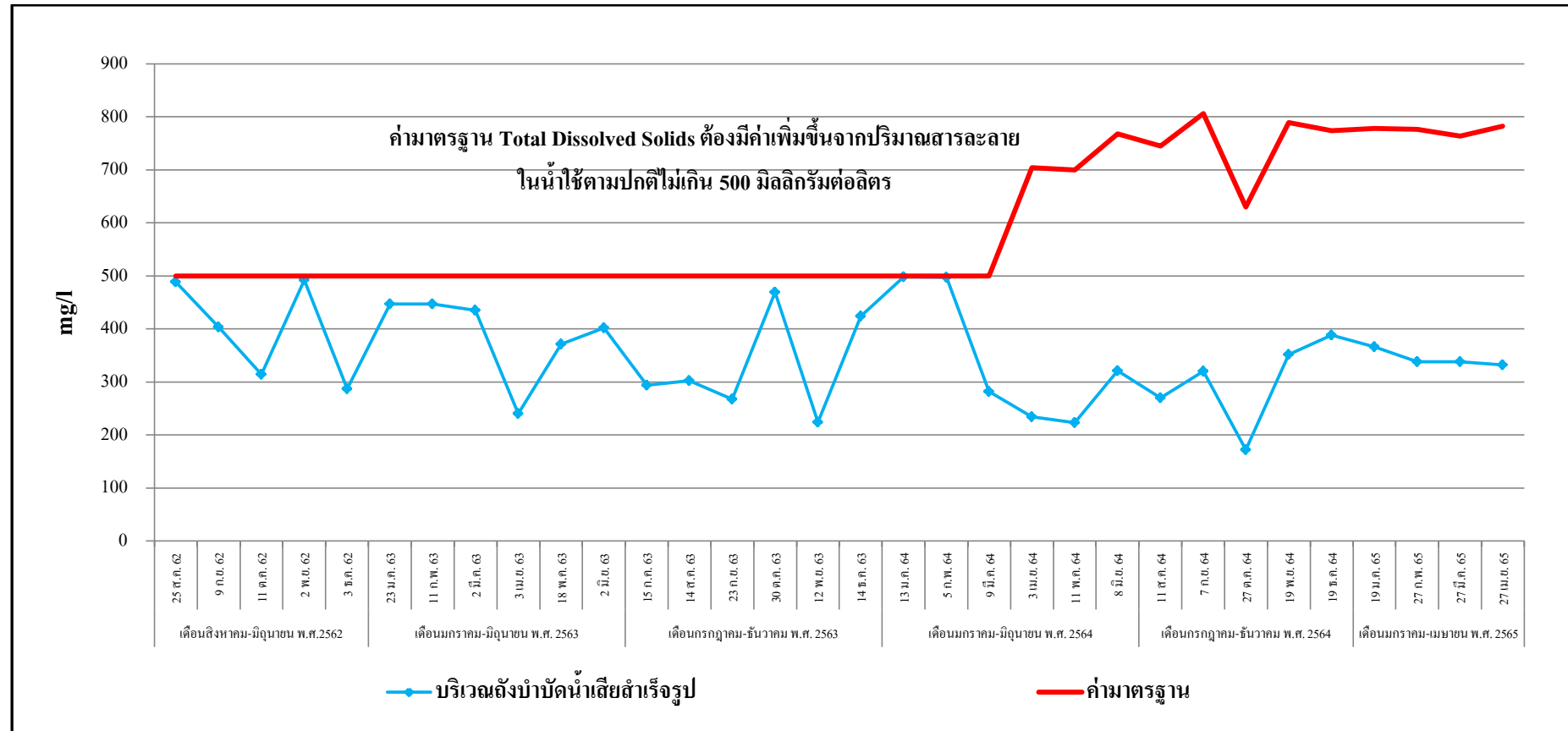


รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)

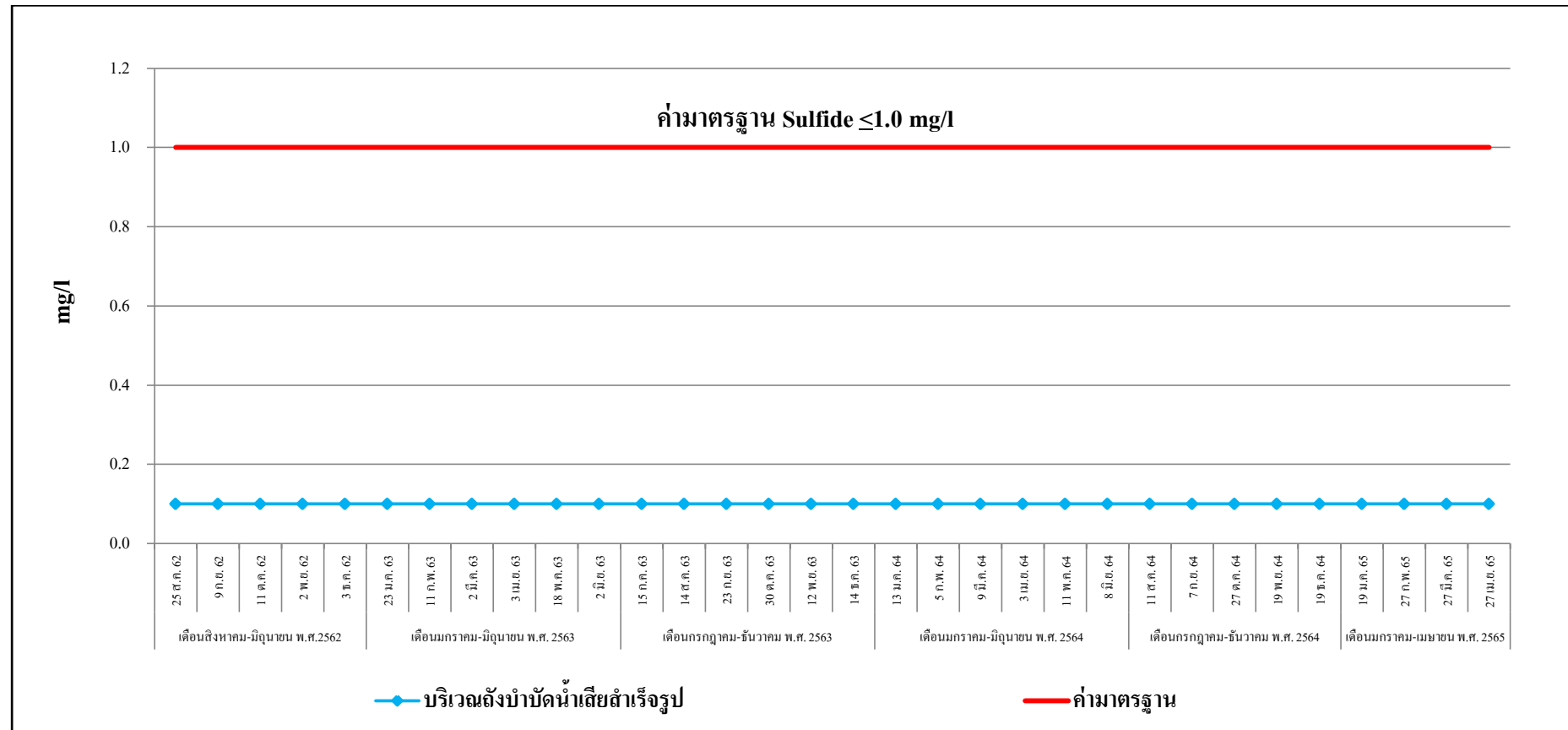


รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)

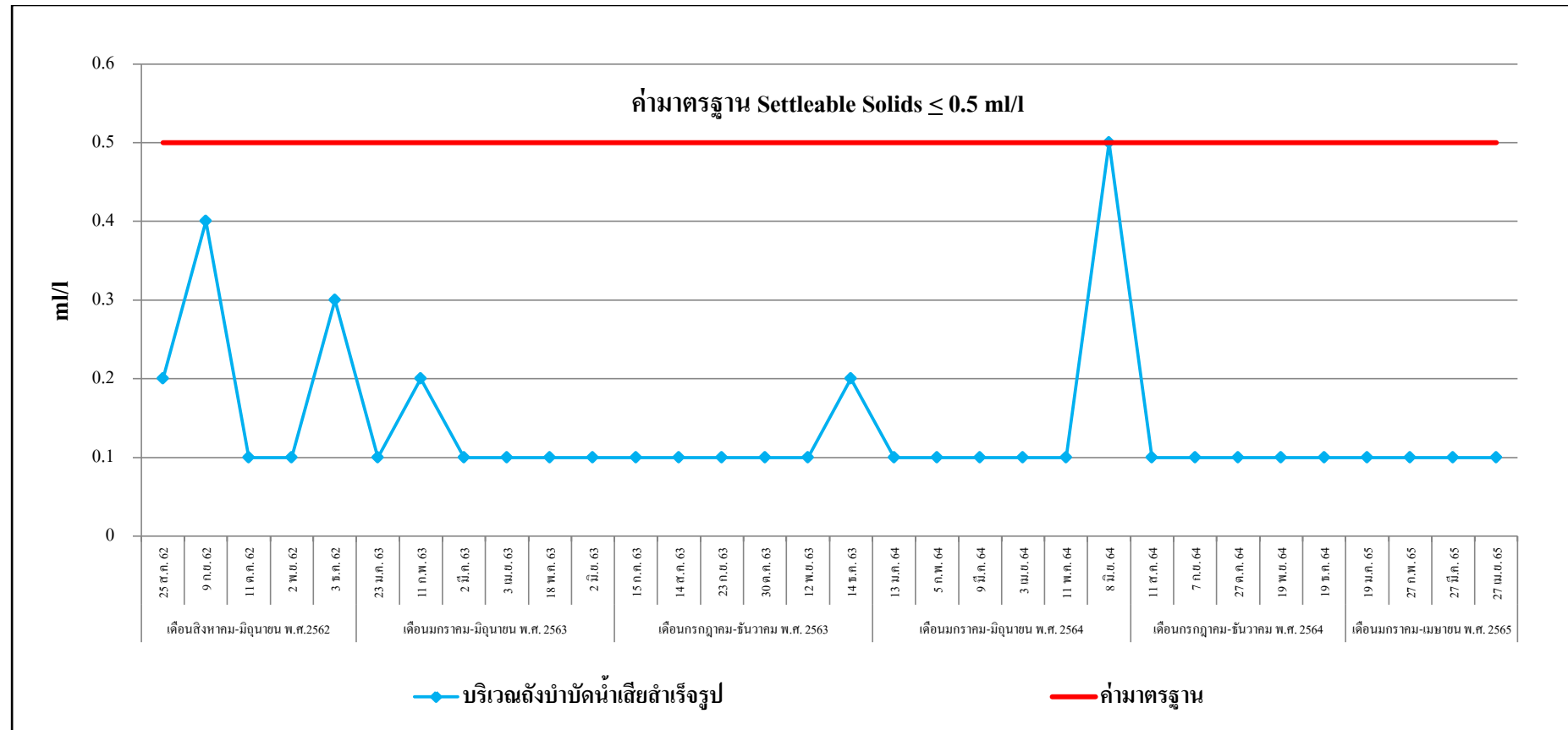




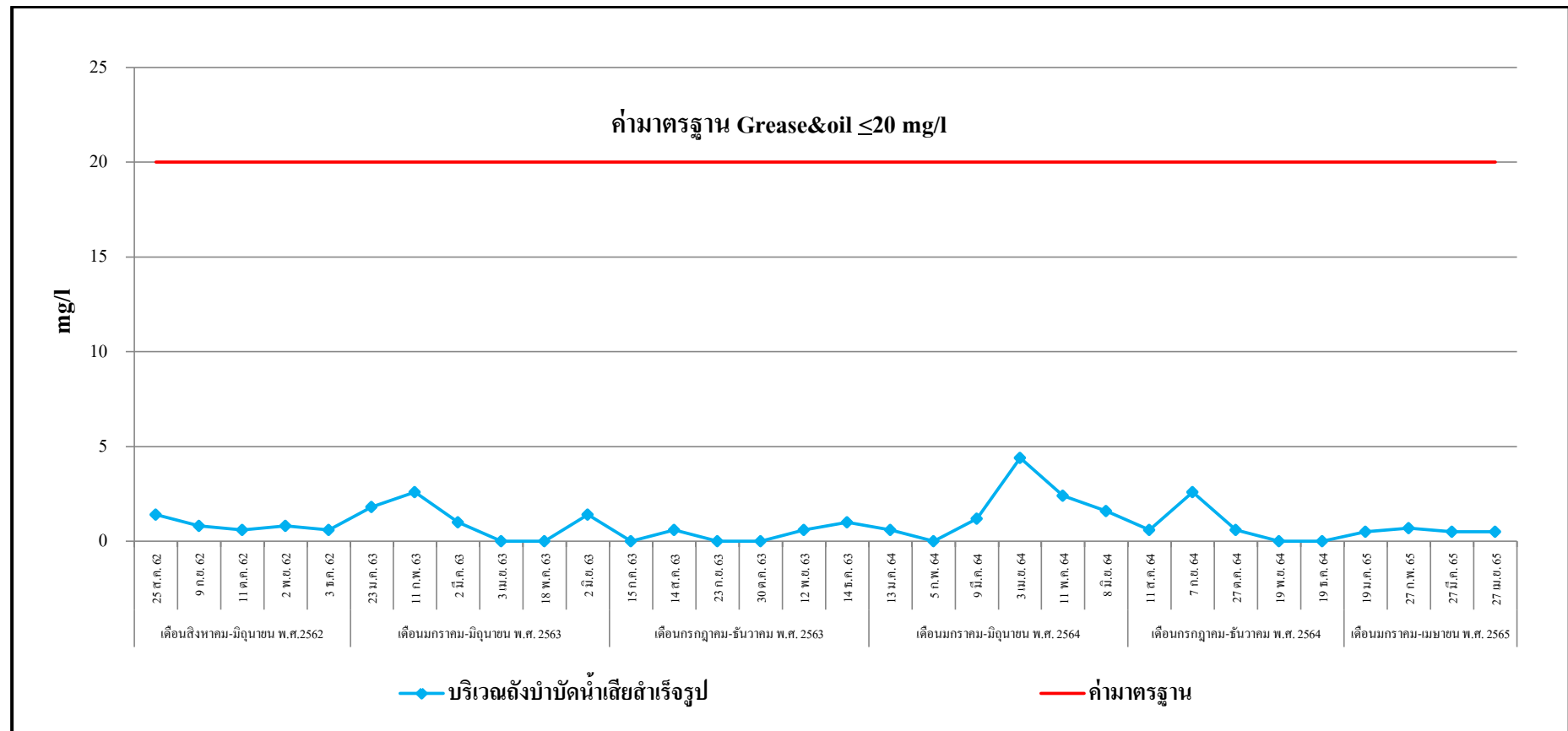
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



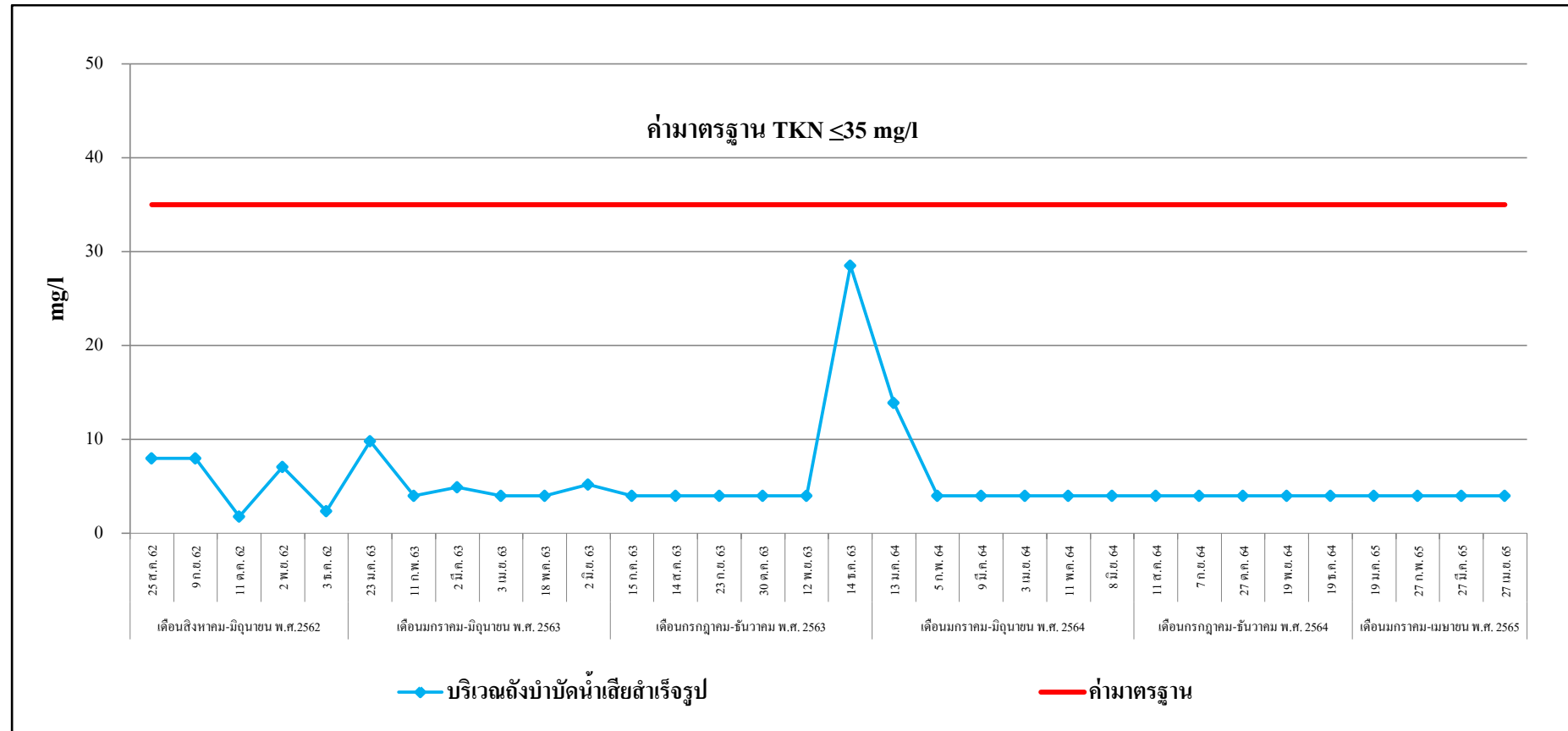
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)