

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อโซก) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ของบริษัท ซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อโซก) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะการก่อสร้าง) ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน (Vibration) และคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

### ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก)

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะการก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้วที่รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งคอยตรวจสอบและดูแลสภาพของรั้วภายในพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
		2. กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
		3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามสอบถามผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาคงจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ ในเรื่องเสียงรบกวน ทั้งนี้โครงการได้รับทำการแก้ไขปัญหาโดยการลดเครื่องจักรภายในโครงการฉีดโฟมลดเสียงที่รั้วโครงการเพื่อลดเสียงขณะทำงาน และได้กำชับให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขับรดน้ำล้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-9

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์	1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศดัชนี ตรวจวัด - TSP 24 ชม. - PM 10 24 ชม.  - CO 1 ชม. - NO <sub>2</sub> 1 ชม. - SO <sub>2</sub> 24 ชม. - HC	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไปบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ค-1
	- รถบรรทุกของโครงการ	2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ คลุมรถบรรทุก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียง โดยตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์	1. ตรวจวัดระดับเสียงดัชนีตรวจวัด - Leq 24 hr - Lmax - Ldn - L90 - เสียงรบกวน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างตรวจวัดทุกวันที่มี การทำงานราก (เสาเข็ม) และรายงานผล การตรวจวัดเป็น ประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์อยู่ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค-2

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบความสั่นสะเทือนโดยตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก (เสาเข็ม) และรายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำวันทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ก-3
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอและถูกหลักสุขาภิบาลตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดคนงานทำความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอเพื่อรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
		2. ตรวจสอบที่ระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพัก เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางให้บ่อพักน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
		3. ตรวจสอบที่ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย และระบายน้ำทิ้งต่างๆ ลงในทางระบายน้ำสาธารณะดังกล่าว	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบที่ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวาง และให้ที่ระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากโครงการ จำนวน 1 จุด	1. ตรวจสอบบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกจากโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleeable Solids, Fat Oil & Grease และ TKN	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณ ตะกอนดินในบ่อพัก เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของ ร่วงลงไปกีดขวางให้บ่อพักน้ำสามารถกักตะกอนดินได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ทำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ค-4
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูก หลักสุขาภิบาล	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงาน ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดคนงานทำความสะอาดห้องส้วม อยู่เสมอ เพื่อรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
		2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการ ระบายน้ำ	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือ สิ่งของร่วงลงไปกีดขวาง และให้ท่อระบายน้ำ สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
7. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการและตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อ พักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวาง การระบายน้ำ	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำเพื่อรวบรวมน้ำที่ใช้ใน กิจกรรมต่างๆ และท่อระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบาย น้ำฝน โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ พร้อม ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำอย่าง สม่ำเสมอ ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พิกมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยแยกประเภท อย่างเพียงพอไว้ในพื้นที่โครงการ และกำชับให้พนักงานทิ้งขยะเฉพาะพื้นที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น พร้อมทั้งติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดต่อไปเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	2. ตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องบันทึกข้อมูลพร้อมวิธีการจัดการ พร้อมทั้งใบเสร็จของการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดอันตราย	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอและกำชับให้พนักงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	1. ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโดยการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
	- ประชาชนและสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	2. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-18

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
10. ธารณะสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงาน	ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง  ปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหา ด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ภาคผนวก ข-13
11. การบดบังแสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ใน ระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการบดบังแสง ของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
12. การบดบังทัศนทาลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ใน ระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่าง สม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการบดบัง ทัศนทาลมของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่อง รับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้า โครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
13. การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ใน ระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่าง สม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการบดบัง คลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้ง ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- โครงการได้จัดทำรั้วที่รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งคอยตรวจสอบและดูแลสภาพของรั้วภายในพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	2. กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และสถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ค-1
	2. ตรวจวัด CO, HC, NO <sub>x</sub> และ SO <sub>x</sub> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และสถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	
	3. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า - ออกโครงการ ปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่งด้วย	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9



### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง	1. ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง, Lmax, Ldn, L90 และค่าเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค-2
	2. ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง, Lmax, Ldn, L90 และค่าเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค-2
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำฐานราก (เสาเข็ม) และติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ค-3
1.6 การพังทลายของดิน	-	-	-
1.7 คุณภาพน้ำ	1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาลตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดคนงานทำความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ เพื่อรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบัก เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวาง ให้บ่อบักน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat Oil & Grease และ TKN โดยมีความถี่ในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ค-4
2. ทรัพยากรชีวภาพ	-	-	-

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	-	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออก จากโครงการดังนี้ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat Oil & Grease และ TKN โดยมีความถี่ในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออก จากโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ก-4
	2. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกหลัก สุขาภิบาล	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดคนงานทำ ความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ เพื่อรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีด ขวางการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัด และท่อระบาย น้ำ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวาง ให้บ่อบำบัดน้ำสามารถดักตะกอน ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
3.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ ชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัด และท่อระบาย น้ำ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวาง ให้บ่อบำบัดน้ำสามารถดักตะกอน ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดและสภาพของถังรองรับ มูลฝอย	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยแยกประเภท อย่างเพียงพอไว้ในพื้นที่ โครงการ และกำชับให้คนงานทิ้งขยะเฉพาะพื้นที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น พร้อมทั้งติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดต่อไปเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	2. ตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องบันทึก ข้อมูลพร้อมวิธีการจัดการ พร้อมทั้งใบเสร็จของการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์ กำจัดอันตราย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ทิ้งใน พื้นที่สาธารณะ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบไฟฟ้า	-	-	-
3.6 การคมนาคม	-	-	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโดยการติดตั้ง กล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
	2. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่การวางแผนเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์การก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้ อาคาร โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการ แสดงภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	- โครงการได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ตามที่ มาตรการกำหนดแล้วเรียบร้อย	ภาคผนวก ข-18
4.2 การสาธารณสุข	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและ หลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้าน สุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ภาคผนวก ข-13
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน		

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านความเป็นส่วนตัว	-	-	-
4.4 การบดบังแสงแดด	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสง จากผู้พักข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบการบดบังแสงของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
4.5 การบดบังทัศนทาลม	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทาลม จากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบการบดบังทัศนทาลมของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2
4.6 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ จากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ของการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-2

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ( $NO_2$ ), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ( $SO_2$ ) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ( $NO_2$ ), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ( $SO_2$ ) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
25 - 26 พ.ค. 63	0.097	0.058
10 - 11 มิ.ย. 63	0.065	0.041
ค่าสูงสุด	0.097	0.058
ค่าต่ำสุด	0.065	0.041
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหรรษ์ กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
3 - 4 ก.ค. 63	0.051	0.037
6 - 7 ส.ค. 63	0.076	0.063
2 - 3 ก.ย. 63	0.062	0.038
5 - 6 ต.ค. 63	0.035	0.022
10 - 11 พ.ย. 63	0.044	0.028
8 - 9 ธ.ค. 63	0.045	0.027
ค่าสูงสุด	0.076	0.063
ค่าต่ำสุด	0.035	0.022
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหรรษ์ กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหรรษ์ กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
29 - 30 ม.ค. 64	0.128	0.080
16 - 17 ก.พ. 64	0.088	0.055
9 - 10 มี.ค. 64	0.072	0.045
6 - 7 เม.ย. 64	0.062	0.039
4 - 5 พ.ค. 64	0.075	0.047
16 - 17 มิ.ย. 64	0.043	0.027
ค่าสูงสุด	0.128	0.080
ค่าต่ำสุด	0.043	0.027
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
16 - 17 ก.ค. 64	0.032	0.020
3 - 4 ส.ค. 64	0.050	0.031
2 - 3 ก.ย. 64	0.075	0.047
28 - 29 ต.ค. 64	0.058	0.040
17 - 18 พ.ย. 64	0.064	0.040
3 - 4 ธ.ค. 64	0.102	0.064
ค่าสูงสุด	0.102	0.064
ค่าต่ำสุด	0.032	0.020
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
14 - 15 ม.ค. 65	0.078	0.049
2 - 3 ก.พ. 65	0.052	0.033
2 - 3 มี.ค. 65	0.064	0.040
26 - 27 เม.ย. 65	0.067	0.042
19 -20 พ.ค. 65	0.065	0.041
21 -22 มิ.ย. 65	0.072	0.045
ค่าสูงสุด	0.078	0.049
ค่าต่ำสุด	0.052	0.033
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตานิช		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดฐูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Ecotech Model EC9830 S/N 04-1073, CO 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
12.00-13.00	-	0.7
13.00-14.00	-	0.7
14.00-15.00	0.4	0.6
15.00-16.00	0.4	0.7
16.00-17.00	0.4	0.7
17.00-18.00	0.4	0.7
18.00-19.00	0.4	0.7
19.00-20.00	0.5	0.7
20.00-21.00	0.5	0.6
21.00-22.00	0.5	0.6
22.00-23.00	0.4	0.5
23.00-00.00	0.2	0.4
00.00-01.00	0.2	0.4
01.00-02.00	0.2	0.3
02.00-03.00	0.3	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2
04.00-05.00	0.1	0.2
05.00-06.00	0.1	0.3
06.00-07.00	0.2	0.4
07.00-08.00	0.0	0.4
08.00-09.00	0.2	0.6
09.00-10.00	0.3	0.5
10.00-11.00	0.3	0.6
11.00-12.00	0.3	0.7
12.00-13.00	0.4	-
13.00-14.00	0.5	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30	

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Ecotech Model 9838 S/N 06-0776, CO API Model 300 E S/N 1839, CO API Model 300 E S/N 492 CO Ecotech Model EC9830 S/N 04-1073, CO API Model 300 E S/N 952
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 63	6 - 7 ส.ค. 63	2 - 3 ก.ย. 63	5 - 6 ต.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ธ.ค. 63
12.00-13.00	-	-	0.7	-	-	
13.00-14.00	-	-	0.7	-	0.7	0.5
14.00-15.00	-	-	0.8	-	0.6	0.6
15.00-16.00	-	-	1.0	0.9	0.7	0.6
16.00-17.00	0.4	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6
17.00-18.00	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.5
18.00-19.00	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5
19.00-20.00	0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	0.4
20.00-21.00	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5
21.00-22.00	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4
22.00-23.00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3
23.00-00.00	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
00.00-01.00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
01.00-02.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
05.00-06.00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
06.00-07.00	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
07.00-08.00	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
08.00-09.00	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
09.00-10.00	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5
10.00-11.00	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6
11.00-12.00	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
12.00-13.00	0.5	0.6	-	0.6	0.5	0.5
13.00-14.00	0.4	0.5	-	0.5	-	-
14.00-15.00	0.4	0.7	-	0.6	-	-
15.00-16.00	0.3	0.6	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.7	1.0	0.9	0.8	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
13.00-14.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
14.00-15.00	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9
15.00-16.00	0.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.8
16.00-17.00	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
17.00-18.00	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8
18.00-19.00	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7
19.00-20.00	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7
20.00-21.00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
21.00-22.00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
22.00-23.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
23.00-00.00	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
00.00-01.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01.00-02.00	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
02.00-03.00	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3
03.00-04.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
05.00-06.00	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
06.00-07.00	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
07.00-08.00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7
08.00-09.00	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
09.00-10.00	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
10.00-11.00	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
11.00-12.00	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ค.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
11.00-12.00	-	-	0.4	0.4	-	-
12.00-13.00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
13.00-14.00	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
14.00-15.00	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4
15.00-16.00	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
16.00-17.00	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
17.00-18.00	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4
18.00-19.00	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4
19.00-20.00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
20.00-21.00	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3
21.00-22.00	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3
22.00-23.00	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
23.00-00.00	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
00.00-01.00	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
01.00-02.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
04.00-05.00	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2
05.00-06.00	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3
06.00-07.00	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
07.00-08.00	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
08.00-09.00	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
09.00-10.00	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4
10.00-11.00	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3
11.00-12.00	0.5	0.5	-	-	0.6	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธราานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 -20 พ.ค. 65	21 -22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.5	0.5
12.00-13.00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
13.00-14.00	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5
14.00-15.00	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4
15.00-16.00	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5
16.00-17.00	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
17.00-18.00	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
18.00-19.00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
19.00-20.00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
20.00-21.00	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
21.00-22.00	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
22.00-23.00	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
23.00-00.00	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
00.00-01.00	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
01.00-02.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
04.00-05.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
05.00-06.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
06.00-07.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
07.00-08.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
08.00-09.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09.00-10.00	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4
10.00-11.00	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4
11.00-12.00	0.3	0.4	0.4	0.3	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

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



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 288, NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 174
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
12.00-13.00	-	0.0213
13.00-14.00	-	0.0260
14.00-15.00	0.0123	0.0272
15.00-16.00	0.0165	0.0265
16.00-17.00	0.0156	0.0358
17.00-18.00	0.0161	0.0288
18.00-19.00	0.0192	0.0273
19.00-20.00	0.0191	0.0219
20.00-21.00	0.0189	0.0153
21.00-22.00	0.0141	0.0167
22.00-23.00	0.0104	0.0124
23.00-00.00	0.0062	0.0069
00.00-01.00	0.0064	0.0045
01.00-02.00	0.0030	0.0031
02.00-03.00	0.0026	0.0023
03.00-04.00	0.0018	0.0032
04.00-05.00	0.0020	0.0040
05.00-06.00	0.0017	0.0094
06.00-07.00	0.0038	0.0147
07.00-08.00	0.0023	0.0115
08.00-09.00	0.0072	0.0171
09.00-10.00	0.0085	0.0199
10.00-11.00	0.0075	0.0204
11.00-12.00	0.0095	0.0249
12.00-13.00	0.0138	-
13.00-14.00	0.0194	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0099	0.0167
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0194	0.0358
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0023
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิษาดนิม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อุดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 288, API Model 200 E S/N 174, API Model 200 E S/N 099
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 63	6 - 7 ส.ค. 63	2 - 3 ก.ย. 63	5 - 6 ต.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ธ.ค. 63
12.00-13.00	-	-	0.0164	-	-	-
13.00-14.00	-	-	0.0210	-	0.0148	0.0178
14.00-15.00	-	-	0.0193	-	0.0167	0.0189
15.00-16.00	-	-	0.0194	0.0191	0.0191	0.0212
16.00-17.00	0.0115	0.0190	0.0193	0.0194	0.0204	0.0202
17.00-18.00	0.0188	0.0199	0.0194	0.0198	0.0250	0.0179
18.00-19.00	0.0203	0.0293	0.0198	0.0199	0.0210	0.0147
19.00-20.00	0.0199	0.0220	0.0176	0.0195	0.0209	0.0104
20.00-21.00	0.0208	0.0196	0.0124	0.0151	0.0148	0.0127
21.00-22.00	0.0157	0.0112	0.0098	0.0156	0.0137	0.0112
22.00-23.00	0.0127	0.0090	0.0102	0.0101	0.0097	0.0049
23.00-00.00	0.0105	0.0120	0.0056	0.0077	0.0101	0.0035
00.00-01.00	0.0087	0.0074	0.0029	0.0074	0.0049	0.0022
01.00-02.00	0.0086	0.0059	0.0023	0.0077	0.0016	0.0019
02.00-03.00	0.0054	0.0066	0.0012	0.0050	0.0019	0.0029
03.00-04.00	0.0083	0.0029	0.0027	0.0033	0.0017	0.0025
04.00-05.00	0.0045	0.0035	0.0017	0.0036	0.0046	0.0094
05.00-06.00	0.0058	0.0036	0.0054	0.0027	0.0032	0.0141
06.00-07.00	0.0035	0.0036	0.0109	0.0080	0.0073	0.0097
07.00-08.00	0.0072	0.0097	0.0127	0.0075	0.0099	0.0111
08.00-09.00	0.0122	0.0119	0.0182	0.0217	0.0138	0.0221
09.00-10.00	0.0180	0.0208	0.0200	0.0249	0.0186	0.0167
10.00-11.00	0.0193	0.0239	0.0198	0.0210	0.0205	0.0207
11.00-12.00	0.0152	0.0198	0.0169	0.0156	0.0205	0.0144
12.00-13.00	0.0124	0.0150	-	0.0213	0.0187	0.0187
13.00-14.00	0.0153	0.0200	-	0.0162	-	-
14.00-15.00	0.0137	0.0222	-	0.0212	-	-
15.00-16.00	0.0115	0.0212	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0125	0.0142	0.0127	0.0139	0.0131	0.0125
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0208	0.0293	0.0210	0.0249	0.0250	0.0221
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0035	0.0029	0.0012	0.0027	0.0016	0.0019
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ภิรติธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลิสัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.0168	0.0156	0.0230	0.0189	0.0193	0.0156
13.00-14.00	0.0189	0.0194	0.0214	0.0167	0.0205	0.0194
14.00-15.00	0.0222	0.0213	0.0199	0.0202	0.0194	0.0201
15.00-16.00	0.0231	0.0175	0.0198	0.0130	0.0206	0.0211
16.00-17.00	0.0212	0.0205	0.0248	0.0153	0.0204	0.0217
17.00-18.00	0.0173	0.0210	0.0203	0.0162	0.0205	0.0196
18.00-19.00	0.0153	0.0160	0.0166	0.0164	0.0202	0.0161
19.00-20.00	0.0194	0.0134	0.0165	0.0170	0.0197	0.0218
20.00-21.00	0.0113	0.0097	0.0134	0.0153	0.0149	0.0133
21.00-22.00	0.0120	0.0094	0.0065	0.0129	0.0087	0.0139
22.00-23.00	0.0118	0.0100	0.0038	0.0106	0.0062	0.0121
23.00-00.00	0.0042	0.0042	0.0036	0.0089	0.0068	0.0098
00.00-01.00	0.0030	0.0034	0.0034	0.0089	0.0083	0.0078
01.00-02.00	0.0007	0.0016	0.0050	0.0086	0.0080	0.0078
02.00-03.00	0.0021	0.0022	0.0058	0.0060	0.0102	0.0067
03.00-04.00	0.0031	0.0023	0.0084	0.0071	0.0108	0.0114
04.00-05.00	0.0030	0.0034	0.0146	0.0078	0.0072	0.0096
05.00-06.00	0.0071	0.0060	0.0120	0.0100	0.0109	0.0102
06.00-07.00	0.0125	0.0101	0.0114	0.0103	0.0164	0.0178
07.00-08.00	0.0138	0.0108	0.0171	0.0125	0.0137	0.0196
08.00-09.00	0.0201	0.0138	0.0199	0.0145	0.0231	0.0169
09.00-10.00	0.0200	0.0204	0.0232	0.0202	0.0207	0.0202
10.00-11.00	0.0177	0.0162	0.0165	0.0178	0.0209	0.0195
11.00-12.00	0.0201	0.0204	0.0197	0.0142	0.0194	0.0208
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0132	0.0120	0.0144	0.0133	0.0153	0.0155
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0231	0.0213	0.0248	0.0202	0.0231	0.0218
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0007	0.0016	0.0034	0.0060	0.0062	0.0067
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ต.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
11.00-12.00	-	-	0.0128	0.0140	-	-
12.00-13.00	0.0156	0.0108	0.0130	0.0167	0.0123	0.0096
13.00-14.00	0.0164	0.0154	0.0143	0.0163	0.0156	0.0117
14.00-15.00	0.0213	0.0130	0.0106	0.0143	0.0172	0.0172
15.00-16.00	0.0211	0.0194	0.0164	0.0142	0.0190	0.0165
16.00-17.00	0.0238	0.0213	0.0166	0.0144	0.0177	0.0188
17.00-18.00	0.0195	0.0208	0.0147	0.0181	0.0172	0.0172
18.00-19.00	0.0169	0.0201	0.0144	0.0147	0.0147	0.0147
19.00-20.00	0.0152	0.0159	0.0149	0.0175	0.0120	0.0120
20.00-21.00	0.0132	0.0138	0.0093	0.0125	0.0096	0.0072
21.00-22.00	0.0102	0.0100	0.0078	0.0092	0.0077	0.0077
22.00-23.00	0.0097	0.0098	0.0063	0.0106	0.0097	0.0049
23.00-00.00	0.0079	0.0093	0.0047	0.0076	0.0079	0.0078
00.00-01.00	0.0075	0.0096	0.0050	0.0072	0.0047	0.0069
01.00-02.00	0.0073	0.0077	0.0069	0.0033	0.0039	0.0039
02.00-03.00	0.0076	0.0073	0.0050	0.0032	0.0057	0.0057
03.00-04.00	0.0078	0.0079	0.0048	0.0052	0.0050	0.0076
04.00-05.00	0.0079	0.0047	0.0094	0.0045	0.0048	0.0084
05.00-06.00	0.0071	0.0066	0.0117	0.0029	0.0084	0.0067
06.00-07.00	0.0097	0.0072	0.0085	0.0062	0.0084	0.0080
07.00-08.00	0.0106	0.0110	0.0115	0.0128	0.0112	0.0093
08.00-09.00	0.0187	0.0136	0.0158	0.0088	0.0162	0.0174
09.00-10.00	0.0191	0.0200	0.0122	0.0185	0.0203	0.0197
10.00-11.00	0.0183	0.0163	0.0111	0.0158	0.0149	0.0162
11.00-12.00	0.0190	0.0152	-	-	0.0148	0.0148
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0138	0.0128	0.0107	0.0112	0.0116	0.0112
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0238	0.0213	0.0166	0.0185	0.0203	0.0197
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0071	0.0047	0.0047	0.0029	0.0039	0.0039
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรดิษดาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 - 20 พ.ค. 65	21 - 22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.0137	0.0155
12.00-13.00	0.0166	0.0160	0.0112	0.0116	0.0116	0.0119
13.00-14.00	0.0131	0.0167	0.0125	0.0126	0.0175	0.0137
14.00-15.00	0.0181	0.0184	0.0129	0.0154	0.0159	0.0117
15.00-16.00	0.0159	0.0151	0.0174	0.0178	0.0200	0.0161
16.00-17.00	0.0194	0.0197	0.0197	0.0174	0.0176	0.0183
17.00-18.00	0.0195	0.0201	0.0143	0.0140	0.0154	0.0184
18.00-19.00	0.0149	0.0172	0.0147	0.0129	0.0134	0.0146
19.00-20.00	0.0065	0.0140	0.0120	0.0116	0.0123	0.0074
20.00-21.00	0.0117	0.0075	0.0060	0.0085	0.0100	0.0103
21.00-22.00	0.0069	0.0120	0.0049	0.0086	0.0082	0.0074
22.00-23.00	0.0056	0.0074	0.0067	0.0090	0.0065	0.0066
23.00-00.00	0.0050	0.0077	0.0060	0.0072	0.0041	0.0074
00.00-01.00	0.0046	0.0039	0.0055	0.0034	0.0033	0.0058
01.00-02.00	0.0060	0.0048	0.0039	0.0031	0.0036	0.0050
02.00-03.00	0.0064	0.0071	0.0054	0.0065	0.0037	0.0052
03.00-04.00	0.0083	0.0063	0.0044	0.0068	0.0037	0.0067
04.00-05.00	0.0045	0.0040	0.0038	0.0046	0.0065	0.0075
05.00-06.00	0.0095	0.0070	0.0056	0.0077	0.0071	0.0109
06.00-07.00	0.0096	0.0085	0.0072	0.0116	0.0051	0.0079
07.00-08.00	0.0067	0.0078	0.0074	0.0083	0.0104	0.0113
08.00-09.00	0.0131	0.0120	0.0126	0.0173	0.0154	0.0157
09.00-10.00	0.0173	0.0198	0.0137	0.0189	0.0162	0.0203
10.00-11.00	0.0130	0.0151	0.0139	0.0113	0.0168	0.0156
11.00-12.00	0.0118	0.0154	0.0137	0.0106	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0110	0.0118	0.0098	0.0107	0.0107	0.0113
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0195	0.0201	0.0197	0.0189	0.0200	0.0203
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0045	0.0039	0.0038	0.0031	0.0033	0.0050
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธีระเทพ ภิรดิธาดานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8527

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1894, SO <sub>2</sub> API Model 100A 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
12.00-13.00	-	0.0038
13.00-14.00	-	0.0038
14.00-15.00	0.0026	0.0042
15.00-16.00	0.0028	0.0042
16.00-17.00	0.0031	0.0046
17.00-18.00	0.0032	0.0041
18.00-19.00	0.0032	0.0042
19.00-20.00	0.0034	0.0041
20.00-21.00	0.0033	0.0038
21.00-22.00	0.0031	0.0038
22.00-23.00	0.0030	0.0031
23.00-00.00	0.0022	0.0030
00.00-01.00	0.0022	0.0033
01.00-02.00	0.0020	0.0029
02.00-03.00	0.0026	0.0021
03.00-04.00	0.0024	0.0020
04.00-05.00	0.0014	0.0019
05.00-06.00	0.0016	0.0023
06.00-07.00	0.0019	0.0023
07.00-08.00	0.0012	0.0024
08.00-09.00	0.0018	0.0034
09.00-10.00	0.0020	0.0031
10.00-11.00	0.0020	0.0033
11.00-12.00	0.0020	0.0036
12.00-13.00	0.0025	-
13.00-14.00	0.0030	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0033
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0034	0.0046
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0012	0.0019
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดาเนียม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุฬห์รัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: Ecotech Model 9850B S/N 04-1108, API Model 100A S/N 824, API Model 100A S/N 1814, API Model 100A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 63	6 - 7 ส.ค. 63	2 - 3 ก.ย. 63	5 - 6 ต.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ธ.ค. 63
12.00-13.00	-	-	0.0038	-	-	-
13.00-14.00	-	-	0.0040	-	0.0039	0.0037
14.00-15.00	-	-	0.0046	-	0.0037	0.0040
15.00-16.00	-	-	0.0043	0.0035	0.0043	0.0039
16.00-17.00	0.0025	0.0035	0.0036	0.0031	0.0035	0.0039
17.00-18.00	0.0031	0.0039	0.0033	0.0038	0.0040	0.0032
18.00-19.00	0.0035	0.0044	0.0034	0.0032	0.0044	0.0031
19.00-20.00	0.0035	0.0038	0.0035	0.0040	0.0035	0.0030
20.00-21.00	0.0033	0.0040	0.0033	0.0041	0.0032	0.0032
21.00-22.00	0.0037	0.0030	0.0026	0.0038	0.0035	0.0029
22.00-23.00	0.0033	0.0027	0.0026	0.0032	0.0027	0.0025
23.00-00.00	0.0026	0.0028	0.0026	0.0025	0.0027	0.0029
00.00-01.00	0.0027	0.0025	0.0033	0.0024	0.0025	0.0026
01.00-02.00	0.0026	0.0021	0.0031	0.0024	0.0021	0.0020
02.00-03.00	0.0020	0.0022	0.0024	0.0025	0.0025	0.0019
03.00-04.00	0.0021	0.0020	0.0023	0.0028	0.0019	0.0016
04.00-05.00	0.0022	0.0029	0.0019	0.0032	0.0024	0.0023
05.00-06.00	0.0026	0.0031	0.0022	0.0023	0.0017	0.0023
06.00-07.00	0.0021	0.0026	0.0024	0.0033	0.0020	0.0022
07.00-08.00	0.0023	0.0037	0.0027	0.0028	0.0023	0.0025
08.00-09.00	0.0031	0.0039	0.0036	0.0041	0.0035	0.0033
09.00-10.00	0.0037	0.0040	0.0040	0.0033	0.0036	0.0028
10.00-11.00	0.0034	0.0032	0.0034	0.0038	0.0034	0.0032
11.00-12.00	0.0036	0.0036	0.0037	0.0032	0.0033	0.0029
12.00-13.00	0.0034	0.0031	-	0.0033	0.0031	0.0030
13.00-14.00	0.0033	0.0031	-	0.0028	0.0039	0.0037
14.00-15.00	0.0031	0.0035	-	0.0032	-	-
15.00-16.00	0.0027	0.0032	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0032	0.0032	0.0032	0.0031	0.0029
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0037	0.0044	0.0046	0.0041	0.0044	0.0040
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0020	0.0020	0.0019	0.0023	0.0017	0.0016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุฬห์รัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุฬห์รัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิน	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 100A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.0032	0.0030	0.0038	0.0030	0.0039	0.0037
13.00-14.00	0.0031	0.0030	0.0037	0.0028	0.0039	0.0033
14.00-15.00	0.0037	0.0037	0.0041	0.0031	0.0037	0.0034
15.00-16.00	0.0034	0.0032	0.0042	0.0035	0.0039	0.0040
16.00-17.00	0.0042	0.0040	0.0040	0.0035	0.0037	0.0039
17.00-18.00	0.0039	0.0036	0.0039	0.0039	0.0040	0.0036
18.00-19.00	0.0038	0.0028	0.0040	0.0040	0.0036	0.0035
19.00-20.00	0.0038	0.0032	0.0038	0.0037	0.0034	0.0032
20.00-21.00	0.0031	0.0032	0.0032	0.0036	0.0035	0.0027
21.00-22.00	0.0031	0.0028	0.0029	0.0034	0.0036	0.0023
22.00-23.00	0.0030	0.0029	0.0030	0.0033	0.0032	0.0019
23.00-00.00	0.0023	0.0028	0.0031	0.0027	0.0029	0.0021
00.00-01.00	0.0027	0.0031	0.0026	0.0026	0.0023	0.0018
01.00-02.00	0.0020	0.0020	0.0025	0.0019	0.0020	0.0016
02.00-03.00	0.0020	0.0019	0.0024	0.0021	0.0017	0.0015
03.00-04.00	0.0020	0.0016	0.0022	0.0022	0.0019	0.0016
04.00-05.00	0.0017	0.0016	0.0023	0.0026	0.0018	0.0020
05.00-06.00	0.0025	0.0016	0.0023	0.0024	0.0026	0.0021
06.00-07.00	0.0030	0.0019	0.0025	0.0028	0.0029	0.0031
07.00-08.00	0.0028	0.0023	0.0028	0.0025	0.0025	0.0034
08.00-09.00	0.0032	0.0029	0.0032	0.0031	0.0034	0.0037
09.00-10.00	0.0033	0.0033	0.0035	0.0038	0.0037	0.0036
10.00-11.00	0.0030	0.0030	0.0032	0.0038	0.0035	0.0040
11.00-12.00	0.0032	0.0034	0.0031	0.0034	0.0042	0.0037
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0028	0.0032	0.0031	0.0032	0.0029
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0042	0.0040	0.0042	0.0040	0.0042	0.0040
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0022	0.0019	0.0017	0.0015
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

<sup>2</sup> 00มาตรฐานค่าประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กริดิธานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 100A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ต.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
11.00-12.00	-	-	0.0027	0.0031	-	-
12.00-13.00	0.0030	0.0024	0.0031	0.0034	0.0030	0.0023
13.00-14.00	0.0034	0.0028	0.0036	0.0031	0.0031	0.0023
14.00-15.00	0.0033	0.0025	0.0031	0.0033	0.0036	0.0032
15.00-16.00	0.0033	0.0030	0.0036	0.0031	0.0030	0.0035
16.00-17.00	0.0032	0.0038	0.0038	0.0032	0.0030	0.0036
17.00-18.00	0.0039	0.0043	0.0037	0.0033	0.0035	0.0031
18.00-19.00	0.0038	0.0038	0.0041	0.0035	0.0033	0.0029
19.00-20.00	0.0032	0.0039	0.0037	0.0032	0.0028	0.0028
20.00-21.00	0.0034	0.0040	0.0027	0.0029	0.0028	0.0024
21.00-22.00	0.0024	0.0035	0.0025	0.0028	0.0024	0.0024
22.00-23.00	0.0028	0.0029	0.0022	0.0029	0.0021	0.0020
23.00-00.00	0.0025	0.0031	0.0027	0.0025	0.0025	0.0025
00.00-01.00	0.0025	0.0028	0.0022	0.0023	0.0020	0.0023
01.00-02.00	0.0027	0.0024	0.0021	0.0023	0.0025	0.0025
02.00-03.00	0.0022	0.0024	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
03.00-04.00	0.0022	0.0025	0.0021	0.0019	0.0020	0.0024
04.00-05.00	0.0020	0.0027	0.0030	0.0019	0.0021	0.0022
05.00-06.00	0.0020	0.0025	0.0033	0.0017	0.0022	0.0027
06.00-07.00	0.0029	0.0030	0.0026	0.0021	0.0021	0.0031
07.00-08.00	0.0023	0.0036	0.0027	0.0027	0.0028	0.0031
08.00-09.00	0.0036	0.0037	0.0028	0.0027	0.0032	0.0036
09.00-10.00	0.0039	0.0033	0.0024	0.0039	0.0034	0.0036
10.00-11.00	0.0031	0.0032	0.0021	0.0034	0.0030	0.0028
11.00-12.00	0.0030	0.0028	-	-	0.0033	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0031	0.0029	0.0028	0.0027	0.0028
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0039	0.0043	0.0041	0.0039	0.0036	0.0036
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0020	0.0024	0.0020	0.0017	0.0020	0.0020
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง  
<sup>2</sup> 00มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: API Model 100A S/N 384
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 -20 พ.ค. 65	21 -22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.0032	0.0030
12.00-13.00	0.0032	0.0031	0.0025	0.0032	0.0029	0.0028
13.00-14.00	0.0028	0.0037	0.0030	0.0030	0.0037	0.0036
14.00-15.00	0.0033	0.0042	0.0028	0.0029	0.0035	0.0032
15.00-16.00	0.0031	0.0038	0.0031	0.0033	0.0037	0.0035
16.00-17.00	0.0036	0.0036	0.0034	0.0038	0.0035	0.0036
17.00-18.00	0.0037	0.0035	0.0035	0.0034	0.0038	0.0031
18.00-19.00	0.0029	0.0031	0.0029	0.0027	0.0030	0.0030
19.00-20.00	0.0028	0.0033	0.0028	0.0027	0.0033	0.0027
20.00-21.00	0.0022	0.0029	0.0022	0.0027	0.0029	0.0031
21.00-22.00	0.0020	0.0022	0.0020	0.0026	0.0027	0.0026
22.00-23.00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0027	0.0023	0.0026
23.00-00.00	0.0020	0.0026	0.0022	0.0024	0.0025	0.0027
00.00-01.00	0.0025	0.0025	0.0020	0.0020	0.0026	0.0020
01.00-02.00	0.0024	0.0028	0.0026	0.0024	0.0018	0.0018
02.00-03.00	0.0021	0.0022	0.0019	0.0021	0.0019	0.0018
03.00-04.00	0.0025	0.0022	0.0019	0.0022	0.0018	0.0018
04.00-05.00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0021	0.0024	0.0019
05.00-06.00	0.0024	0.0020	0.0018	0.0026	0.0028	0.0027
06.00-07.00	0.0030	0.0022	0.0021	0.0026	0.0027	0.0030
07.00-08.00	0.0028	0.0031	0.0024	0.0032	0.0032	0.0033
08.00-09.00	0.0037	0.0036	0.0032	0.0037	0.0035	0.0036
09.00-10.00	0.0038	0.0037	0.0035	0.0034	0.0030	0.0033
10.00-11.00	0.0031	0.0035	0.0031	0.0033	0.0032	0.0035
11.00-12.00	0.0028	0.0033	0.0032	0.0031	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0030	0.0026	0.0028	0.0029	0.0028
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0038	0.0042	0.0035	0.0038	0.0038	0.0036
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2</sup> 00มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
25 - 26 พ.ค. 63	2.74
10 - 11 มิ.ย. 63	3.76
ค่าสูงสุด	3.76
ค่าต่ำสุด	2.74
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อย จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519048 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
3 - 4 ก.ค. 63	2.62
6 - 7 ส.ค. 63	4.07
2 - 3 ก.ย. 63	7.61
5 - 6 ต.ค. 63	3.21
10 - 11 พ.ย. 63	4.15
8 - 9 พ.ย. 63	5.28
ค่าสูงสุด	7.61
ค่าต่ำสุด	2.62
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน                      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์                      : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
29 - 30 ม.ค. 64	2.89
16 - 17 ก.พ. 64	1.64
9 - 10 มี.ค. 64	2.64
6 - 7 เม.ย. 64	2.51
4 - 5 พ.ค. 64	2.57
16 - 17 มิ.ย. 64	2.67
ค่าสูงสุด	2.89
ค่าต่ำสุด	1.64
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิดาณิคม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
16 - 17 ก.ค. 64	2.00
3 - 4 ส.ค. 64	2.59
2 - 3 ก.ย. 64	2.70
28 - 29 ต.ค. 64	3.00
17 - 18 พ.ย. 64	2.18
3 - 4 ธ.ค. 64	2.17
ค่าสูงสุด	3.00
ค่าต่ำสุด	2.00
ค่ามาตรฐาน	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668348 E, 1519046 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment 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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
14 - 15 ม.ค. 65	2.09
2 - 3 ก.พ. 65	2.17
2 - 3 มี.ค. 65	2.50
26 - 27 เม.ย. 65	3.15
19 -20 พ.ค. 65	3.00
21 -22 มิ.ย. 65	3.00
ค่าสูงสุด	3.15
ค่าต่ำสุด	2.09
ค่ามาตรฐาน	-

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
25 - 26 พ.ค. 63	0.025	0.020
10 - 11 มิ.ย. 63	0.040	0.025
ค่าสูงสุด	0.040	0.025
ค่าต่ำสุด	0.025	0.020
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049

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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
3 - 4 ก.ค. 63	0.042	0.028
6 - 8 ค.ค. 63	0.059	0.045
2 - 3 ก.ย. 63	0.018	0.010
5 - 6 ต.ค. 63	0.030	0.020
10 - 11 พ.ย. 63	0.022	0.014
8 - 9 พ.ย. 63	0.029	0.017
ค่าสูงสุด	0.059	0.045
ค่าต่ำสุด	0.022	0.010
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหิรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049

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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
29 - 30 ม.ค. 64	0.104	0.065
16 - 17 ก.พ. 64	0.076	0.048
9 - 10 มี.ค. 64	0.067	0.042
6 - 7 เม.ย. 64	0.043	0.027
4 - 5 พ.ค. 64	0.051	0.032
16 - 17 มิ.ย. 64	0.036	0.021
ค่าสูงสุด	0.104	0.065
ค่าต่ำสุด	0.036	0.021
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049

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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
16 - 17 ก.ค. 64	0.024	0.015
3 - 4 ส.ค. 64	0.040	0.025
2 - 3 ก.ย. 64	0.068	0.035
28 - 29 ต.ค. 64	0.048	0.030
17 - 18 พ.ย. 64	0.056	0.036
3 - 4 ธ.ค. 64	0.081	0.051
ค่าสูงสุด	0.081	0.051
ค่าต่ำสุด	0.024	0.015
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตาณิคม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีชัย อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 0887 TISCH Model TE-5005X S/N 3049

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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
14 - 15 ม.ค. 65	0.056	0.035
2 - 3 ก.พ. 65	0.044	0.028
2 - 3 มี.ค. 65	0.051	0.030
26 - 27 เม.ย. 65	0.057	0.036
19 -20 พ.ค. 65	0.051	0.032
21 -22 มิ.ย. 65	0.056	0.035
ค่าสูงสุด	0.057	0.036
ค่าต่ำสุด	0.044	0.028
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO AP 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
11.00-12.00	0.3	-
12.00-13.00	0.3	-
13.00-14.00	0.4	0.3
14.00-15.00	0.4	0.3
15.00-16.00	0.4	0.4
16.00-17.00	0.3	0.4
17.00-18.00	0.3	0.4
18.00-19.00	0.4	0.4
19.00-20.00	0.3	0.4
20.00-21.00	0.3	0.3
21.00-22.00	0.3	0.3
22.00-23.00	0.3	0.3
23.00-00.00	0.3	0.3
00.00-01.00	0.2	0.3
01.00-02.00	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.2
03.00-04.00	0.1	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2
06.00-07.00	0.2	0.2
07.00-08.00	0.3	0.3
08.00-09.00	0.3	0.3
09.00-10.00	0.4	0.3
10.00-11.00	0.3	0.4
11.00-12.00	-	0.3
12.00-13.00	-	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรธิดาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300 E S/N 1001, CO Ecotech Model 9830 S/N 07-0827, CO API Model 300 S/N 492, CO API Model EC9830 S/N 04-1073, CO API Model 300E 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.)	: BE0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 63	6 - 7 ส.ค. 63	2 - 3 ก.ย. 63	5 - 6 ต.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ธ.ค. 63
13.00-14.00	-	-	0.3	-	-	-
14.00-15.00	-	-	0.2	-	0.3	0.5
15.00-16.00	-	-	0.3	0.5	0.3	0.5
16.00-17.00	-	-	0.3	0.5	0.3	0.4
17.00-18.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
18.00-19.00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
19.00-20.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
20.00-21.00	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
21.00-22.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
22.00-23.00	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
23.00-00.00	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
00.00-01.00	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2
01.00-02.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	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	0.2	0.1	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
06.00-07.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
07.00-08.00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
08.00-09.00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
09.00-10.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5
10.00-11.00	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5
11.00-12.00	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
12.00-13.00	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4
13.00-14.00	0.4	0.3	-	0.3	0.2	0.5
14.00-15.00	0.4	0.4	-	0.3	-	-
15.00-16.00	0.4	0.4	-	-	-	-
16.00-17.00	0.5	0.3	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรดิธาคานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO, API Model 300 SN 586
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4
13.00-14.00	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4
14.00-15.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
15.00-16.00	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
16.00-17.00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
17.00-18.00	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5
18.00-19.00	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
19.00-20.00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
20.00-21.00	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
21.00-22.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
22.00-23.00	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
23.00-00.00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
00.00-01.00	0.2	0.3	0.2	0.3	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	0.1	0.2
03.00-04.00	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
05.00-06.00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
06.00-07.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
07.00-08.00	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
08.00-09.00	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5
09.00-10.00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10.00-11.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
11.00-12.00	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงษ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธราดาเนียม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงษ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO, API Model 300 SN 586
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ต.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
10.00-11.00	-	0.3	-	-	-	-
11.00-12.00	-	0.3	0.3	0.3	-	-
12.00-13.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	-
13.00-14.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
14.00-15.00	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3
15.00-16.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
16.00-17.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
17.00-18.00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
18.00-19.00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
19.00-20.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
20.00-21.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
21.00-22.00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
22.00-23.00	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
23.00-00.00	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
00.00-01.00	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
01.00-02.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
05.00-06.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
06.00-07.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07.00-08.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
08.00-09.00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
09.00-10.00	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
10.00-11.00	0.3	-	0.4	0.3	0.4	0.3
11.00-12.00	0.3	-	-	-	0.5	0.3
12.00-13.00	-	-	-	-	-	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1)</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธีระเทพ ภิรดิธาดานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววลลิสัย อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8527



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO, API Model 300 SN 586
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 -20 พ.ค. 65	21 -22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.4	0.3
12.00-13.00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
13.00-14.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
14.00-15.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
15.00-16.00	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
16.00-17.00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
17.00-18.00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
18.00-19.00	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
19.00-20.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
20.00-21.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
21.00-22.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
22.00-23.00	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
23.00-00.00	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
00.00-01.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
01.00-02.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
02.00-03.00	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
03.00-04.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
05.00-06.00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
06.00-07.00	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
07.00-08.00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
08.00-09.00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5
09.00-10.00	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
10.00-11.00	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
11.00-12.00	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤30					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286, NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
11.00-12.00	0.0105	-
12.00-13.00	0.0132	-
13.00-14.00	0.0158	0.0092
14.00-15.00	0.0142	0.0088
15.00-16.00	0.0130	0.0127
16.00-17.00	0.0138	0.0114
17.00-18.00	0.0111	0.0126
18.00-19.00	0.0108	0.0128
19.00-20.00	0.0062	0.0147
20.00-21.00	0.0078	0.0087
21.00-22.00	0.0081	0.0071
22.00-23.00	0.0051	0.0068
23.00-00.00	0.0029	0.0076
00.00-01.00	0.0024	0.0054
01.00-02.00	0.0019	0.0018
02.00-03.00	0.0024	0.0018
03.00-04.00	0.0023	0.0022
04.00-05.00	0.0059	0.0024
05.00-06.00	0.0077	0.0034
06.00-07.00	0.0061	0.0054
07.00-08.00	0.0088	0.0091
08.00-09.00	0.0104	0.0091
09.00-10.00	0.0135	0.0083
10.00-11.00	0.0103	0.0142
11.00-12.00	-	0.0090
12.00-13.00	-	0.0095
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0085	0.0081
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0158	0.0147
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0019	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17	

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 174, NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 214, NO <sub>2</sub> Eco Model physis S/N 70752, NO <sub>2</sub> API Model 200 A S/N 611
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	3 - 4 ก.ค. 63	6 - 7 ส.ค. 63	2 - 3 ก.ย. 63	5 - 6 ต.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ธ.ค. 63
13.00-14.00	-	-	0.0098	-	-	-
14.00-15.00	-	-	0.0073	-	0.0055	0.0151
15.00-16.00	-	-	0.0131	0.0101	0.0089	0.0161
16.00-17.00	-	-	0.0136	0.0139	0.0093	0.0114
17.00-18.00	0.0099	0.0122	0.0149	0.0122	0.0084	0.0108
18.00-19.00	0.0113	0.0124	0.0143	0.0126	0.0110	0.0121
19.00-20.00	0.0162	0.0115	0.0094	0.0090	0.0104	0.0083
20.00-21.00	0.0137	0.0173	0.0092	0.0065	0.0087	0.0043
21.00-22.00	0.0138	0.0143	0.0065	0.0069	0.0076	0.0041
22.00-23.00	0.0119	0.0120	0.0040	0.0047	0.0054	0.0033
23.00-00.00	0.0118	0.0079	0.0040	0.0028	0.0057	0.0023
00.00-01.00	0.0076	0.0094	0.0024	0.0037	0.0039	0.0024
01.00-02.00	0.0050	0.0065	0.0019	0.0052	0.0021	0.0018
02.00-03.00	0.0036	0.0050	0.0017	0.0025	0.0017	0.0023
03.00-04.00	0.0044	0.0065	0.0025	0.0019	0.0011	0.0040
04.00-05.00	0.0029	0.0025	0.0037	0.0016	0.0011	0.0044
05.00-06.00	0.0014	0.0019	0.0026	0.0023	0.0035	0.0127
06.00-07.00	0.0025	0.0022	0.0071	0.0051	0.0028	0.0082
07.00-08.00	0.0029	0.0067	0.0109	0.0056	0.0076	0.0090
08.00-09.00	0.0043	0.0130	0.0101	0.0119	0.0088	0.0172
09.00-10.00	0.0062	0.0162	0.0124	0.0160	0.0047	0.0149
10.00-11.00	0.0130	0.0103	0.0132	0.0103	0.0063	0.0191
11.00-12.00	0.0138	0.0120	0.0092	0.0123	0.0065	0.0125
12.00-13.00	0.0106	0.0105	0.0063	0.0148	0.0057	0.0162
13.00-14.00	0.0104	0.0087	-	0.0099	0.0061	0.0061
14.00-15.00	0.0121	0.0142	-	0.0110	-	-
15.00-16.00	0.0104	0.0124	-	-	-	-
16.00-17.00	0.0157	0.0116	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0090	0.0099	0.0079	0.0080	0.0059	0.0091
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0162	0.0173	0.0149	0.0160	0.0110	0.0191
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0014	0.0019	0.0017	0.0016	0.0011	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.0140	0.0085	0.0121	0.0077	0.0103	0.0088
13.00-14.00	0.0141	0.0150	0.0142	0.0074	0.0096	0.0098
14.00-15.00	0.0120	0.0108	0.0124	0.0102	0.0116	0.0095
15.00-16.00	0.0162	0.0101	0.0137	0.0090	0.0098	0.0110
16.00-17.00	0.0163	0.0132	0.0131	0.0095	0.0117	0.0122
17.00-18.00	0.0161	0.0148	0.0118	0.0100	0.0143	0.0121
18.00-19.00	0.0130	0.0127	0.0081	0.0104	0.0080	0.0090
19.00-20.00	0.0154	0.0107	0.0093	0.0103	0.0128	0.0128
20.00-21.00	0.0132	0.0106	0.0079	0.0101	0.0134	0.0084
21.00-22.00	0.0104	0.0068	0.0084	0.0082	0.0076	0.0077
22.00-23.00	0.0094	0.0081	0.0024	0.0070	0.0029	0.0102
23.00-00.00	0.0048	0.0046	0.0024	0.0037	0.0028	0.0059
00.00-01.00	0.0025	0.0028	0.0020	0.0072	0.0030	0.0044
01.00-02.00	0.0023	0.0025	0.0020	0.0083	0.0044	0.0048
02.00-03.00	0.0017	0.0022	0.0023	0.0056	0.0029	0.0056
03.00-04.00	0.0041	0.0034	0.0024	0.0048	0.0046	0.0088
04.00-05.00	0.0028	0.0040	0.0045	0.0061	0.0077	0.0060
05.00-06.00	0.0031	0.0065	0.0077	0.0035	0.0050	0.0072
06.00-07.00	0.0074	0.0088	0.0097	0.0053	0.0043	0.0100
07.00-08.00	0.0093	0.0126	0.0081	0.0096	0.0107	0.0126
08.00-09.00	0.0129	0.0137	0.0108	0.0101	0.0086	0.0167
09.00-10.00	0.0130	0.0131	0.0145	0.0127	0.0147	0.0128
10.00-11.00	0.0122	0.0117	0.0104	0.0089	0.0131	0.0125
11.00-12.00	0.0090	0.0149	0.0122	0.0071	0.0104	0.0145
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0098	0.0093	0.0084	0.0080	0.0085	0.0097
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0163	0.0150	0.0145	0.0127	0.0147	0.0167
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0017	0.0022	0.0020	0.0035	0.0028	0.0044
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาคานิยม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-8527

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ต.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
10.00-11.00	-	0.0100	-	-	-	-
11.00-12.00	-	0.0077	0.0096	0.0087	-	-
12.00-13.00	0.0122	0.0084	0.0078	0.0100	0.0129	-
13.00-14.00	0.0128	0.0076	0.0086	0.0087	0.0088	0.0096
14.00-15.00	0.0167	0.0089	0.0106	0.0074	0.0122	0.0097
15.00-16.00	0.0109	0.0102	0.0098	0.0092	0.0123	0.0143
16.00-17.00	0.0148	0.0096	0.0129	0.0084	0.0180	0.0132
17.00-18.00	0.0134	0.0086	0.0132	0.0115	0.0148	0.0164
18.00-19.00	0.0111	0.0071	0.0113	0.0083	0.0149	0.0143
19.00-20.00	0.0082	0.0074	0.0096	0.0106	0.0145	0.0123
20.00-21.00	0.0067	0.0070	0.0103	0.0096	0.0104	0.0090
21.00-22.00	0.0112	0.0072	0.0101	0.0063	0.0095	0.0072
22.00-23.00	0.0063	0.0070	0.0079	0.0064	0.0075	0.0064
23.00-00.00	0.0085	0.0061	0.0047	0.0042	0.0052	0.0067
00.00-01.00	0.0070	0.0063	0.0042	0.0051	0.0060	0.0063
01.00-02.00	0.0055	0.0051	0.0068	0.0024	0.0041	0.0069
02.00-03.00	0.0056	0.0052	0.0050	0.0036	0.0039	0.0039
03.00-04.00	0.0055	0.0068	0.0032	0.0050	0.0032	0.0057
04.00-05.00	0.0066	0.0059	0.0037	0.0055	0.0056	0.0073
05.00-06.00	0.0076	0.0073	0.0059	0.0044	0.0050	0.0084
06.00-07.00	0.0068	0.0074	0.0056	0.0062	0.0071	0.0067
07.00-08.00	0.0088	0.0085	0.0075	0.0081	0.0088	0.0070
08.00-09.00	0.0195	0.0116	0.0135	0.0067	0.0164	0.0109
09.00-10.00	0.0125	0.0124	0.0153	0.0090	0.0126	0.0130
10.00-11.00	0.0103	-	0.0148	0.0086	0.0140	0.0129
11.00-12.00	-	-	-	-	0.0119	0.0118
12.00-13.00	-	-	-	-	-	0.0111
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0100	0.0079	0.0088	0.0073	0.0100	0.0096
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0195	0.0124	0.0153	0.0115	0.0180	0.0164
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0055	0.0051	0.0032	0.0024	0.0032	0.0039
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ภิรติธานียม  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววัลลีย์ อดทน  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8527

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 -20 พ.ค. 65	21 -22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.0095	0.0100
12.00-13.00	0.0120	0.0085	0.0096	0.0096	0.0077	0.0087
13.00-14.00	0.0102	0.0088	0.0078	0.0132	0.0106	0.0076
14.00-15.00	0.0131	0.0077	0.0079	0.0145	0.0128	0.0096
15.00-16.00	0.0153	0.0106	0.0079	0.0143	0.0140	0.0129
16.00-17.00	0.0140	0.0131	0.0105	0.0125	0.0144	0.0158
17.00-18.00	0.0113	0.0115	0.0115	0.0108	0.0121	0.0166
18.00-19.00	0.0106	0.0118	0.0110	0.0074	0.0123	0.0125
19.00-20.00	0.0053	0.0112	0.0060	0.0060	0.0069	0.0052
20.00-21.00	0.0107	0.0099	0.0048	0.0054	0.0062	0.0045
21.00-22.00	0.0061	0.0125	0.0052	0.0052	0.0049	0.0049
22.00-23.00	0.0053	0.0115	0.0049	0.0037	0.0072	0.0099
23.00-00.00	0.0036	0.0046	0.0045	0.0046	0.0043	0.0055
00.00-01.00	0.0034	0.0028	0.0061	0.0028	0.0040	0.0077
01.00-02.00	0.0069	0.0036	0.0039	0.0039	0.0048	0.0033
02.00-03.00	0.0055	0.0029	0.0057	0.0036	0.0033	0.0033
03.00-04.00	0.0042	0.0045	0.0050	0.0050	0.0029	0.0047
04.00-05.00	0.0048	0.0019	0.0048	0.0032	0.0042	0.0062
05.00-06.00	0.0089	0.0048	0.0084	0.0073	0.0061	0.0063
06.00-07.00	0.0105	0.0041	0.0072	0.0095	0.0039	0.0056
07.00-08.00	0.0074	0.0047	0.0097	0.0063	0.0084	0.0089
08.00-09.00	0.0108	0.0091	0.0121	0.0099	0.0163	0.0158
09.00-10.00	0.0119	0.0113	0.0091	0.0171	0.0156	0.0123
10.00-11.00	0.0095	0.0048	0.0088	0.0130	0.0151	0.0133
11.00-12.00	0.0122	0.0104	0.0103	0.0111	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0089	0.0078	0.0076	0.0083	0.0086	0.0088
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0153	0.0131	0.0121	0.0171	0.0163	0.0166
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0034	0.0019	0.0039	0.0028	0.0029	0.0033
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.17					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ภิรติธาคานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: 2-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 1814, SO <sub>2</sub> API Model 100A 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)	
	25 - 26 พ.ค. 63	10 - 11 มิ.ย. 63
11.00-12.00	0.0024	-
12.00-13.00	0.0025	-
13.00-14.00	0.0031	0.0022
14.00-15.00	0.0030	0.0025
15.00-16.00	0.0032	0.0034
16.00-17.00	0.0027	0.0033
17.00-18.00	0.0025	0.0032
18.00-19.00	0.0026	0.0033
19.00-20.00	0.0023	0.0029
20.00-21.00	0.0024	0.0024
21.00-22.00	0.0024	0.0024
22.00-23.00	0.0026	0.0023
23.00-00.00	0.0027	0.0024
00.00-01.00	0.0027	0.0027
01.00-02.00	0.0019	0.0022
02.00-03.00	0.0018	0.0024
03.00-04.00	0.0015	0.0021
04.00-05.00	0.0018	0.0018
05.00-06.00	0.0016	0.0018
06.00-07.00	0.0017	0.0018
07.00-08.00	0.0021	0.0022
08.00-09.00	0.0021	0.0021
09.00-10.00	0.0024	0.0021
10.00-11.00	0.0021	0.0026
11.00-12.00	-	0.0019
12.00-13.00	-	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0024
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0032	0.0034
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0015	0.0018
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาคานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดิวelopม่นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดิวelopม่นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 384, Ecotech Model 9850B S/N 04-1108, Thermo Model 43C S/N 67263-356, SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 385
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	3 - 4 ค.ค. 63	6 - 7 ค.ค. 63	2 - 3 ค.ย. 63	5 - 6 ค.ค. 63	10 - 11 พ.ย. 63	8 - 9 ค.ค. 63
13.00-14.00	-	-	0.0033	-	-	-
14.00-15.00	-	-	0.0027	-	0.0021	0.0035
15.00-16.00	-	-	0.0031	0.0022	0.0025	0.0036
16.00-17.00	-	-	0.0036	0.0025	0.0029	0.0031
17.00-18.00	0.0032	0.0026	0.0032	0.0028	0.0028	0.0024
18.00-19.00	0.0031	0.0028	0.0032	0.0024	0.0030	0.0028
19.00-20.00	0.0034	0.0027	0.0034	0.0025	0.0029	0.0026
20.00-21.00	0.0036	0.0033	0.0030	0.0026	0.0022	0.0019
21.00-22.00	0.0033	0.0034	0.0029	0.0024	0.0022	0.0018
22.00-23.00	0.0031	0.0031	0.0028	0.0021	0.0021	0.0021
23.00-00.00	0.0027	0.0026	0.0027	0.0017	0.0021	0.0024
00.00-01.00	0.0024	0.0025	0.0028	0.0018	0.0018	0.0027
01.00-02.00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0020	0.0018	0.0019
02.00-03.00	0.0019	0.0020	0.0024	0.0019	0.0022	0.0018
03.00-04.00	0.0020	0.0022	0.0027	0.0022	0.0022	0.0019
04.00-05.00	0.0021	0.0019	0.0022	0.0024	0.0016	0.0016
05.00-06.00	0.0021	0.0023	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021
06.00-07.00	0.0029	0.0026	0.0025	0.0025	0.0016	0.0020
07.00-08.00	0.0031	0.0022	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022
08.00-09.00	0.0031	0.0031	0.0034	0.0027	0.0027	0.0028
09.00-10.00	0.0034	0.0030	0.0035	0.0024	0.0021	0.0026
10.00-11.00	0.0039	0.0031	0.0029	0.0023	0.0022	0.0030
11.00-12.00	0.0030	0.0026	0.0027	0.0027	0.0022	0.0027
12.00-13.00	0.0032	0.0029	0.0024	0.0026	0.0018	0.0028
13.00-14.00	0.0033	0.0027	-	0.0020	0.0021	0.0036
14.00-15.00	0.0031	0.0031	-	0.0021	-	-
15.00-16.00	0.0028	0.0029	-	-	-	-
16.00-17.00	0.0036	0.0028	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0027	0.0028	0.0023	0.0022	0.0025
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0039	0.0034	0.0036	0.0028	0.0030	0.0036
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0019	0.0019	0.0020	0.0017	0.0016	0.0016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ธีรดิษาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 385
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	29 - 30 ม.ค. 64	16 - 17 ก.พ. 64	9 - 10 มี.ค. 64	6 - 7 เม.ย. 64	4 - 5 พ.ค. 64	16 - 17 มิ.ย. 64
12.00-13.00	0.0033	0.0026	0.0024	0.0022	0.0030	0.0032
13.00-14.00	0.0029	0.0032	0.0029	0.0021	0.0027	0.0027
14.00-15.00	0.0030	0.0027	0.0028	0.0026	0.0029	0.0033
15.00-16.00	0.0031	0.0024	0.0025	0.0028	0.0026	0.0034
16.00-17.00	0.0036	0.0031	0.0029	0.0026	0.0027	0.0028
17.00-18.00	0.0037	0.0030	0.0024	0.0030	0.0029	0.0025
18.00-19.00	0.0034	0.0025	0.0021	0.0031	0.0023	0.0024
19.00-20.00	0.0033	0.0028	0.0021	0.0029	0.0027	0.0023
20.00-21.00	0.0034	0.0033	0.0018	0.0029	0.0027	0.0026
21.00-22.00	0.0028	0.0024	0.0019	0.0026	0.0024	0.0020
22.00-23.00	0.0026	0.0026	0.0019	0.0026	0.0022	0.0021
23.00-00.00	0.0025	0.0029	0.0018	0.0019	0.0024	0.0020
00.00-01.00	0.0025	0.0028	0.0019	0.0023	0.0019	0.0017
01.00-02.00	0.0026	0.0023	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020
02.00-03.00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0020	0.0013	0.0020
03.00-04.00	0.0023	0.0019	0.0015	0.0020	0.0013	0.0019
04.00-05.00	0.0016	0.0018	0.0016	0.0024	0.0016	0.0023
05.00-06.00	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0021
06.00-07.00	0.0022	0.0020	0.0020	0.0020	0.0015	0.0028
07.00-08.00	0.0027	0.0025	0.0026	0.0021	0.0022	0.0031
08.00-09.00	0.0034	0.0029	0.0023	0.0030	0.0018	0.0035
09.00-10.00	0.0036	0.0027	0.0026	0.0030	0.0025	0.0031
10.00-11.00	0.0028	0.0025	0.0021	0.0024	0.0027	0.0039
11.00-12.00	0.0025	0.0027	0.0026	0.0022	0.0027	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0022	0.0024	0.0023	0.0026
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0037	0.0033	0.0029	0.0031	0.0030	0.0039
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0016	0.0017	0.0015	0.0016	0.0013	0.0017
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ภิรติชานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 385
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	16 - 17 ก.ค. 64	3 - 4 ส.ค. 64	2 - 3 ก.ย. 64	28 - 29 ต.ค. 64	17 - 18 พ.ย. 64	3 - 4 ธ.ค. 64
10.00-11.00	-	0.0023	-	-	-	-
11.00-12.00	-	0.0023	0.0023	0.0023	-	-
12.00-13.00	0.0026	0.0024	0.0023	0.0025	0.0031	-
13.00-14.00	0.0029	0.0027	0.0028	0.0022	0.0033	0.0025
14.00-15.00	0.0028	0.0027	0.0031	0.0023	0.0030	0.0023
15.00-16.00	0.0023	0.0029	0.0028	0.0025	0.0027	0.0027
16.00-17.00	0.0025	0.0028	0.0027	0.0024	0.0037	0.0031
17.00-18.00	0.0031	0.0029	0.0029	0.0026	0.0026	0.0031
18.00-19.00	0.0029	0.0024	0.0028	0.0026	0.0024	0.0026
19.00-20.00	0.0023	0.0024	0.0020	0.0024	0.0031	0.0029
20.00-21.00	0.0024	0.0024	0.0020	0.0025	0.0027	0.0024
21.00-22.00	0.0025	0.0023	0.0020	0.0023	0.0025	0.0024
22.00-23.00	0.0023	0.0021	0.0017	0.0022	0.0025	0.0021
23.00-00.00	0.0019	0.0018	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021
00.00-01.00	0.0020	0.0019	0.0016	0.0020	0.0017	0.0021
01.00-02.00	0.0019	0.0017	0.0021	0.0021	0.0019	0.0020
02.00-03.00	0.0020	0.0014	0.0020	0.0021	0.0019	0.0022
03.00-04.00	0.0019	0.0017	0.0017	0.0019	0.0024	0.0020
04.00-05.00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0024
05.00-06.00	0.0021	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0022
06.00-07.00	0.0023	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0025
07.00-08.00	0.0021	0.0025	0.0020	0.0021	0.0023	0.0029
08.00-09.00	0.0030	0.0027	0.0026	0.0022	0.0029	0.0032
09.00-10.00	0.0030	0.0029	0.0028	0.0024	0.0030	0.0031
10.00-11.00	0.0021	-	0.0025	0.0024	0.0029	0.0030
11.00-12.00	0.0023	-	-	-	0.0028	0.0028
12.00-13.00	-	-	-	-	-	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0025	0.0025
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0031	0.0029	0.0031	0.0026	0.0037	0.0032
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0018	0.0014	0.0016	0.0019	0.0017	0.0020
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธำณานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟีนน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟีนน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100A S/N 385
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: BE0128769
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	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)					
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppm)					
	14 - 15 ม.ค. 65	2 - 3 ก.พ. 65	2 - 3 มี.ค. 65	26 - 27 เม.ย. 65	19 - 20 พ.ค. 65	21 - 22 มิ.ย. 65
11.00-12.00	-	-	-	-	0.0026	0.0023
12.00-13.00	0.0026	0.0022	0.0023	0.0029	0.0023	0.0023
13.00-14.00	0.0024	0.0025	0.0023	0.0031	0.0029	0.0028
14.00-15.00	0.0028	0.0027	0.0028	0.0028	0.0031	0.0028
15.00-16.00	0.0031	0.0031	0.0027	0.0030	0.0031	0.0032
16.00-17.00	0.0032	0.0030	0.0028	0.0032	0.0031	0.0033
17.00-18.00	0.0028	0.0026	0.0031	0.0030	0.0032	0.0029
18.00-19.00	0.0024	0.0025	0.0025	0.0021	0.0028	0.0028
19.00-20.00	0.0025	0.0030	0.0020	0.0020	0.0024	0.0024
20.00-21.00	0.0021	0.0032	0.0020	0.0021	0.0023	0.0021
21.00-22.00	0.0019	0.0023	0.0020	0.0020	0.0021	0.0022
22.00-23.00	0.0021	0.0028	0.0020	0.0018	0.0024	0.0022
23.00-00.00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	0.0026	0.0018
00.00-01.00	0.0022	0.0022	0.0023	0.0019	0.0021	0.0022
01.00-02.00	0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0017	0.0015
02.00-03.00	0.0019	0.0016	0.0020	0.0017	0.0015	0.0013
03.00-04.00	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	0.0016	0.0015
04.00-05.00	0.0021	0.0014	0.0021	0.0017	0.0020	0.0017
05.00-06.00	0.0023	0.0017	0.0022	0.0025	0.0026	0.0020
06.00-07.00	0.0032	0.0015	0.0021	0.0023	0.0023	0.0024
07.00-08.00	0.0030	0.0022	0.0024	0.0027	0.0028	0.0028
08.00-09.00	0.0032	0.0030	0.0023	0.0026	0.0036	0.0036
09.00-10.00	0.0030	0.0026	0.0027	0.0032	0.0030	0.0037
10.00-11.00	0.0026	0.0018	0.0022	0.0036	0.0027	0.0032
11.00-12.00	0.0029	0.0026	0.0027	0.0032	-	-
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025	0.0025
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0032	0.0032	0.0031	0.0036	0.0036	0.0037
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0018	0.0014	0.0019	0.0017	0.0015	0.0013
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤0.12					

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาเนียม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527 เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Model 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
25 - 26 พ.ค. 63	2.21
10 - 11 มิ.ย. 63	2.98
ค่าสูงสุด	2.98
ค่าต่ำสุด	2.21
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร, นายปฐพีรัช กรุดรูป
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 FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668222 E, 1519307 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Model 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
3 - 4 ก.ค. 63	2.32
6 - 7 ส.ค. 63	4.02
2 - 3 ก.ย. 63	3.97
5 - 6 ต.ค. 63	2.53
10 - 11 พ.ย. 63	2.78
8 - 9 พ.ย. 63	4.51
ค่าสูงสุด	4.51
ค่าต่ำสุด	2.32
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
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 FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Model 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
29 - 30 ม.ค. 64	2.01
16 - 17 ก.พ. 64	1.65
9 - 10 มี.ค. 64	1.79
6 - 7 เม.ย. 64	1.67
4 - 5 พ.ค. 64	1.98
16 - 17 มิ.ย. 64	1.88
ค่าสูงสุด	2.01
ค่าต่ำสุด	1.65
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีลิษฐ์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Model 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
16 - 17 ก.ค. 64	1.45
3 - 4 ส.ค. 64	1.97
2 - 3 ก.ย. 64	2.00
28 - 29 ต.ค. 64	2.10
17 - 18 พ.ย. 64	1.98
3 - 4 ธ.ค. 64	2.00
ค่าสูงสุด	2.10
ค่าต่ำสุด	1.45
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลีลิษฐ์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668219 E, 1519309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Model 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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) (ppm)
14 - 15 ม.ค. 65	1.98
2 - 3 ก.พ. 65	1.98
2 - 3 มี.ค. 65	2.00
26 - 27 เม.ย. 65	2.90
19 - 20 พ.ค. 65	2.30
21 - 22 มิ.ย. 65	2.72
ค่าสูงสุด	2.90
ค่าต่ำสุด	1.98
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ก-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		



### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.052 - 0.078 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.044 - 0.057 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.033 - 0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าเท่ากับ 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0031 - 0.0203 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019 - 0.0171 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

#### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0018 - 0.0042 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0013 - 0.0037 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

## 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0026 - 0.0030 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023 - 0.0025 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.09 - 3.15 ส่วนในล้านส่วน (ppm), และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 1.98 - 2.90 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

## 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน ( $L_{dn}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

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

### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	8 - 9 พ.ค. 63	67.4	95.7	65.1	71.9	8.5
	9 - 10 พ.ค. 63	68.6	99.3	61.6	71.0	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.6	99.3	65.1	71.9	9.9
สัปดาห์ที่ 2	11 - 12 พ.ค. 63	68.1	90.5	58.9	69.1	9.2
	12 - 13 พ.ค. 63	67.8	94.5	64.6	71.8	8.2
	13 - 14 พ.ค. 63	67.0	95.7	62.2	68.9	9.8
	14 - 15 พ.ค. 63	68.2	85.5	65.0	72.2	6.5
	15 - 16 พ.ค. 63	68.1	90.4	62.7	70.8	8.3
	16 - 17 พ.ค. 63	67.6	94.9	59.6	70.2	9.8
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.2	95.7	65.0	72.2	9.8
สัปดาห์ที่ 3	18 - 19 พ.ค. 63	67.5	98.5	54.6	68.1	9.2
	19 - 20 พ.ค. 63	68.8	99.6	66.9	73.8	9.9
	20 - 21 พ.ค. 63	68.6	95.7	53.7	73.6	9.9
	21 - 22 พ.ค. 63	69.1	99.1	61.6	70.4	9.8
	22 - 23 พ.ค. 63	68.8	91.2	60.6	69.8	9.9
	23 - 24 พ.ค. 63	67.8	108.4	61.1	69.5	9.7
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.1	108.4	66.9	73.8	9.9
สัปดาห์ที่ 4	25 - 26 พ.ค. 63	68.8	94.4	66.2	73.2	9.2
	26 - 27 พ.ค. 63	68.4	92.1	63.0	72.9	7.9
	27 - 28 พ.ค. 63	68.5	89.1	62.9	73.6	9.4
	28 - 29 พ.ค. 63	67.0	87.5	64.6	71.7	8.7
	29 - 30 พ.ค. 63	68.4	88.1	62.7	70.8	9.2
	30 - 31 พ.ค. 63	68.6	87.9	63.2	70.8	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.8	94.4	66.2	73.6	9.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 5	1 - 2 มิ.ย. 63	67.1	99.0	56.4	67.5	8.7
	2 - 3 มิ.ย. 63	68.1	90.4	62.7	70.8	10.0
	4 - 5 มิ.ย. 63	70.0	98.5	57.9	70.7	8.4
	5 - 6 มิ.ย. 63	67.6	94.9	59.6	70.2	9.0
	6 - 7 มิ.ย. 63	68.4	98.5	54.8	68.9	9.6
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	68.4	99.0	62.7	70.8	10.0
สัปดาห์ที่ 6	8 - 9 มิ.ย. 63	67.5	98.5	54.6	68.1	9.5
	9 - 10 มิ.ย. 63	69.1	99.1	61.6	70.4	9.0
	10 - 11 มิ.ย. 63	68.5	101.3	56.4	69.2	7.8
	11 - 12 มิ.ย. 63	68.8	91.2	60.6	69.8	10.0
	12 - 13 มิ.ย. 63	69.4	91.1	61.2	70.7	9.4
	13 - 14 มิ.ย. 63	67.8	108.4	61.1	69.5	10.0
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.4	108.4	61.6	70.7	10.0
สัปดาห์ที่ 7	15 - 16 มิ.ย. 63	68.7	87.5	61.9	70.1	9.9
	16 - 17 มิ.ย. 63	68.5	90.1	60.3	70.0	9.3
	17 - 18 มิ.ย. 63	69.9	87.0	62.4	70.8	9.4
	18 - 19 มิ.ย. 63	68.9	87.8	63.6	70.6	9.9
	19 - 20 มิ.ย. 63	69.0	90.2	60.8	70.2	9.7
	20 - 21 มิ.ย. 63	69.5	96.7	60.6	70.7	9.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.9	96.7	63.6	70.8	9.9
สัปดาห์ที่ 8	22 - 23 มิ.ย. 63	69.0	97.5	56.9	69.7	7.8
	23 - 24 มิ.ย. 63	68.3	96.8	56.2	69.0	8.4
	24 - 25 มิ.ย. 63	68.3	95.6	59.1	70.5	8.5
	25 - 26 มิ.ย. 63	68.9	86.0	61.4	69.8	8.4
	26 - 27 มิ.ย. 63	68.4	85.5	60.9	69.3	8.2
	27 - 28 มิ.ย. 63	68.0	85.1	60.5	68.9	9.5
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.0	97.5	61.4	70.5	9.5
สัปดาห์ที่ 9	29 - 30 มิ.ย. 63	68.5	92.2	60.8	69.3	8.7
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	69.2	99.4	57.6	69.9	8.9
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.2	99.4	60.8	69.9	8.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

<sup>2</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		L <sub>eq</sub> 24 hrs	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 10	1 - 2 ก.ค. 63	69.7	92.9	60.0	70.6	8.9
	2 - 3 ก.ค. 63	68.7	95.1	59.6	70.7	8.2
	3 - 4 ก.ค. 63	69.6	94.0	60.3	70.5	9.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	<b>69.7</b>	<b>95.1</b>	<b>60.3</b>	<b>70.7</b>	<b>9.4</b>
สัปดาห์ที่ 11	4 - 5 ก.ค. 63	69.4	95.5	61.0	70.8	9.0
	6 - 7 ก.ค. 63	67.7	88.3	62.5	73.8	9.4
	7 - 8 ก.ค. 63	69.9	107.7	58.9	70.1	8.7
	8 - 9 ก.ค. 63	69.8	97.7	63.7	72.8	9.1
	9 - 10 ก.ค. 63	68.6	89.3	57.2	69.9	9.9
	10 - 11 ก.ค. 63	68.0	102.8	61.7	74.7	7.4
	11 - 12 ก.ค. 63	69.3	104.4	62.8	71.0	8.4
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	<b>69.8</b>	<b>107.7</b>	<b>63.7</b>	<b>74.7</b>	<b>9.9</b>
สัปดาห์ที่ 12	13 - 14 ก.ค. 63	68.8	103.7	62.5	70.4	9.0
	14 - 15 ก.ค. 63	69.5	104.0	63.0	72.6	9.4
	15 - 16 ก.ค. 63	69.7	99.3	64.7	71.9	8.4
	16 - 17 ก.ค. 63	69.5	104.0	63.9	75.8	8.9
	17 - 18 ก.ค. 63	69.6	99.1	65.4	72.9	7.2
	18 - 19 ก.ค. 63	68.5	96.9	62.2	70.4	9.5
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	<b>69.7</b>	<b>104.0</b>	<b>65.4</b>	<b>75.8</b>	<b>9.5</b>
สัปดาห์ที่ 13	20 - 21 ก.ค. 63	69.8	100.2	63.3	70.7	8.0
	21 - 22 ก.ค. 63	69.7	108.3	63.5	70.7	6.8
	22 - 23 ก.ค. 63	69.4	101.1	63.5	70.4	9.2
	23 - 24 ก.ค. 63	69.5	97.0	64.9	71.3	9.8
	24 - 25 ก.ค. 63	69.6	99.4	65.4	72.3	9.1
	25 - 26 ก.ค. 63	69.4	96.3	65.2	72.1	9.2
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	<b>69.8</b>	<b>108.3</b>	<b>65.4</b>	<b>72.3</b>	<b>9.8</b>
สัปดาห์ที่ 14	29 - 30 ก.ค. 63	69.7	93.7	65.0	72.4	8.7
	30 - 31 ก.ค. 63	69.5	101.3	63.8	71.3	9.1
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	69.2	101.1	63.5	71.6	7.6
	1 - 2 ส.ค. 63	68.7	92.1	54.5	68.9	9.3
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	<b>69.7</b>	<b>101.3</b>	<b>65.0</b>	<b>72.4</b>	<b>9.3</b>
ค่ามาตรฐาน		≤70 <sup>1</sup>	≤115 <sup>1</sup>	-	-	≤10 <sup>2</sup>
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)				
		$L_{eq}$ 24 hrs	$L_{max}$	$L_{90}$	$L_{dn}$	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 15	3 - 4 ส.ค. 63	66.5	86.8	55.2	68.3	8.3
	4 - 5 ส.ค. 63	69.7	92.3	60.0	70.4	9.0
	5 - 6 ส.ค. 63	69.9	97.9	57.6	70.2	8.3
	6 - 7 ส.ค. 63	69.8	91.8	58.7	70.1	9.7
	7 - 8 ส.ค. 63	69.0	107.5	56.6	69.4	8.2
	8 - 9 ส.ค. 63	68.2	100.0	55.9	69.0	9.0
	10 - 11 ส.ค. 63	69.9	97.8	56.7	70.2	9.2
	ค่าสูงสุดในการตรวจวัด	69.9	107.5	60.0	70.4	9.7
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	$\leq 10^{/2}$
หน่วย		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter				

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 151902 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180015
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	25 - 26 พ.ค. 63				10 - 11 มิ.ย. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	71.3	88.7	69.3	71.3	62.0	81.5	58.6	62.0
08.00 - 09.00	70.1	87.6	68.7	70.1	72.2	91.4	66.7	72.2
09.00 - 10.00	68.8	86.0	67.3	68.8	76.1	101.3	61.8	76.1
10.00 - 11.00	66.6	82.8	65.1	66.6	67.9	101.3	63.1	67.9
11.00 - 12.00	66.0	82.0	64.9	66.0	68.1	98.0	63.6	68.1
12.00 - 13.00	65.5	81.5	64.4	65.5	71.4	96.9	66.2	71.4
13.00 - 14.00	65.0	82.6	64.0	65.0	69.6	89.1	65.4	69.6
14.00 - 15.00	65.8	81.2	64.8	65.8	73.1	97.9	60.8	73.1
15.00 - 16.00	73.0	88.1	69.9	73.0	75.3	98.4	62.2	75.3
16.00 - 17.00	73.8	91.3	72.2	73.8	69.8	94.6	65.6	69.8
17.00 - 18.00	73.6	94.4	71.3	73.6	69.1	78.1	66.0	69.1
18.00 - 19.00	69.0	82.5	65.9	69.0	57.2	82.0	54.1	57.2
19.00 - 20.00	69.6	87.4	67.1	69.6	52.0	59.6	50.7	52.0
20.00 - 21.00	68.5	82.6	67.0	68.5	51.6	69.7	50.2	51.6
21.00 - 22.00	66.2	83.2	65.3	66.2	51.7	54.7	51.0	51.7
22.00 - 23.00	66.2	78.4	65.1	66.2	51.6	62.1	50.6	51.6
23.00 - 00.00	66.2	78.5	65.1	66.2	50.3	54.5	49.5	50.3
00.00 - 01.00	65.6	85.0	64.6	65.6	52.3	61.3	49.5	52.3
01.00 - 02.00	66.3	88.0	64.8	66.3	54.5	61.3	49.2	54.5
02.00 - 03.00	65.5	75.9	64.7	65.5	57.2	65.4	49.2	57.2
03.00 - 04.00	65.2	79.9	64.4	65.2	58.4	64.2	49.5	58.4
04.00 - 05.00	65.7	82.7	64.5	65.7	57.7	64.8	49.0	57.7
05.00 - 06.00	67.6	85.1	65.5	67.6	54.3	70.0	49.8	54.3
06.00 - 07.00	65.1	73.5	63.8	65.1	55.1	72.6	51.3	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	68.8	-	-	-	68.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	94.4	-	-	-	101.3	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	66.2	-	-	-	56.4	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	73.2	-	-	-	69.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายนิพล แก้วพัน	ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพัน	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 1519021 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180015
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	3 - 4 ก.ค. 63				6 - 7 ส.ค. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	63.9	84.6	56.8	63.9	64.4	81.5	56.4	64.4
08.00 - 09.00	70.3	86.8	68.3	70.3	73.4	85.7	72.1	73.4
09.00 - 10.00	72.0	84.3	70.2	72.0	74.8	87.7	73.4	74.8
10.00 - 11.00	74.0	85.7	73.1	74.0	74.0	88.1	73.2	74.0
11.00 - 12.00	72.6	82.4	70.0	72.6	72.5	83.7	71.7	72.5
12.00 - 13.00	73.3	90.6	70.0	73.3	72.7	83.6	71.5	72.7
13.00 - 14.00	72.1	85.1	69.6	72.1	73.6	85.2	71.8	73.6
14.00 - 15.00	73.7	92.9	69.2	73.7	74.6	90.4	73.4	74.6
15.00 - 16.00	74.6	94.0	74.9	74.6	74.1	91.8	73.7	74.1
16.00 - 17.00	74.2	89.1	70.7	74.2	72.3	88.0	71.0	72.3
17.00 - 18.00	73.1	89.6	69.1	73.1	71.3	86.1	68.7	71.3
18.00 - 19.00	59.7	79.5	53.1	59.7	56.5	79.2	50.3	56.5
19.00 - 20.00	55.6	80.8	49.4	55.6	54.0	77.2	49.7	54.0
20.00 - 21.00	52.5	66.7	50.1	52.5	52.1	72.9	48.3	52.1
21.00 - 22.00	55.4	81.7	51.9	55.4	49.6	59.1	48.3	49.6
22.00 - 23.00	55.4	61.8	53.9	55.4	49.0	64.5	47.4	49.0
23.00 - 00.00	56.8	64.3	56.3	56.8	48.7	54.1	46.9	48.7
00.00 - 01.00	58.2	69.0	56.5	58.2	48.1	55.5	46.9	48.1
01.00 - 02.00	53.3	63.5	51.2	53.3	48.4	62.6	46.7	48.4
02.00 - 03.00	55.0	59.3	53.1	55.0	48.4	58.1	47.1	48.4
03.00 - 04.00	55.5	58.5	54.0	55.5	48.8	54.3	47.8	48.8
04.00 - 05.00	64.2	78.3	56.0	64.2	50.7	63.9	49.5	50.7
05.00 - 06.00	55.4	73.1	50.2	55.4	52.3	75.3	49.5	52.3
06.00 - 07.00	57.7	77.2	50.0	57.7	60.3	85.4	53.5	60.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	69.6	-	-	-	69.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	94.0	-	-	-	91.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	60.3	-	-	-	58.7	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	70.5	-	-	-	70.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ผู้จัดทำรายงาน	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ผู้สนับสนุน	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริชดาณิณ	บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 1519021 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190088, ACO Model 6226 SN 140159
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 - 3 ก.ย. 63				5 - 6 ค.ย. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	66.7	92.7	54.7	66.7	55.1	74.7	52.5	55.1
08.00 - 09.00	72.0	92.6	63.2	72.0	67.3	83.7	61.0	67.3
09.00 - 10.00	73.9	98.4	65.4	73.9	70.9	89.7	66.8	70.9
10.00 - 11.00	72.4	95.3	66.0	72.4	73.0	89.6	68.5	73.0
11.00 - 12.00	67.8	94.3	59.9	67.8	73.9	88.7	69.1	73.9
12.00 - 13.00	72.9	111.3	61.1	72.9	66.4	81.4	62.3	66.4
13.00 - 14.00	70.9	97.0	62.4	70.9	62.4	72.6	57.5	62.4
14.00 - 15.00	79.1	96.9	62.3	79.1	55.1	68.9	52.3	55.1
15.00 - 16.00	76.4	103.3	62.5	76.4	54.1	60.1	53.2	54.1
16.00 - 17.00	72.2	98.1	64.4	72.2	78.2	94.3	67.7	78.2
17.00 - 18.00	72.0	98.7	61.2	72.0	66.4	77.2	62.1	66.4
18.00 - 19.00	63.1	86.7	57.6	63.1	61.8	72.8	56.4	61.8
19.00 - 20.00	68.8	107.3	58.8	68.8	54.3	67.2	52.4	54.3
20.00 - 21.00	63.8	97.0	58.7	63.8	53.9	61.9	52.7	53.9
21.00 - 22.00	60.1	86.0	58.0	60.1	55.9	61.5	54.5	55.9
22.00 - 23.00	59.7	81.6	58.9	59.7	53.3	64.1	51.8	53.3
23.00 - 00.00	59.4	71.8	58.8	59.4	52.3	61.1	51.5	52.3
00.00 - 01.00	59.0	72.5	58.5	59.0	66.8	72.0	59.3	66.8
01.00 - 02.00	58.6	75.0	58.1	58.6	61.3	70.2	55.2	61.3
02.00 - 03.00	58.7	68.0	58.4	58.7	52.6	61.7	51.4	52.6
03.00 - 04.00	58.5	67.5	58.1	58.5	51.1	56.2	50.6	51.1
04.00 - 05.00	58.2	76.5	57.7	58.2	56.8	71.8	53.0	56.8
05.00 - 06.00	62.3	95.3	57.0	62.3	59.4	76.1	53.9	59.4
06.00 - 07.00	63.5	92.2	56.6	63.5	55.3	70.5	52.7	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	70.7	-	-	-	68.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	111.3	-	-	-	94.3	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	59.9	-	-	-	57.0	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	71.8	-	-	-	69.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ข้อมูลเบื้องต้น	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ข้อมูลบันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริยาดานิยม	ข้อมูลบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 1519021 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112, ACO Model 6226 SN 190049
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	10 - 11 พ.ย. 63				8 - 9 ธ.ค. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	57.6	75.5	53.0	57.6	58.2	78.8	52.1	58.2
08.00 - 09.00	71.1	87.7	63.4	71.1	61.7	77.2	55.3	61.7
09.00 - 10.00	76.6	87.5	71.5	76.6	60.4	71.7	55.5	60.4
10.00 - 11.00	74.1	86.2	69.4	74.1	64.3	88.1	54.7	64.3
11.00 - 12.00	74.4	83.2	70.2	74.4	62.2	76.3	56.4	62.2
12.00 - 13.00	75.4	88.9	70.6	75.4	67.3	83.2	56.4	67.3
13.00 - 14.00	74.7	86.4	70.3	74.7	66.4	82.3	59.6	66.4
14.00 - 15.00	73.9	84.7	69.4	73.9	63.4	81.0	56.8	63.4
15.00 - 16.00	76.0	91.8	70.9	76.0	64.1	80.3	56.7	64.1
16.00 - 17.00	75.2	90.7	70.3	75.2	61.9	78.0	55.2	61.9
17.00 - 18.00	76.5	91.4	71.5	76.5	57.4	71.1	52.9	57.4
18.00 - 19.00	75.6	88.0	69.3	75.6	56.8	77.2	52.3	56.8
19.00 - 20.00	73.0	85.9	58.0	73.0	57.9	82.3	51.6	57.9
20.00 - 21.00	63.0	84.5	51.4	63.0	54.1	72.2	50.8	54.1
21.00 - 22.00	67.2	84.6	57.6	67.2	59.1	86.2	50.7	59.1
22.00 - 23.00	55.3	77.7	50.5	55.3	52.3	68.2	49.8	52.3
23.00 - 00.00	51.3	72.3	49.2	51.3	52.2	67.8	49.1	52.2
00.00 - 01.00	50.9	69.7	49.2	50.9	50.3	68.6	48.3	50.3
01.00 - 02.00	50.6	74.8	49.0	50.6	49.5	65.0	47.8	49.5
02.00 - 03.00	49.6	65.7	48.7	49.6	57.7	72.7	52.4	57.7
03.00 - 04.00	49.4	62.9	48.5	49.4	49.9	74.1	47.4	49.9
04.00 - 05.00	56.3	86.5	48.7	56.3	51.0	69.5	47.5	51.0
05.00 - 06.00	53.7	75.6	49.4	53.7	52.7	73.9	48.2	52.7
06.00 - 07.00	52.3	64.4	50.3	52.3	55.5	71.5	50.1	55.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	72.0	-	-	-	60.7	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	91.8	-	-	-	88.1	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	59.6	-	-	-	52.4	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	72.2	-	-	-	62.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ข้อมูลเบื้องต้น	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ข้อมูลบันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ข้อมูลตรวจสอบควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ข้อมูลบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047, ACO Model 6226 SN 180113
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	29 - 30 ม.ค. 64				16 - 17 ก.พ. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	65.3	84.6	59.4	65.3	60.0	79.9	52.2	60.0
08.00 - 09.00	72.0	86.8	69.0	72.0	69.2	79.8	64.0	69.2
09.00 - 10.00	73.3	84.3	70.6	73.3	69.5	81.0	64.4	69.5
10.00 - 11.00	74.9	86.9	70.2	74.9	65.2	79.1	60.7	65.2
11.00 - 12.00	65.9	79.1	61.5	65.9	71.7	96.8	61.5	71.7
12.00 - 13.00	65.9	79.6	58.6	65.9	65.3	78.7	62.1	65.3
13.00 - 14.00	75.4	100.2	68.0	75.4	69.4	83.6	64.5	69.4
14.00 - 15.00	73.7	92.9	69.0	73.7	69.9	84.9	64.3	69.9
15.00 - 16.00	72.3	87.3	69.1	72.3	70.0	84.8	64.0	70.0
16.00 - 17.00	74.2	89.6	70.5	74.2	70.0	83.2	64.3	70.0
17.00 - 18.00	71.8	86.3	66.5	71.8	74.2	82.6	66.3	74.2
18.00 - 19.00	57.9	79.5	51.7	57.9	69.8	81.8	62.0	69.8
19.00 - 20.00	55.5	80.8	49.7	55.5	62.9	77.3	57.7	62.9
20.00 - 21.00	54.7	81.7	50.1	54.7	48.8	59.3	47.7	48.8
21.00 - 22.00	53.7	74.6	52.2	53.7	48.6	59.9	47.7	48.6
22.00 - 23.00	56.0	61.8	54.6	56.0	48.0	58.3	47.3	48.0
23.00 - 00.00	57.1	65.0	56.4	57.1	47.8	57.9	47.0	47.8
00.00 - 01.00	57.6	69.0	55.5	57.6	47.2	55.2	46.4	47.2
01.00 - 02.00	53.7	63.5	51.6	53.7	49.9	72.6	46.2	49.9
02.00 - 03.00	55.1	59.3	53.3	55.1	46.7	58.6	46.1	46.7
03.00 - 04.00	55.7	58.5	54.2	55.7	49.5	72.6	45.8	49.5
04.00 - 05.00	64.3	78.3	55.5	64.3	56.6	74.0	46.0	56.6
05.00 - 06.00	57.4	77.2	50.7	57.4	58.2	73.6	46.8	58.2
06.00 - 07.00	56.1	75.2	49.3	56.1	58.5	86.0	49.0	58.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	69.3	-	-	-	66.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	100.2	-	-	-	96.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	59.0	-	-	-	55.2	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	70.3	-	-	-	67.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวร็อบ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047, ACO Model 6226 SN 180113
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	9 - 10 มี.ค. 64				6 - 7 เม.ย. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	55.2	74.4	49.9	55.2	57.1	83.9	52.9	57.1
08.00 - 09.00	69.2	80.3	60.1	69.2	61.7	78.0	57.6	61.7
09.00 - 10.00	72.1	83.4	64.9	72.1	59.5	78.5	57.4	59.5
10.00 - 11.00	67.7	81.7	62.9	67.7	60.1	76.0	57.6	60.1
11.00 - 12.00	68.1	83.0	63.4	68.1	61.4	78.0	58.6	61.4
12.00 - 13.00	57.8	72.7	53.1	57.8	58.2	77.3	55.1	58.2
13.00 - 14.00	73.2	89.6	67.0	73.2	62.0	81.6	57.7	62.0
14.00 - 15.00	75.8	102.6	69.3	75.8	65.7	83.6	61.5	65.7
15.00 - 16.00	73.9	85.0	66.7	73.9	63.7	76.5	60.2	63.7
16.00 - 17.00	70.4	90.3	60.3	70.4	62.6	80.2	59.9	62.6
17.00 - 18.00	63.4	86.4	51.8	63.4	63.3	79.2	58.4	63.3
18.00 - 19.00	67.0	84.3	60.6	67.0	60.7	79.1	55.3	60.7
19.00 - 20.00	50.1	68.8	47.8	50.1	57.3	75.7	53.5	57.3
20.00 - 21.00	54.7	80.1	47.5	54.7	57.2	76.5	53.6	57.2
21.00 - 22.00	49.6	65.4	47.2	49.6	58.1	73.5	54.3	58.1
22.00 - 23.00	52.4	74.2	47.7	52.4	58.1	76.2	54.1	58.1
23.00 - 00.00	49.2	61.2	48.0	49.2	57.3	71.4	53.6	57.3
00.00 - 01.00	49.0	62.3	47.9	49.0	56.5	73.0	52.7	56.5
01.00 - 02.00	48.4	56.6	47.1	48.4	57.2	78.2	52.9	57.2
02.00 - 03.00	47.9	57.2	46.4	47.9	54.4	69.9	51.2	54.4
03.00 - 04.00	47.3	67.1	45.5	47.3	58.2	73.2	54.4	58.2
04.00 - 05.00	48.0	62.7	46.6	48.0	58.5	74.5	53.4	58.5
05.00 - 06.00	50.4	67.3	47.6	50.4	54.9	70.8	51.1	54.9
06.00 - 07.00	54.1	72.0	48.8	54.1	55.1	74.2	51.0	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	67.7	-	-	-	60.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	102.6	-	-	-	83.9	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	54.1	-	-	-	55.3	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	68.0	-	-	-	64.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิรีธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวร็อบ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047, ACO Model 6226 SN 180113
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	4 - 5 พ.ค. 64				16 - 17 มิ.ย. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	59.2	77.3	54.3	59.2	60.1	79.4	53.5	60.1
08.00 - 09.00	67.1	84.9	62.2	67.1	70.1	89.4	63.0	70.1
09.00 - 10.00	68.1	82.5	64.1	68.1	69.9	86.9	64.5	69.9
10.00 - 11.00	67.0	82.1	62.9	67.0	71.7	98.5	65.2	71.7
11.00 - 12.00	65.6	81.8	61.2	65.6	69.6	88.6	64.4	69.6
12.00 - 13.00	60.8	77.9	55.6	60.8	68.4	83.8	63.9	68.4
13.00 - 14.00	67.5	83.2	62.9	67.5	69.1	83.0	65.1	69.1
14.00 - 15.00	68.7	85.2	65.2	68.7	70.7	95.2	64.5	70.7
15.00 - 16.00	66.7	79.9	61.7	66.7	68.5	86.4	63.7	68.5
16.00 - 17.00	69.7	82.3	61.9	69.7	69.0	83.4	65.1	69.0
17.00 - 18.00	68.9	84.3	58.0	68.9	70.3	87.3	62.6	70.3
18.00 - 19.00	57.7	75.0	53.9	57.7	62.5	79.8	54.5	62.5
19.00 - 20.00	52.6	65.0	49.8	52.6	58.1	70.3	49.3	58.1
20.00 - 21.00	52.9	66.2	51.6	52.9	54.3	70.4	48.6	54.3
21.00 - 22.00	53.0	59.2	52.1	53.0	53.5	76.9	47.0	53.5
22.00 - 23.00	52.9	64.8	52.0	52.9	46.5	62.8	45.0	46.5
23.00 - 00.00	50.9	61.7	49.8	50.9	47.1	72.1	44.5	47.1
00.00 - 01.00	52.3	59.1	51.0	52.3	44.8	61.0	43.6	44.8
01.00 - 02.00	57.8	64.9	51.3	57.8	45.3	64.5	43.3	45.3
02.00 - 03.00	58.2	64.8	50.2	58.2	46.8	60.6	44.5	46.8
03.00 - 04.00	57.1	67.7	49.6	57.1	51.5	72.9	49.4	51.5
04.00 - 05.00	53.4	72.5	47.9	53.4	50.9	61.5	50.2	50.9
05.00 - 06.00	51.7	64.1	48.5	51.7	53.0	70.4	50.7	53.0
06.00 - 07.00	55.3	73.6	50.4	55.3	54.6	67.6	51.4	54.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	64.1	-	-	-	66.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	85.2	-	-	-	98.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	55.3	-	-	-	54.9	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	65.6	-	-	-	66.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวร์โปร จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	16 - 17 ก.ค. 64				3 - 4 ส.ค. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	51.5	68.0	45.7	51.5	55.4	76.8	50.9	55.4
08.00 - 09.00	54.1	74.8	47.0	54.1	70.6	89.2	61.3	70.6
09.00 - 10.00	53.3	76.5	46.2	53.3	74.3	88.4	68.9	74.3
10.00 - 11.00	56.7	73.4	47.2	56.7	69.7	83.3	63.7	69.7
11.00 - 12.00	51.7	70.4	44.9	51.7	61.7	81.4	55.9	61.7
12.00 - 13.00	51.4	67.4	49.6	51.4	58.3	72.8	53.2	58.3
13.00 - 14.00	54.2	78.4	50.3	54.2	55.3	69.5	51.2	55.3
14.00 - 15.00	51.5	69.5	49.7	51.5	57.5	68.2	53.1	57.5
15.00 - 16.00	50.3	68.2	48.5	50.3	73.9	85.0	68.7	73.9
16.00 - 17.00	51.9	65.8	49.0	51.9	72.7	85.0	64.5	72.7
17.00 - 18.00	52.0	66.8	50.2	52.0	63.5	82.8	56.5	63.5
18.00 - 19.00	52.9	66.3	48.6	52.9	53.2	74.4	49.3	53.2
19.00 - 20.00	51.8	72.8	47.4	51.8	53.0	72.2	49.0	53.0
20.00 - 21.00	53.5	69.4	52.0	53.5	49.1	65.7	46.7	49.1
21.00 - 22.00	52.2	64.5	50.4	52.2	47.4	57.7	46.2	47.4
22.00 - 23.00	51.3	64.8	50.4	51.3	46.5	49.4	46.0	46.5
23.00 - 00.00	51.0	65.7	48.5	51.0	47.9	67.7	46.1	47.9
00.00 - 01.00	48.8	57.8	47.9	48.8	46.0	48.7	45.5	46.0
01.00 - 02.00	47.5	62.5	45.1	47.5	45.7	51.9	45.1	45.7
02.00 - 03.00	46.9	65.6	44.6	46.9	45.4	48.0	44.9	45.4
03.00 - 04.00	47.1	50.8	46.3	47.1	45.3	48.2	44.8	45.3
04.00 - 05.00	46.2	56.1	45.2	46.2	47.7	64.1	45.1	47.7
05.00 - 06.00	49.0	66.6	44.5	49.0	51.1	70.0	45.5	51.1
06.00 - 07.00	52.8	78.4	45.6	52.8	50.5	74.7	46.1	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	51.9	-	-	-	66.1	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	78.4	-	-	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	47.7	-	-	-	52.0	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	56.6	-	-	-	66.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 - 3 ก.ย. 64				28 - 29 ต.ค. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	60.0	78.2	48.5	60.0	57.6	67.8	55.8	57.6
08.00 - 09.00	67.0	86.8	55.4	67.0	67.2	82.8	60.7	67.2
09.00 - 10.00	73.4	86.7	70.5	73.4	69.4	92.2	61.0	69.4
10.00 - 11.00	72.0	85.3	69.7	72.0	66.0	85.1	58.9	66.0
11.00 - 12.00	70.1	92.6	57.3	70.1	60.8	71.7	58.0	60.8
12.00 - 13.00	63.5	84.2	52.8	63.5	62.0	74.6	59.1	62.0
13.00 - 14.00	64.2	77.2	55.6	64.2	61.2	77.1	57.8	61.2
14.00 - 15.00	64.3	81.2	54.0	64.3	62.2	80.9	58.7	62.2
15.00 - 16.00	59.9	78.2	47.2	59.9	60.4	71.0	58.5	60.4
16.00 - 17.00	56.3	70.5	46.0	56.3	60.6	70.9	58.8	60.6
17.00 - 18.00	50.7	66.9	43.8	50.7	60.1	67.2	58.4	60.1
18.00 - 19.00	53.6	72.2	49.7	53.6	57.5	66.6	56.1	57.5
19.00 - 20.00	50.8	73.6	48.3	50.8	58.2	68.5	57.2	58.2
20.00 - 21.00	51.6	59.3	49.6	51.6	56.2	68.5	55.0	56.2
21.00 - 22.00	49.7	56.6	48.4	49.7	55.9	63.8	55.0	55.9
22.00 - 23.00	59.2	75.7	50.2	59.2	56.8	61.8	55.8	56.8
23.00 - 00.00	55.7	72.1	45.5	55.7	56.3	58.4	55.5	56.3
00.00 - 01.00	53.0	68.0	46.9	53.0	55.5	61.3	54.5	55.5
01.00 - 02.00	47.1	59.6	46.0	47.1	55.6	60.3	54.6	55.6
02.00 - 03.00	47.3	55.9	46.5	47.3	55.2	57.4	54.2	55.2
03.00 - 04.00	48.9	56.2	47.7	48.9	55.2	61.4	54.2	55.2
04.00 - 05.00	51.2	59.5	49.5	51.2	57.0	68.3	54.8	57.0
05.00 - 06.00	55.3	80.2	49.4	55.3	56.1	71.8	54.8	56.1
06.00 - 07.00	55.6	74.7	47.4	55.6	56.7	70.5	55.2	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	64.4	-	-	-	61.4	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	92.6	-	-	-	92.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	51.1	-	-	-	56.8	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) <sup>1</sup>	-	-	-	65.6	-	-	-	64.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงษ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอปร จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเสียง (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	17 - 18 พ.ย. 64				3 - 4 ธ.ค. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	52.8	69.8	51.4	52.8	61.0	81.8	54.2	61.0
08.00 - 09.00	62.0	75.0	58.6	62.0	64.2	90.8	57.9	64.2
09.00 - 10.00	59.5	81.7	55.2	59.5	70.3	85.1	67.0	70.3
10.00 - 11.00	58.2	74.8	54.4	58.2	68.6	79.4	64.7	68.6
11.00 - 12.00	52.0	64.3	50.1	52.0	67.4	81.0	63.4	67.4
12.00 - 13.00	66.9	91.3	62.2	66.9	67.4	81.4	62.7	67.4
13.00 - 14.00	69.2	86.0	64.1	69.2	69.5	98.5	64.3	69.5
14.00 - 15.00	70.3	85.6	64.5	70.3	71.5	98.4	65.0	71.5
15.00 - 16.00	71.9	88.6	66.5	71.9	68.9	83.6	64.7	68.9
16.00 - 17.00	70.8	89.9	64.9	70.8	68.1	78.2	64.4	68.1
17.00 - 18.00	69.9	85.4	64.2	69.9	66.9	80.1	61.8	66.9
18.00 - 19.00	66.1	78.8	61.7	66.1	61.0	78.3	55.3	61.0
19.00 - 20.00	65.4	88.1	58.5	65.4	63.0	79.3	56.5	63.0
20.00 - 21.00	60.4	86.1	56.1	60.4	63.8	81.1	58.3	63.8
21.00 - 22.00	57.7	71.3	56.3	57.7	61.4	78.1	55.3	61.4
22.00 - 23.00	58.0	71.5	56.0	58.0	57.2	84.1	52.4	57.2
23.00 - 00.00	57.0	75.8	54.8	57.0	54.0	64.8	52.3	54.0
00.00 - 01.00	54.2	66.1	51.4	54.2	54.5	67.5	53.1	54.5
01.00 - 02.00	52.4	65.9	49.3	52.4	54.5	64.7	53.3	54.5
02.00 - 03.00	55.0	66.5	52.4	55.0	52.9	61.7	51.6	52.9
03.00 - 04.00	55.4	68.8	53.0	55.4	52.3	60.6	51.1	52.3
04.00 - 05.00	57.7	72.6	53.9	57.7	53.2	75.8	51.7	53.2
05.00 - 06.00	57.1	75.2	51.9	57.1	53.7	70.8	51.8	53.7
06.00 - 07.00	53.2	70.0	49.5	53.2	55.7	77.6	53.5	55.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	65.1	-	-	-	65.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	91.3	-	-	-	98.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	56.7	-	-	-	57.8	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	66.6	-	-	-	66.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	14 - 15 ม.ค. 65				2 - 3 ก.พ. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	63.7	77.4	59.5	63.7	61.2	76.7	56.4	61.2
12.00 - 13.00	62.1	80.1	57.7	62.1	62.0	83.2	58.6	62.0
13.00 - 14.00	62.2	73.6	57.7	62.2	64.2	73.2	61.7	64.2
14.00 - 15.00	63.7	73.4	59.0	63.7	64.2	79.1	61.8	64.2
15.00 - 16.00	63.1	79.4	57.9	63.1	59.1	73.3	56.8	59.1
16.00 - 17.00	63.9	79.4	59.3	63.9	55.6	65.2	54.1	55.6
17.00 - 18.00	62.1	81.1	57.5	62.1	54.8	68.1	53.5	54.8
18.00 - 19.00	60.3	76.1	54.7	60.3	54.2	64.1	52.9	54.2
19.00 - 20.00	57.1	75.6	53.4	57.1	52.5	60.3	51.4	52.5
20.00 - 21.00	52.0	71.6	49.8	52.0	50.3	61.3	48.5	50.3
21.00 - 22.00	52.1	71.5	49.9	52.1	48.1	54.2	47.1	48.1
22.00 - 23.00	50.9	69.0	49.7	50.9	47.6	57.3	46.8	47.6
23.00 - 00.00	50.5	64.1	49.5	50.5	47.4	54.7	46.6	47.4
00.00 - 01.00	51.1	56.4	49.6	51.1	46.8	55.7	45.4	46.8
01.00 - 02.00	52.0	67.6	49.7	52.0	46.0	57.5	44.2	46.0
02.00 - 03.00	50.6	59.8	48.8	50.6	48.1	61.4	45.4	48.1
03.00 - 04.00	49.2	59.9	48.7	49.2	49.9	56.0	47.6	49.9
04.00 - 05.00	49.6	60.2	48.8	49.6	53.2	59.4	51.7	53.2
05.00 - 06.00	51.3	72.1	49.7	51.3	54.5	67.5	53.2	54.5
06.00 - 07.00	52.8	67.0	50.2	52.8	61.3	78.1	58.0	61.3
07.00 - 08.00	53.3	71.3	50.7	53.3	65.9	78.3	63.3	65.9
08.00 - 09.00	54.5	75.1	50.6	54.5	62.6	74.2	60.2	62.6
09.00 - 10.00	55.7	72.7	51.1	55.7	63.3	80.0	61.0	63.3
10.00 - 11.00	57.5	83.2	53.0	57.5	64.4	75.0	62.0	64.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	58.9	-	-	-	59.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	83.2	-	-	-	83.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	52.8	-	-	-	53.7	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	61.4	-	-	-	61.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ผู้จัดทำตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์	ผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 - 3 มี.ค. 65				26 - 27 เม.ย. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	59.3	75.4	56.3	59.3	-	-	-	-
12.00 - 13.00	57.2	73.1	54.1	57.2	61.0	76.7	56.3	61.0
13.00 - 14.00	61.4	76.6	56.7	61.4	62.3	83.2	59.0	62.3
14.00 - 15.00	62.0	74.5	58.2	62.0	64.3	73.2	61.8	64.3
15.00 - 16.00	61.1	71.7	57.7	61.1	64.0	79.1	61.5	64.0
16.00 - 17.00	59.6	75.7	56.2	59.6	58.5	73.3	56.4	58.5
17.00 - 18.00	57.5	72.8	53.6	57.5	55.6	65.2	54.1	55.6
18.00 - 19.00	51.2	63.1	48.9	51.2	54.7	68.1	53.4	54.7
19.00 - 20.00	51.2	63.1	48.9	51.2	54.0	64.1	52.7	54.0
20.00 - 21.00	51.2	64.3	48.9	51.2	52.5	60.3	51.4	52.5
21.00 - 22.00	50.7	68.2	47.9	50.7	50.2	61.3	48.4	50.2
22.00 - 23.00	49.0	63.4	47.3	49.0	48.1	54.2	47.1	48.1
23.00 - 00.00	48.9	71.3	46.7	48.9	47.5	57.3	46.7	47.5
00.00 - 01.00	47.6	68.8	46.2	47.6	47.4	54.7	46.7	47.4
01.00 - 02.00	46.9	56.4	46.0	46.9	46.6	55.7	45.1	46.6
02.00 - 03.00	47.5	54.9	46.8	47.5	46.0	57.5	44.2	46.0
03.00 - 04.00	48.0	68.5	46.2	48.0	48.2	61.4	45.5	48.2
04.00 - 05.00	47.7	64.0	44.9	47.7	50.1	56.0	47.9	50.1
05.00 - 06.00	56.8	81.3	49.1	56.8	53.4	59.4	52.1	53.4
06.00 - 07.00	55.6	77.2	48.8	55.6	54.6	67.5	53.4	54.6
07.00 - 08.00	63.1	84.3	54.7	63.1	62.0	78.1	58.6	62.0
08.00 - 09.00	77.7	92.4	73.6	77.7	65.9	78.3	63.4	65.9
09.00 - 10.00	75.1	93.1	69.7	75.1	62.6	74.2	60.2	62.6
10.00 - 11.00	65.5	87.1	60.3	65.5	60.2	76.7	57.1	60.2
11.00 - 12.00	-	-	-	-	62.4	83.2	58.5	62.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	66.4	-	-	-	59.4	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	93.1	-	-	-	83.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	52.8	-	-	-	53.4	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	59.9	-	-	-	60.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบควบคุม	: นายวิระเทพ กิริดิชาณิชย์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	19 - 20 พ.ค. 65				21 - 22 มิ.ย. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	62.1	85.8	52.7	62.1	63.2	77.3	56.2	63.2
12.00 - 13.00	59.4	83.6	51.3	59.4	68.4	94.2	56.0	68.4
13.00 - 14.00	60.3	77.5	53.3	60.3	62.0	80.8	58.1	62.0
14.00 - 15.00	60.1	82.1	55.1	60.1	62.4	85.9	58.4	62.4
15.00 - 16.00	63.3	75.2	55.3	63.3	61.7	79.0	57.7	61.7
16.00 - 17.00	60.6	78.6	52.9	60.6	60.4	79.8	56.3	60.4
17.00 - 18.00	61.0	70.9	55.1	61.0	58.9	74.5	53.2	58.9
18.00 - 19.00	59.2	75.6	52.8	59.2	57.7	74.8	47.2	57.7
19.00 - 20.00	59.4	74.6	55.1	59.4	53.8	73.3	47.7	53.8
20.00 - 21.00	59.7	73.1	50.5	59.7	55.2	68.7	53.8	55.2
21.00 - 22.00	56.3	77.7	50.7	56.3	55.4	64.8	54.4	55.4
22.00 - 23.00	52.2	67.7	42.5	52.2	53.6	65.3	52.9	53.6
23.00 - 00.00	42.7	60.6	39.5	42.7	52.5	66.0	51.6	52.5
00.00 - 01.00	41.1	51.0	39.5	41.1	51.4	62.3	50.2	51.4
01.00 - 02.00	40.2	64.5	38.4	40.2	49.7	63.1	48.7	49.7
02.00 - 03.00	39.8	56.2	38.4	39.8	49.3	62.5	47.6	49.3
03.00 - 04.00	39.1	57.3	37.7	39.1	50.4	55.1	49.0	50.4
04.00 - 05.00	43.0	59.8	38.8	43.0	49.0	55.7	46.8	49.0
05.00 - 06.00	43.7	67.8	40.0	43.7	50.4	60.4	48.1	50.4
06.00 - 07.00	47.0	68.0	42.5	47.0	52.1	75.7	48.8	52.1
07.00 - 08.00	49.2	67.9	45.1	49.2	52.5	75.2	49.1	52.5
08.00 - 09.00	64.4	83.5	55.5	64.4	63.8	85.1	57.1	63.8
09.00 - 10.00	66.8	84.6	58.5	66.8	61.6	83.2	57.1	61.6
10.00 - 11.00	61.2	76.5	56.0	61.2	60.8	82.5	56.0	60.8
11.00 - 12.00	62.1	85.8	52.7	62.1	63.2	77.3	56.2	63.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	59.5	-	-	-	59.9	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	85.8	-	-	-	94.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	48.2	-	-	-	52.6	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	59.2	-	-	-	61.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ อุพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบควบคุม	: นายวิระเทพ กิริดิชาณิชย์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
		เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 1519021 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180015
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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
25 - 26 พ.ค. 63	9.2
10 - 11 มิ.ย. 63	7.8
ค่าสูงสุด	9.2
ค่าต่ำสุด	7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายรัช วิเชียร, นายปรุพหรัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร, นายปรุพหรัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668320 E, 1519021 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180015
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (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	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
3 - 4 ก.ค. 63	9.4
6 - 7 ส.ค. 63	9.7
2 - 3 ก.ย. 63	14.3
5 - 6 ต.ค. 63	9.2
10 - 11 พ.ย. 63	19.4
8 - 9 พ.ย. 63	9.6
ค่าสูงสุด	19.4
ค่าต่ำสุด	9.2
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธวัช วิเชียร, นายปรุฬห์รัช กรุดรูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปรุฬห์รัช กรุดรูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047, ACO Model 6226 SN 180113
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
29 - 30 ม.ค. 64	9.8
16 - 17 ก.พ. 64	7.3
9 - 10 มี.ค. 64	8.4
6 - 7 เม.ย. 64	6.0
4 - 5 พ.ค. 64	8.4
16 - 17 มิ.ย. 64	6.4
ค่าสูงสุด	9.8
ค่าต่ำสุด	6.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 160100537
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
16 - 17 ก.ค. 64	1.0
3 - 4 ส.ค. 64	8.9
2 - 3 ก.ย. 64	7.0
28 - 29 ต.ค. 64	4.5
17 - 18 พ.ย. 64	9.2
3 - 4 ธ.ค. 64	9.9
ค่าสูงสุด	9.9
ค่าต่ำสุด	1.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668345 E, 1519031 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190047
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
14 - 15 ม.ค. 65	8.4
2 - 3 ก.พ. 65	9.5
2 - 3 มี.ค. 65	6.9
26 - 27 เม.ย. 65	6.1
19 -20 พ.ค. 65	6.2
21 - 22 มิ.ย. 65	7.7
ค่าสูงสุด	9.5
ค่าต่ำสุด	6.1
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180109, ACO Model 6226 SN 140162
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	25 - 26 พ.ค. 63				10 - 11 มิ.ย. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	57.6	72.7	55.7	57.6	65.5	75.4	62.7	65.5
08.00 - 09.00	59.5	72.8	55.8	59.5	64.3	78.2	63.0	64.3
09.00 - 10.00	62.9	82.1	56.2	62.9	64.6	76.5	62.3	64.6
10.00 - 11.00	63.2	80.5	55.8	63.2	64.1	76.7	62.3	64.1
11.00 - 12.00	56.7	71.1	53.4	56.7	63.8	75.8	62.2	63.8
12.00 - 13.00	58.5	79.5	53.9	58.5	65.2	73.1	62.1	65.2
13.00 - 14.00	59.3	79.8	54.8	59.3	63.7	81.5	62.0	63.7
14.00 - 15.00	61.4	80.8	56.2	61.4	64.3	71.2	61.8	64.3
15.00 - 16.00	61.2	81.7	56.5	61.2	64.6	71.5	62.3	64.6
16.00 - 17.00	58.2	73.5	55.8	58.2	63.1	75.4	62.6	63.1
17.00 - 18.00	57.3	69.8	55.6	57.3	63.8	70.7	61.5	63.8
18.00 - 19.00	57.5	78.1	55.6	57.5	64.8	71.6	62.0	64.8
19.00 - 20.00	56.7	73.8	55.4	56.7	65.6	74.5	62.1	65.6
20.00 - 21.00	57.4	77.8	55.4	57.4	65.9	83.6	62.4	65.9
21.00 - 22.00	58.0	78.9	55.0	58.0	59.0	69.9	57.3	59.0
22.00 - 23.00	55.5	73.8	54.5	55.5	57.5	72.7	55.6	57.5
23.00 - 00.00	54.9	62.3	54.4	54.9	57.0	69.6	55.7	57.0
00.00 - 01.00	54.8	59.2	54.3	54.8	58.8	76.7	55.5	58.8
01.00 - 02.00	54.8	57.5	54.3	54.8	57.7	75.0	55.9	57.7
02.00 - 03.00	54.8	65.1	54.3	54.8	57.6	73.1	55.6	57.6
03.00 - 04.00	54.5	58.9	54.2	54.5	57.9	75.8	55.8	57.9
04.00 - 05.00	54.5	59.6	54.0	54.5	59.4	75.1	57.0	59.4
05.00 - 06.00	56.1	63.3	55.0	56.1	59.7	77.9	57.0	59.7
06.00 - 07.00	58.1	70.9	55.4	58.1	60.5	82.5	55.3	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	58.5	-	-	-	63.0	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	82.1	-	-	-	83.6	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	55.1	-	-	-	59.7	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	62.8	-	-	-	66.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน      ชื่อผู้ตรวจสอบควบคุม : นายวิระเทพ ธีรธาดาเนียม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180112, ACO Model 6226 SN 190044
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	3 - 4 ก.ค. 63				6 - 7 ส.ค. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	53.1	70.9	47.5	53.1	70.7	89.2	64.1	70.7
08.00 - 09.00	63.2	88.7	54.9	63.2	67.8	83.4	62.0	67.8
09.00 - 10.00	61.6	81.5	53.9	61.6	71.4	89.2	65.3	71.4
10.00 - 11.00	58.2	75.5	52.5	58.2	64.0	89.1	59.9	64.0
11.00 - 12.00	67.6	87.7	53.2	67.6	70.9	89.2	65.7	70.9
12.00 - 13.00	62.0	82.7	56.5	62.0	73.4	89.2	68.1	73.4
13.00 - 14.00	65.1	83.1	58.4	65.1	67.7	83.4	61.8	67.7
14.00 - 15.00	64.4	76.6	58.1	64.4	68.9	89.2	62.3	68.9
15.00 - 16.00	65.5	75.2	59.7	65.5	71.3	89.2	64.4	71.3
16.00 - 17.00	71.5	87.6	61.2	71.5	66.1	89.1	61.0	66.1
17.00 - 18.00	55.2	61.2	54.4	55.2	69.7	85.9	64.3	69.7
18.00 - 19.00	49.0	58.8	46.2	49.0	67.8	89.1	59.5	67.8
19.00 - 20.00	48.0	58.9	45.4	48.0	61.6	78.6	59.1	61.6
20.00 - 21.00	47.7	56.2	45.1	47.7	61.5	79.7	58.9	61.5
21.00 - 22.00	47.4	58.7	44.7	47.4	61.6	81.7	59.2	61.6
22.00 - 23.00	46.8	56.5	44.4	46.8	61.3	75.8	59.8	61.3
23.00 - 00.00	45.5	54.5	43.4	45.5	60.3	70.7	59.0	60.3
00.00 - 01.00	44.6	53.8	42.4	44.6	59.1	76.2	57.7	59.1
01.00 - 02.00	44.1	62.6	41.9	44.1	58.1	76.0	56.2	58.1
02.00 - 03.00	44.4	64.3	41.6	44.4	54.2	77.0	52.1	54.2
03.00 - 04.00	45.2	59.3	42.5	45.2	56.0	73.6	53.4	56.0
04.00 - 05.00	45.2	51.4	42.9	45.2	50.2	68.3	49.3	50.2
05.00 - 06.00	44.6	52.8	42.2	44.6	59.9	79.0	54.6	59.9
06.00 - 07.00	54.3	82.4	44.1	54.3	61.0	79.7	58.7	61.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	61.8	-	-	-	67.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	88.7	-	-	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	49.0	-	-	-	59.8	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	62.3	-	-	-	68.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ข้อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ข้อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ข้อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริตรดาณิม	ข้อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด : เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140156
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 - 3 ก.ย. 63				5 - 6 ต.ค. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	59.3	79.7	54.2	59.3	62.5	64.2	70.9	62.5
08.00 - 09.00	57.6	79.2	53.2	57.6	60.9	71.0	72.0	60.9
09.00 - 10.00	63.4	83.2	55.8	63.4	63.6	62.8	66.1	63.6
10.00 - 11.00	66.9	81.4	60.0	66.9	59.1	70.8	69.5	59.1
11.00 - 12.00	64.5	77.6	59.0	64.5	65.1	69.5	70.7	65.1
12.00 - 13.00	60.3	77.0	55.5	60.3	63.4	71.5	77.6	63.4
13.00 - 14.00	66.8	82.6	59.8	66.8	68.2	70.2	70.5	68.2
14.00 - 15.00	65.1	81.8	58.8	65.1	63.8	57.4	64.0	63.8
15.00 - 16.00	61.5	79.3	56.3	61.5	62.4	63.5	68.8	62.4
16.00 - 17.00	58.3	73.1	54.4	58.3	56.7	57.5	64.6	56.7
17.00 - 18.00	57.9	79.7	54.4	57.9	56.4	57.9	64.8	56.4
18.00 - 19.00	56.7	72.2	54.6	56.7	55.5	58.1	63.2	55.5
19.00 - 20.00	57.5	75.4	54.9	57.5	54.9	56.2	64.3	54.9
20.00 - 21.00	60.2	85.4	54.3	60.2	53.7	53.7	60.8	53.7
21.00 - 22.00	56.9	75.6	54.5	56.9	53.8	57.1	61.2	53.8
22.00 - 23.00	59.2	79.5	54.2	59.2	53.6	56.5	63.3	53.6
23.00 - 00.00	57.4	81.2	53.9	57.4	54.3	55.1	59.5	54.3
00.00 - 01.00	54.0	67.1	52.8	54.0	52.0	54.3	57.0	52.0
01.00 - 02.00	54.5	73.2	52.4	54.5	53.8	60.9	63.1	53.8
02.00 - 03.00	54.0	67.7	52.5	54.0	56.1	53.2	57.9	56.1
03.00 - 04.00	53.6	65.9	52.1	53.6	50.9	52.7	58.8	50.9
04.00 - 05.00	54.2	74.2	52.1	54.2	60.5	74.2	65.5	60.5
05.00 - 06.00	54.5	71.3	52.2	54.5	65.1	60.8	67.5	65.1
06.00 - 07.00	56.1	74.3	53.0	56.1	57.4	68.0	69.4	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	60.8	-	-	-	61.1	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	85.4	-	-	-	74.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	54.8	-	-	-	65.5	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	63.9	-	-	-	65.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ข้อมูลเบื้องต้น	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ข้อมูลบันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธราดาณิม	บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด : เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140156
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	10 - 11 พ.ย. 63				8 - 9 ธ.ค. 63			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	61.3	78.8	59.1	61.3	54.5	64.2	50.6	54.5
08.00 - 09.00	64.1	77.6	60.5	64.1	58.5	71.6	54.1	58.5
09.00 - 10.00	65.0	81.7	61.1	65.0	56.3	64.1	53.0	56.3
10.00 - 11.00	66.4	86.4	61.5	66.4	57.5	71.2	53.1	57.5
11.00 - 12.00	67.6	82.1	61.9	67.6	58.9	71.6	55.3	58.9
12.00 - 13.00	62.0	76.4	59.8	62.0	50.7	70.1	44.4	50.7
13.00 - 14.00	61.1	79.9	59.0	61.1	54.1	66.0	49.2	54.1
14.00 - 15.00	68.3	83.0	62.6	68.3	52.8	65.5	48.2	52.8
15.00 - 16.00	63.9	82.5	60.1	63.9	53.8	70.0	48.3	53.8
16.00 - 17.00	61.9	88.1	59.2	61.9	54.1	67.5	49.8	54.1
17.00 - 18.00	60.3	73.4	58.9	60.3	53.9	68.3	49.6	53.9
18.00 - 19.00	60.0	67.8	59.1	60.0	55.2	67.9	51.9	55.2
19.00 - 20.00	60.3	75.5	59.1	60.3	50.1	65.5	46.7	50.1
20.00 - 21.00	60.2	68.7	59.1	60.2	48.5	60.5	46.5	48.5
21.00 - 22.00	60.0	70.8	59.1	60.0	48.2	76.8	45.4	48.2
22.00 - 23.00	60.0	75.8	58.9	60.0	45.4	63.8	43.8	45.4
23.00 - 00.00	60.4	76.2	59.0	60.4	46.9	74.1	43.9	46.9
00.00 - 01.00	59.5	71.7	58.5	59.5	51.2	84.5	44.6	51.2
01.00 - 02.00	61.0	78.6	58.9	61.0	45.4	69.1	43.1	45.4
02.00 - 03.00	60.3	69.0	58.7	60.3	45.0	62.0	42.1	45.0
03.00 - 04.00	58.2	70.2	57.3	58.2	45.6	65.4	41.9	45.6
04.00 - 05.00	58.5	70.3	57.3	58.5	44.0	58.3	42.0	44.0
05.00 - 06.00	59.2	67.7	57.8	59.2	47.4	65.9	42.4	47.4
06.00 - 07.00	60.1	70.6	57.9	60.1	45.8	64.3	43.4	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	62.7	-	-	-	53.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	88.1	-	-	-	84.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	59.3	-	-	-	47.2	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	67.0	-	-	-	55.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ผู้จัดทำด้วย	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป	ผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรุดรูป
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ธีรดิศาณิน	บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	29 - 30 ม.ค. 64				16 - 17 ก.พ. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	64.3	82.5	60.1	64.3	66.1	77.5	64.0	66.1
08.00 - 09.00	65.1	80.5	60.4	65.1	66.0	77.2	64.2	66.0
09.00 - 10.00	61.6	76.9	59.5	61.6	66.3	78.8	62.7	66.3
10.00 - 11.00	63.7	84.1	59.5	63.7	67.8	82.1	62.1	67.8
11.00 - 12.00	63.6	90.5	59.8	63.6	62.1	76.4	59.8	62.1
12.00 - 13.00	60.7	86.8	55.6	60.7	61.0	79.9	59.0	61.0
13.00 - 14.00	67.7	83.0	61.8	67.7	61.8	88.2	55.5	61.8
14.00 - 15.00	64.1	82.5	60.1	64.1	58.2	72.5	54.9	58.2
15.00 - 16.00	62.2	88.1	59.4	62.2	61.0	85.9	54.7	61.0
16.00 - 17.00	60.1	68.7	59.1	60.1	62.3	95.5	53.8	62.3
17.00 - 18.00	60.3	73.4	58.9	60.3	57.5	78.2	55.0	57.5
18.00 - 19.00	60.3	75.5	59.0	60.3	56.3	74.5	52.4	56.3
19.00 - 20.00	60.2	71.3	59.1	60.2	54.2	73.7	52.0	54.2
20.00 - 21.00	60.0	70.8	59.1	60.0	54.9	73.2	51.0	54.9
21.00 - 22.00	59.9	75.8	58.9	59.9	53.9	69.7	50.4	53.9
22.00 - 23.00	60.4	76.2	59.0	60.4	51.8	68.4	49.1	51.8
23.00 - 00.00	59.4	64.4	58.6	59.4	50.1	67.1	47.7	50.1
00.00 - 01.00	60.8	78.6	58.6	60.8	48.9	62.2	46.7	48.9
01.00 - 02.00	60.7	69.5	59.1	60.7	48.3	63.6	46.0	48.3
02.00 - 03.00	58.2	70.2	57.2	58.2	48.2	64.4	45.8	48.2
03.00 - 04.00	58.4	70.3	57.3	58.4	50.6	66.7	47.0	50.6
04.00 - 05.00	58.5	69.0	57.5	58.5	55.6	79.6	50.7	55.6
05.00 - 06.00	60.4	69.6	58.2	60.4	61.6	81.7	57.7	61.6
06.00 - 07.00	61.3	78.8	59.0	61.3	64.9	91.6	58.8	64.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	62.0	-	-	-	61.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	90.5	-	-	-	95.5	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	58.9	-	-	-	54.2	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	66.9	-	-	-	65.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ข้อมูลเบื้องต้น	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ข้อมูลบันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ กิริยาดำนิม	ข้อมูลบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	9 - 10 มี.ค. 64				6 - 7 เม.ย. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	60.7	74.8	56.8	60.7	43.0	58.7	41.3	43.0
08.00 - 09.00	64.6	81.3	60.2	64.6	57.3	70.5	54.1	57.3
09.00 - 10.00	64.1	80.6	60.8	64.1	56.7	71.2	53.5	56.7
10.00 - 11.00	63.5	82.8	58.0	63.5	58.7	71.2	53.5	58.7
11.00 - 12.00	62.9	81.7	59.6	62.9	60.3	75.6	55.2	60.3
12.00 - 13.00	63.4	79.1	58.6	63.4	51.6	63.6	47.1	51.6
13.00 - 14.00	63.2	81.7	59.2	63.2	65.8	77.3	56.2	65.8
14.00 - 15.00	63.5	80.1	59.4	63.5	67.8	86.0	57.0	67.8
15.00 - 16.00	64.1	70.9	56.4	64.1	53.6	63.8	50.5	53.6
16.00 - 17.00	62.4	71.5	56.0	62.4	55.2	69.5	51.3	55.2
17.00 - 18.00	66.4	75.5	58.2	66.4	56.4	77.7	51.5	56.4
18.00 - 19.00	64.3	81.0	60.1	64.3	55.2	71.4	50.7	55.2
19.00 - 20.00	65.5	86.2	61.4	65.5	53.9	68.3	50.7	53.9
20.00 - 21.00	60.5	76.5	57.4	60.5	53.9	66.5	51.6	53.9
21.00 - 22.00	59.4	84.1	54.2	59.4	55.1	68.5	52.6	55.1
22.00 - 23.00	56.4	67.4	52.5	56.4	54.5	70.4	51.1	54.5
23.00 - 00.00	57.8	73.4	54.1	57.8	57.0	81.8	49.3	57.0
00.00 - 01.00	58.2	77.2	54.0	58.2	52.8	68.1	48.8	52.8
01.00 - 02.00	56.8	83.9	53.0	56.8	54.2	74.1	50.8	54.2
02.00 - 03.00	57.1	73.0	52.7	57.1	52.3	61.2	50.5	52.3
03.00 - 04.00	54.4	73.5	52.4	54.4	49.4	69.4	44.1	49.4
04.00 - 05.00	55.0	71.0	52.4	55.0	45.5	58.9	42.9	45.5
05.00 - 06.00	56.1	73.0	53.4	56.1	44.3	57.4	42.1	44.3
06.00 - 07.00	58.1	77.3	54.8	58.1	42.9	56.8	40.5	42.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	62.1	-	-	-	58.4	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	86.2	-	-	-	86.0	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	56.5	-	-	-	49.9	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	65.1	-	-	-	61.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริตรดาภิรมย์	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	4 - 5 พ.ค. 64				16 - 17 มิ.ย. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	55.8	71.6	53.8	55.8	53.0	68.3	50.2	53.0
08.00 - 09.00	59.5	74.9	54.4	59.5	55.0	74.1	51.3	55.0
09.00 - 10.00	62.1	73.2	55.7	62.1	61.3	92.0	50.6	61.3
10.00 - 11.00	62.9	84.0	56.1	62.9	60.8	78.8	45.8	60.8
11.00 - 12.00	58.8	77.1	53.8	58.8	58.9	79.3	44.4	58.9
12.00 - 13.00	59.2	71.3	53.9	59.2	57.1	74.0	46.5	57.1
13.00 - 14.00	58.6	69.1	53.9	58.6	55.5	74.0	52.2	55.5
14.00 - 15.00	64.7	87.3	53.9	64.7	56.2	77.7	52.1	56.2
15.00 - 16.00	58.2	70.7	53.8	58.2	60.8	83.5	53.1	60.8
16.00 - 17.00	58.2	71.9	53.7	58.2	55.4	72.1	52.0	55.4
17.00 - 18.00	55.2	68.9	53.6	55.2	54.8	68.1	51.9	54.8
18.00 - 19.00	57.0	73.5	54.5	57.0	54.7	67.1	51.4	54.7
19.00 - 20.00	58.0	82.8	53.4	58.0	62.2	87.4	51.3	62.2
20.00 - 21.00	54.7	69.4	52.9	54.7	53.8	66.6	51.0	53.8
21.00 - 22.00	54.7	69.6	53.0	54.7	53.1	76.8	49.4	53.1
22.00 - 23.00	57.3	66.0	55.6	57.3	52.6	68.0	48.3	52.6
23.00 - 00.00	59.3	64.6	58.3	59.3	52.3	75.3	48.1	52.3
00.00 - 01.00	58.2	66.0	56.6	58.2	53.7	71.4	48.5	53.7
01.00 - 02.00	55.9	61.7	53.9	55.9	55.7	69.5	49.2	55.7
02.00 - 03.00	55.3	73.5	53.0	55.3	55.9	71.1	49.5	55.9
03.00 - 04.00	56.3	61.9	52.9	56.3	57.6	77.2	49.1	57.6
04.00 - 05.00	57.6	75.2	53.6	57.6	56.9	71.6	50.0	56.9
05.00 - 06.00	61.6	76.9	54.3	61.6	58.7	73.0	50.4	58.7
06.00 - 07.00	57.8	77.5	53.3	57.8	58.5	78.7	50.3	58.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	59.1	-	-	-	57.4	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	87.3	-	-	-	92.0	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	54.2	-	-	-	49.9	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	64.8	-	-	-	63.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรดิศาณิน	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	16 - 17 ก.ค. 64				3 - 4 ส.ค. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	49.1	63.6	46.5	49.1	50.8	68.4	47.8	50.8
08.00 - 09.00	50.1	74.4	46.8	50.1	51.1	65.4	48.4	51.1
09.00 - 10.00	49.9	67.6	47.1	49.9	58.4	76.9	48.0	58.4
10.00 - 11.00	51.3	70.8	47.4	51.3	51.9	73.4	48.7	51.9
11.00 - 12.00	52.0	70.2	47.7	52.0	51.0	66.7	48.0	51.0
12.00 - 13.00	59.7	78.4	51.7	59.7	50.7	64.7	47.9	50.7
13.00 - 14.00	53.7	63.8	51.5	53.7	52.9	68.2	48.0	52.9
14.00 - 15.00	55.5	78.1	51.0	55.5	51.0	66.5	47.2	51.0
15.00 - 16.00	52.4	69.6	49.8	52.4	50.4	64.4	47.6	50.4
16.00 - 17.00	52.5	67.7	49.9	52.5	52.0	65.5	47.7	52.0
17.00 - 18.00	54.4	71.5	51.3	54.4	49.8	70.3	46.7	49.8
18.00 - 19.00	58.4	78.4	51.5	58.4	51.1	69.0	48.6	51.1
19.00 - 20.00	53.8	74.1	51.1	53.8	48.2	66.8	46.0	48.2
20.00 - 21.00	58.0	91.3	50.4	58.0	47.8	75.5	44.1	47.8
21.00 - 22.00	59.2	91.7	50.2	59.2	46.5	55.6	44.0	46.5
22.00 - 23.00	51.8	78.1	49.7	51.8	47.2	55.9	45.7	47.2
23.00 - 00.00	50.3	55.7	48.9	50.3	47.9	65.0	45.1	47.9
00.00 - 01.00	49.8	59.5	48.8	49.8	46.6	52.3	44.3	46.6
01.00 - 02.00	53.0	70.9	48.6	53.0	46.8	53.2	44.4	46.8
02.00 - 03.00	45.7	61.3	44.8	45.7	46.8	64.2	43.5	46.8
03.00 - 04.00	45.3	53.4	44.6	45.3	46.9	59.7	44.9	46.9
04.00 - 05.00	46.9	70.3	44.8	46.9	49.3	65.0	45.8	49.3
05.00 - 06.00	47.7	64.1	45.6	47.7	49.7	69.0	47.0	49.7
06.00 - 07.00	49.1	65.6	46.4	49.1	49.8	64.8	47.1	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	53.9	-	-	-	50.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	91.7	-	-	-	76.9	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	48.6	-	-	-	46.5	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	57.4	-	-	-	55.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตาณิน	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 -3 ก.ย. 64				28 - 29 ต.ค 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	64.3	82.5	60.1	64.3	52.8	55.6	50.2	52.8
08.00 - 09.00	64.8	80.5	60.3	64.8	55.4	61.3	51.7	58.4
09.00 - 10.00	62.7	76.9	59.9	62.7	55.1	58.1	52.9	58.1
10.00 - 11.00	64.1	80.1	60.3	64.1	57.5	68.8	52.9	60.5
11.00 - 12.00	68.1	83.4	62.8	68.1	56.4	59.9	53.5	59.4
12.00 - 13.00	73.3	89.2	68.1	73.3	56.2	61.2	54.2	59.2
13.00 - 14.00	67.2	83.4	61.0	67.2	58.6	65.3	55.5	61.6
14.00 - 15.00	64.7	82.5	60.1	64.7	55.7	58.4	53.3	58.7
15.00 - 16.00	62.4	88.1	59.5	62.4	56.9	61.0	51.8	59.9
16.00 - 17.00	60.2	70.2	59.0	60.2	55.4	62.8	52.2	58.4
17.00 - 18.00	51.3	64.4	49.9	51.3	56.2	67.5	53.3	59.2
18.00 - 19.00	51.2	66.5	50.0	51.2	52.5	56.3	49.5	52.5
19.00 - 20.00	51.3	62.3	50.1	51.3	52.2	55.9	49.4	52.2
20.00 - 21.00	50.0	60.8	49.1	50.0	52.9	59.5	50.5	52.9
21.00 - 22.00	49.9	65.8	48.8	49.9	50.9	54.8	47.5	50.9
22.00 - 23.00	50.4	66.2	49.1	50.4	50.0	54.7	47.1	50.0
23.00 - 00.00	49.5	58.1	48.6	49.5	50.7	58.6	48.0	50.7
00.00 - 01.00	45.7	63.6	43.6	45.7	49.4	53.5	46.9	49.4
01.00 - 02.00	45.3	54.5	42.4	45.3	47.9	51.9	46.7	47.9
02.00 - 03.00	46.0	59.6	41.7	46.0	48.4	55.7	47.1	48.4
03.00 - 04.00	52.3	68.4	45.0	52.3	49.0	52.6	47.6	49.0
04.00 - 05.00	53.9	74.1	45.5	53.9	49.8	57.6	48.2	49.8
05.00 - 06.00	49.8	66.4	45.9	49.8	50.8	55.8	48.1	50.8
06.00 - 07.00	51.3	68.8	49.0	51.3	51.0	57.0	47.9	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	63.2	-	-	-	54.1	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	89.2	-	-	-	68.8	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	52.9	-	-	-	50.3	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	63.9	-	-	-	58.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ ฐิตันท์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ ฐิตันท์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ภิรัตดาณิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความถี่ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	17 - 18 พ.ย. 64				3 - 4 ธ.ค. 64			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
07.00 - 08.00	59.1	83.3	45.9	59.1	61.8	74.3	57.5	61.8
08.00 - 09.00	62.5	77.6	52.8	62.5	68.9	89.2	61.6	68.9
09.00 - 10.00	61.9	80.8	52.9	61.9	62.0	78.6	59.2	62.0
10.00 - 11.00	57.8	76.3	49.2	57.8	61.6	81.7	59.7	61.6
11.00 - 12.00	53.0	70.3	46.5	53.0	62.0	74.6	60.0	62.0
12.00 - 13.00	53.5	74.2	46.5	53.5	72.5	89.2	67.4	72.5
13.00 - 14.00	56.4	73.1	47.9	56.4	71.2	89.2	64.6	71.2
14.00 - 15.00	54.8	74.9	47.2	54.8	71.7	89.2	63.7	71.7
15.00 - 16.00	56.6	73.2	52.6	56.6	66.3	89.1	62.3	66.3
16.00 - 17.00	57.3	74.3	49.6	57.3	67.4	83.4	59.4	67.4
17.00 - 18.00	58.5	84.8	48.1	58.5	61.7	79.7	59.1	61.7
18.00 - 19.00	52.2	72.0	45.9	52.2	61.3	78.2	58.8	61.3
19.00 - 20.00	52.4	68.1	48.4	52.4	61.7	81.7	59.4	61.7
20.00 - 21.00	53.9	68.7	51.1	53.9	61.2	75.8	59.6	61.2
21.00 - 22.00	56.7	71.1	53.1	56.7	60.2	70.7	59.0	60.2
22.00 - 23.00	56.3	73.1	50.1	56.3	59.1	76.2	57.3	59.1
23.00 - 00.00	56.4	75.2	48.4	56.4	57.5	77.0	55.5	57.5
00.00 - 01.00	55.9	80.0	47.3	55.9	53.7	70.0	52.1	53.7
01.00 - 02.00	48.4	67.5	45.1	48.4	56.4	73.6	54.0	56.4
02.00 - 03.00	46.6	52.1	43.5	46.6	52.5	64.8	51.0	52.5
03.00 - 04.00	47.2	56.7	44.0	47.2	50.0	68.3	49.1	50.0
04.00 - 05.00	48.9	62.5	44.2	48.9	50.1	68.1	49.2	50.1
05.00 - 06.00	49.0	70.5	43.8	49.0	52.6	67.5	50.9	52.6
06.00 - 07.00	52.7	82.2	43.5	52.7	56.3	68.9	54.3	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	56.4	-	-	-	65.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	84.8	-	-	-	89.2	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	47.8	-	-	-	57.7	-
ระดับเสียงกลางคืน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	60.4	-	-	-	66.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ ฐพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ ฐพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายธีระเทพ ภิรัตดาณิม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัทเอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	14 - 15 ม.ค. 65				2 - 3 ก.พ. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	-	-	-	-	60.4	78.1	55.6	60.4
12.00 - 13.00	62.1	76.8	58.3	62.1	61.8	75.0	56.3	61.8
13.00 - 14.00	62.4	79.2	59.3	62.4	63.0	79.3	58.2	63.0
14.00 - 15.00	62.5	78.0	59.1	62.5	59.2	76.8	55.5	59.2
15.00 - 16.00	61.1	78.9	58.5	61.1	56.9	72.3	54.8	56.9
16.00 - 17.00	61.5	77.9	58.6	61.5	55.2	69.7	53.3	55.2
17.00 - 18.00	63.6	84.9	58.6	63.6	55.4	72.8	51.3	55.4
18.00 - 19.00	62.9	85.1	58.2	62.9	53.6	72.2	49.5	53.6
19.00 - 20.00	59.4	74.9	56.9	59.4	48.7	63.0	47.0	48.7
20.00 - 21.00	59.7	78.3	56.7	59.7	47.9	64.9	46.4	47.9
21.00 - 22.00	60.2	83.6	56.9	60.2	46.1	61.1	45.2	46.1
22.00 - 23.00	58.9	79.7	56.3	58.9	45.8	66.4	43.5	45.8
23.00 - 00.00	59.4	78.5	55.9	59.4	45.1	60.0	43.7	45.1
00.00 - 01.00	58.9	76.0	56.0	58.9	48.1	65.8	47.2	48.1
01.00 - 02.00	64.8	85.3	58.3	64.8	49.0	65.2	47.8	49.0
02.00 - 03.00	63.0	82.3	57.0	63.0	48.6	64.5	48.2	48.6
03.00 - 04.00	64.5	79.0	56.0	64.5	51.0	64.4	47.0	51.0
04.00 - 05.00	66.6	85.2	55.3	66.6	54.8	66.2	51.2	54.8
05.00 - 06.00	69.7	80.3	55.1	69.7	51.9	69.5	48.0	51.9
06.00 - 07.00	61.4	78.5	56.4	61.4	53.9	75.2	49.0	53.9
07.00 - 08.00	61.1	83.1	57.4	61.1	52.1	69.7	49.6	52.1
08.00 - 09.00	59.9	76.5	57.1	59.9	61.6	73.3	54.7	61.6
09.00 - 10.00	68.7	84.6	58.4	68.7	61.8	73.6	56.7	61.8
10.00 - 11.00	62.5	84.3	57.7	62.5	62.4	77.7	57.8	62.4
11.00 - 12.00	61.4	85.4	58.1	61.4	-	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	63.5	-	-	-	57.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	85.4	-	-	-	79.3	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	57.3	-	-	-	50.7	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	70.6	-	-	-	64.3
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1)</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1)</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธดาณิคม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	2 - 3 มี.ค. 65				26 - 27 เม.ย. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
12.00 - 13.00	61.6	82.4	55.0	61.6	-	-	-	-
13.00 - 14.00	59.7	71.6	56.8	59.7	61.8	75.0	56.3	61.8
14.00 - 15.00	65.0	84.3	57.9	65.0	63.0	79.3	58.2	63.0
15.00 - 16.00	61.0	80.3	54.1	61.0	59.2	76.8	55.5	59.2
16.00 - 17.00	60.0	76.1	52.8	60.0	56.9	72.3	54.8	56.9
17.00 - 18.00	57.9	76.0	52.3	57.9	55.2	69.7	53.3	55.2
18.00 - 19.00	60.7	75.8	52.5	60.7	55.4	72.8	51.3	55.4
19.00 - 20.00	54.5	63.3	52.8	54.5	53.6	72.2	49.5	53.6
20.00 - 21.00	53.9	69.9	51.6	53.9	48.7	63.0	47.0	48.7
21.00 - 22.00	53.2	70.9	50.9	53.2	47.9	64.9	46.4	47.9
22.00 - 23.00	53.2	61.8	50.6	53.2	46.1	61.1	45.2	46.1
23.00 - 00.00	52.5	68.7	48.7	52.5	45.8	66.4	43.5	45.8
00.00 - 01.00	52.3	71.4	48.8	52.3	45.1	60.0	43.7	45.1
01.00 - 02.00	52.9	74.1	47.5	52.9	48.1	65.8	47.2	48.1
02.00 - 03.00	50.1	59.6	47.6	50.1	49.0	65.2	47.8	49.0
03.00 - 04.00	48.2	59.5	45.8	48.2	48.6	64.5	48.2	48.6
04.00 - 05.00	49.1	69.2	46.4	49.1	51.0	64.4	47.0	51.0
05.00 - 06.00	50.5	66.5	47.3	50.5	54.8	66.2	51.2	54.8
06.00 - 07.00	60.5	73.7	47.8	60.5	51.9	69.5	48.0	51.9
07.00 - 08.00	64.3	77.1	49.6	64.3	53.9	75.2	49.0	53.9
08.00 - 09.00	57.4	75.5	50.5	57.4	52.1	69.7	49.6	52.1
09.00 - 10.00	60.5	86.4	52.0	60.5	67.0	93.3	56.7	67.0
10.00 - 11.00	62.8	84.3	56.1	62.8	59.3	73.2	55.4	59.3
11.00 - 12.00	60.5	73.1	56.4	60.5	62.6	76.3	57.5	62.6
12.00 - 13.00	-	-	-	-	59.8	74.9	56.6	59.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	59.2	-	-	-	58.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	86.4	-	-	-	93.3	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	51.3	-	-	-	50.8	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	66.1	-	-	-	59.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิยม	บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของ บริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS UTM 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

ช่วงเวลา	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)							
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))							
	19 - 20 พ.ค. 65				21 - 22 มิ.ย. 65			
	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)	L <sub>eq</sub> dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	L <sub>dn</sub> dB(A)
11.00 - 12.00	57.1	77.2	53.4	57.1	58.3	80.4	53.5	58.3
12.00 - 13.00	55.4	73.3	52.9	55.4	55.2	55.2	55.2	55.2
13.00 - 14.00	57.8	70.4	55.9	57.8	57.0	75.5	50.7	57.0
14.00 - 15.00	59.5	80.1	56.3	59.5	57.1	71.0	51.9	57.1
15.00 - 16.00	58.4	70.4	56.3	58.4	56.2	68.4	53.9	56.2
16.00 - 17.00	58.7	76.0	56.6	58.7	56.5	66.0	53.7	56.5
17.00 - 18.00	59.1	75.0	57.0	59.1	56.1	67.6	51.3	56.1
18.00 - 19.00	53.0	64.5	50.8	53.0	53.9	69.1	49.6	53.9
19.00 - 20.00	51.5	57.9	49.8	51.5	54.0	70.2	48.6	54.0
20.00 - 21.00	52.8	73.3	49.5	52.8	54.1	60.0	48.5	54.1
21.00 - 22.00	53.2	66.3	48.6	53.2	52.2	65.2	47.9	52.2
22.00 - 23.00	51.3	60.7	49.6	51.3	54.7	61.7	54.2	54.7
23.00 - 00.00	52.6	64.8	51.0	52.6	54.0	56.4	53.7	54.0
00.00 - 01.00	49.7	64.0	48.4	49.7	53.8	56.3	52.7	53.8
01.00 - 02.00	49.4	72.7	46.4	49.4	54.2	56.3	53.9	54.2
02.00 - 03.00	48.3	69.4	45.2	48.3	54.3	56.0	54.1	54.3
03.00 - 04.00	46.7	64.1	45.3	46.7	40.8	54.6	38.8	40.8
04.00 - 05.00	46.5	61.6	45.2	46.5	43.7	53.7	42.5	43.7
05.00 - 06.00	49.6	67.6	45.6	49.6	50.2	55.5	42.4	50.2
06.00 - 07.00	50.8	74.7	46.0	50.8	50.4	65.5	42.8	50.4
07.00 - 08.00	50.5	67.3	46.9	50.5	51.1	58.3	48.8	51.1
08.00 - 09.00	52.1	64.1	48.5	52.1	53.6	64.1	50.4	53.6
09.00 - 10.00	56.3	67.2	53.6	56.3	54.7	60.5	54.3	54.7
10.00 - 11.00	56.4	72.2	54.3	56.4	55.1	61.6	54.6	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs))	54.9	-	-	-	54.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	-	80.1	-	-	-	80.4	-	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	-	-	50.5	-	-	-	50.3	-
ระดับเสียงกลางวัน - กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	-	-	-	58.2	-	-	-	59.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> (24 hrs)) <sup>1/</sup>	≤70	-	-	-	≤70	-	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) <sup>1/</sup>	-	≤115	-	-	-	≤115	-	-

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

ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์	ผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช	บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
			: เบอร์โทรศัพท์ 02-5300284-5



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180109, ACO Model 6226 SN 140162
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
25 - 26 พ.ค. 63	7.0
10 - 11 มิ.ย. 63	8.2
ค่าสูงสุด	7.0
ค่าต่ำสุด	8.2
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธวัช วิเชียร, นายปรุพห์รัช กรุดฐูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธวัช วิเชียร, นายปรุพห์รัช กรุดฐูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668221 E, 1519309 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180109, ACO Model 6226 SN 140162
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	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
3 - 4 ก.ค. 63	7.3
6 - 7 ส.ค. 63	7.2
2 - 3 ก.ย. 63	5.0
5 - 6 ต.ค. 63	9.3
10 - 11 พ.ย. 63	2.8
8 - 9 ธ.ค. 63	6.0
ค่าสูงสุด	9.3
ค่าต่ำสุด	2.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรดฐูป
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปฐพีรัช กรดฐูป
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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 7 มกราคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 025-1018-0226

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
29 - 30 ม.ค. 64	2.5
16 - 17 ก.พ. 64	7.0
9 - 10 มี.ค. 64	5.2
6 - 7 เม.ย. 64	5.4
4 - 5 พ.ค. 64	4.2
16 - 17 มิ.ย. 64	4.4
ค่าสูงสุด	7.0
ค่าต่ำสุด	2.5
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
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))	: 94.04 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
16 - 17 ก.ค. 64	5.1
3 - 4 ส.ค. 64	3.7
2 - 3 ก.ย. 64	4.3
28 - 29 ต.ค. 64	4.7
17 - 18 พ.ย. 64	8.9
3 - 4 ธ.ค. 64	7.6
ค่าสูงสุด	8.9
ค่าต่ำสุด	3.7
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0668236 E, 1519322 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 190089
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator TENMARS Model TM-100 SN 210502635
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))	: 94.00 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ (SLM Adjust (A))	: 94.23 dB
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Request No. 21-65/0317

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ (รายเดือน)
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
14 - 15 ม.ค. 65	7.6
2 - 3 ก.พ. 65	7.7
2 - 3 มี.ค. 65	6.3
26 - 27 เม.ย. 65	7.8
19 -20 พ.ค. 65	3.8
21 - 22 มิ.ย. 65	6.6
สูงสุด	7.8
ค่าต่ำสุด	3.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายธีระพงศ์ จูพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธิตานิชยม
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 ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 58.4 - 66.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 54.5 - 63.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 83.2 - 94.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 79.3 - 93.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 48.2 - 53.7 เดซิเบลเอ (dB (A)), และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 50.3 - 57.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน ( $L_{dn}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน จำนวน 2 จุด จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 59.2 - 61.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 70.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน

#### 3.2.5.5 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 6.1 - 9.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีค่าอยู่ในช่วง 3.8 - 7.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.3.1 บทนำ

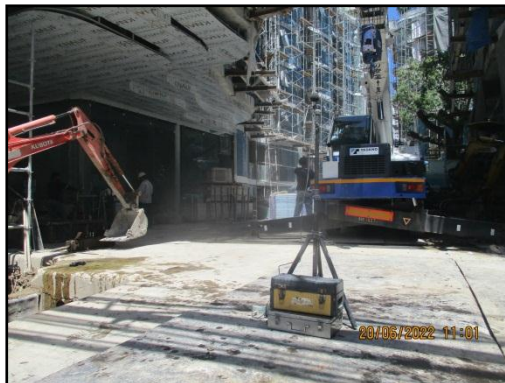
การก่อสร้างโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงใน รูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



### 3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน  
ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 1	8 - 9 พ.ค. 63									
	13:58:34	1.14	73.1	≤17.3	0.445	>100	<20	1.71	46.5	≤5
	9 - 10 พ.ค. 63									
	14:06:53	0.508	85.3	≤18.5	0.381	>100	≤20	1.14	39.4	≤12.4
สัปดาห์ที่ 2	11 - 12 พ.ค. 63									
	15:08:25	0.381	42.7	≤13.2	≤0.254	36.6	≤11.7	1.21	39.4	≤12.4
	12 - 13 พ.ค. 63									
	11:35:53	0.381	39.4	≤12.4	0.317	>100	≤20	2.41	36.6	≤11.7
	13 - 14 พ.ค. 63									
	11:16:38	0.635	32.0	≤10.5	0.445	>100	≤20	2.22	32.0	≤10.5
	14 - 15 พ.ค. 63									
	11:25:11	0.508	18.3	≤7	0.254	85.3	≤18.5	1.71	51.2	≤15.1
	15 - 16 พ.ค. 63									
	10:25:58	1.02	10.0	≤5	0.381	8.98	≤5	1.27	10.9	≤5.2
	16 - 17 พ.ค. 63									
	11:22:10	0.317	5.0	≤5	≤0.254	8.98	≤5	1.02	4.00	≤5

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ  
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน  
ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด  
\* ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที และการตั้งค่าแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (Trigger Level) = 0.254 มิลลิเมตร/วินาที  
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่น ไม่ต่อเนื่อง)

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 3	18 - 19 พ.ค. 63									
	10:31:01	0.254	56.9	≤17.5	≤0.254	>100	≤20	1.21	51.2	≤15.1
	19 - 20 พ.ค. 63									
	13:40:57	0.508	51.2	15.1	≤0.254	85.3	≤18.5	2.41	42.7	≤13.2
	20 - 21 พ.ค. 63									
	15:39:51	0.317	46.5	14.1	≤0.254	>100	≤20	1.4	42.7	≤13.2
	21 - 22 พ.ค. 63									
	09:54:20	0.317	6.0	≤5	≤0.254	8.00	≤5	1.02	4.00	≤5
	22 - 23 พ.ค. 63									
สัปดาห์ที่ 4	13:51:33	0.572	5.02	≤5	0.317	5.02	≤5	1.02	5.02	≤5
	23 - 24 พ.ค. 63									
	14:47:02	0.317	6.00	≤5	≤0.254	11.90	≤5.5	1.02	4.00	≤5
	25 - 26 พ.ค. 63									
	11:03:05	2.60	14.2	≤6	1.17	14.6	≤6.1	0.254	14.2	≤6
	26 - 27 พ.ค. 63									
	13:42:06	0.254	>100	≤20	0.683	>100	≤20	0.87	85.3	≤18.5
	27 - 28 พ.ค. 63									
	11:46:37	0.302	14.2	≤6.1	≤0.254	15.1	≤6.3	0.51	11.6	≤5.4
สัปดาห์ที่ 5	28 - 29 พ.ค. 63									
	11:39:52	0.476	85.3	≤18.5	0.397	>100	≤20	0.667	>100	≤20
	29 - 30 พ.ค. 63									
	14:21:29	0.270	85.3	≤18.5	≤0.254	>100	≤20	0.937	85.3	≤18.5
สัปดาห์ที่ 6	30 - 31 พ.ค. 63									
	13:44:18	0.381	>100	≤20	≤0.254	>100	≤20	0.429	100	≤20

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

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1/</sup>
สัปดาห์ที่ 5	1 - 2 มิ.ย. 63									
	13:44:01	0.286	46.5	≤14.1	0.302	73.1	≤17.3	0.698	34.1	≤21.1
	2 - 3 มิ.ย. 63									
	11:21:21	0.254	51.2	≤15.1	≤0.254	64.0	≤16.4	0.492	85.3	≤18.5
	4 - 5 มิ.ย. 63									
	14:38:35	0.397	56.9	≤15.7	0.286	73.1	≤17.3	0.333	73.1	≤17.3
	5 - 6 มิ.ย. 63									
	13:42:06	0.254	>100	≤20	0.683	>100	≤20	0.87	85.3	≤18.5
สัปดาห์ที่ 6	6 - 7 มิ.ย. 63									
	14:13:14	0.381	3.74	≤5	0.444	3.08	≤5	0.667	10.4	≤5.1
	8 - 9 มิ.ย. 63									
	11:46:37	0.302	14.2	≤6.1	0.254	15.1	≤6.3	0.51	11.6	≤5.4
	9 - 10 มิ.ย. 63									
	11:39:52	0.476	85.3	≤18.5	0.397	>100	≤20	0.667	>100	≤20
	10 - 11 มิ.ย. 63									
	14:21:29	0.270	85.3	≤18.5	≤0.254	>100	≤20	0.937	85.3	≤18.5
	11 - 12 มิ.ย. 63									
	13:44:18	0.381	>100	≤20	≤0.254	>100	≤20	0.429	>100	≤20
	12 - 13 มิ.ย. 63									
	11:50:12	0.444	8.53	≤5	≤0.254	17.7	≤7	0.794	7.76	≤5
	13 - 14 มิ.ย. 63									
	11:31:49	0.254	6.24	≤5	0.397	3.35	≤5	0.349	10.7	≤5.1

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ  
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน

ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

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

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 7	15 - 16 มิ.ย.63									
	13:38:35	0.286	32.0	≤10.5	0.254	4.06	≤5	0.317	10.2	≤5.1
	16 - 17 มิ.ย.63									
	13:44:01	0.286	46.5	≤14.1	0.302	73.1	≤17.3	0.698	34.1	≤11
	17 - 18 มิ.ย.63									
	11:21:21	0.254	51.2	≤15.1	≤0.254	64.0	≤16.4	0.492	85.3	≤18.5
	18 - 19 มิ.ย. 63									
	14:38:35	0.397	56.9	≤15.7	0.286	73.1	≤17.3	0.333	73.1	≤17.3
	19 - 20 มิ.ย. 63									
	14:13:14	0.381	3.74	≤5	0.444	3.08	≤5	0.667	10.4	≤5.1
	20 - 21 มิ.ย. 63									
	11:11:50	0.317	2.17	≤5	0.286	3.24	≤5	0.492	12.2	≤5.5
สัปดาห์ที่ 8	22 - 23 มิ.ย. 63									
	13:06:34	0.349	2.49	≤5	≤0.254	3.88	≤5	0.254	3.20	≤5
	23 - 24 มิ.ย. 63									
	14:04:34	0.349	2.32	≤5	≤0.254	2.65	≤5	0.254	3.97	≤5
	24 - 25 มิ.ย. 63									
	13:19:12	0.556	3.61	≤5	0.714	3.39	≤5	0.619	5.17	≤5
	25 - 26 มิ.ย. 63									
	11:04:54	0.270	4.74	≤5	0.333	5.12	≤5	0.286	17.1	≤6.8
	26 - 27 มิ.ย. 63									
	13:12:46	0.270	8.68	≤5	0.254	14.2	≤6.1	0.587	8.53	≤5
	27 - 28 มิ.ย. 63									
	11:49:22	0.365	4.38	≤5	0.349	5.28	≤5	0.667	6.92	≤5
สัปดาห์ที่ 9	29 - 30 มิ.ย. 63									
	13:04:03	0.254	15.5	≤6.3	0.286	13.5	≤5.8	0.413	32.0	≤10.5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63									
	14:09:03	0.333	20.5	≤7.6	0.349	19.7	≤7.4	0.603	23.3	≤8.3

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ  
ต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน  
ณ เวลาที่มีความเร็ว อนุภาคสูงสุด

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

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 10	1 - 2 ก.ค. 63									
	13:05:20	0.381	16.0	≤6.5	0.460	13.8	≤6	0.651	22.3	≤8.1
	2 - 3 ก.ค. 63									
	11:02:24	0.317	11.6	≤5.4	<0.254	14.2	≤6.1	<0.254	17.1	≤6.8
	3 - 4 ก.ค. 63									
	14:14:18	0.317	34.1	≤11	0.254	73.1	≤17.3	0.587	15.5	≤6.3
	4 - 5 ก.ค. 63									
	13:52:36	0.619	56.9	≤15.7	0.381	73.1	≤17.3	0.937	85.3	≤18.5
สัปดาห์ที่ 11	6 - 7 ก.ค. 63									
	11:32:57	0.349	46.5	≤14.1	0.333	42.7	≤13.2	0.841	42.7	≤3.2
	7 - 8 ก.ค. 63									
	13:25:37	0.444	13.1	≤5.8	0.444	14.2	≤6.1	0.508	28.4	≤9.6
	8 - 9 ก.ค. 63									
	11:35:46	0.429	42.7	≤13.2	0.349	64.0	≤16.4	0.857	42.7	≤13.2
	9 - 10 ก.ค. 63									
	13:04:03	0.381	73.1	≤17.3	0.317	34.1	≤11	0.683	28.4	≤9.6
	10 - 11 ก.ค. 63									
	14:09:03	0.286	51.2	≤15.1	0.254	13.5	≤5.9	0.508	51.2	≤15.1
	11 - 12 ก.ค. 63									
	13:05:20	0.333	9.66	≤5	0.333	11.6	≤5.4	0.698	39.4	≤12.4
สัปดาห์ที่ 12	13 - 14 ก.ค. 63									
	09:52:31	1.06	64.0	≤16.4	0.460	73.1	≤17.3	0.429	73.1	≤17.3
	14 - 15 ก.ค. 63									
	16:58:21	0.418	73.1	≤17.31	0.378	56.9	15.69	0.441	>100	≤20.0
	15 - 16 ก.ค. 63									
	11:44:32	0.300	85.3	18.53	0.276	>100	≤20.0	0.678	>100	≤20.0
	16 - 17 ก.ค. 63									
	14:19:55	1.766	73.1	17.31	0.922	>100	≤20.0	4.138	>100	≤20.0
	17 - 18 ก.ค. 63									
	15:44:01	0.508	64.0	16.40	0.254	>100	≤20.0	1.52	42.7	13.18
	18 - 19 ก.ค. 63									
	09:42:33	2.16	51.2	15.12	0.762	51.2	15.12	<0.254	>100	≤20.0

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

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 13	20 - 21 ก.ค. 63									
	11:08:51	0.284	12.8	≤5.7	0.307	3.0	≤5.0	0.481	3.5	≤5.0
	21 - 22 ก.ค. 63									
	15:35:29	0.323	6.7	≤5.0	0.363	4.5	≤5.0	0.875	6.1	≤5.0
	22 - 23 ก.ค. 63									
	16:04:38	0.572	11.9	≤5.5	0.381	7.0	≤5.0	1.84	10.9	≤5.2
	23 - 24 ก.ค. 63									
	14:30:18	0.794	8.5	≤5.0	1.68	5.1	≤5.0	1.81	5.1	≤5.0
	24 - 25 ก.ค. 63									
	10:05:35	0.587	3.5	≤5.0	0.254	3.3	≤5.0	0.333	4.2	≤5.0
สัปดาห์ที่ 14	25 - 26 ก.ค. 63									
	11:22:12	0.905	73.1	≤17.31	1.38	73.1	≤17.31	1.41	85.3	≤18.53
	29 - 30 ก.ค. 63									
	09:56:55	0.825	46.5	≤14.13	1.43	85.3	≤18.53	1.46	46.5	≤14.13
	30 - 31 ก.ค. 63									
	14:27:48	0.254	>100	≤20.0	0.254	>100	≤20.0	1.020	4.0	≤5.0
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63									
	13:37:06	0.985	73.1	≤17.31	0.497	73.1	≤17.31	0.654	85.3	≤18.53
	1 - 2 ส.ค. 63									
	15:49:07	1.553	73.1	≤17.31	1.222	85.3	≤18.53	1.269	>100	≤20

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

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
สัปดาห์ที่ 15	3 - 4 ส.ค. 63									
	10:20:15	0.449	51.2	≤15.12	0.260	73.1	≤17.31	0.307	>100	≤20
	4 - 5 ส.ค. 63									
	16:21:04	0.481	64.0	≤16.4	0.678	64.0	≤16.4	0.449	56.9	≤15.69
	5 - 6 ส.ค. 63									
	11:23:23	0.410	85.3	≤18.53	0.355	73.1	≤17.31	0.544	>100	≤20
	6 - 7 ส.ค. 63									
	13:17:35	0.481	85.3	≤18.53	0.260	85.3	≤18.53	0.315	>100	≤20
	7 - 8 ส.ค. 63									
	10:57:03	0.772	73.1	≤17.31	0.788	>100	≤20	1.576	73.1	≤17.31
	8 - 9 ส.ค. 63									
	11:24:12	0.457	>100	≤20	0.631	>100	≤20	0.843	73.1	≤17.31
สัปดาห์ที่ 16	10 - 11 ส.ค. 63									
	13:17:27	0.323	73.1	≤17.31	0.276	>100	≤20	0.504	73.1	≤17.31

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

โครงการ : โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
25 - 26 พ.ค. 63									
11:03:05	2.60	14.2	≤6	1.17	14.6	≤6.1	≤0.254	14.2	≤6
10 - 11 มิ.ย. 63									
14:21:29	0.270	85.3	≤18.5	≤0.254	>100	≤20	0.937	85.3	≤18.5

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร, นายปรุพห์รัช กรุดรูป  
ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร, นายปรุพห์รัช กรุดรูป  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวร์โพร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
3 - 4 ก.ค. 63									
14:14:18	0.317	34.1	≤11	0.254	73.1	≤17.3	0.587	15.5	≤6.3
6 - 7 ส.ค. 63									
13:17:35	0.481	85.3	≤18.53	0.260	85.3	≤18.53	0.315	>100	≤20
2 - 3 ก.ย. 63									
15:52:31	0.631	4.4	≤5	0.583	4.0	≤5	0.378	5.3	≤5
5 - 6 ต.ค. 63									
15:16:18	0.426	4.7	≤5	0.599	4.7	≤5	0.370	3.4	≤5
10 - 11 พ.ย. 63									
13:57:35	0.508	3.5	≤5	0.254	>100	≤20	0.254	>100	≤20
8 - 9 ธ.ค. 63									
15:17:20	0.473	3.6	≤5	0.449	3.7	≤5	0.678	4.5	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหวัธ กระจูรูป  
ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายปรุพหวัธ กระจูรูป  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวร์โพร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
29 - 30 ม.ค. 64									
13:24:42	1.364	2.9	≤5	0.607	3.7	≤5	0.906	18.3	≤7.1
16 - 17 ก.พ. 64									
13:24:42	1.576	4.9	≤5	1.269	9.0	≤5	1.348	14.6	≤7.1
9 - 10 มี.ค. 64									
14:17:45	0.378	4.7	≤5	0.205	3.2	≤5	0.56	2.5	≤5
6 - 7 เม.ย. 64									
17:56:37	0.205	3.3	≤5	0.300	2.9	≤5	0.67	6.0	≤5
4 - 5 พ.ค. 64									
14:16:23	0.504	2.8	≤5	0.229	2.3	≤5	0.197	3.4	≤5
16 - 17 มิ.ย. 64									
14:23:07	1.655	4.7	≤5	1.718	3.2	≤5	0.765	9.6	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณิคม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวร์โพร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
16 ก.ค. 64									
14:25:14	0.276	2.0	≤5	0.528	1.8	≤5	0.205	1.9	≤5
3 ส.ค. 64									
16:16:37	0.331	3.6	≤5	0.804	3.6	≤5	0.977	6.0	≤5
2 ก.ย. 64									
16:12:18	0.583	6.5	≤5	1.064	7.4	≤5	0.969	4.5	≤5
28 ต.ค. 64									
14:56:23	0.41	4.4	≤5	0.465	8.5	≤5	0.757	9.4	≤5
17 พ.ย. 64									
14:57:26	0.599	5.9	≤5	0.654	8.8	≤5	0.906	6.4	≤5
3 ธ.ค. 64									
16:41:42	0.26	2.6	≤5	0.126	3.4	≤5	0.315	3.0	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธิตาณินยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวร์โพร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายเดือน)								
	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
15 ม.ค. 65									
10:29:12	0.221	7.6	≤5	0.102	1.5	≤5	0.638	9.6	≤5
2 ก.พ. 65									
14:07:57	0.095	9.9	≤5	0.118	6.2	≤5	0.528	5.4	≤5
3 มี.ย. 65									
09:05:10	0.087	4.9	≤5	0.166	3.7	≤5	0.347	4.8	≤5
27 เม.ย. 65									
08:56:11	0.347	6.4	≤5	0.166	5.6	≤5	0.977	7.9	≤5
19 พ.ค. 65									
13:49:56	0.339	1.8	≤5	0.189	5.6	≤5	0.946	4.5	≤5
21 มิ.ย. 65									
14:44:29	0.347	1.7	≤5	0.197	3.6	≤5	0.906	3.8	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธีระพงศ์ ฐพันธ์  
ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ ฐพันธ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทเอ็นไวร์โพร จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### 3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อโซก) ของบริษัท ซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาค และความถี่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานราก ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสิ้นสะท้อน ดังแสดงในภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

โครงการ : โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการ		ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		30 พ.ค. 63	10 มิ.ย. 63	
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.58	8.5	5 - 9
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	497	495	≤500
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	34.0	8.2	≤40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	4.4	≤0.5
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.6	<0.1	≤30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<4.0	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<0.1	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.2	<0.5	≤20

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรุพหวัธ กรุดรูป  
ชื่อผู้บันทึก : นายปรุพหวัธ กรุดรูป  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ก-6996  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		7 ก.ค. 63	15 ส.ค. 63	15 ก.ย. 63	15 ต.ค. 63	3 พ.ย. 63	8 ธ.ค. 63		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.07	7.65	7.60	7.69	8.18	7.66	7.60 - 8.18	5 - 9
บีโอดี (BOD)	mg/l	8.1	<2.0	<2.0	2.0	3.2	<2.0	<2.0 - 8.1	≤30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	6.2	<5.0	<5.0	<5.0	7.8	<5.0	<5.0 - 7.8	≤40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	268	270	280	198	192	212	192 - 280	≤500
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.0	<0.5	<0.5	1.6	1.4	1.2	<0.5 - 1.6	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปรุพหรัช กรุดรูป, นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายปรุพหรัช กรุดรูป, นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		26 ม.ค. 64	8 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	7 เม.ย. 64	4 พ.ค. 64	16 มิ.ย. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.92	8.38	7.67	8.11	8.48	8.44	7.67 - 8.48	5 - 9
บีโอดี (BOD)	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	4.4	<2.0 - 4.4	≤30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5.0	<5.0	5.9	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0 - 5.9	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.8	<0.5 - 1.0	≤20
ทีเคแอล (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายรัช วิเชียร      ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐธิดา สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทั้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		26 ม.ค. 64	8 ก.พ. 64	9 มี.ค. 64	7 เม.ย. 64	4 พ.ค. 64	16 มิ.ย. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	226	236	270	280	272	261	226 - 280
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	347	473	437	226	231	305	226 - 473
ค่ามาตรฐาน <sup>1/2</sup>	mg/l	≤847	≤973	≤937	≤726	≤731	≤705	≤705 - ≤937

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท  
และบางขนาด สำหรับโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายรัช วิเชียร      ชื่อผู้บันทึก : นายธีระพงศ์ จูพันธ์, นายรัช วิเชียร  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิระเทพ กิริธาดานิช      ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อโซก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อพักน้ำสัดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		16 ก.ค. 64	4 ส.ค. 64	2 ก.ย. 64	28 ต.ค. 64	17 พ.ย. 64	3 ธ.ค. 64		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.69	8.80	7.11	7.40	8.13	7.39	7.11 - 8.80	5 - 9
บีโอดี (BOD)	mg/l	<2.0	2.0	2.5	<2.0	5.0	<2.0	<2.0 - 5.0	≤30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<0.5	2.2	0.6	<0.5	0.6	1.6	<0.5 - 2.2	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	5.9	<4.0 - 5.9	≤35

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นาวิระเทพ กิจธิดานิชยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		16 ก.ค. 64	4 ส.ค. 64	2 ก.ย. 64	28 ต.ค. 64	17 พ.ย. 64	3 ธ.ค. 64	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	249	225	352	182	176	188	182 - 352
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	637	186	266	120	132	210	120 - 637
ค่ามาตรฐาน <sup>1,2</sup>	mg/l	≤1,137	≤686	≤766	≤620	≤632	≤710	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สำหรับโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรวิษ วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรวิษ วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นายวิระเทพ กิจจิรานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็อบร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อโซก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

[illegible]

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรวิษ วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรวิษ วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นาวิระเทพ กิจธิชานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสสา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

โครงการ	: โครงการ FYNN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ของบริษัทซิลเวอร์ฟินน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		14 ม.ค. 65	2 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	26 เม.ย. 65	23 พ.ค. 65	21 มิ.ย 65	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำทิ้ง)	mg/l	242	266	310	234	288	304	234 - 310
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้)	mg/l	276	250	242	240	262	234	234 - 276
ค่ามาตรฐาน <sup>1/2</sup>	mg/l	≤776	≤750	≤742	≤740	≤762	≤734	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท

และบางขนาด สำหรับโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรัช วิเชียร	ชื่อผู้บันทึก	: นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นาวิระเทพ กิริชานานิยม	ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวสหัสยา ผักบัว	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-156-ค-8526
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5		

### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในช่วง 6.99 - 8.32 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.2 บีโอดี (BOD)

ผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.3 สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)

ผลการตรวจวัดสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 20 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ผลการตรวจวัดสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 234 - 310 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.5 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เท่ากันทั้งหมด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ผลการตรวจวัดสารที่ตกตะกอน (Settleable Solid) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง <1.0 - 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



#### 3.4.5.8 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

ผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออก  
จากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง  $<0.5 - 0.6$  มิลลิกรัมต่อลิตร  
เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดอาคารชุดที่มี  
จำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของ  
อาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน  
20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.4.5.7 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

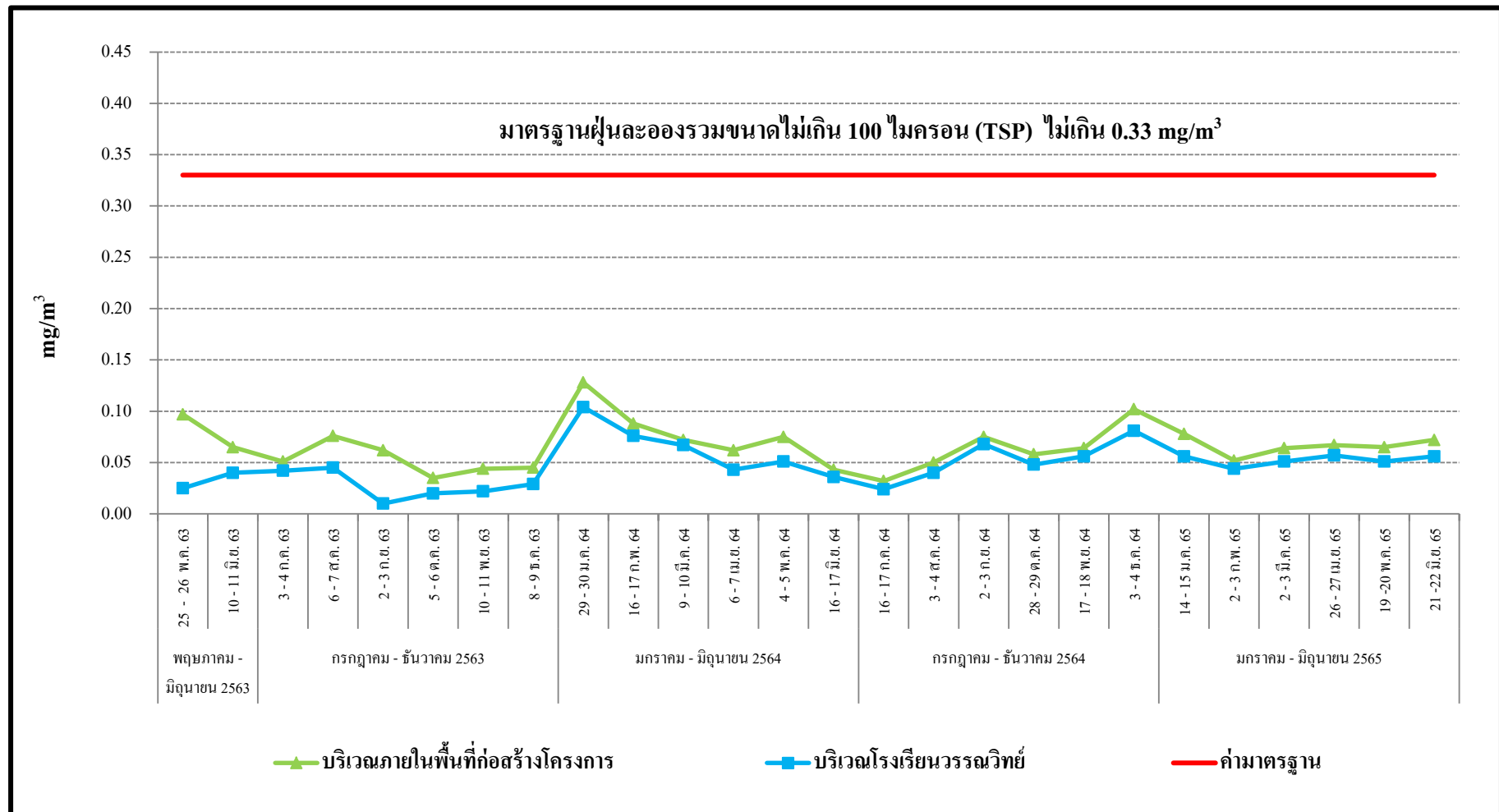
ผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออก  
จากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าน้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เท่ากัน  
ทั้งหมด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl  
Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

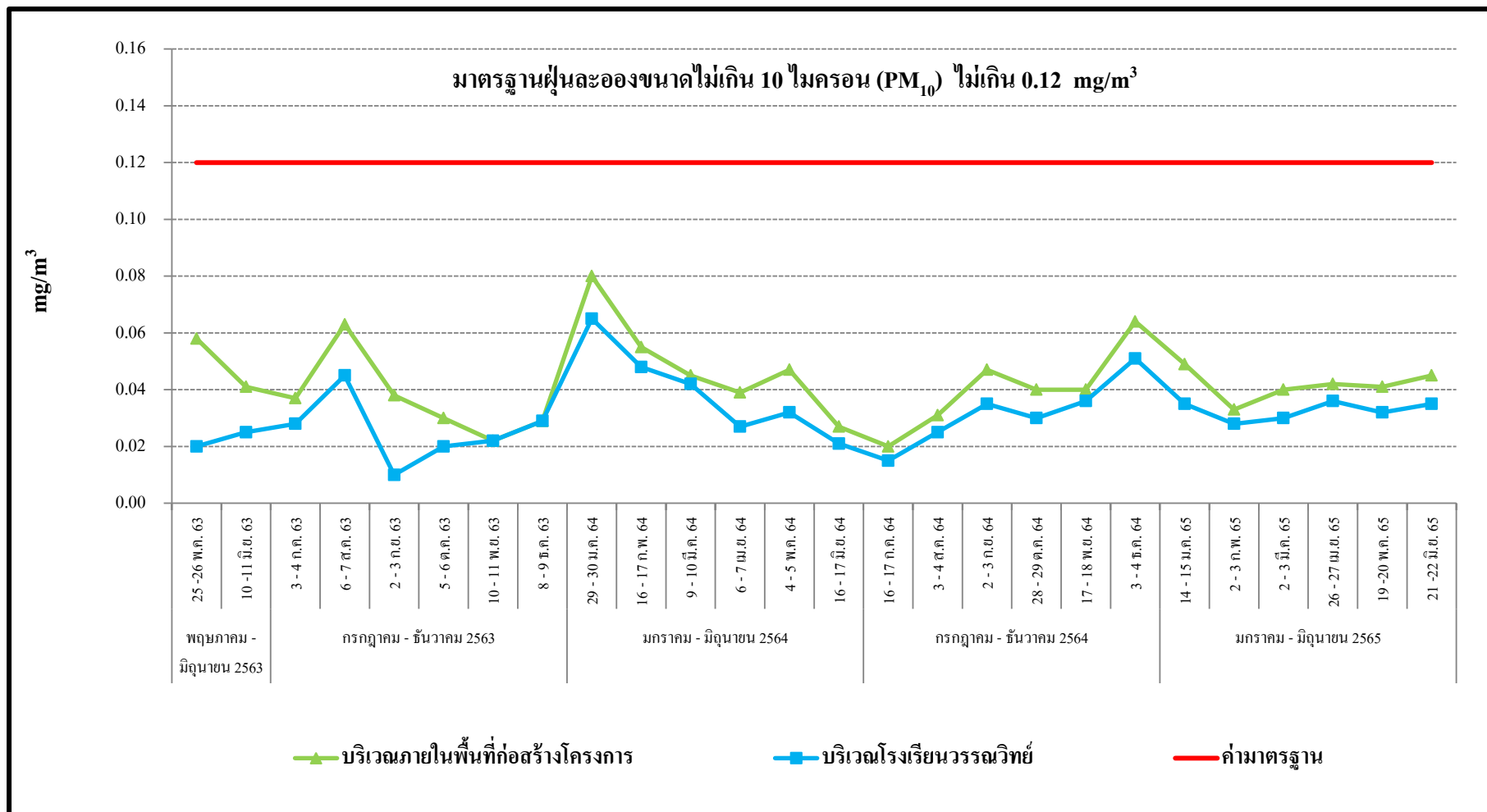
#### 3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ FYN ASOKE (อัสโอก) ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังแสดงในตาราง 3.1-1 และรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-7 สามารถสรุปได้ดังนี้

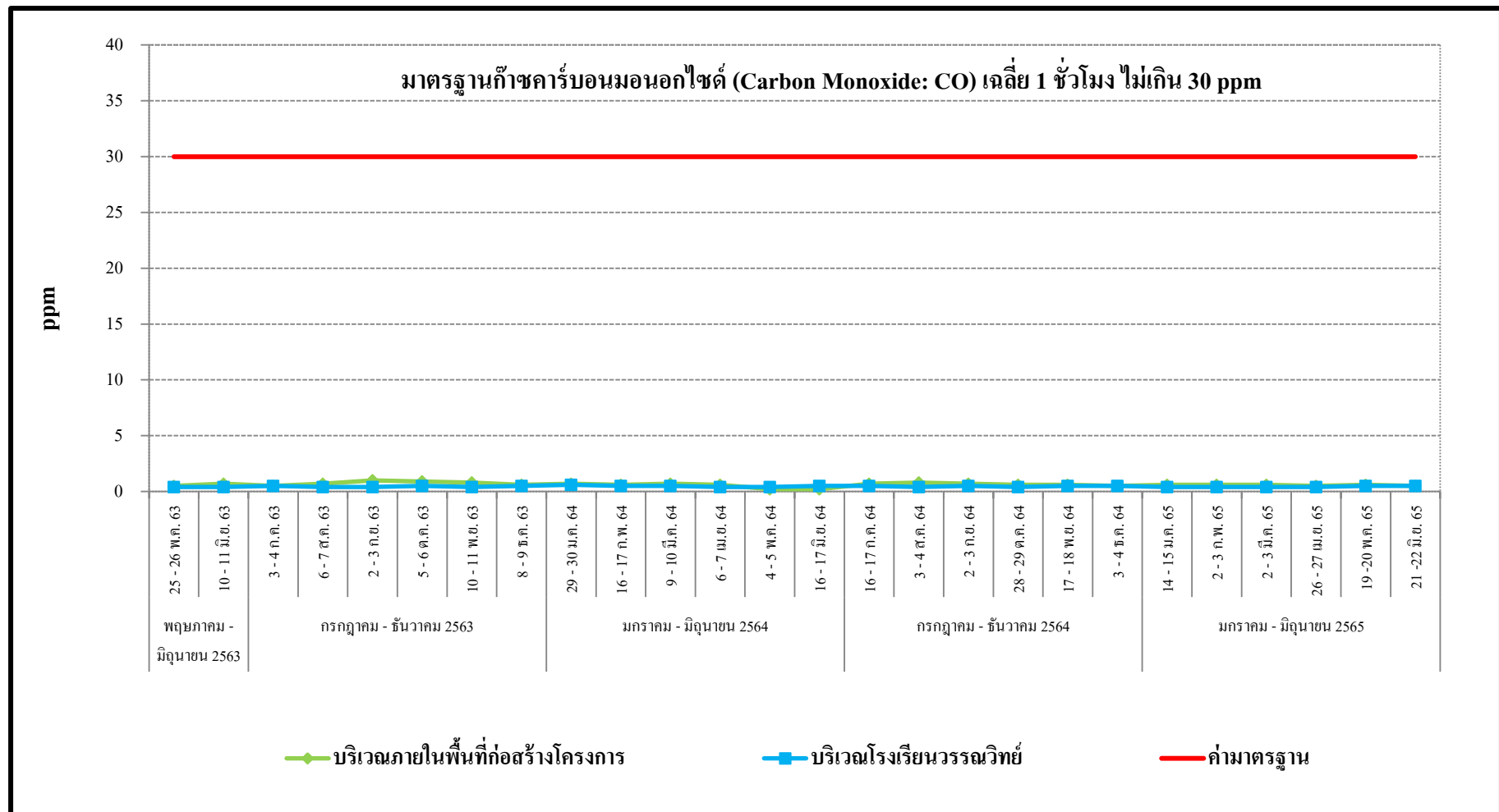
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มลดลง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) 1 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มลดลง



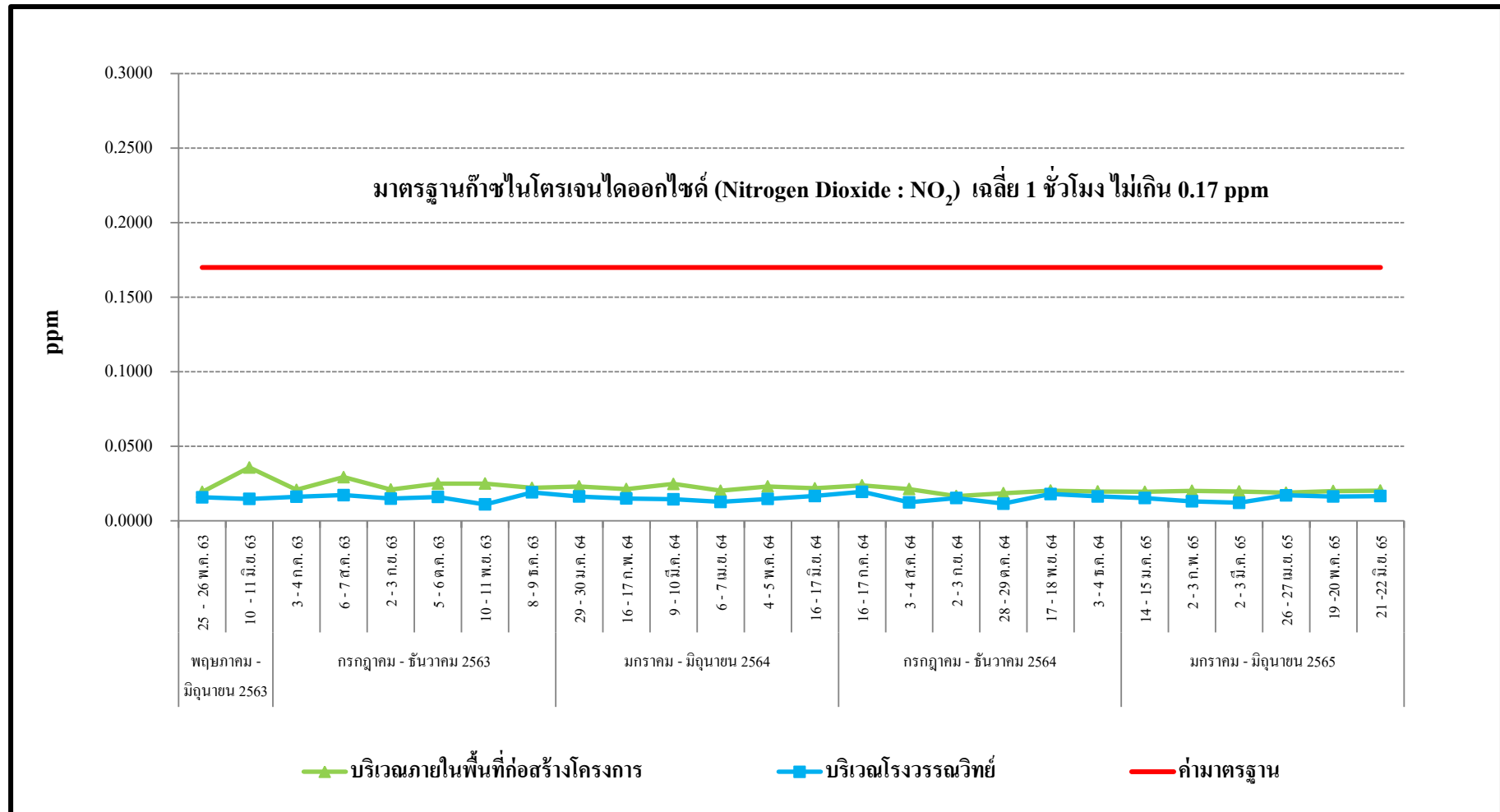
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



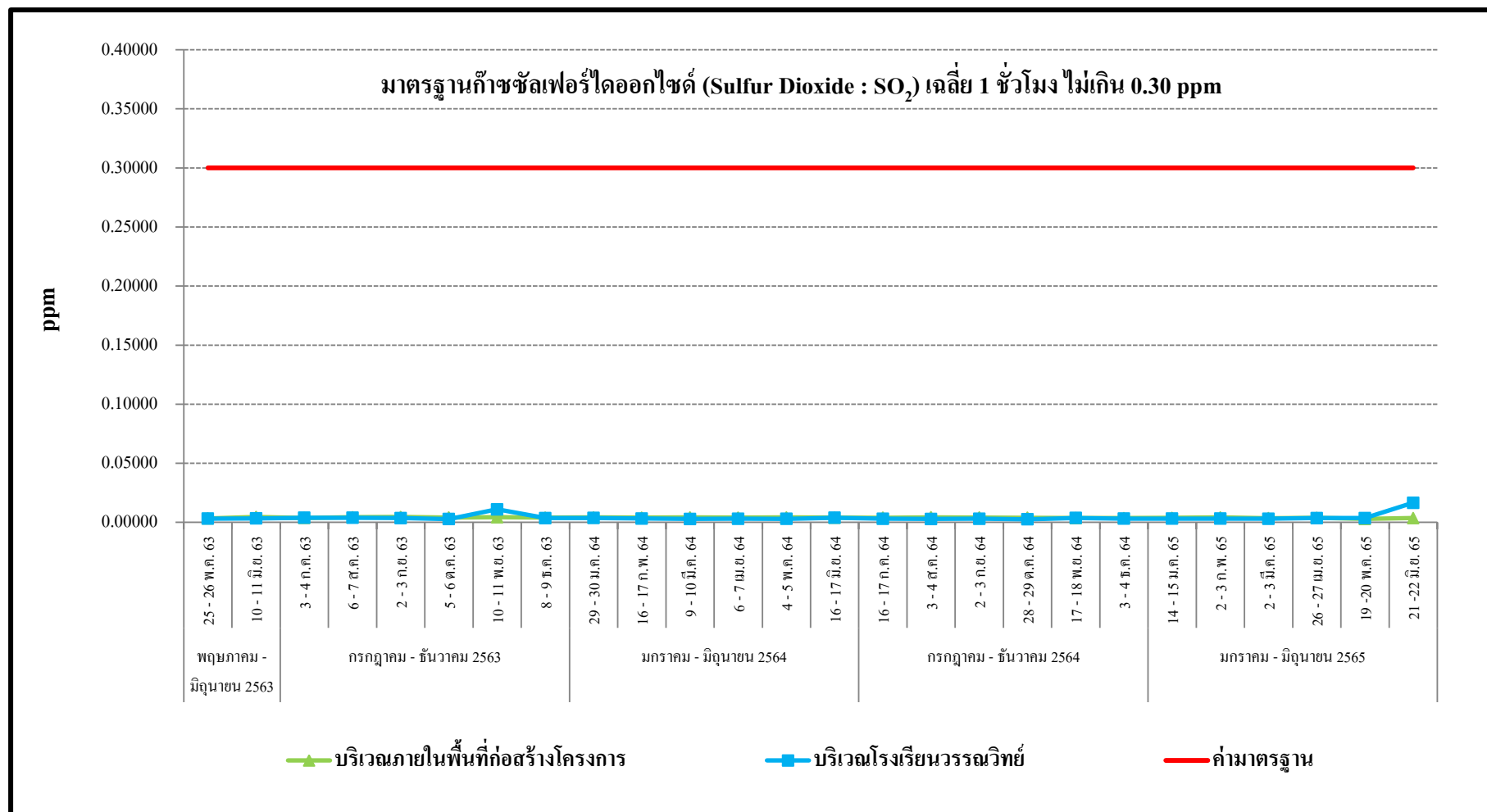
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



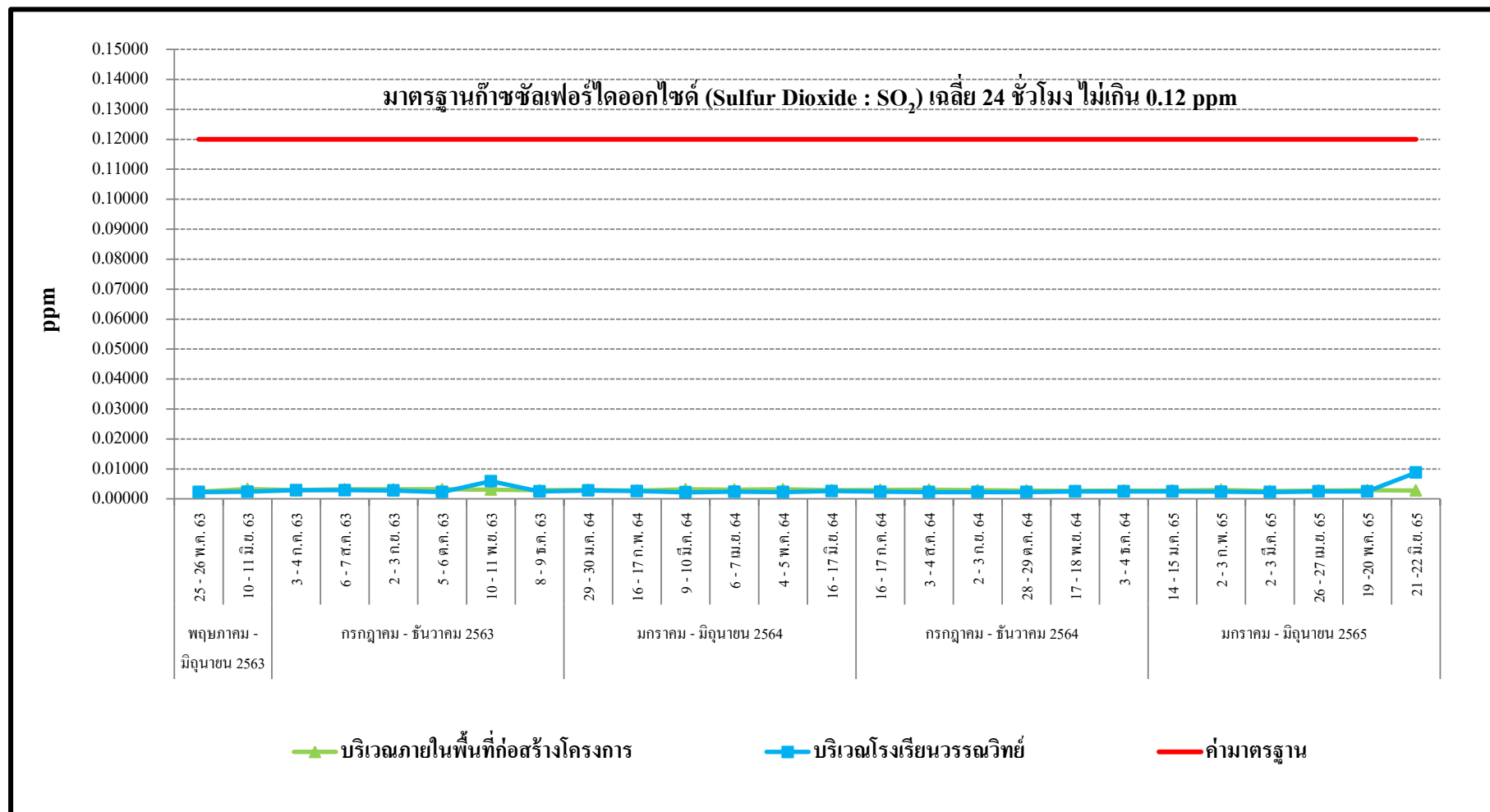
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon Monoxide: CO)



รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen Dioxide : NO<sub>2</sub>)

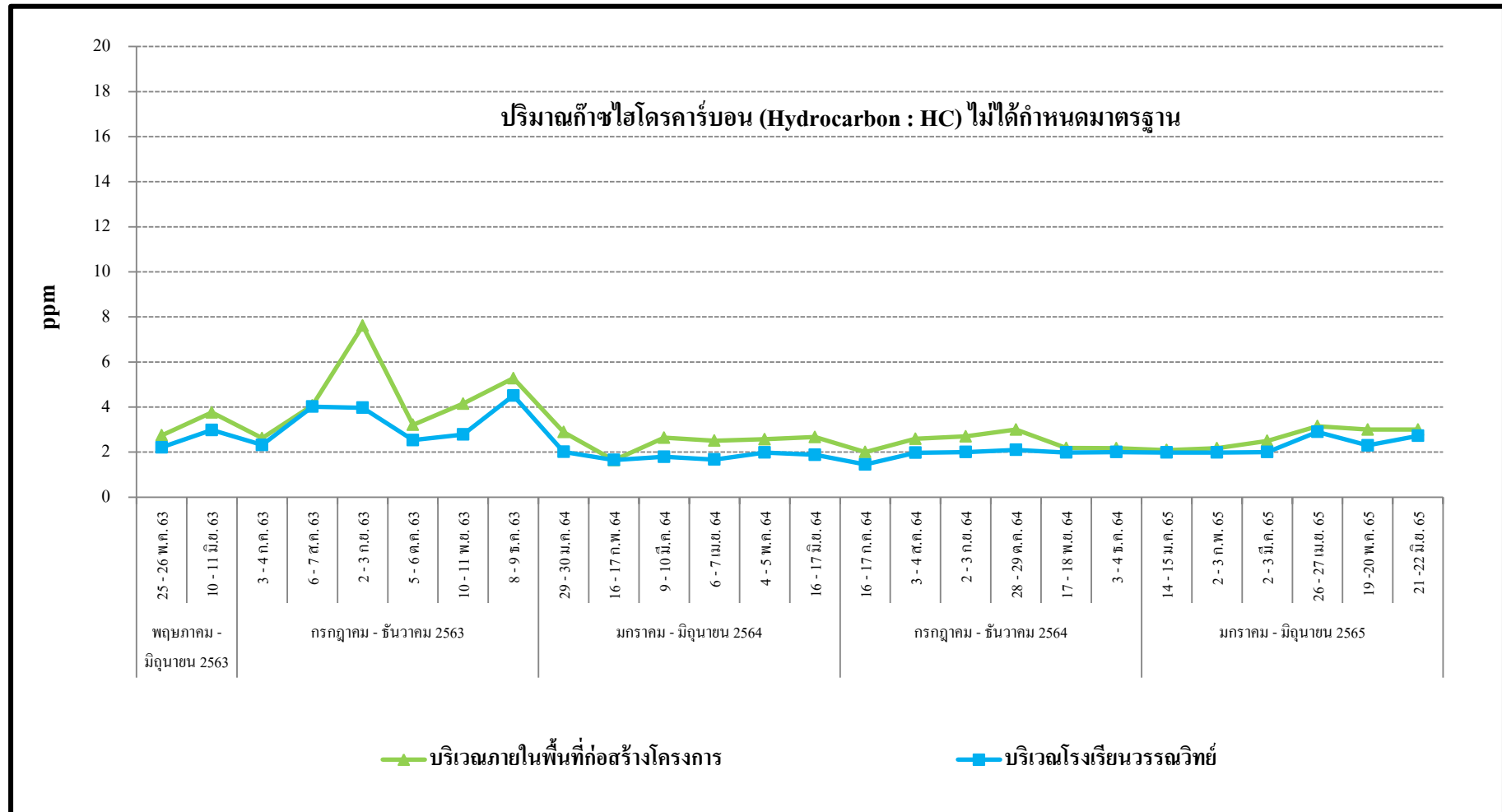


รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



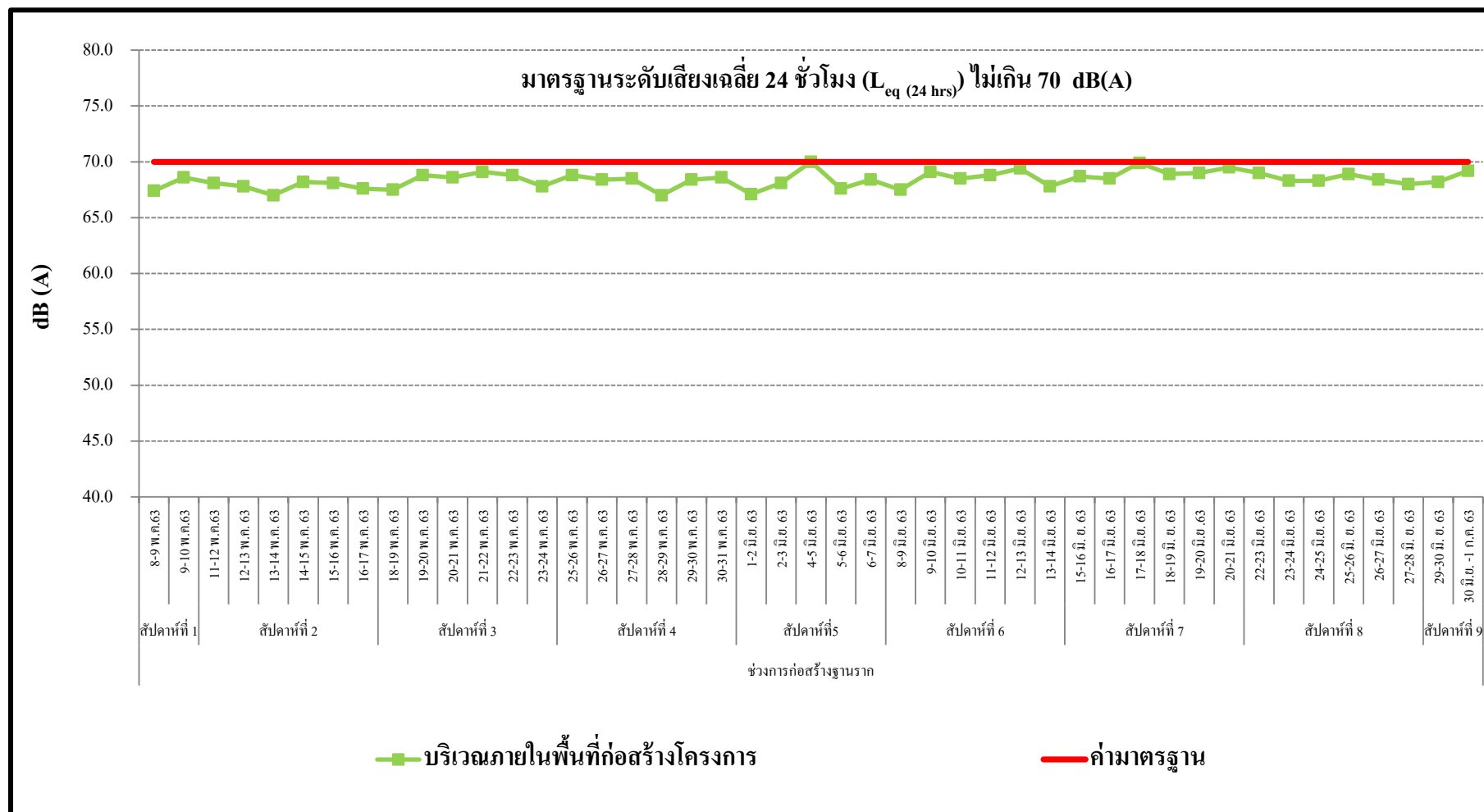


รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

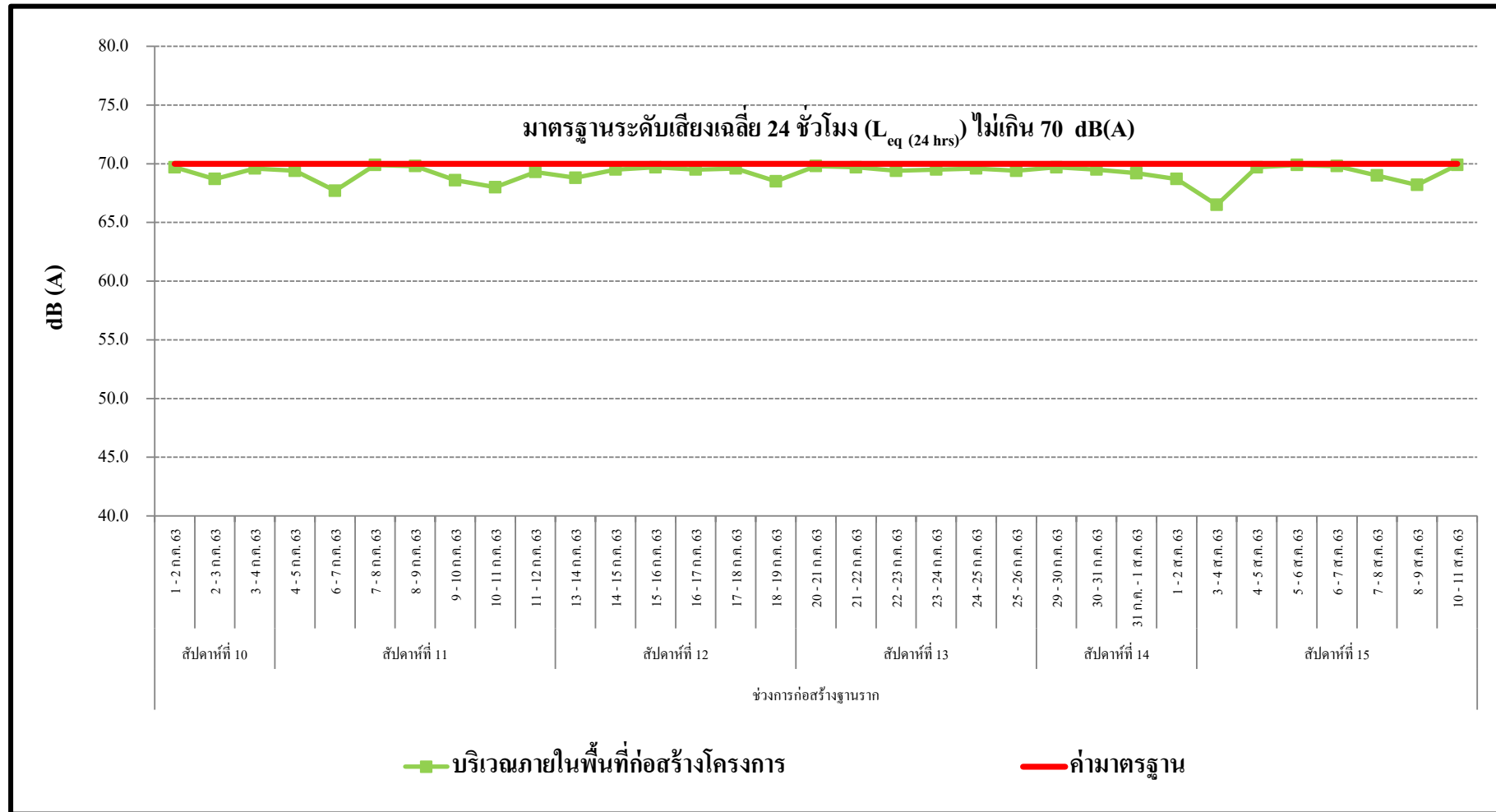
### 3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

จากผลการดำเนินงานโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปบริเวณกลางพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน ( $L_{dn}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตาราง 3.2-1 และรูปที่ 3.5-8 ถึงรูปที่ 3.5-12 สามารถสรุปได้ดังนี้

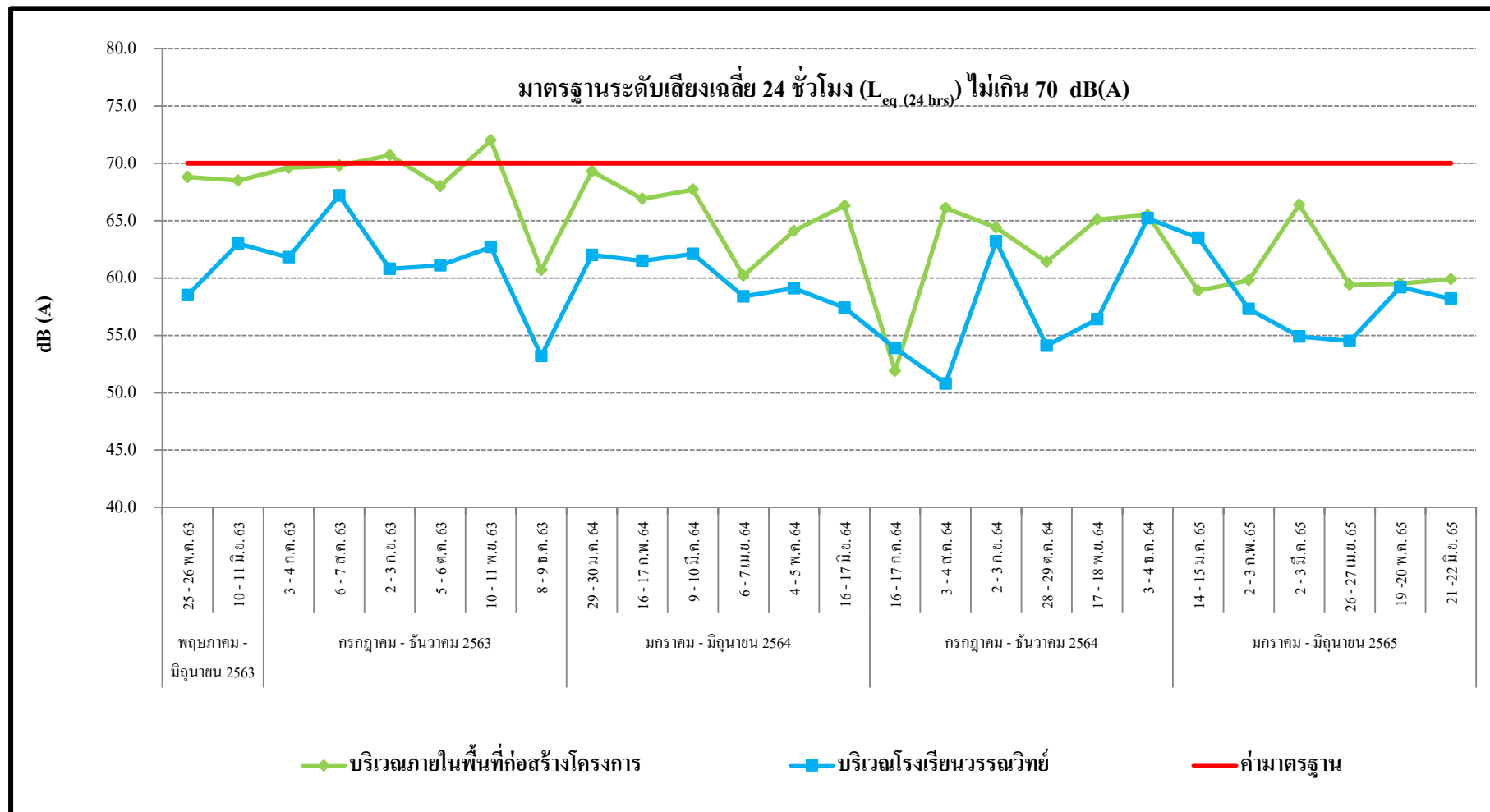
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ ) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีแนวโน้มลดลง และบริเวณโรงเรียนวรรณวิทย์ มีแนวโน้มลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$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



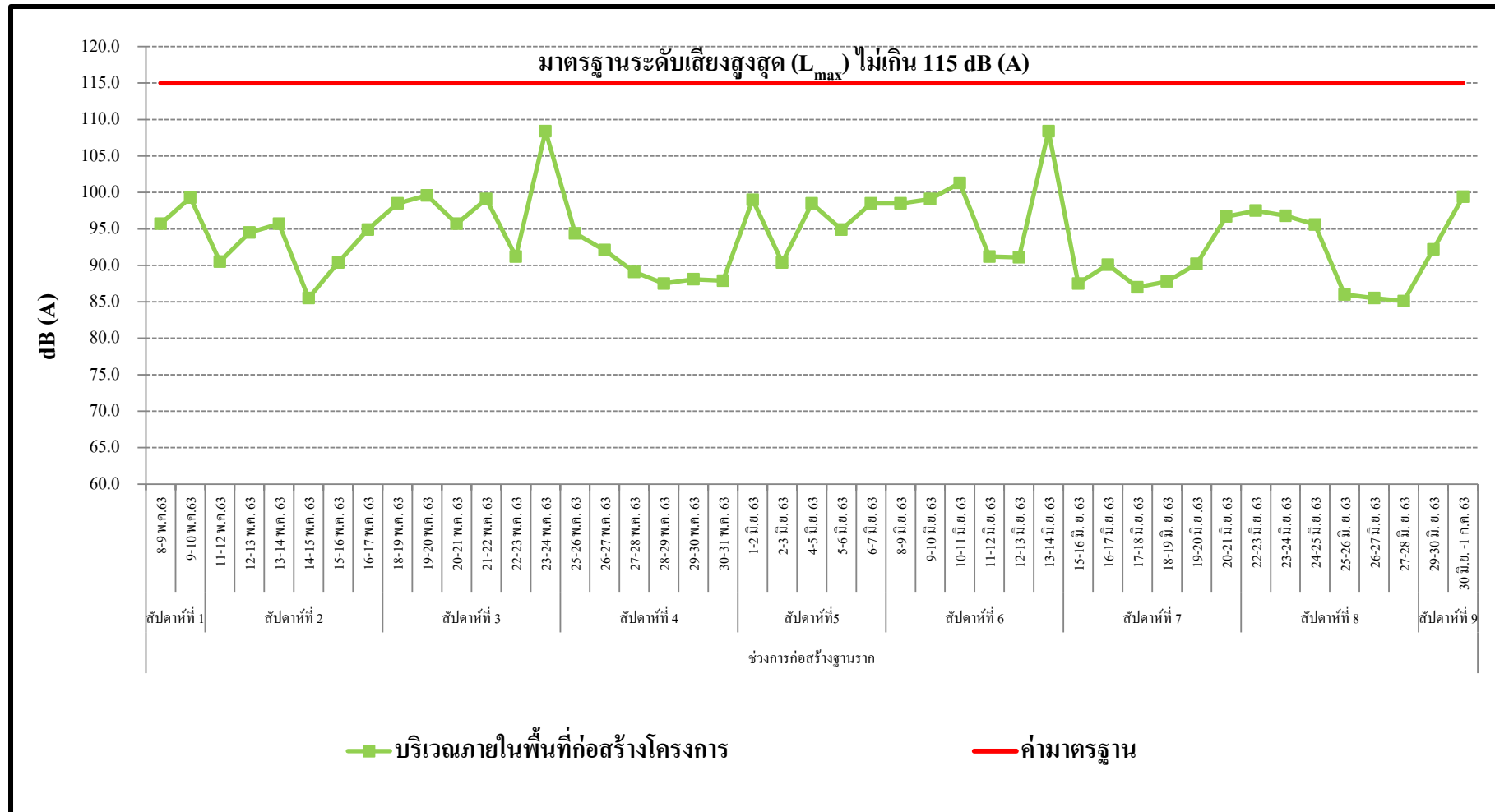
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24 \text{ hrs})$ )



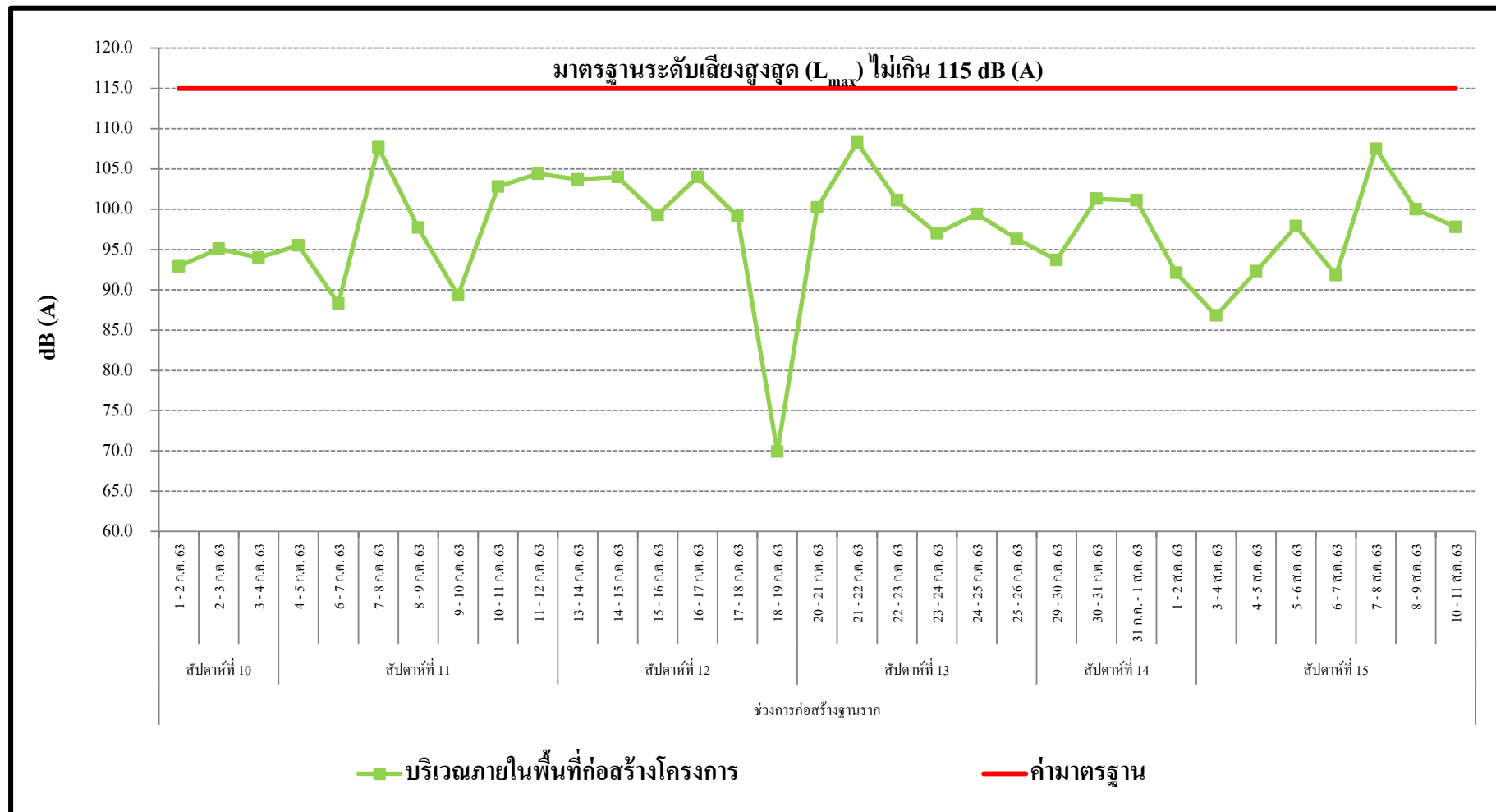
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ )



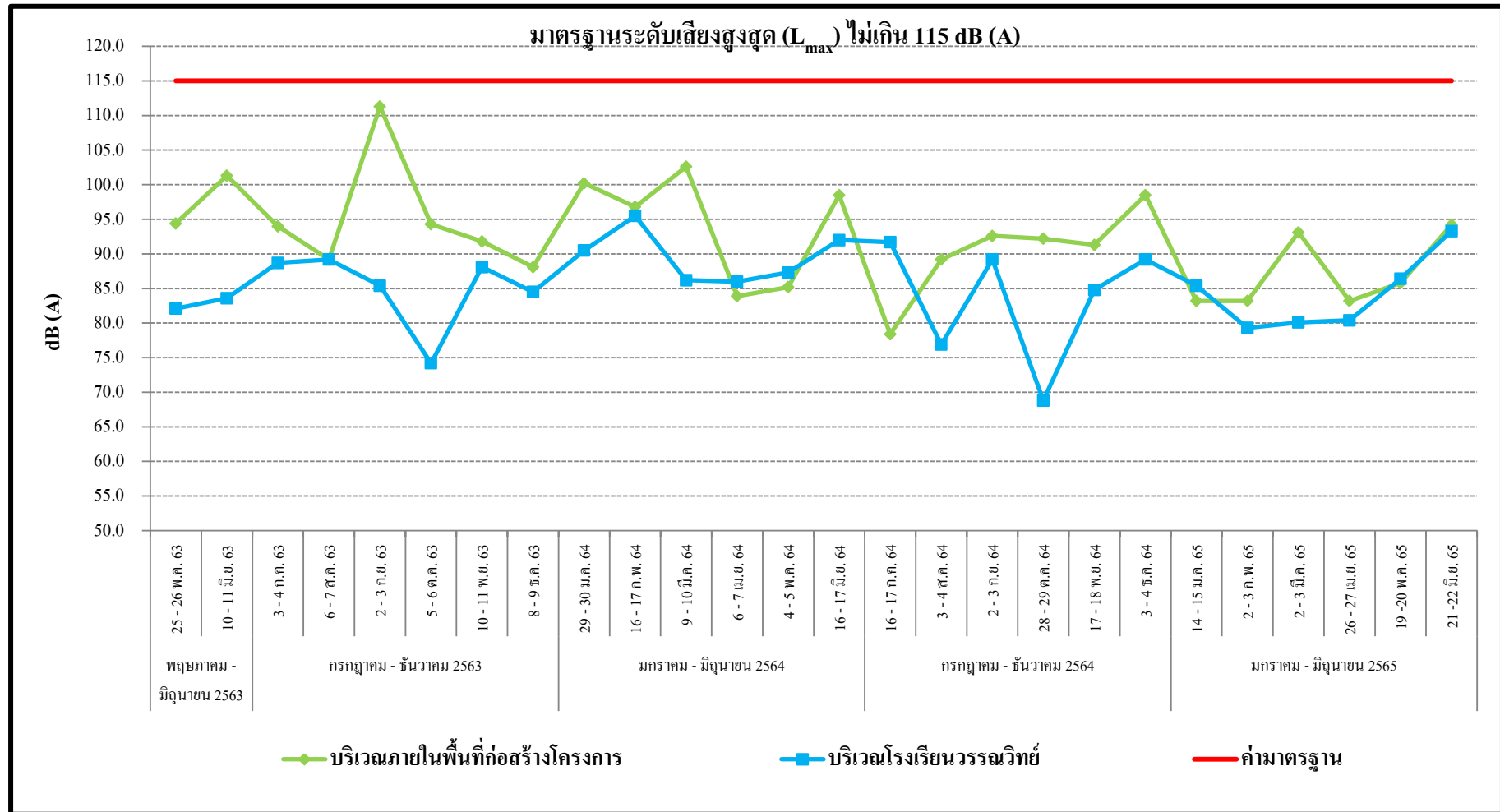
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )



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

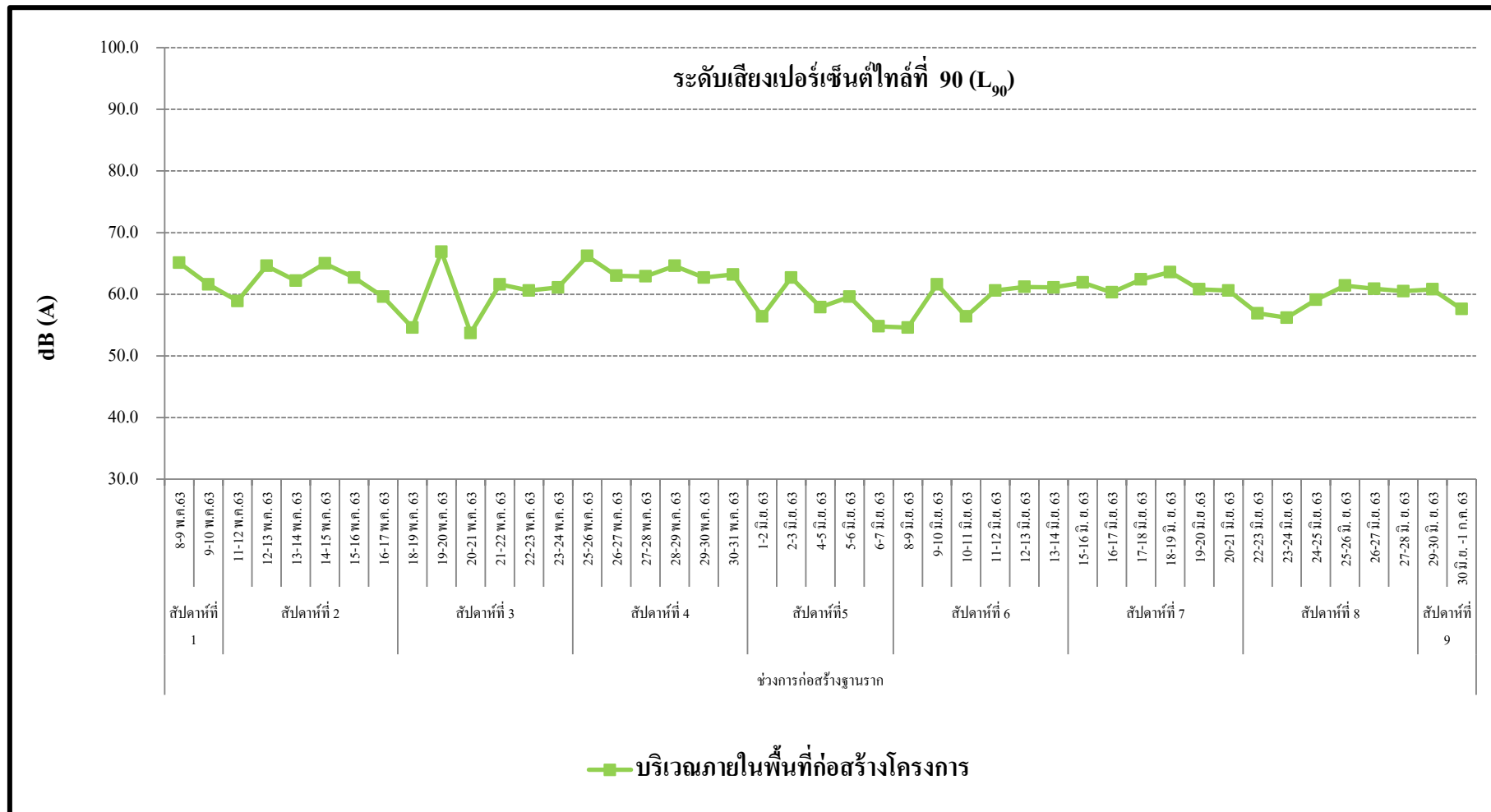


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

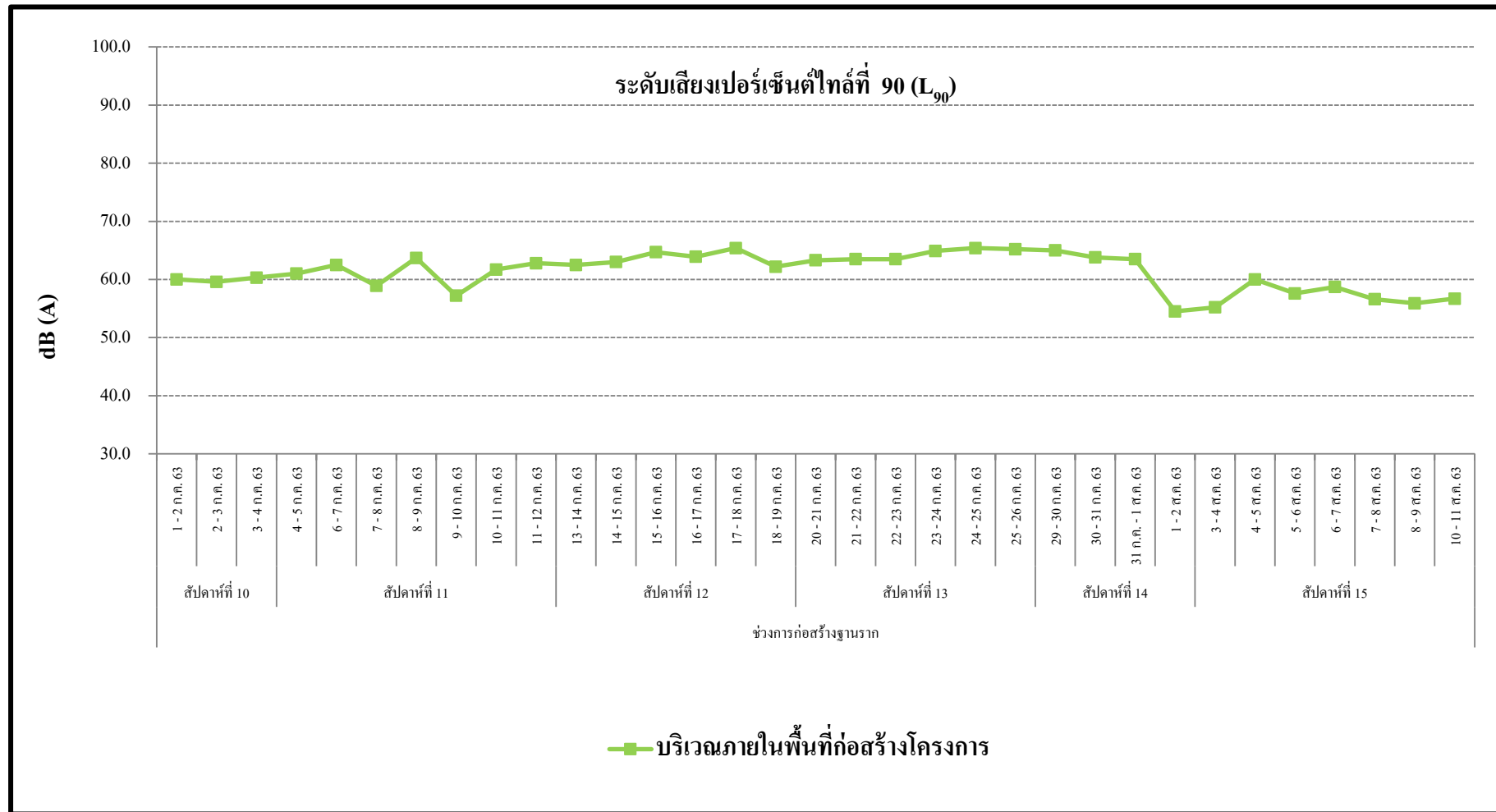


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

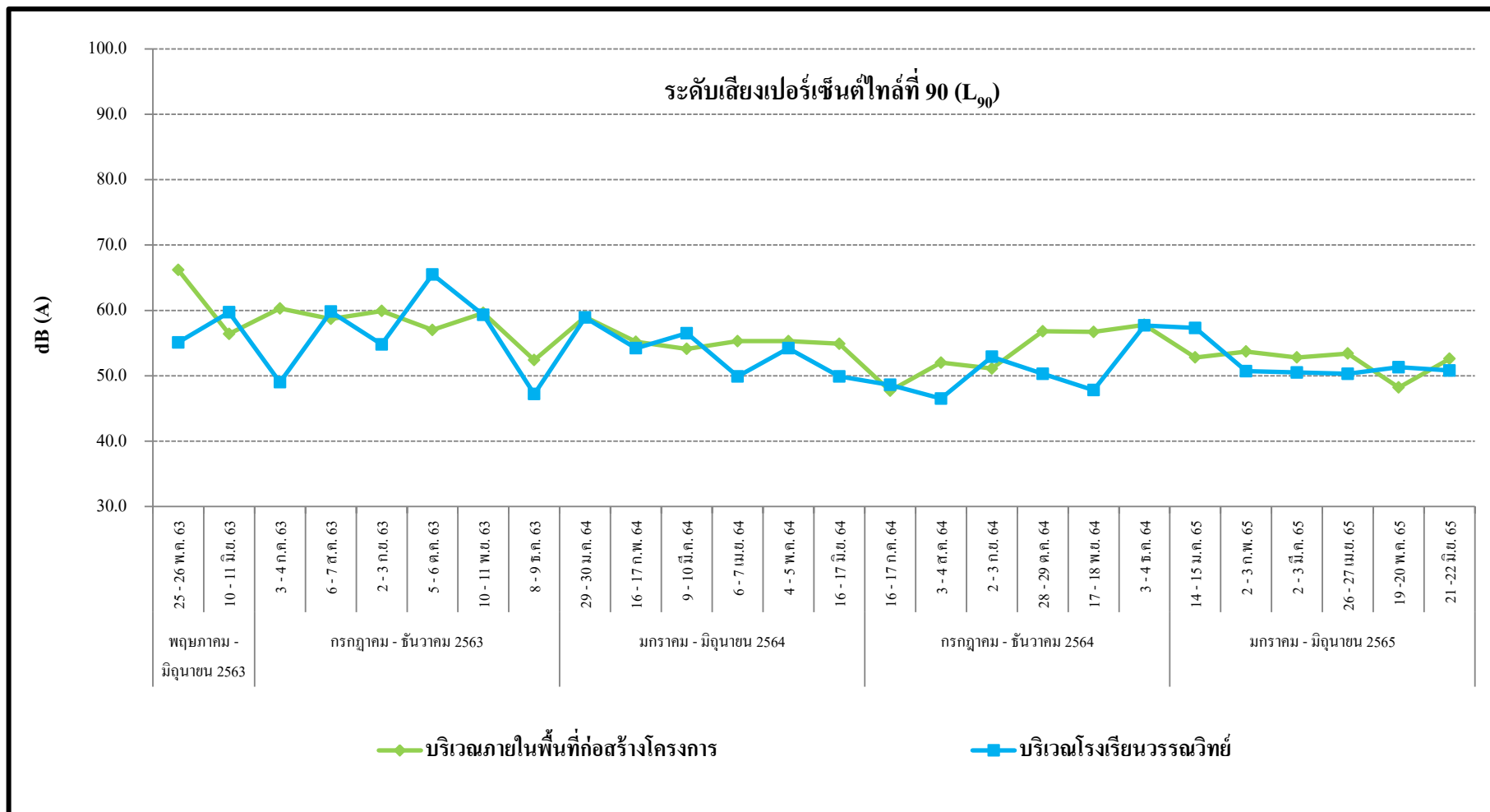




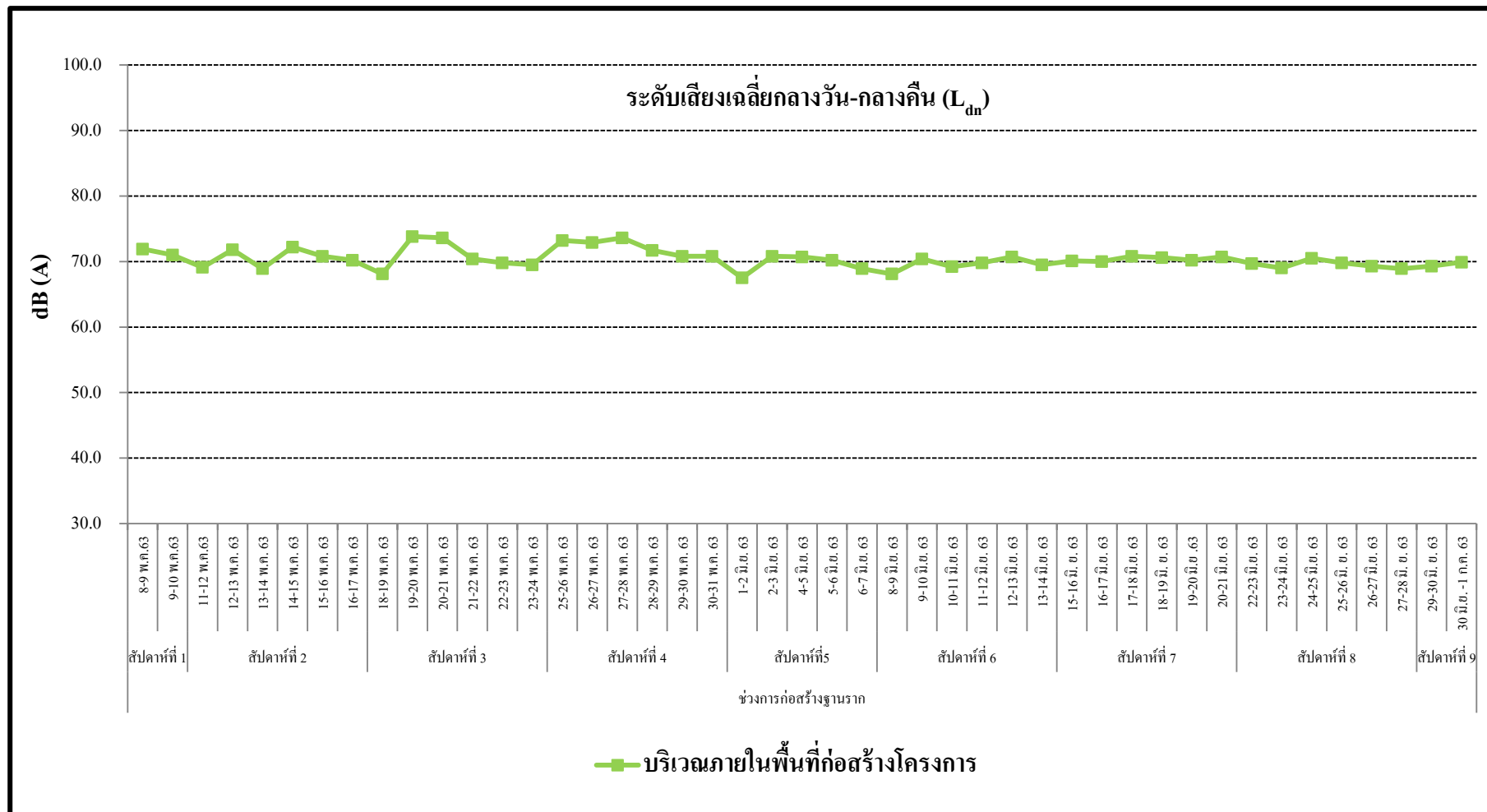
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



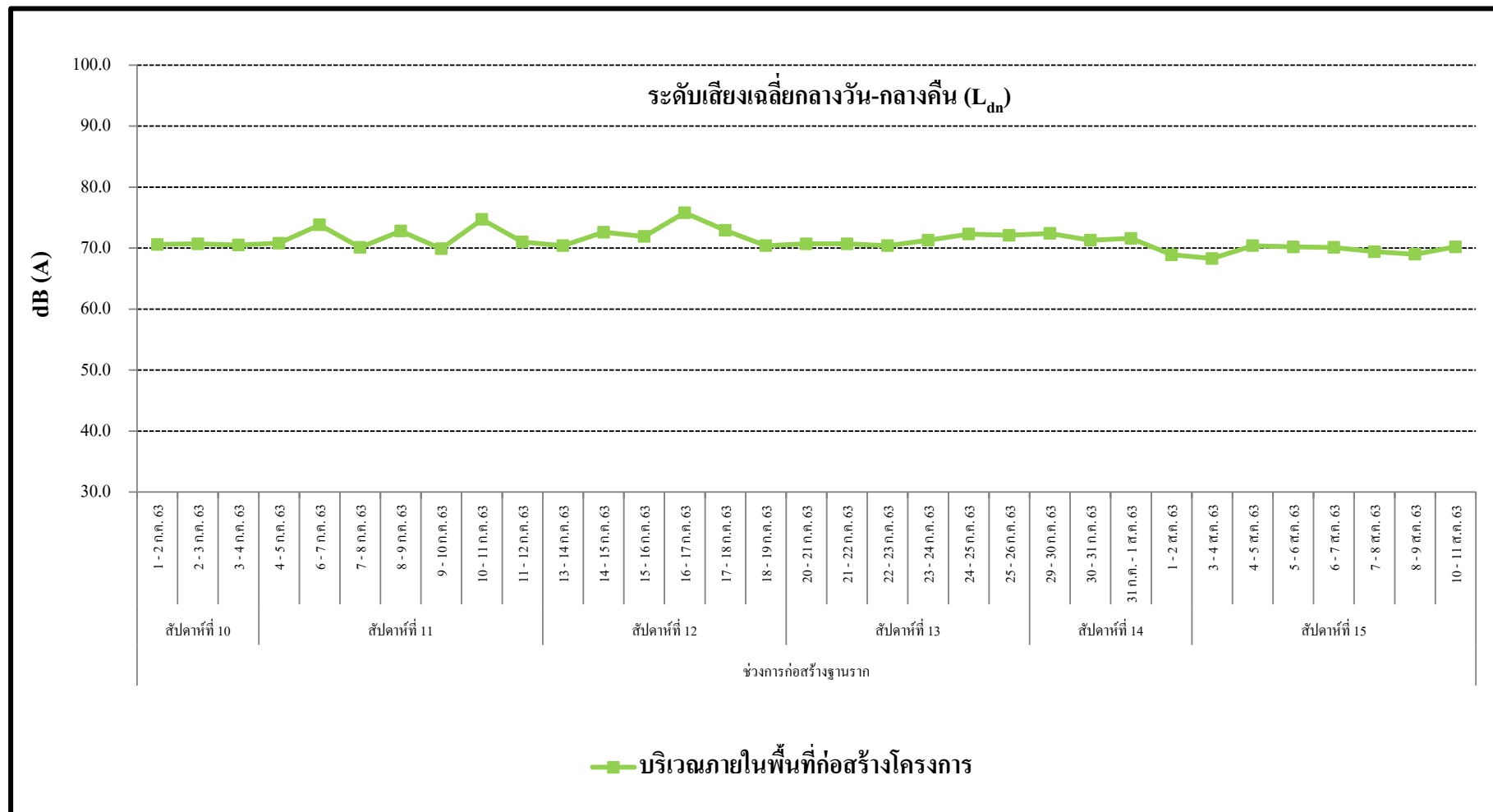
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



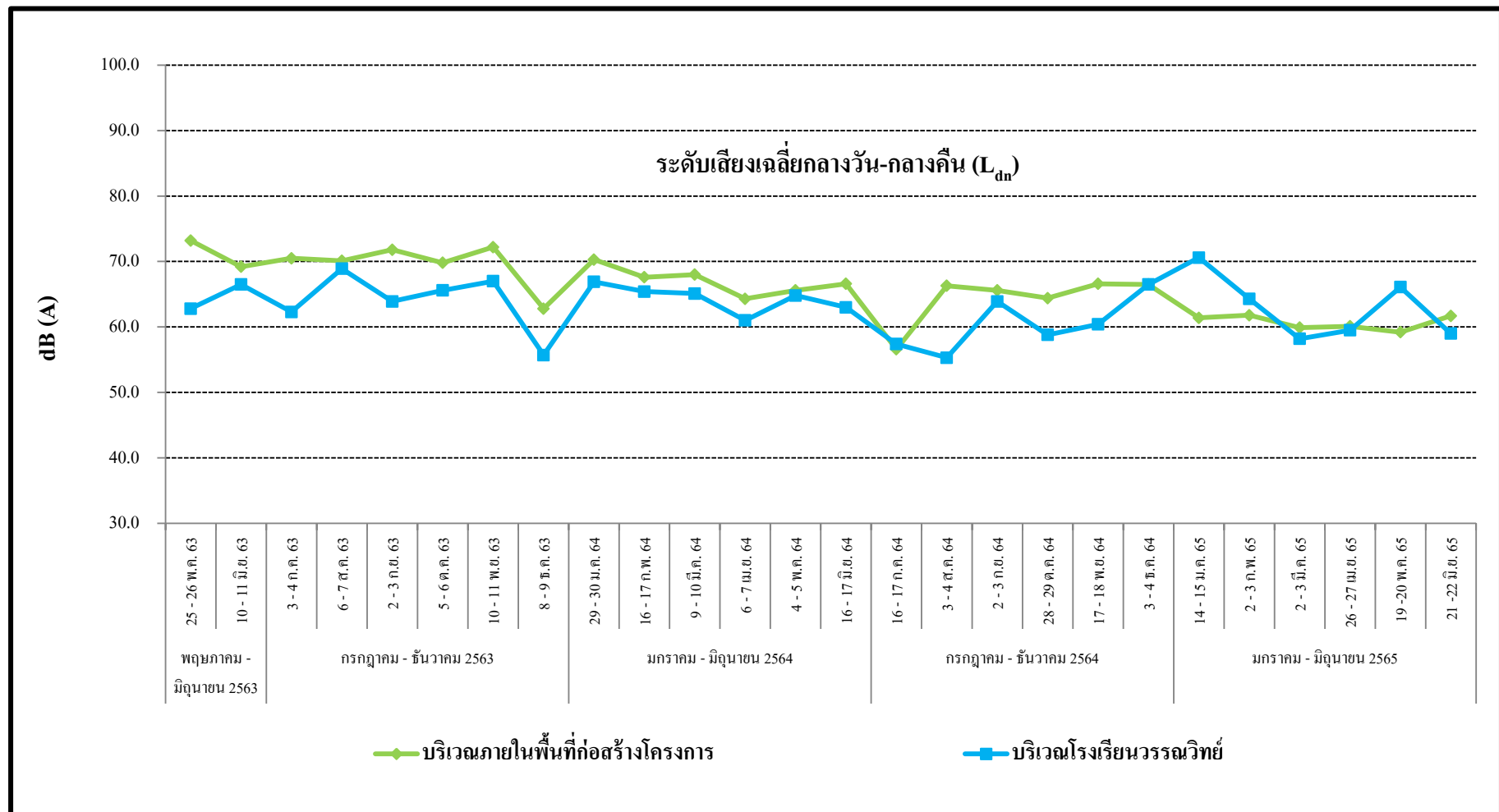
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



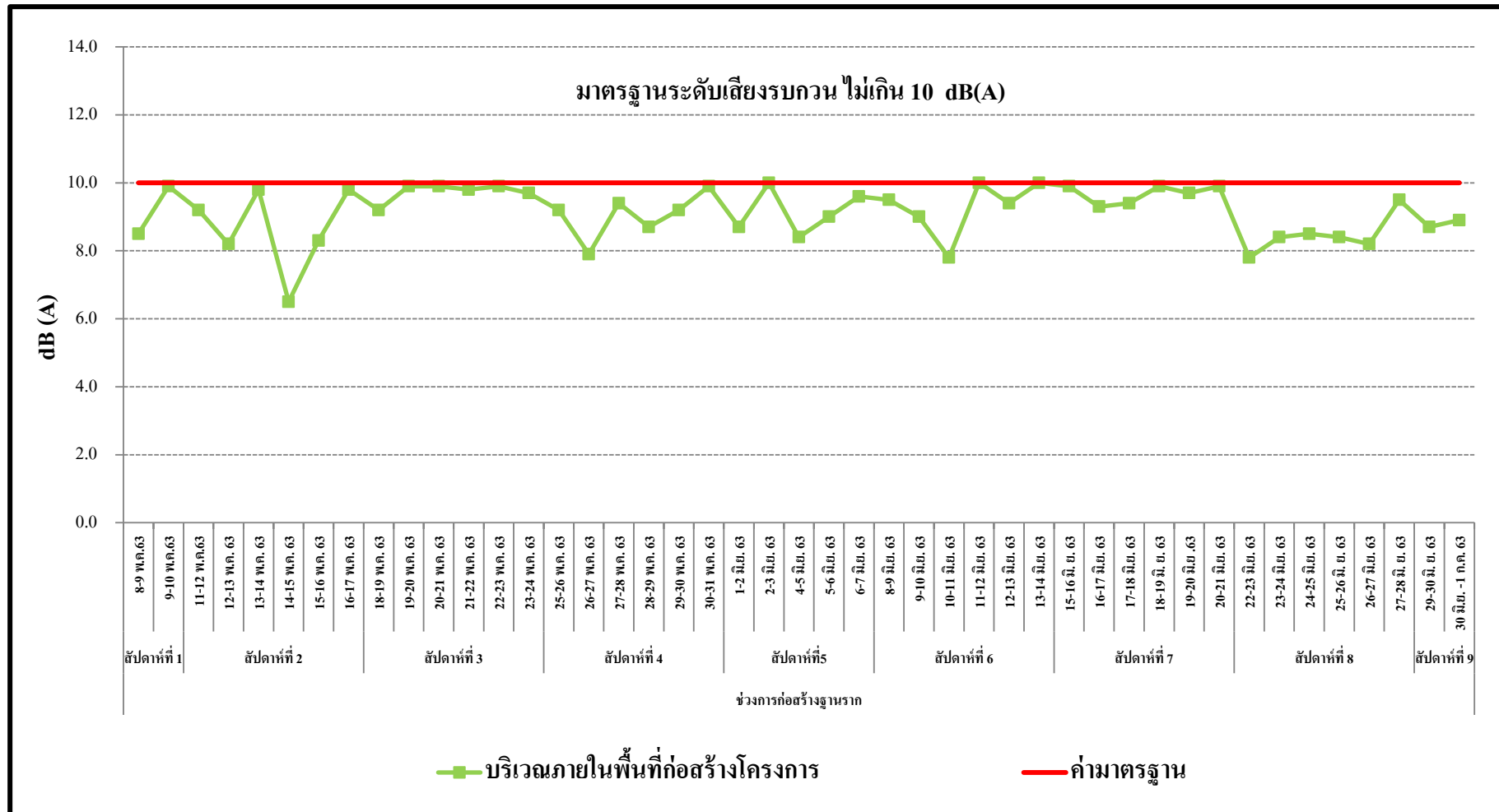
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน ( $L_{dn}$ )



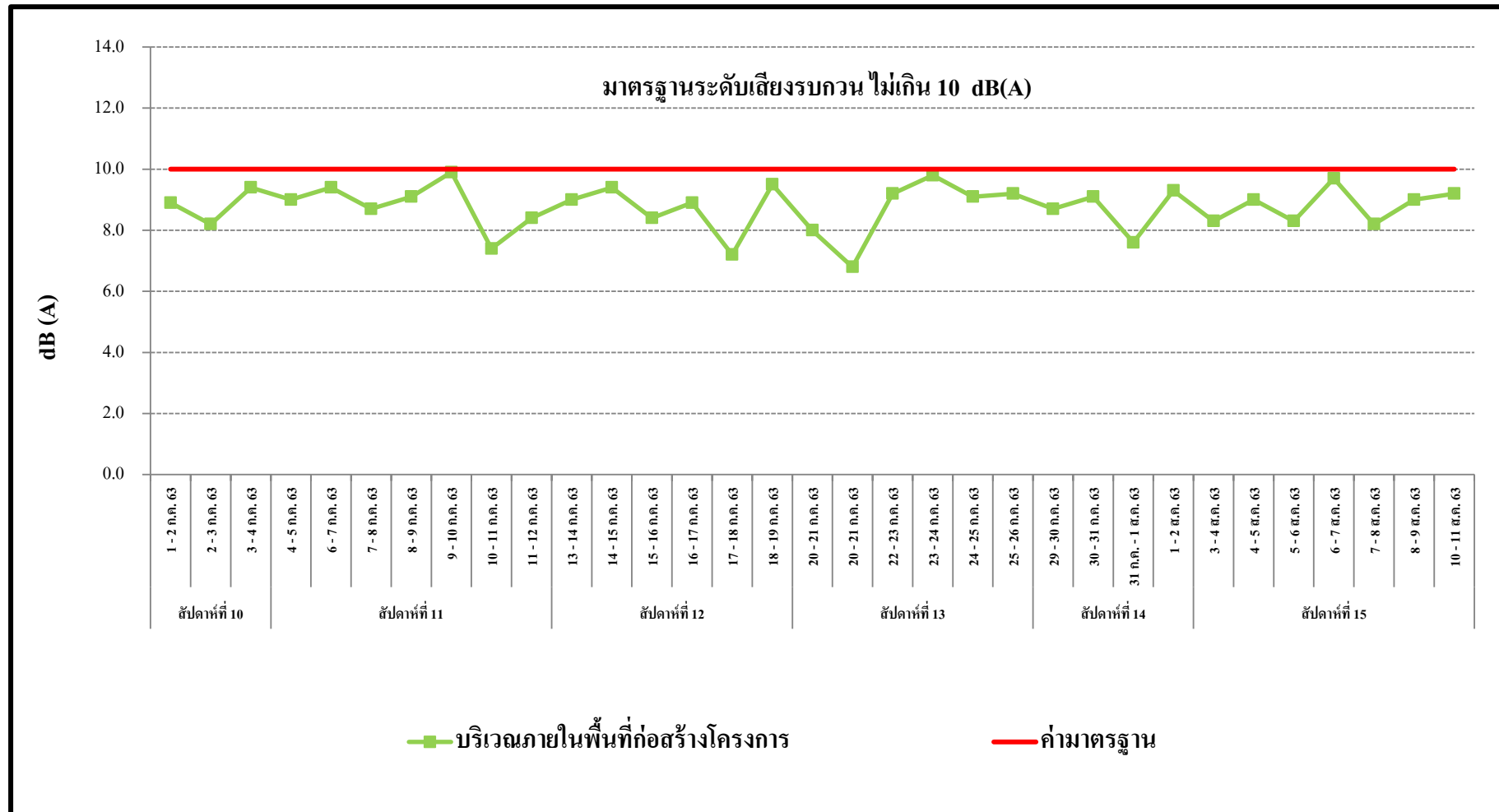
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน ( $L_{dn}$ )



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

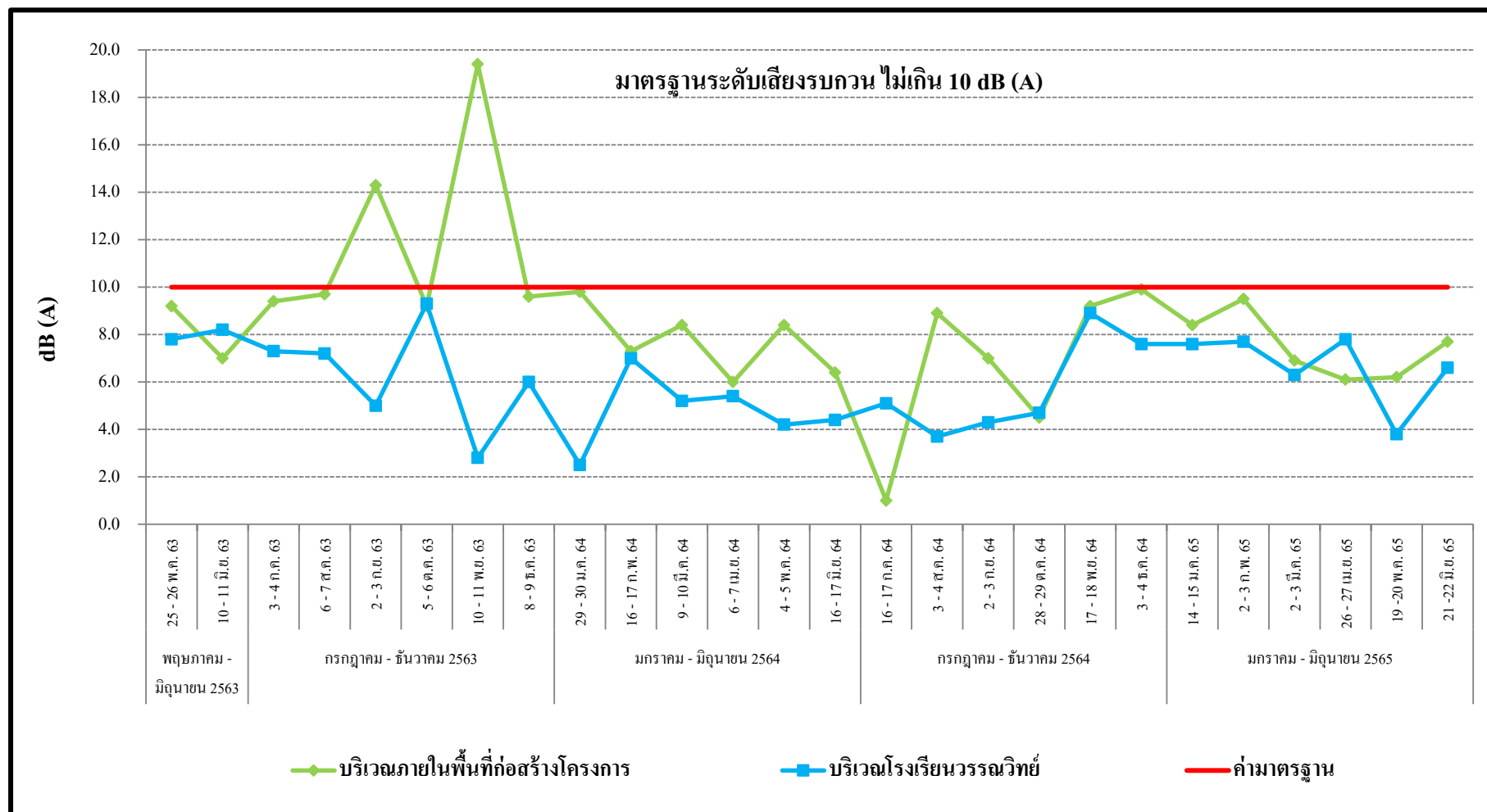


รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน





รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

### 3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

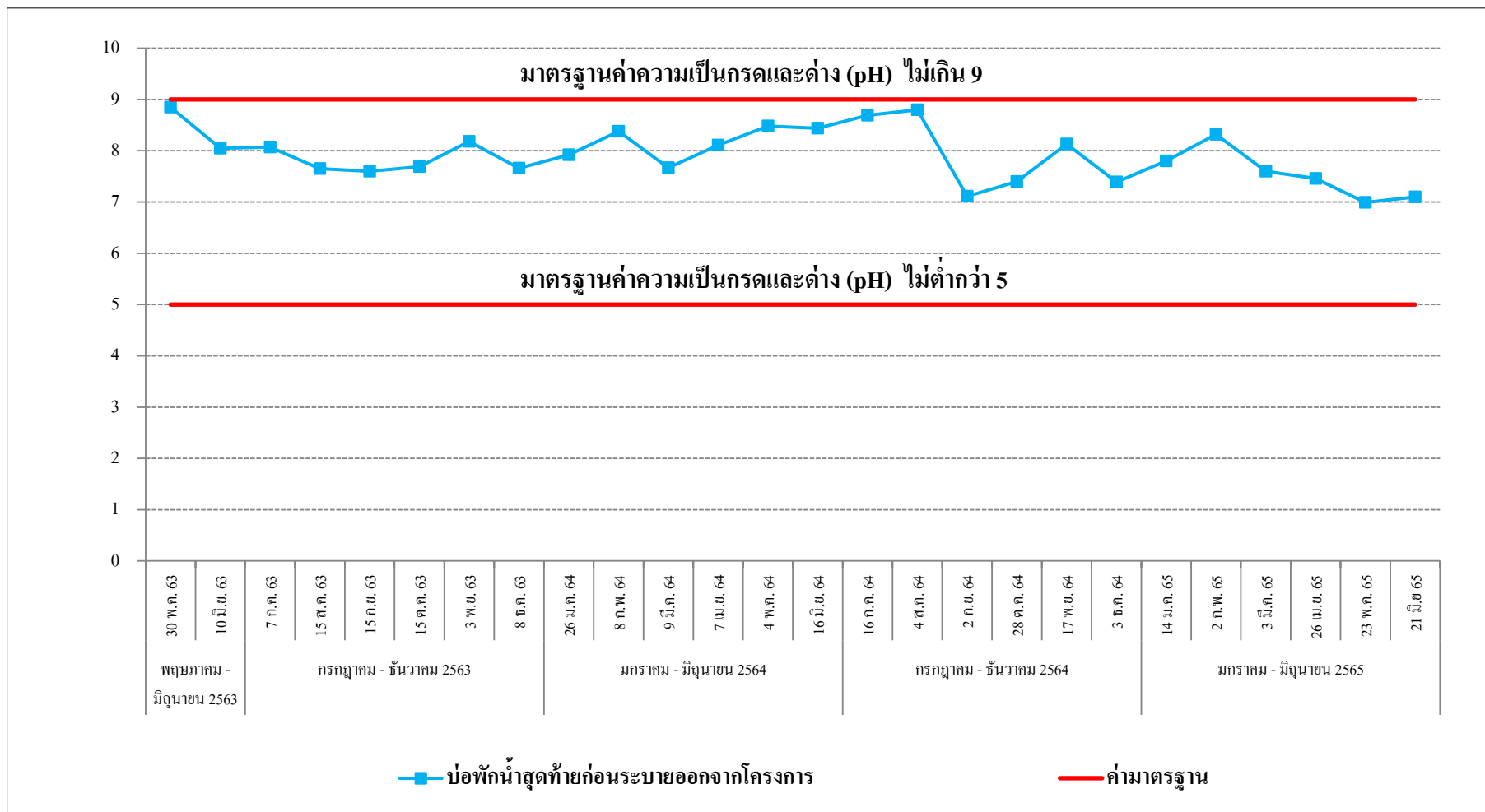
จากผลการดำเนินงานโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่ระบุไว้ คือ ความเร็วของอนุภาคและความถี่ พบว่า ค่าความเร็วของอนุภาคความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังแสดงในตาราง 3.3-1

ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงจะสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

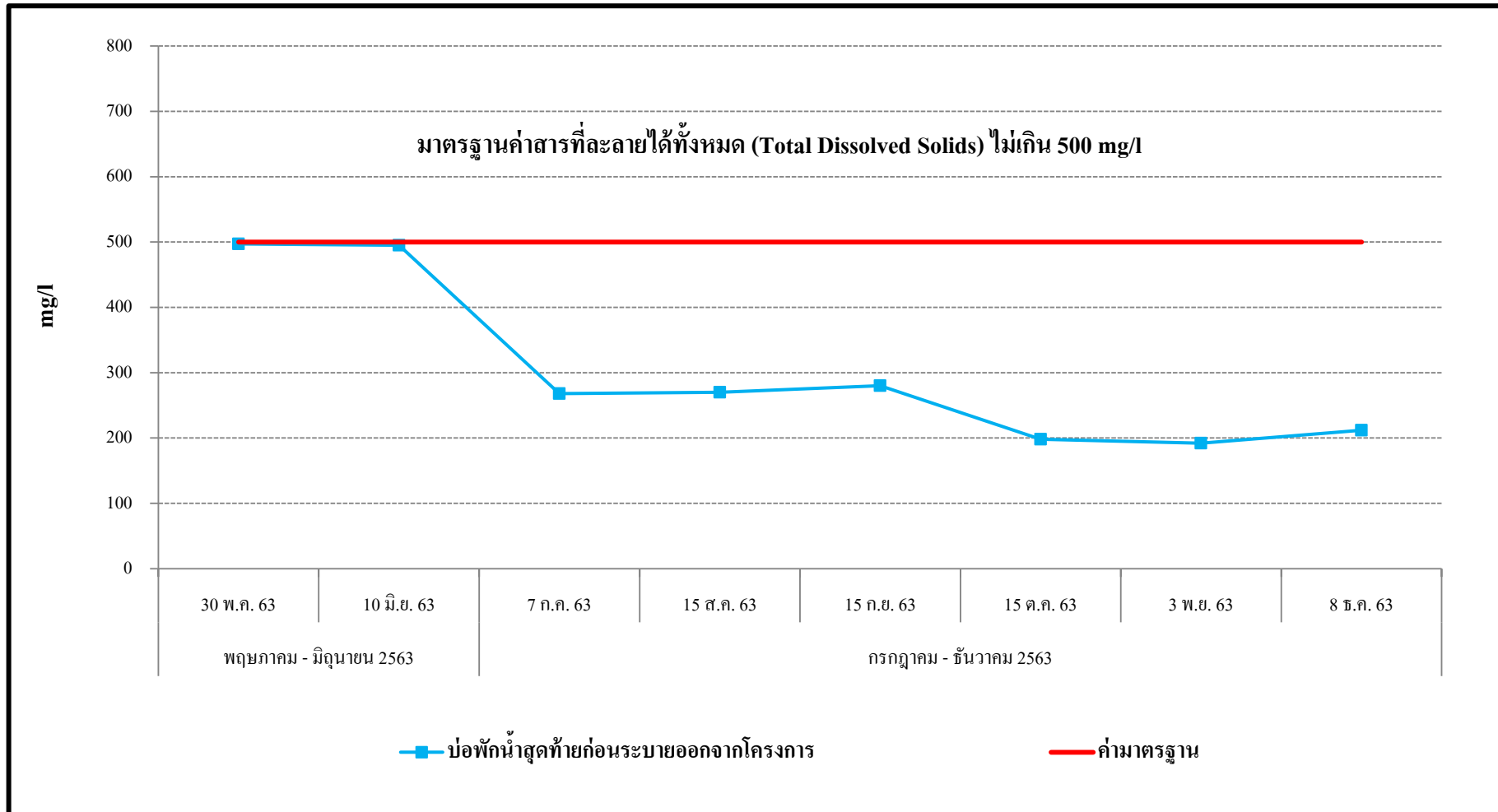
### 3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานโครงการ FYN ASOKE (ฟินน์ อัสโอก) ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ดังแสดงในตาราง 3.4-1 และรูปที่ 3.5-13 ถึงรูปที่ 3.5-20 สามารถสรุปได้ดังนี้

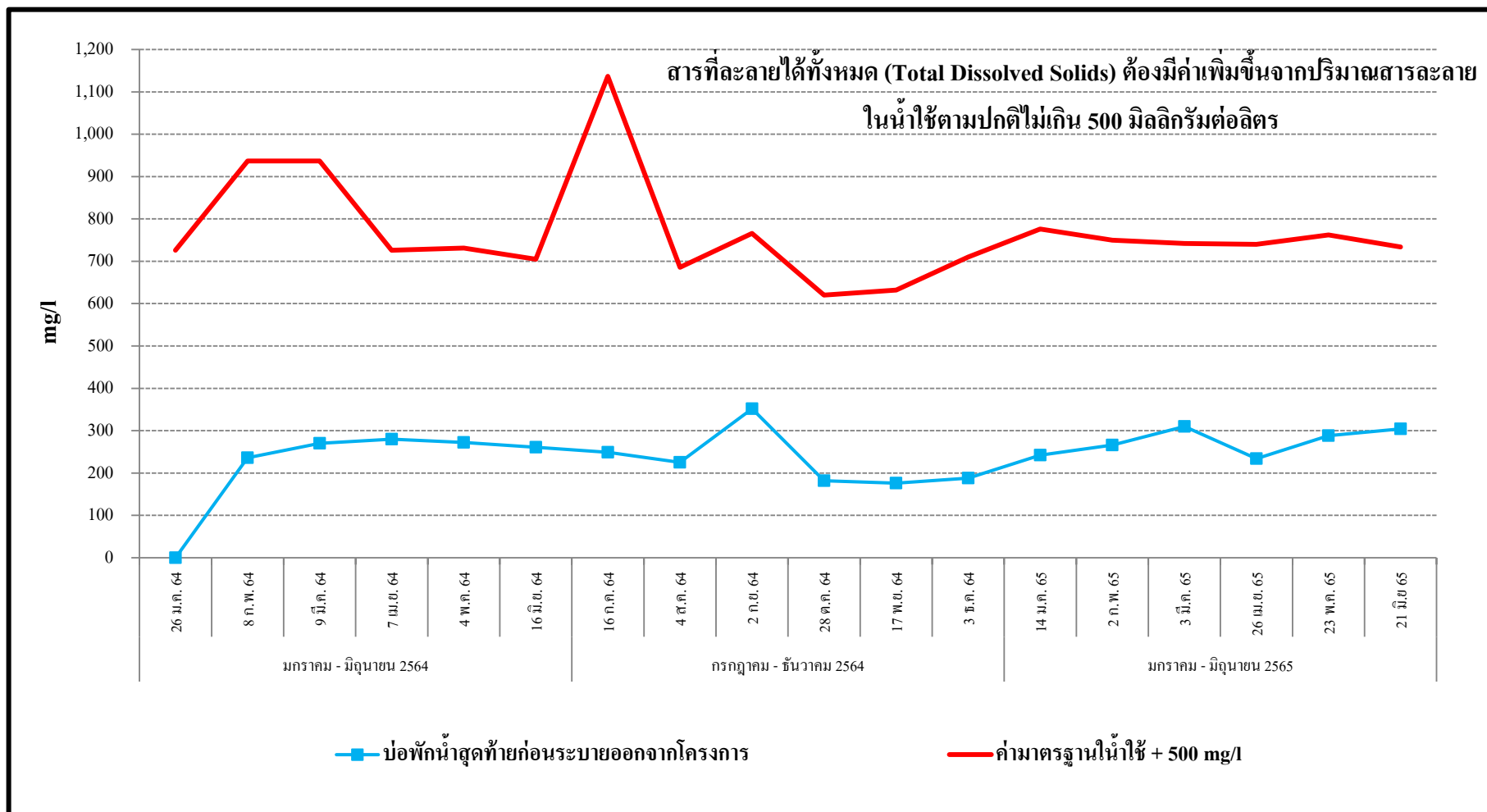
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีแนวโน้มลดลง
- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มคงที่
- ทีเคเอ็น (TKN) มีแนวโน้มคงที่
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มลดลง



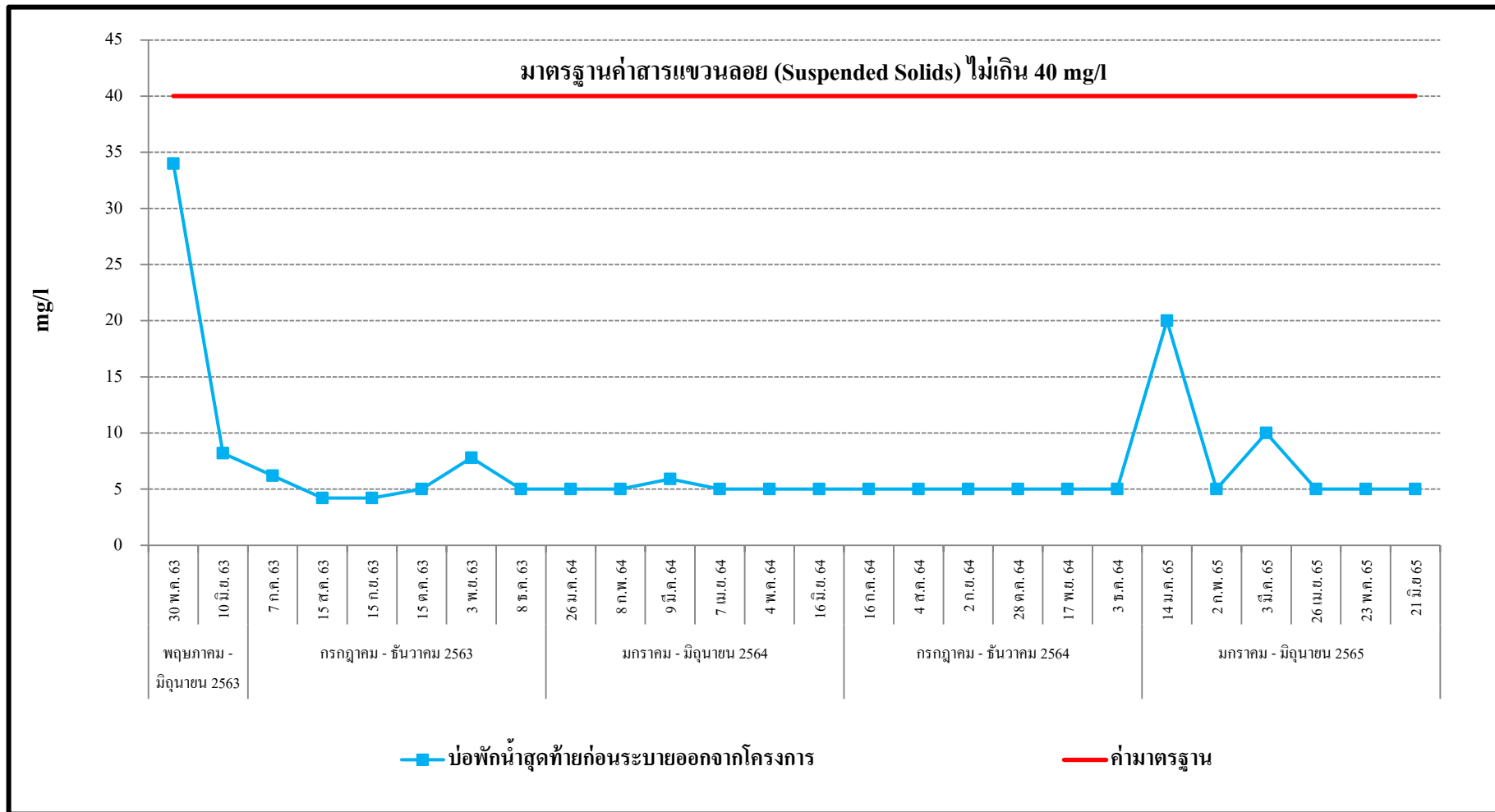
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



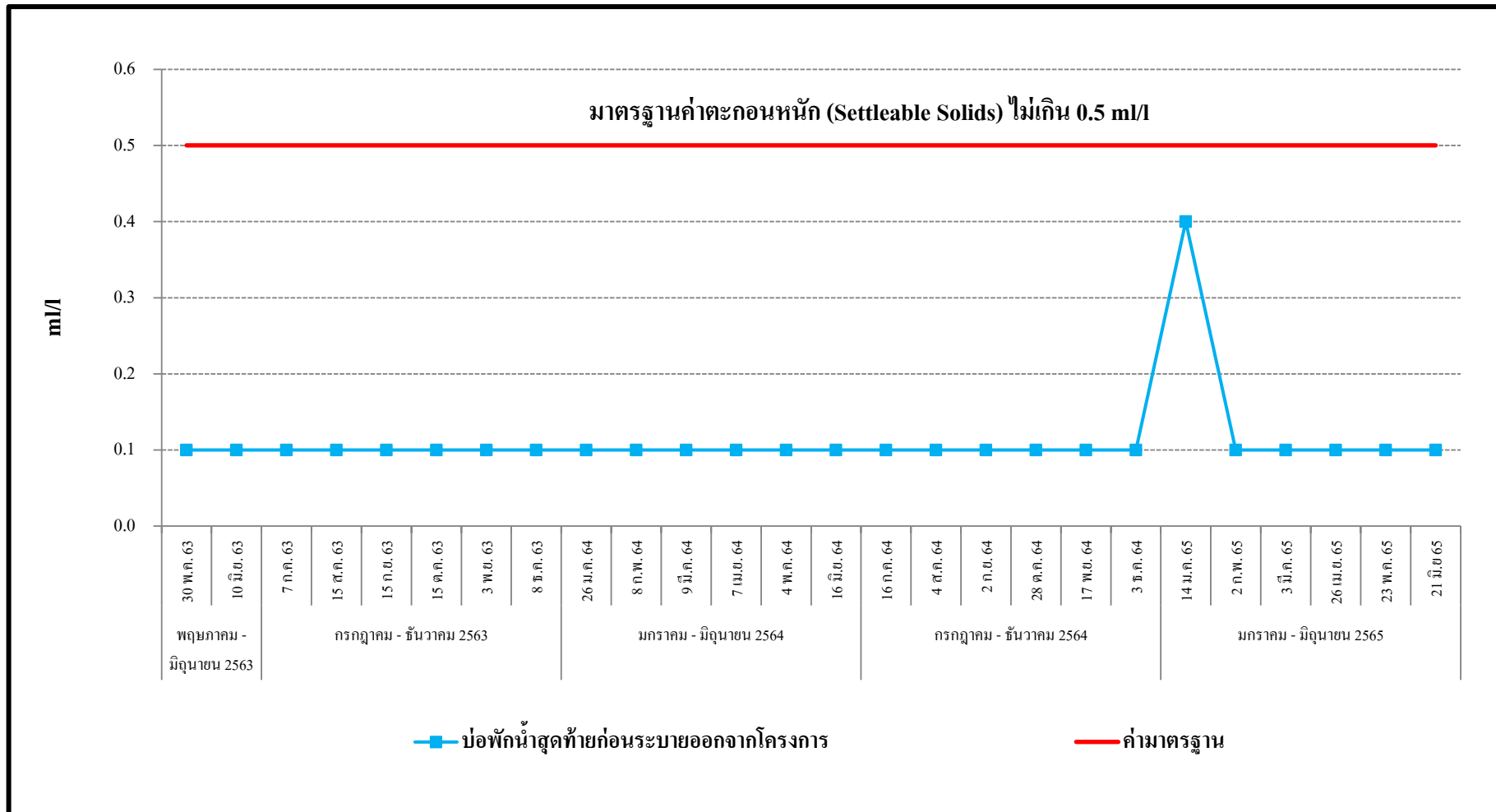
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



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

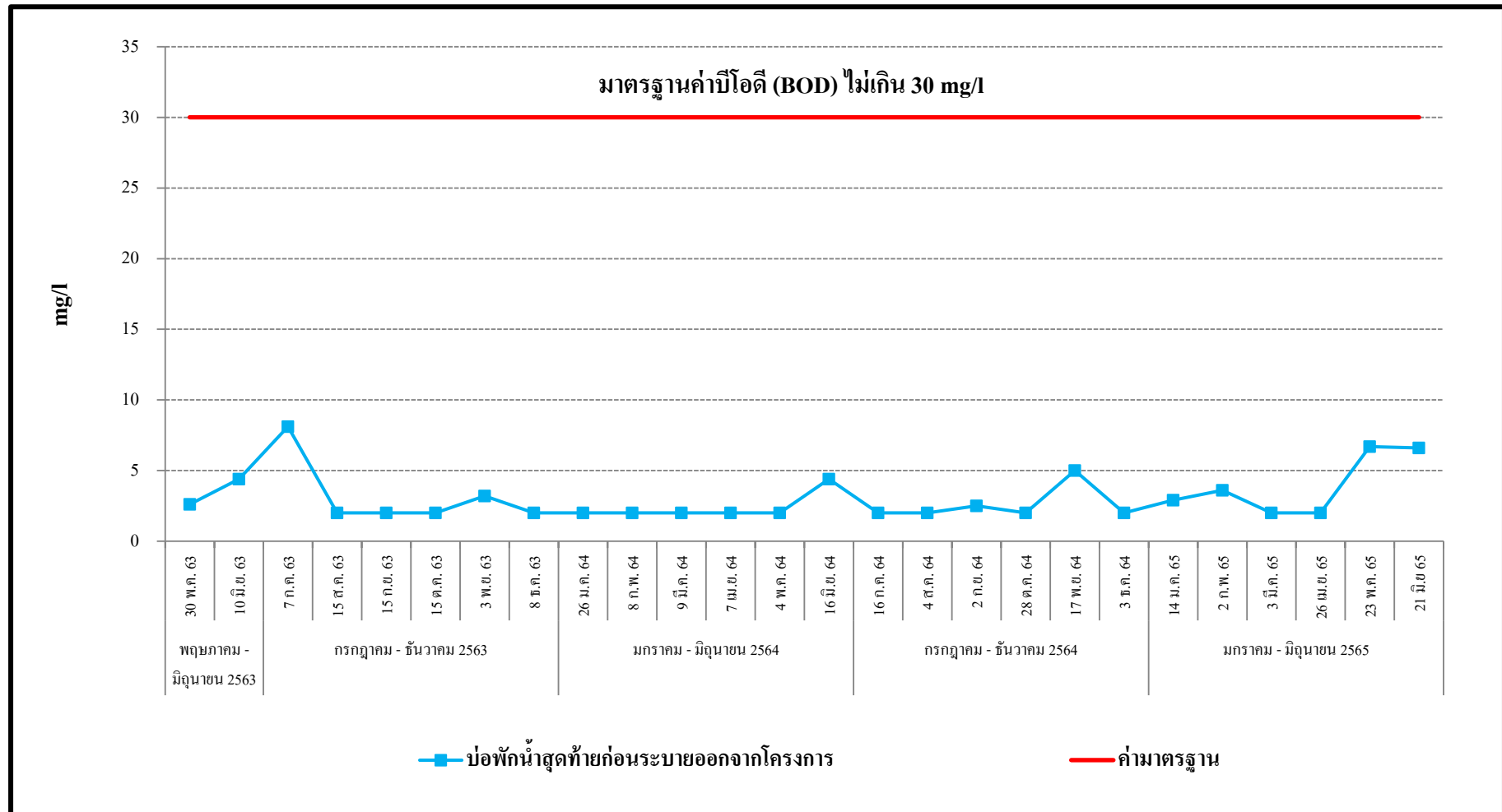


รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)

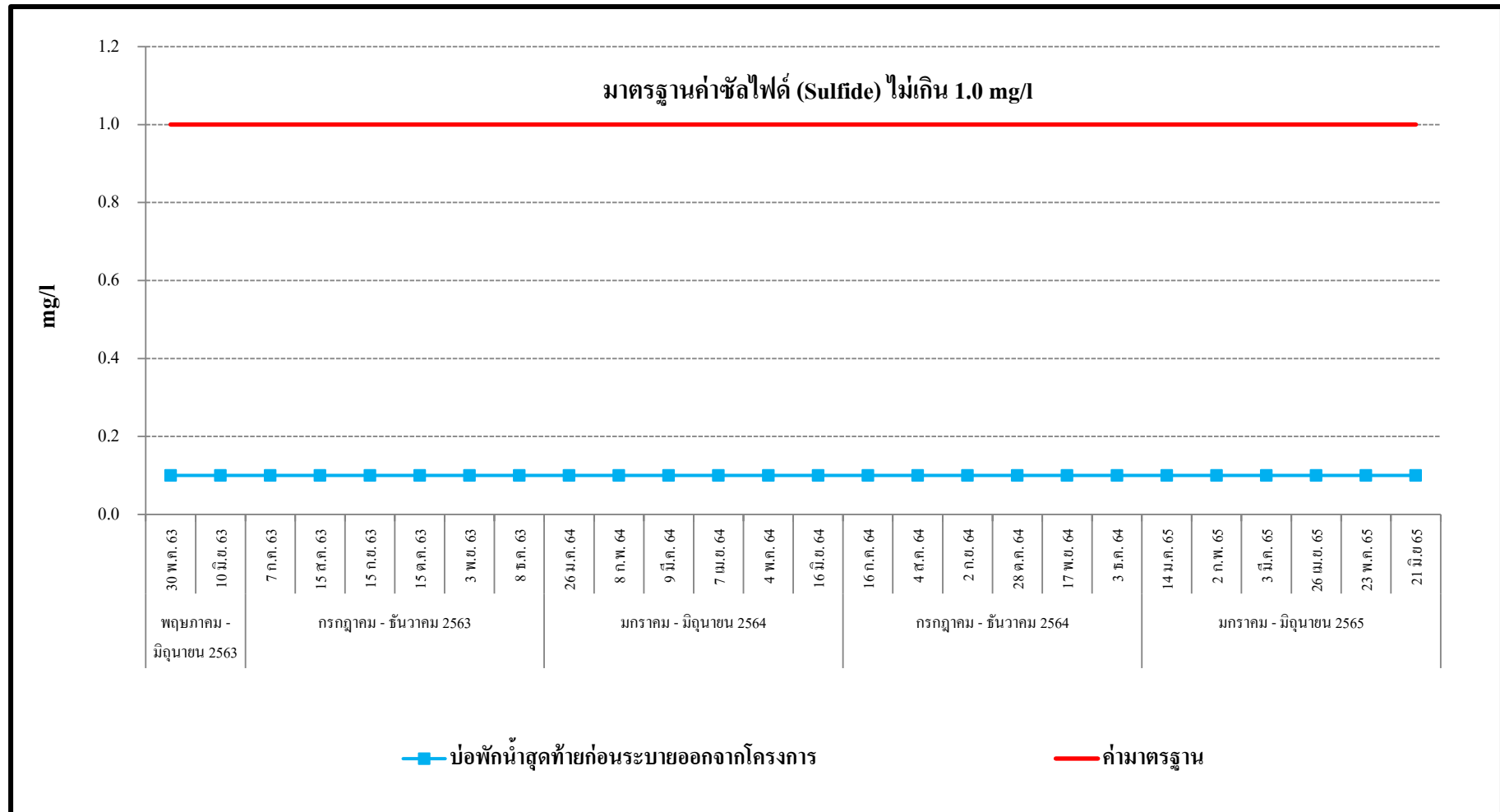


รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)

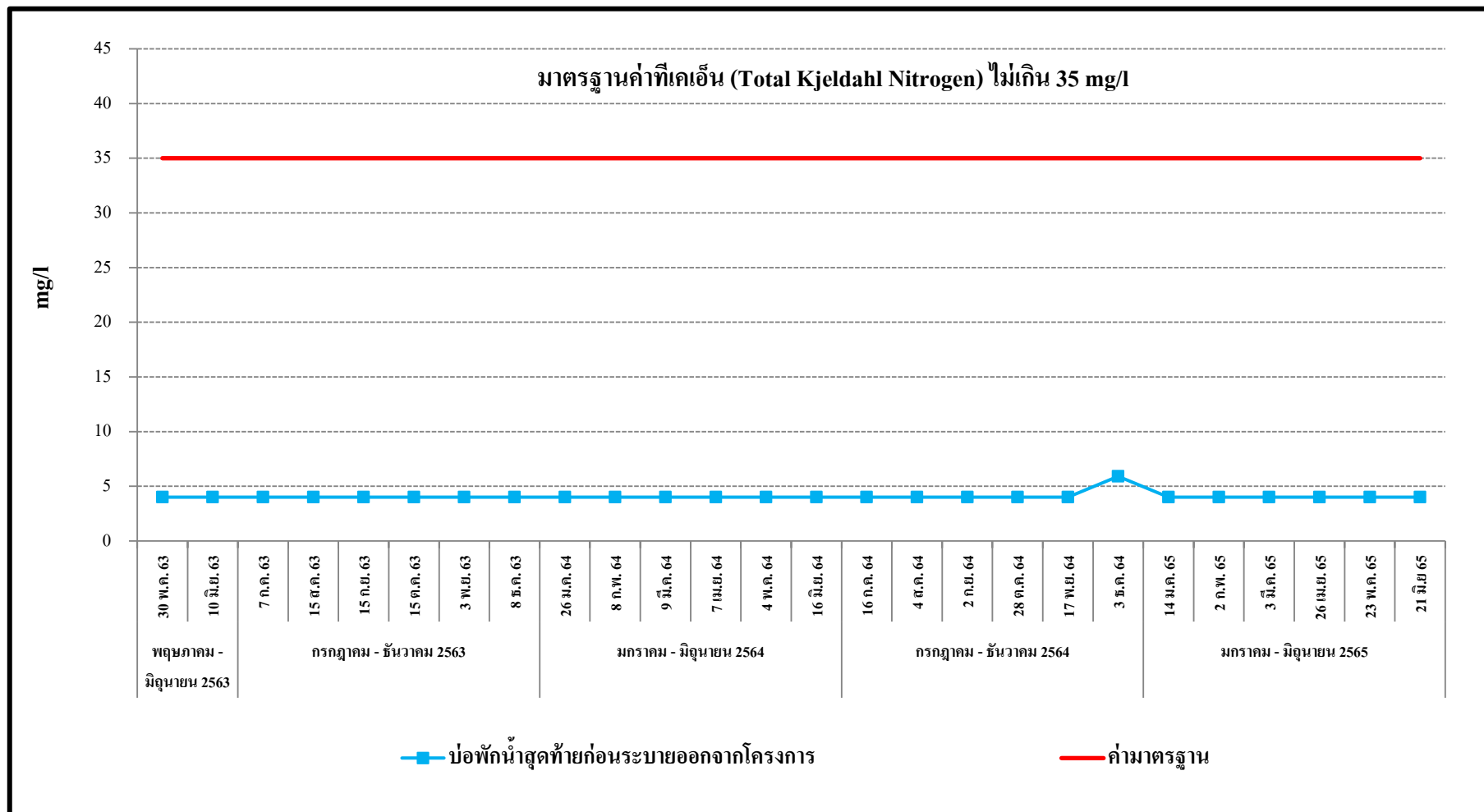




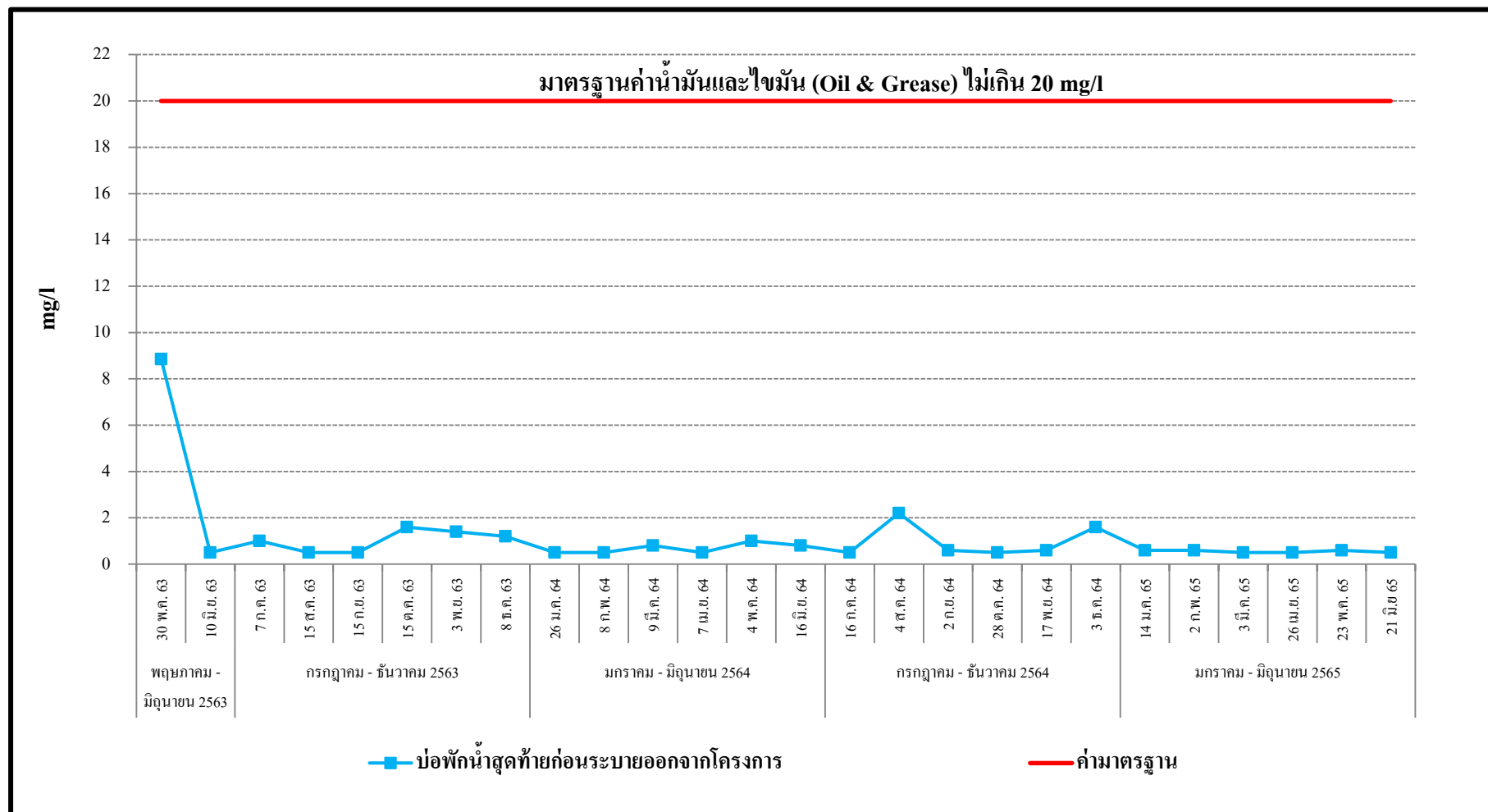
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)