

## ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบล  
แสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ดำเนินการโดยบริษัท ทรี โอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็น  
ไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดัง  
แสดงในภาคผนวก ก-2 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ระยะก่อสร้าง เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังนี้

### ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>(1) ฝุ่นละออง</b> 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-1 - ตารางที่ 3.1-1 - ตารางที่ 3.1-2
2) บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
<b>(2) มลพิษทางอากาศ</b> 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ 2) บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)  - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )  - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO <sub>x</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนันทิสเปร์ซิฟอนฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเฟรมไอออไนเซชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
<b>2. เสียง</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตามที่ มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-2 - ตารางที่ 3.2-1 - ตารางที่ 3.2-2
2) บริเวณภายในพื้นที่ชุมชน บ้านเหมือง	- ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง		
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุก รายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-3 - ตารางที่ 3.3-1
<b>4. การพังทลายของดิน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็น บริเวณ หน้าป้อมยามของโครงการเพื่อให้ ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง สามารถแสดงความคิดเห็นหรืออื่นเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4
	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้ง inclinometer	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการได้สิ้นสุดช่วงก่อสร้างฐานราก แล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7
<b>5. น้ำใช้</b> - เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และ ถังเก็บน้ำใช้ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำหาก พบการรั่วซึมจะทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
- อ่างเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่			

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - DO	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ก-4 - ตารางที่ 3.4-1
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ บ่อขยะ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า บ่อขยะของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน ราคาจาก กิจกรรมการค้าเงินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4
7. ห้องส้วมคนงาน 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาดของห้องส้วมคนงาน ก่อสร้าง - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้อง ส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่น รบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและทำความสะอาด ห้องส้วม โดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับ กลิ่นให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า ป้อมยามของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4
8. การระบายน้ำ - ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อ พักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำชั่วคราว - ตรวจสอบตะกอนตกค้างเป็นประจำ ทุกวันเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของ เศษขยะหรือตะกอนต่างๆ ที่เป็นสาเหตุ ของการอุดตันและเป็นอุปสรรคในการ ระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และมีการลอกท่อระบายน้ำอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
9. การจัดการมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา การ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบ ในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ใน พื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็นบริเวณหน้า ป้อมยามของโครงการเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งเรื่อง ร้องเรียน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างว่ามีน้ำปนกระเด็นไปโดนรถยนต์ของลูกค้า ทาง โครงการได้เข้าไปแก้ไข โดยได้ทำความสะอาดและใช้ผ้า คลุมรถยนต์ พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ทำงานด้วยความ ระมัดระวังยิ่งขึ้น นอกจากนี้โครงการได้ทำการติดตั้งผู้รับ ความคิดเห็น คิวอาร์โค้ดแอปพลิเคชันไลน์บริเวณหน้า ป้อมยามของโครงการ และแบบฟอร์มร้องเรียนเพื่อให้ ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถ แสดงความคิดเห็นหรืออื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความ เดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการร่วม ด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข-4
10. ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ให้มีการชำรุด หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61
11. การป้องกันอัคคีภัย - ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง ป้าย และเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ งานตลอดเวลาหากพบว่ามีชำรุดหรือเสียหายจะทำการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 87
- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผัง เส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่บ เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
12. การจราจร - ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลื่อน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายการจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และ ไม่ลบเลื่อน อยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64
13. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบ เครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกล อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- ภาคผนวก ข-8
	- สภาพความพร้อมของ Mesh Sheet และ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้รื้อการติดตั้ง Mesh Sheet Chain Link นั่งร้าน และคาข่ายโดยรอบออกแล้ว เนื่องจากโครงการ ได้สิ้นสุดการก่อสร้างช่วงโครงสร้างแล้ว มีเพียงการเก็บ งานและงานตกแต่งภายในเท่านั้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV 1 ไร่บริเวณ โดยรอบโครงการ และได้ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์อยู่เป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบ เครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกล อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- ภาคผนวก ข-8
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลื่อน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้าย เตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลัง รับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการฉีดพ่นยากำจัดยุงและแมลง รวมทั้ง เฝ้าระวังโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุใน โครงการ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูล สถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็น ประจำวัน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-7
	- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการ ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในการใช้ อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง ผ่านการทำ กิจกรรม Safety Talk เพื่อให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือได้อย่างถูกต้องเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40
5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างว่ามีน้ำปนกระเด็นไปโดนรถยนต์ของ ลูกค้า ทางโครงการได้เข้าไปแก้ไข โดยได้ทำความสะอาด และใช้ผ้าคลุมรถยนต์ พร้อมทั้งได้กำชับคนงาน ให้ทำงานด้วยความระมัดระวังยิ่งขึ้น นอกจากนี้ โครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความคิดเห็น คิวอาร์โค้ด แอปพลิเคชันไลน์บริเวณหน้าป้อมยามของโครงการ และแบบฟอร์มร้องเรียนเพื่อให้ประชาชนหรือผู้พัก อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็น หรือยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข-4



### ตารางที่ 3-1 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
14. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น	- โครงการไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดด และทิศทางลม โดยโครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความ คิดเห็น คิวอาร์โค้ดแอปพลิเคชันไลน์บริเวณหน้าป้อม ยามของโครงการ และแบบฟอร์มร้องเรียนเพื่อให้ ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง สามารถแสดงความคิดเห็นหรืออื่นเรื่องร้องเรียนกรณี ได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น	- โครงการไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่องการบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์ โดยโครงการได้ทำการติดตั้งตู้รับความ คิดเห็น คิวอาร์โค้ดแอปพลิเคชันไลน์บริเวณหน้าป้อม ยามของโครงการ และแบบฟอร์มร้องเรียนเพื่อให้ ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง สามารถแสดงความคิดเห็นหรืออื่นเรื่องร้องเรียนกรณี ได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-4
16. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างเป็นไปตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ทั้งแง่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความ เดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือ แบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการใน พื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบ พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 25 - 26 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-15

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 บทนำ

โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป  
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป  
บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง

### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 และตารางที่ 3.1-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25 - 26 ก.พ. 62	0.092	0.053
26 - 27 ก.พ. 62	0.084	0.048
27 - 28 ก.พ. 62	0.077	0.043
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	0.079	0.048
1 - 2 มี.ค. 62	0.090	0.052
4 - 5 มี.ค. 62	0.075	0.042
5 - 6 มี.ค. 62	0.108	0.060
6 - 7 มี.ค. 62	0.088	0.045
7 - 8 มี.ค. 62	0.082	0.043
11 - 12 มี.ค. 62	0.199	0.085
12 - 13 มี.ค. 62	0.284	0.103
13 - 14 มี.ค. 62	0.221	0.098
14 - 15 มี.ค. 62	0.320	0.115
15 - 16 มี.ค. 62	0.205	0.106
18 - 19 มี.ค. 62	0.202	0.101
19 - 20 มี.ค. 62	0.301	0.115
20 - 21 มี.ค. 62	0.185	0.095
21 - 22 มี.ค. 62	0.298	0.110
22 - 23 มี.ค. 62	0.227	0.104
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25 - 26 มี.ค. 62	0.171	0.084
26 - 27 มี.ค. 62	0.197	0.096
27 - 28 มี.ค. 62	0.189	0.092
28 - 29 มี.ค. 62	0.233	0.097
29 - 30 มี.ค. 62	0.227	0.100
1 - 2 เม.ย. 62	0.310	0.118
2 - 3 เม.ย. 62	0.209	0.095
3 - 4 เม.ย. 62	0.242	0.100
4 - 5 เม.ย. 62	0.205	0.095
5 - 6 เม.ย. 62	0.198	0.087
8 - 9 เม.ย. 62	0.104	0.067
9 - 10 เม.ย. 62	0.146	0.075
10 - 11 เม.ย. 62	0.172	0.081
11 - 12 เม.ย. 62	0.138	0.076
17 - 18 เม.ย. 62	0.149	0.079
18 - 19 เม.ย. 62	0.160	0.082
19 - 20 เม.ย. 62	0.138	0.073
22 - 23 เม.ย. 62	0.128	0.065
23 - 24 เม.ย. 62	0.132	0.074
24 - 25 เม.ย. 62	0.123	0.068
29 - 30 เม.ย. 62	0.102	0.059
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 62	0.115	0.062
2 - 3 พ.ค. 62	0.122	0.064
3 - 4 พ.ค. 62	0.137	0.071
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
7 - 8 พ.ค. 62	0.098	0.058
8 - 9 พ.ค. 62	0.101	0.059
9 - 10 พ.ค. 62	0.101	0.055
10 - 11 พ.ค. 62	0.109	0.060
13 - 14 พ.ค. 62	0.094	0.057
14 - 15 พ.ค. 62	0.086	0.055
15 - 16 พ.ค. 62	0.079	0.046
16 - 17 พ.ค. 62	0.081	0.048
21 - 22 พ.ค. 62	0.087	0.054
22 - 23 พ.ค. 62	0.079	0.048
23 - 24 พ.ค. 62	0.072	0.043
24 - 25 พ.ค. 62	0.074	0.041
27 - 28 พ.ค. 62	0.073	0.044
28 - 29 พ.ค. 62	0.065	0.039
29 - 30 พ.ค. 62	0.058	0.034
30 - 31 พ.ค. 62	0.060	0.032
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.071	0.043
4 - 5 มิ.ย. 62	0.060	0.036
5 - 6 มิ.ย. 62	0.058	0.035
6 - 7 มิ.ย. 62	0.067	0.040
7 - 8 มิ.ย. 62	0.053	0.032
10 - 11 มิ.ย. 62	0.076	0.045
11 - 12 มิ.ย. 62	0.086	0.052
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 มิ.ย. 62	0.072	0.043
13 - 14 มิ.ย. 62	0.083	0.050
14 - 15 มิ.ย. 62	0.085	0.051
17 - 18 มิ.ย. 62	0.077	0.046
18 - 19 มิ.ย. 62	0.074	0.044
19 - 20 มิ.ย. 62	0.093	0.056
20 - 21 มิ.ย. 62	0.088	0.053
24 - 25 ก.ค. 62	0.107	0.055
25 - 26 ก.ค. 62	0.123	0.069
29 - 30 ก.ค. 62	0.085	0.042
30 - 31 ก.ค. 62	0.103	0.053
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.092	0.050
1 - 2 ส.ค. 62	0.087	0.046
2 - 3 ส.ค. 62	0.094	0.052
5 - 6 ส.ค. 62	0.100	0.062
6 - 7 ส.ค. 62	0.104	0.065
7 - 8 ส.ค. 62	0.090	0.054
8 - 9 ส.ค. 62	0.098	0.060
13 - 14 ส.ค. 62	0.098	0.060
14 - 15 ส.ค. 62	0.086	0.053
15 - 16 ส.ค. 62	0.081	0.049
16 - 17 ส.ค. 62	0.121	0.070
19 - 20 ส.ค. 62	0.098	0.052
20 - 21 ส.ค. 62	0.102	0.060
21 - 22 ส.ค. 62	0.127	0.073
22 - 23 ส.ค. 62	0.139	0.080
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

\*\* ในช่วงระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน - 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เพราะผู้รับเหมาหลักยังไม่ได้เข้ามาทำงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 4)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
25 - 26 ก.พ. 62	0.092	0.053	0.2 - 0.5	1.8 - 15.7	1.9 - 3.6	2.7	3.51
12 - 13 มี.ค. 62	0.284	0.103	0.2 - 0.5	2.3 - 17.7	2.3 - 4.0	3.0	2.97
18 - 19 เม.ย. 62	0.160	0.082	0.3 - 0.5	2.6 - 17.4	1.9 - 3.4	2.7	3.31
27 - 28 พ.ค. 62	0.109	0.057	0.2 - 0.6	2.0 - 19.7	1.8 - 4.8	3.2	2.48
13 - 14 มิ.ย. 62	0.083	0.050	0.2 - 0.6	1.5 - 17.3	1.8 - 3.7	2.5	2.39
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 5)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
24 - 25 ก.ค. 62	0.107	0.055	0.2 - 0.6	1.6 - 21.5	2.1 - 4.0	2.8	2.07
8 - 9 ส.ค. 62	0.098	0.060	0.2 - 0.7	1.7 - 19.7	2.0 - 4.3	2.9	3.12
5 - 6 ก.ย. 62	0.106	0.059	0.2 - 0.6	1.7 - 19.3	2.2 - 3.7	2.8	3.03
17 - 18 ต.ค. 62	0.125	0.067	0.2 - 0.5	1.8 - 15.9	1.5 - 3.3	2.5	2.95
7 - 8 พ.ย. 62	0.109	0.061	0.2 - 0.5	1.5 - 18.4	1.9 - 3.5	2.5	3.59
25 - 26 ธ.ค. 62	0.117	0.072	0.1 - 0.5	1.9 - 17.3	1.6 - 3.2	2.3	2.74
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 6)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	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> )
23 - 24 ม.ค. 63	0.135	0.076
6 - 7 ก.พ. 63	0.147	0.075
9 - 10 มี.ค. 63	0.113	0.066
17 - 18 เม.ย. 63	0.096	0.056
18 - 19 พ.ค. 63	0.045	0.025
9 - 10 มิ.ย. 63	0.064	0.038
ค่าสูงสุด	0.147	0.076
ค่าต่ำสุด	0.045	0.025
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐฐดิษย์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 7)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	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> )
30 - 31 ก.ค. 63	0.070	0.037
14 - 15 ส.ค. 63	0.060	0.031
24 - 25 ก.ย. 63	0.067	0.038
7 - 8 ต.ค. 63	0.074	0.045
18 - 19 พ.ย. 63	0.080	0.041
9 - 10 ธ.ค. 63	0.072	0.034
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.080</b>	<b>0.045</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.060</b>	<b>0.031</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรธิดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีรุณลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 8)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	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> )
11 - 12 ม.ค. 64	0.104	0.067
8 - 9 ก.พ. 64	0.101	0.053
10 - 11 มี.ค. 64	0.094	0.058
19 - 20 เม.ย. 64	0.079	0.043
10 - 11 พ.ค. 64	0.085	0.046
10 - 11 มิ.ย. 64	0.076	0.040
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.104</b>	<b>0.067</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.076</b>	<b>0.040</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ทิรธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉัฐฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 9)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	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> )
15 - 16 ก.ค. 64	0.088	0.049
30 - 31 ส.ค. 64	0.081	0.044
21 - 22 ก.ย. 64	0.074	0.039
13 - 14 ต.ค. 64	0.058	0.027
5 - 6 พ.ย. 64	0.083	0.049
24 - 25 ธ.ค. 64	0.100	0.058
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.100</b>	<b>0.058</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.058</b>	<b>0.027</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อุดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 10)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3049 TISCH Model TE-5005X S/N 3050
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	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> )
19 - 20 ม.ค. 65	0.113	0.068
7 - 8 ก.พ. 65	0.118	0.066
7 - 8 มี.ค. 65	0.101	0.052
11 - 12 เม.ย. 65	0.134	0.085
4 - 5 พ.ค. 65	0.099	0.054
29 - 30 มิ.ย. 65	0.102	0.068
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.134</b>	<b>0.085</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.099</b>	<b>0.052</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววลลีย์ อุดทน เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 11)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
14.00	-	15.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3
15.00	-	16.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3
16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	14.00	-	15.00	0.2
17.00	-	18.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.2	18.00	-	19.00	0.3
21.00	-	22.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2
23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
01.00	-	02.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.4
09.00	-	10.00	0.5	08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.5
10.00	-	11.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3
11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาคานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 12)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.6	12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
15.00	-	16.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3
16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
17.00	-	18.00	0.5	15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4
18.00	-	19.00	0.5	16.00	-	17.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
19.00	-	20.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
20.00	-	21.00	0.4	18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3
21.00	-	22.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2
22.00	-	23.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2
23.00	-	00.00	0.5	21.00	-	22.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
01.00	-	02.00	0.3	23.00	-	00.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
02.00	-	03.00	0.3	00.00	-	01.00	0.1	01.00	-	02.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.1	05.00	-	06.00	0.3
07.00	-	08.00	0.4	05.00	-	06.00	0.1	06.00	-	07.00	0.3
08.00	-	09.00	0.5	06.00	-	07.00	0.1	07.00	-	08.00	0.3
09.00	-	10.00	0.4	07.00	-	08.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4
10.00	-	11.00	0.5	08.00	-	09.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5
11.00	-	12.00	0.4	09.00	-	10.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
12.00	-	13.00	0.4	10.00	-	11.00	0.2	11.00	-	12.00	0.3
13.00	-	14.00	0.5	11.00	-	12.00	0.2	12.00	-	13.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5
14.00	-	15.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5
15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.5	18.00	-	19.00	0.5
16.00	-	17.00	0.4	18.00	-	19.00	0.5	19.00	-	20.00	0.5
17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4	20.00	-	21.00	0.5
18.00	-	19.00	0.3	20.00	-	21.00	0.4	21.00	-	22.00	0.4
19.00	-	20.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
20.00	-	21.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	04.00	-	05.00	0.1	05.00	-	06.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.4
06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.5	09.00	-	10.00	0.4
07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4	11.00	-	12.00	0.5
09.00	-	10.00	0.4	11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4
10.00	-	11.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4	13.00	-	14.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
12.00	-	13.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีพรลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.4	14.00	-	15.00	0.5	13.00	-	14.00	0.4
14.00	-	15.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5	14.00	-	15.00	0.4
15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5	15.00	-	16.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5	16.00	-	17.00	0.4
17.00	-	18.00	0.4	18.00	-	19.00	0.5	17.00	-	18.00	0.4
18.00	-	19.00	0.5	19.00	-	20.00	0.4	18.00	-	19.00	0.5
19.00	-	20.00	0.5	20.00	-	21.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
20.00	-	21.00	0.5	21.00	-	22.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3
21.00	-	22.00	0.5	22.00	-	23.00	0.3	21.00	-	22.00	0.4
22.00	-	23.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
23.00	-	00.00	0.4	00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.3
00.00	-	01.00	0.4	01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3
01.00	-	02.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
04.00	-	05.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
07.00	-	08.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.4
08.00	-	09.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5	08.00	-	09.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4
10.00	-	11.00	0.4	11.00	-	12.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
11.00	-	12.00	0.5	12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
12.00	-	13.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.4	10.00	-	11.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5
15.00	-	16.00	0.5	11.00	-	12.00	0.4	16.00	-	17.00	0.6
16.00	-	17.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5
17.00	-	18.00	0.5	13.00	-	14.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4
18.00	-	19.00	0.5	14.00	-	15.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
19.00	-	20.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5	20.00	-	21.00	0.5
20.00	-	21.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5	21.00	-	22.00	0.6
21.00	-	22.00	0.3	17.00	-	18.00	0.5	22.00	-	23.00	0.4
22.00	-	23.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4	23.00	-	00.00	0.4
23.00	-	00.00	0.3	19.00	-	20.00	0.5	00.00	-	01.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	20.00	-	21.00	0.4	01.00	-	02.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	02.00	-	03.00	0.1	07.00	-	08.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4
08.00	-	09.00	0.4	04.00	-	05.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4
09.00	-	10.00	0.5	05.00	-	06.00	0.2	10.00	-	11.00	0.4
10.00	-	11.00	0.5	06.00	-	07.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4
11.00	-	12.00	0.3	07.00	-	08.00	0.5	12.00	-	13.00	0.5
12.00	-	13.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	13.00	-	14.00	0.5
13.00	-	14.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5	14.00	-	15.00	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 16)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
12.00	-	13.00	0.6	10.00	-	11.00	0.5	14.00	-	15.00	0.6
13.00	-	14.00	0.6	11.00	-	12.00	0.4	15.00	-	16.00	0.5
14.00	-	15.00	0.5	12.00	-	13.00	0.4	16.00	-	17.00	0.6
15.00	-	16.00	0.6	13.00	-	14.00	0.5	17.00	-	18.00	0.6
16.00	-	17.00	0.5	14.00	-	15.00	0.5	18.00	-	19.00	0.6
17.00	-	18.00	0.5	15.00	-	16.00	0.5	19.00	-	20.00	0.5
18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5	20.00	-	21.00	0.4
19.00	-	20.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5	21.00	-	22.00	0.5
20.00	-	21.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4	22.00	-	23.00	0.3
21.00	-	22.00	0.3	19.00	-	20.00	0.4	23.00	-	00.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	20.00	-	21.00	0.4	00.00	-	01.00	0.2
23.00	-	00.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
02.00	-	03.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
04.00	-	05.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2	07.00	-	08.00	0.4
06.00	-	07.00	0.3	04.00	-	05.00	0.3	08.00	-	09.00	0.6
07.00	-	08.00	0.4	05.00	-	06.00	0.3	09.00	-	10.00	0.5
08.00	-	09.00	0.5	06.00	-	07.00	0.4	10.00	-	11.00	0.6
09.00	-	10.00	0.5	07.00	-	08.00	0.5	11.00	-	12.00	0.7
10.00	-	11.00	0.6	08.00	-	09.00	0.5	12.00	-	13.00	0.6
11.00	-	12.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5	13.00	-	14.00	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 17)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.5	13.00	-	14.00	0.5	13.00	-	14.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3
12.00	-	13.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4	15.00	-	16.00	0.5
13.00	-	14.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4
14.00	-	15.00	0.5	17.00	-	18.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5
15.00	-	16.00	0.5	18.00	-	19.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
16.00	-	17.00	0.5	19.00	-	20.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
17.00	-	18.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2	20.00	-	21.00	0.4
18.00	-	19.00	0.4	21.00	-	22.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3
19.00	-	20.00	0.4	22.00	-	23.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
20.00	-	21.00	0.4	23.00	-	00.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
21.00	-	22.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
22.00	-	23.00	0.3	01.00	-	02.00	0.3	01.00	-	02.00	0.2
23.00	-	00.00	0.3	02.00	-	03.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1
00.00	-	01.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	06.00	-	07.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	07.00	-	08.00	0.5	07.00	-	08.00	0.4
05.00	-	06.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	08.00	-	09.00	0.5
06.00	-	07.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	09.00	-	10.00	0.3
07.00	-	08.00	0.5	10.00	-	11.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
08.00	-	09.00	0.5	11.00	-	12.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2
09.00	-	10.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 18)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4
14.00	-	15.00	0.2	16.00	-	17.00	0.5	16.00	-	17.00	0.5
15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	17.00	-	18.00	0.5
16.00	-	17.00	0.4	18.00	-	19.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4
17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4
18.00	-	19.00	0.3	20.00	-	21.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3
19.00	-	20.00	0.4	21.00	-	22.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
21.00	-	22.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	00.00	-	01.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3
01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	03.00	-	04.00	0.3
02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	08.00	-	09.00	0.4
07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	09.00	-	10.00	0.5
08.00	-	09.00	0.4	10.00	-	11.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
09.00	-	10.00	0.5	11.00	-	12.00	0.4	11.00	-	12.00	0.5
10.00	-	11.00	0.3	12.00	-	13.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4
11.00	-	12.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	14.00	-	15.00	0.5	14.00	-	15.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 19)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
15.00	-	16.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2
16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2
17.00	-	18.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4
18.00	-	19.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4	15.00	-	16.00	0.4
19.00	-	20.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.5
20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	17.00	-	18.00	0.5
21.00	-	22.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
22.00	-	23.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2
00.00	-	01.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
01.00	-	02.00	0.1	00.00	-	01.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
09.00	-	10.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	06.00	-	07.00	0.2
10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3	07.00	-	08.00	0.4
11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2	08.00	-	09.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
13.00	-	14.00	0.2	12.00	-	13.00	0.2	10.00	-	11.00	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 20)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
12.00	-	13.00	0.2	13.00	-	14.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3
13.00	-	14.00	0.2	14.00	-	15.00	0.2	16.00	-	17.00	0.4
14.00	-	15.00	0.2	15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3
17.00	-	18.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	20.00	-	21.00	0.4
18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3
20.00	-	21.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
22.00	-	23.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4
06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3
08.00	-	09.00	0.2	09.00	-	10.00	0.3	11.00	-	12.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

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



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 21)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	12.7	12.00	-	13.00	8.4	11.00	-	12.00	10.1
14.00	-	15.00	12.9	13.00	-	14.00	12.0	12.00	-	13.00	11.2
15.00	-	16.00	16.5	14.00	-	15.00	16.5	13.00	-	14.00	13.8
16.00	-	17.00	16.1	15.00	-	16.00	15.0	14.00	-	15.00	9.7
17.00	-	18.00	12.6	16.00	-	17.00	17.9	15.00	-	16.00	13.7
18.00	-	19.00	7.5	17.00	-	18.00	14.3	16.00	-	17.00	14.0
19.00	-	20.00	10.9	18.00	-	19.00	9.2	17.00	-	18.00	14.5
20.00	-	21.00	8.7	19.00	-	20.00	6.8	18.00	-	19.00	10.3
21.00	-	22.00	6.0	20.00	-	21.00	5.5	19.00	-	20.00	7.1
22.00	-	23.00	6.1	21.00	-	22.00	5.8	20.00	-	21.00	4.7
23.00	-	00.00	7.1	22.00	-	23.00	7.7	21.00	-	22.00	4.9
00.00	-	01.00	4.2	23.00	-	00.00	3.2	22.00	-	23.00	3.2
01.00	-	02.00	2.7	00.00	-	01.00	2.4	23.00	-	00.00	1.9
02.00	-	03.00	1.9	01.00	-	02.00	2.4	00.00	-	01.00	2.0
03.00	-	04.00	1.9	02.00	-	03.00	2.3	01.00	-	02.00	2.1
04.00	-	05.00	3.0	03.00	-	04.00	3.7	02.00	-	03.00	2.9
05.00	-	06.00	3.4	04.00	-	05.00	3.0	03.00	-	04.00	3.1
06.00	-	07.00	9.4	05.00	-	06.00	8.7	04.00	-	05.00	4.3
07.00	-	08.00	13.2	06.00	-	07.00	13.3	05.00	-	06.00	7.0
08.00	-	09.00	11.9	07.00	-	08.00	11.5	06.00	-	07.00	10.0
09.00	-	10.00	12.8	08.00	-	09.00	14.1	07.00	-	08.00	12.3
10.00	-	11.00	15.7	09.00	-	10.00	16.3	08.00	-	09.00	13.0
11.00	-	12.00	9.6	10.00	-	11.00	11.7	09.00	-	10.00	13.7
12.00	-	13.00	10.7	11.00	-	12.00	12.4	10.00	-	11.00	11.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.1		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		8.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		16.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		17.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		14.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 22)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	17.8	12.00	-	13.00	11.0	13.00	-	14.00	10.1
15.00	-	16.00	18.9	13.00	-	14.00	11.0	14.00	-	15.00	11.1
16.00	-	17.00	16.8	14.00	-	15.00	12.7	15.00	-	16.00	19.1
17.00	-	18.00	18.3	15.00	-	16.00	12.7	16.00	-	17.00	15.1
18.00	-	19.00	18.5	16.00	-	17.00	16.4	17.00	-	18.00	19.5
19.00	-	20.00	13.9	17.00	-	18.00	12.0	18.00	-	19.00	14.0
20.00	-	21.00	13.7	18.00	-	19.00	11.7	19.00	-	20.00	10.7
21.00	-	22.00	12.9	19.00	-	20.00	7.6	20.00	-	21.00	7.3
22.00	-	23.00	10.3	20.00	-	21.00	7.5	21.00	-	22.00	4.8
23.00	-	00.00	14.1	21.00	-	22.00	8.8	22.00	-	23.00	5.7
00.00	-	01.00	6.8	22.00	-	23.00	5.4	23.00	-	00.00	6.3
01.00	-	02.00	4.0	23.00	-	00.00	5.2	00.00	-	01.00	3.2
02.00	-	03.00	2.7	00.00	-	01.00	4.7	01.00	-	02.00	2.6
03.00	-	04.00	2.6	01.00	-	02.00	4.5	02.00	-	03.00	2.3
04.00	-	05.00	2.3	02.00	-	03.00	5.6	03.00	-	04.00	2.5
05.00	-	06.00	3.4	03.00	-	04.00	6.4	04.00	-	05.00	3.0
06.00	-	07.00	3.7	04.00	-	05.00	4.2	05.00	-	06.00	4.8
07.00	-	08.00	10.5	05.00	-	06.00	6.5	06.00	-	07.00	7.9
08.00	-	09.00	19.1	06.00	-	07.00	6.1	07.00	-	08.00	10.7
09.00	-	10.00	12.1	07.00	-	08.00	8.1	08.00	-	09.00	12.0
10.00	-	11.00	12.7	08.00	-	09.00	17.9	09.00	-	10.00	17.5
11.00	-	12.00	14.6	09.00	-	10.00	9.7	10.00	-	11.00	13.9
12.00	-	13.00	14.4	10.00	-	11.00	10.2	11.00	-	12.00	9.0
13.00	-	14.00	20.1	11.00	-	12.00	8.6	12.00	-	13.00	13.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดาภิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 23)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
13.00	-	14.00	12.1	15.00	-	16.00	12.1	16.00	-	17.00	16.4
14.00	-	15.00	16.2	16.00	-	17.00	16.0	17.00	-	18.00	20.1
15.00	-	16.00	14.6	17.00	-	18.00	20.4	18.00	-	19.00	20.6
16.00	-	17.00	15.8	18.00	-	19.00	19.1	19.00	-	20.00	13.5
17.00	-	18.00	18.9	19.00	-	20.00	16.9	20.00	-	21.00	17.3
18.00	-	19.00	13.0	20.00	-	21.00	12.9	21.00	-	22.00	11.1
19.00	-	20.00	11.6	21.00	-	22.00	12.3	22.00	-	23.00	11.2
20.00	-	21.00	6.0	22.00	-	23.00	10.0	23.00	-	00.00	9.1
21.00	-	22.00	5.5	23.00	-	00.00	3.6	00.00	-	01.00	5.9
22.00	-	23.00	5.8	00.00	-	01.00	4.7	01.00	-	02.00	6.8
23.00	-	00.00	5.5	01.00	-	02.00	4.7	02.00	-	03.00	6.7
00.00	-	01.00	3.4	02.00	-	03.00	3.6	03.00	-	04.00	5.0
01.00	-	02.00	1.7	03.00	-	04.00	1.9	04.00	-	05.00	2.3
02.00	-	03.00	1.4	04.00	-	05.00	1.1	05.00	-	06.00	2.7
03.00	-	04.00	1.9	05.00	-	06.00	1.5	06.00	-	07.00	5.7
04.00	-	05.00	2.9	06.00	-	07.00	2.4	07.00	-	08.00	7.0
05.00	-	06.00	3.5	07.00	-	08.00	6.9	08.00	-	09.00	8.6
06.00	-	07.00	7.7	08.00	-	09.00	12.9	09.00	-	10.00	10.2
07.00	-	08.00	12.7	09.00	-	10.00	17.6	10.00	-	11.00	18.6
08.00	-	09.00	15.3	10.00	-	11.00	9.8	11.00	-	12.00	14.4
09.00	-	10.00	14.0	11.00	-	12.00	7.0	12.00	-	13.00	11.1
10.00	-	11.00	15.1	12.00	-	13.00	14.2	13.00	-	14.00	14.0
11.00	-	12.00	12.0	13.00	-	14.00	8.8	14.00	-	15.00	13.7
12.00	-	13.00	13.9	14.00	-	15.00	12.3	15.00	-	16.00	17.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.6	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			20.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 24)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	12.3	14.00	-	15.00	11.6	13.00	-	14.00	10.2
14.00	-	15.00	20.4	15.00	-	16.00	13.8	14.00	-	15.00	12.8
15.00	-	16.00	15.6	16.00	-	17.00	14.6	15.00	-	16.00	13.2
16.00	-	17.00	16.1	17.00	-	18.00	14.4	16.00	-	17.00	13.9
17.00	-	18.00	19.2	18.00	-	19.00	17.5	17.00	-	18.00	17.7
18.00	-	19.00	21.2	19.00	-	20.00	11.1	18.00	-	19.00	16.6
19.00	-	20.00	18.9	20.00	-	21.00	10.6	19.00	-	20.00	14.1
20.00	-	21.00	14.1	21.00	-	22.00	10.8	20.00	-	21.00	9.9
21.00	-	22.00	12.8	22.00	-	23.00	6.5	21.00	-	22.00	9.6
22.00	-	23.00	11.4	23.00	-	00.00	6.6	22.00	-	23.00	8.5
23.00	-	00.00	11.8	00.00	-	01.00	6.5	23.00	-	00.00	6.8
00.00	-	01.00	6.2	01.00	-	02.00	3.5	00.00	-	01.00	4.0
01.00	-	02.00	2.6	02.00	-	03.00	1.9	01.00	-	02.00	1.8
02.00	-	03.00	1.8	03.00	-	04.00	2.6	02.00	-	03.00	1.7
03.00	-	04.00	1.6	04.00	-	05.00	2.7	03.00	-	04.00	1.6
04.00	-	05.00	4.7	05.00	-	06.00	3.7	04.00	-	05.00	3.0
05.00	-	06.00	3.8	06.00	-	07.00	3.9	05.00	-	06.00	3.1
06.00	-	07.00	6.8	07.00	-	08.00	9.0	06.00	-	07.00	8.9
07.00	-	08.00	9.0	08.00	-	09.00	15.8	07.00	-	08.00	18.3
08.00	-	09.00	8.5	09.00	-	10.00	13.0	08.00	-	09.00	10.6
09.00	-	10.00	7.5	10.00	-	11.00	11.6	09.00	-	10.00	9.5
10.00	-	11.00	13.2	11.00	-	12.00	13.2	10.00	-	11.00	15.2
11.00	-	12.00	17.1	12.00	-	13.00	10.3	11.00	-	12.00	11.1
12.00	-	13.00	19.4	13.00	-	14.00	10.3	12.00	-	13.00	12.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 25)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	14.4	10.00	-	11.00	13.0	15.00	-	16.00	16.1
15.00	-	16.00	18.0	11.00	-	12.00	13.6	16.00	-	17.00	16.0
16.00	-	17.00	13.3	12.00	-	13.00	12.1	17.00	-	18.00	20.3
17.00	-	18.00	12.6	13.00	-	14.00	10.7	18.00	-	19.00	16.1
18.00	-	19.00	17.0	14.00	-	15.00	16.3	19.00	-	20.00	14.0
19.00	-	20.00	15.3	15.00	-	16.00	17.7	20.00	-	21.00	14.4
20.00	-	21.00	11.0	16.00	-	17.00	17.6	21.00	-	22.00	14.7
21.00	-	22.00	8.1	17.00	-	18.00	15.4	22.00	-	23.00	12.0
22.00	-	23.00	6.1	18.00	-	19.00	10.2	23.00	-	00.00	9.5
23.00	-	00.00	7.0	19.00	-	20.00	12.6	00.00	-	01.00	6.1
00.00	-	01.00	7.9	20.00	-	21.00	10.9	01.00	-	02.00	5.8
01.00	-	02.00	3.0	21.00	-	22.00	4.8	02.00	-	03.00	6.8
02.00	-	03.00	2.3	22.00	-	23.00	3.5	03.00	-	04.00	5.1
03.00	-	04.00	1.9	23.00	-	00.00	1.7	04.00	-	05.00	4.5
04.00	-	05.00	1.8	00.00	-	01.00	1.5	05.00	-	06.00	5.8
05.00	-	06.00	3.7	01.00	-	02.00	3.3	06.00	-	07.00	9.0
06.00	-	07.00	4.6	02.00	-	03.00	2.1	07.00	-	08.00	12.1
07.00	-	08.00	8.6	03.00	-	04.00	4.4	08.00	-	09.00	12.1
08.00	-	09.00	15.7	04.00	-	05.00	9.1	09.00	-	10.00	17.7
09.00	-	10.00	13.1	05.00	-	06.00	6.8	10.00	-	11.00	11.7
10.00	-	11.00	12.5	06.00	-	07.00	8.2	11.00	-	12.00	11.7
11.00	-	12.00	12.5	07.00	-	08.00	17.3	12.00	-	13.00	17.6
12.00	-	13.00	11.3	08.00	-	09.00	14.4	13.00	-	14.00	16.9
13.00	-	14.00	12.8	09.00	-	10.00	19.0	14.00	-	15.00	18.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		10.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		12.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		18.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		19.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		20.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		4.5	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 26)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
12.00	-	13.00	13.7	10.00	-	11.00	16.1	14.00	-	15.00	19.5
13.00	-	14.00	15.7	11.00	-	12.00	17.5	15.00	-	16.00	18.3
14.00	-	15.00	14.8	12.00	-	13.00	18.0	16.00	-	17.00	20.0
15.00	-	16.00	15.8	13.00	-	14.00	13.6	17.00	-	18.00	19.9
16.00	-	17.00	15.5	14.00	-	15.00	17.6	18.00	-	19.00	20.1
17.00	-	18.00	15.1	15.00	-	16.00	15.5	19.00	-	20.00	16.8
18.00	-	19.00	15.5	16.00	-	17.00	18.9	20.00	-	21.00	16.0
19.00	-	20.00	13.4	17.00	-	18.00	15.2	21.00	-	22.00	13.8
20.00	-	21.00	10.6	18.00	-	19.00	9.1	22.00	-	23.00	6.0
21.00	-	22.00	6.4	19.00	-	20.00	11.0	23.00	-	00.00	7.6
22.00	-	23.00	6.3	20.00	-	21.00	10.9	00.00	-	01.00	6.1
23.00	-	00.00	4.1	21.00	-	22.00	7.7	01.00	-	02.00	4.7
00.00	-	01.00	3.2	22.00	-	23.00	6.7	02.00	-	03.00	6.0
01.00	-	02.00	1.7	23.00	-	00.00	4.7	03.00	-	04.00	7.2
02.00	-	03.00	3.4	00.00	-	01.00	4.7	04.00	-	05.00	6.1
03.00	-	04.00	3.4	01.00	-	02.00	6.3	05.00	-	06.00	8.9
04.00	-	05.00	5.3	02.00	-	03.00	6.7	06.00	-	07.00	9.7
05.00	-	06.00	9.1	03.00	-	04.00	6.5	07.00	-	08.00	11.4
06.00	-	07.00	13.7	04.00	-	05.00	11.5	08.00	-	09.00	21.5
07.00	-	08.00	10.0	05.00	-	06.00	8.1	09.00	-	10.00	15.1
08.00	-	09.00	12.8	06.00	-	07.00	9.7	10.00	-	11.00	15.0
09.00	-	10.00	17.9	07.00	-	08.00	15.0	11.00	-	12.00	18.2
10.00	-	11.00	18.1	08.00	-	09.00	15.7	12.00	-	13.00	20.9
11.00	-	12.00	17.0	09.00	-	10.00	17.5	13.00	-	14.00	19.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			11.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			13.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			21.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 27)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
10.00	-	11.00	10.7	13.00	-	14.00	10.7	13.00	-	14.00	12.8
11.00	-	12.00	10.4	14.00	-	15.00	13.0	14.00	-	15.00	11.7
12.00	-	13.00	11.6	15.00	-	16.00	14.3	15.00	-	16.00	14.9
13.00	-	14.00	12.2	16.00	-	17.00	13.2	16.00	-	17.00	10.6
14.00	-	15.00	16.4	17.00	-	18.00	16.4	17.00	-	18.00	15.3
15.00	-	16.00	16.9	18.00	-	19.00	14.3	18.00	-	19.00	13.4
16.00	-	17.00	17.4	19.00	-	20.00	12.3	19.00	-	20.00	16.3
17.00	-	18.00	13.9	20.00	-	21.00	10.0	20.00	-	21.00	11.3
18.00	-	19.00	12.6	21.00	-	22.00	8.0	21.00	-	22.00	7.2
19.00	-	20.00	10.4	22.00	-	23.00	8.6	22.00	-	23.00	9.9
20.00	-	21.00	10.0	23.00	-	00.00	9.0	23.00	-	00.00	8.4
21.00	-	22.00	7.2	00.00	-	01.00	5.2	00.00	-	01.00	6.2
22.00	-	23.00	5.8	01.00	-	02.00	3.3	01.00	-	02.00	5.3
23.00	-	00.00	6.1	02.00	-	03.00	3.5	02.00	-	03.00	5.6
00.00	-	01.00	6.2	03.00	-	04.00	3.3	03.00	-	04.00	4.8
01.00	-	02.00	7.2	04.00	-	05.00	5.0	04.00	-	05.00	3.3
02.00	-	03.00	7.0	05.00	-	06.00	5.4	05.00	-	06.00	4.2
03.00	-	04.00	6.9	06.00	-	07.00	9.4	06.00	-	07.00	4.9
04.00	-	05.00	7.1	07.00	-	08.00	14.0	07.00	-	08.00	7.7
05.00	-	06.00	8.9	08.00	-	09.00	9.3	08.00	-	09.00	6.9
06.00	-	07.00	8.4	09.00	-	10.00	9.0	09.00	-	10.00	8.0
07.00	-	08.00	14.2	10.00	-	11.00	12.4	10.00	-	11.00	12.2
08.00	-	09.00	15.4	11.00	-	12.00	10.8	11.00	-	12.00	13.7
09.00	-	10.00	16.0	12.00	-	13.00	12.3	12.00	-	13.00	12.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 28)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	10.2	15.00	-	16.00	11.8	15.00	-	16.00	12.8
14.00	-	15.00	7.8	16.00	-	17.00	15.4	16.00	-	17.00	13.0
15.00	-	16.00	13.6	17.00	-	18.00	13.8	17.00	-	18.00	14.3
16.00	-	17.00	15.9	18.00	-	19.00	11.9	18.00	-	19.00	10.6
17.00	-	18.00	13.1	19.00	-	20.00	10.7	19.00	-	20.00	13.1
18.00	-	19.00	12.0	20.00	-	21.00	8.6	20.00	-	21.00	8.6
19.00	-	20.00	15.4	21.00	-	22.00	7.5	21.00	-	22.00	11.0
20.00	-	21.00	16.2	22.00	-	23.00	9.5	22.00	-	23.00	9.0
21.00	-	22.00	8.6	23.00	-	00.00	8.4	23.00	-	00.00	7.2
22.00	-	23.00	8.3	00.00	-	01.00	7.7	00.00	-	01.00	6.4
23.00	-	00.00	7.4	01.00	-	02.00	4.9	01.00	-	02.00	6.1
00.00	-	01.00	10.7	02.00	-	03.00	5.7	02.00	-	03.00	7.1
01.00	-	02.00	7.3	03.00	-	04.00	2.8	03.00	-	04.00	4.3
02.00	-	03.00	6.1	04.00	-	05.00	4.3	04.00	-	05.00	4.8
03.00	-	04.00	6.7	05.00	-	06.00	6.9	05.00	-	06.00	5.7
04.00	-	05.00	6.0	06.00	-	07.00	6.0	06.00	-	07.00	5.5
05.00	-	06.00	6.4	07.00	-	08.00	10.9	07.00	-	08.00	4.8
06.00	-	07.00	5.6	08.00	-	09.00	17.2	08.00	-	09.00	11.2
07.00	-	08.00	8.4	09.00	-	10.00	12.1	09.00	-	10.00	13.8
08.00	-	09.00	7.4	10.00	-	11.00	10.4	10.00	-	11.00	13.9
09.00	-	10.00	12.6	11.00	-	12.00	9.7	11.00	-	12.00	12.5
10.00	-	11.00	10.2	12.00	-	13.00	13.2	12.00	-	13.00	9.6
11.00	-	12.00	18.8	13.00	-	14.00	9.6	13.00	-	14.00	9.7
12.00	-	13.00	9.9	14.00	-	15.00	16.6	14.00	-	15.00	11.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			10.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			17.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
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 29)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	11.2	13.00	-	14.00	9.6	11.00	-	12.00	9.0
15.00	-	16.00	14.7	14.00	-	15.00	11.7	12.00	-	13.00	6.7
16.00	-	17.00	17.2	15.00	-	16.00	12.3	13.00	-	14.00	7.9
17.00	-	18.00	11.5	16.00	-	17.00	14.9	14.00	-	15.00	10.9
18.00	-	19.00	18.7	17.00	-	18.00	13.1	15.00	-	16.00	12.4
19.00	-	20.00	16.0	18.00	-	19.00	11.5	16.00	-	17.00	13.9
20.00	-	21.00	11.5	19.00	-	20.00	11.0	17.00	-	18.00	16.7
21.00	-	22.00	9.4	20.00	-	21.00	7.5	18.00	-	19.00	9.2
22.00	-	23.00	7.6	21.00	-	22.00	6.0	19.00	-	20.00	7.4
23.00	-	00.00	6.0	22.00	-	23.00	7.7	20.00	-	21.00	5.6
00.00	-	01.00	6.9	23.00	-	00.00	4.1	21.00	-	22.00	5.1
01.00	-	02.00	3.6	00.00	-	01.00	2.6	22.00	-	23.00	6.3
02.00	-	03.00	2.5	01.00	-	02.00	3.1	23.00	-	00.00	4.7
03.00	-	04.00	2.7	02.00	-	03.00	4.2	00.00	-	01.00	3.6
04.00	-	05.00	5.8	03.00	-	04.00	5.7	01.00	-	02.00	3.3
05.00	-	06.00	7.3	04.00	-	05.00	5.0	02.00	-	03.00	6.4
06.00	-	07.00	4.5	05.00	-	06.00	3.2	03.00	-	04.00	3.2
07.00	-	08.00	9.6	06.00	-	07.00	5.6	04.00	-	05.00	6.2
08.00	-	09.00	10.6	07.00	-	08.00	7.0	05.00	-	06.00	6.5
09.00	-	10.00	16.8	08.00	-	09.00	10.5	06.00	-	07.00	7.3
10.00	-	11.00	13.9	09.00	-	10.00	9.9	07.00	-	08.00	10.1
11.00	-	12.00	10.8	10.00	-	11.00	9.3	08.00	-	09.00	10.9
12.00	-	13.00	9.7	11.00	-	12.00	9.7	09.00	-	10.00	12.4
13.00	-	14.00	8.4	12.00	-	13.00	7.4	10.00	-	11.00	15.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			9.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.0	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			18.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 30)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	9.0	12.00	-	13.00	8.3	14.00	-	15.00	10.5
12.00	-	13.00	8.7	13.00	-	14.00	10.0	15.00	-	16.00	10.2
13.00	-	14.00	10.3	14.00	-	15.00	9.4	16.00	-	17.00	15.2
14.00	-	15.00	10.9	15.00	-	16.00	11.4	17.00	-	18.00	13.0
15.00	-	16.00	16.0	16.00	-	17.00	11.4	18.00	-	19.00	10.9
16.00	-	17.00	15.6	17.00	-	18.00	8.7	19.00	-	20.00	9.6
17.00	-	18.00	12.4	18.00	-	19.00	10.7	20.00	-	21.00	10.9
18.00	-	19.00	8.0	19.00	-	20.00	6.4	21.00	-	22.00	10.2
19.00	-	20.00	7.2	20.00	-	21.00	4.4	22.00	-	23.00	6.3
20.00	-	21.00	5.2	21.00	-	22.00	7.3	23.00	-	00.00	6.8
21.00	-	22.00	5.9	22.00	-	23.00	3.3	00.00	-	01.00	5.5
22.00	-	23.00	7.0	23.00	-	00.00	4.9	01.00	-	02.00	6.4
23.00	-	00.00	3.6	00.00	-	01.00	3.6	02.00	-	03.00	3.3
00.00	-	01.00	3.5	01.00	-	02.00	4.5	03.00	-	04.00	3.5
01.00	-	02.00	4.3	02.00	-	03.00	6.4	04.00	-	05.00	4.7
02.00	-	03.00	3.3	03.00	-	04.00	3.4	05.00	-	06.00	5.1
03.00	-	04.00	5.1	04.00	-	05.00	3.6	06.00	-	07.00	5.2
04.00	-	05.00	5.3	05.00	-	06.00	4.9	07.00	-	08.00	7.8
05.00	-	06.00	8.2	06.00	-	07.00	6.4	08.00	-	09.00	13.0
06.00	-	07.00	5.8	07.00	-	08.00	7.5	09.00	-	10.00	7.9
07.00	-	08.00	7.5	08.00	-	09.00	9.4	10.00	-	11.00	7.0
08.00	-	09.00	16.5	09.00	-	10.00	7.6	11.00	-	12.00	11.9
09.00	-	10.00	10.2	10.00	-	11.00	7.7	12.00	-	13.00	8.1
10.00	-	11.00	9.8	11.00	-	12.00	7.6	13.00	-	14.00	11.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.0	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			15.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>			≤170

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

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 31)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.7	12.00	-	13.00	2.1	11.00	-	12.00	2.4
14.00	-	15.00	2.5	13.00	-	14.00	2.4	12.00	-	13.00	2.3
15.00	-	16.00	3.2	14.00	-	15.00	3.2	13.00	-	14.00	2.9
16.00	-	17.00	2.4	15.00	-	16.00	3.1	14.00	-	15.00	2.5
17.00	-	18.00	2.7	16.00	-	17.00	3.1	15.00	-	16.00	2.8
18.00	-	19.00	2.5	17.00	-	18.00	2.8	16.00	-	17.00	2.8
19.00	-	20.00	2.5	18.00	-	19.00	2.3	17.00	-	18.00	2.8
20.00	-	21.00	2.4	19.00	-	20.00	2.1	18.00	-	19.00	2.6
21.00	-	22.00	2.3	20.00	-	21.00	2.2	19.00	-	20.00	2.4
22.00	-	23.00	2.2	21.00	-	22.00	2.1	20.00	-	21.00	2.0
23.00	-	00.00	2.3	22.00	-	23.00	2.4	21.00	-	22.00	2.0
00.00	-	01.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1	22.00	-	23.00	2.1
01.00	-	02.00	2.6	00.00	-	01.00	2.5	23.00	-	00.00	2.3
02.00	-	03.00	2.5	01.00	-	02.00	2.7	00.00	-	01.00	2.5
03.00	-	04.00	1.9	02.00	-	03.00	2.1	01.00	-	02.00	2.0
04.00	-	05.00	2.0	03.00	-	04.00	2.2	02.00	-	03.00	1.9
05.00	-	06.00	1.8	04.00	-	05.00	1.7	03.00	-	04.00	1.7
06.00	-	07.00	2.3	05.00	-	06.00	2.2	04.00	-	05.00	1.6
07.00	-	08.00	2.2	06.00	-	07.00	2.2	05.00	-	06.00	1.6
08.00	-	09.00	2.5	07.00	-	08.00	1.9	06.00	-	07.00	2.2
09.00	-	10.00	2.7	08.00	-	09.00	2.4	07.00	-	08.00	2.7
10.00	-	11.00	2.7	09.00	-	10.00	2.5	08.00	-	09.00	2.4
11.00	-	12.00	2.0	10.00	-	11.00	1.9	09.00	-	10.00	2.5
12.00	-	13.00	2.1	11.00	-	12.00	2.0	10.00	-	11.00	2.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 32)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล แก้วพันธ์ (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	3.3	12.00	-	13.00	3.1	13.00	-	14.00	2.4
15.00	-	16.00	3.1	13.00	-	14.00	2.8	14.00	-	15.00	2.3
16.00	-	17.00	3.2	14.00	-	15.00	2.8	15.00	-	16.00	3.4
17.00	-	18.00	3.4	15.00	-	16.00	2.8	16.00	-	17.00	3.1
18.00	-	19.00	3.7	16.00	-	17.00	3.0	17.00	-	18.00	3.2
19.00	-	20.00	2.8	17.00	-	18.00	3.2	18.00	-	19.00	2.8
20.00	-	21.00	2.8	18.00	-	19.00	3.2	19.00	-	20.00	2.4
21.00	-	22.00	2.9	19.00	-	20.00	2.8	20.00	-	21.00	2.2
22.00	-	23.00	3.0	20.00	-	21.00	2.5	21.00	-	22.00	2.1
23.00	-	00.00	3.4	21.00	-	22.00	2.6	22.00	-	23.00	2.1
00.00	-	01.00	2.2	22.00	-	23.00	2.5	23.00	-	00.00	2.2
01.00	-	02.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1	00.00	-	01.00	2.1
02.00	-	03.00	2.6	00.00	-	01.00	2.6	01.00	-	02.00	2.5
03.00	-	04.00	2.7	01.00	-	02.00	2.3	02.00	-	03.00	2.6
04.00	-	05.00	2.1	02.00	-	03.00	1.9	03.00	-	04.00	2.2
05.00	-	06.00	2.1	03.00	-	04.00	2.1	04.00	-	05.00	2.0
06.00	-	07.00	1.8	04.00	-	05.00	1.5	05.00	-	06.00	2.1
07.00	-	08.00	2.5	05.00	-	06.00	1.6	06.00	-	07.00	2.1
08.00	-	09.00	2.7	06.00	-	07.00	1.7	07.00	-	08.00	2.2
09.00	-	10.00	2.5	07.00	-	08.00	2.1	08.00	-	09.00	2.4
10.00	-	11.00	2.7	08.00	-	09.00	2.6	09.00	-	10.00	2.9
11.00	-	12.00	2.5	09.00	-	10.00	2.5	10.00	-	11.00	2.5
12.00	-	13.00	2.5	10.00	-	11.00	2.1	11.00	-	12.00	1.9
13.00	-	14.00	3.1	11.00	-	12.00	2.3	12.00	-	13.00	2.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 33)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.6	15.00	-	16.00	2.6	16.00	-	17.00	3.1
14.00	-	15.00	2.8	16.00	-	17.00	2.8	17.00	-	18.00	3.2
15.00	-	16.00	3.0	17.00	-	18.00	2.7	18.00	-	19.00	3.5
16.00	-	17.00	3.1	18.00	-	19.00	2.7	19.00	-	20.00	3.6
17.00	-	18.00	3.2	19.00	-	20.00	2.5	20.00	-	21.00	3.8
18.00	-	19.00	2.7	20.00	-	21.00	2.9	21.00	-	22.00	3.0
19.00	-	20.00	2.5	21.00	-	22.00	2.6	22.00	-	23.00	2.5
20.00	-	21.00	2.0	22.00	-	23.00	2.5	23.00	-	00.00	2.4
21.00	-	22.00	2.2	23.00	-	00.00	1.8	00.00	-	01.00	2.2
22.00	-	23.00	2.1	00.00	-	01.00	2.0	01.00	-	02.00	2.3
23.00	-	00.00	2.0	01.00	-	02.00	1.9	02.00	-	03.00	2.2
00.00	-	01.00	2.1	02.00	-	03.00	2.2	03.00	-	04.00	2.5
01.00	-	02.00	2.2	03.00	-	04.00	2.3	04.00	-	05.00	2.4
02.00	-	03.00	2.3	04.00	-	05.00	2.2	05.00	-	06.00	2.8
03.00	-	04.00	1.9	05.00	-	06.00	1.8	06.00	-	07.00	2.0
04.00	-	05.00	2.4	06.00	-	07.00	1.8	07.00	-	08.00	2.5
05.00	-	06.00	2.2	07.00	-	08.00	2.6	08.00	-	09.00	3.2
06.00	-	07.00	2.6	08.00	-	09.00	2.8	09.00	-	10.00	3.1
07.00	-	08.00	2.6	09.00	-	10.00	2.6	10.00	-	11.00	3.4
08.00	-	09.00	3.0	10.00	-	11.00	2.2	11.00	-	12.00	3.6
09.00	-	10.00	3.0	11.00	-	12.00	1.9	12.00	-	13.00	3.1
10.00	-	11.00	3.2	12.00	-	13.00	2.5	13.00	-	14.00	3.1
11.00	-	12.00	2.8	13.00	-	14.00	1.9	14.00	-	15.00	3.1
12.00	-	13.00	3.1	14.00	-	15.00	2.3	15.00	-	16.00	3.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีภรณ์ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 34)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.6	14.00	-	15.00	2.5	13.00	-	14.00	2.7
14.00	-	15.00	3.2	15.00	-	16.00	2.4	14.00	-	15.00	2.8
15.00	-	16.00	3.1	16.00	-	17.00	2.8	15.00	-	16.00	3.2
16.00	-	17.00	3.2	17.00	-	18.00	2.8	16.00	-	17.00	3.3
17.00	-	18.00	3.2	18.00	-	19.00	2.8	17.00	-	18.00	3.4
18.00	-	19.00	3.4	19.00	-	20.00	3.0	18.00	-	19.00	3.4
19.00	-	20.00	3.3	20.00	-	21.00	3.0	19.00	-	20.00	2.8
20.00	-	21.00	3.1	21.00	-	22.00	2.6	20.00	-	21.00	2.5
21.00	-	22.00	3.4	22.00	-	23.00	2.3	21.00	-	22.00	2.8
22.00	-	23.00	3.0	23.00	-	00.00	2.2	22.00	-	23.00	2.5
23.00	-	00.00	3.0	00.00	-	01.00	2.2	23.00	-	00.00	2.2
00.00	-	01.00	2.8	01.00	-	02.00	2.2	00.00	-	01.00	2.3
01.00	-	02.00	2.6	02.00	-	03.00	2.3	01.00	-	02.00	2.2
02.00	-	03.00	2.4	03.00	-	04.00	2.1	02.00	-	03.00	2.4
03.00	-	04.00	1.8	04.00	-	05.00	2.3	03.00	-	04.00	1.8
04.00	-	05.00	2.4	05.00	-	06.00	2.1	04.00	-	05.00	2.0
05.00	-	06.00	1.9	06.00	-	07.00	1.9	05.00	-	06.00	1.7
06.00	-	07.00	2.0	07.00	-	08.00	2.3	06.00	-	07.00	2.3
07.00	-	08.00	1.8	08.00	-	09.00	2.4	07.00	-	08.00	2.7
08.00	-	09.00	2.0	09.00	-	10.00	2.7	08.00	-	09.00	2.3
09.00	-	10.00	2.0	10.00	-	11.00	2.6	09.00	-	10.00	2.8
10.00	-	11.00	2.4	11.00	-	12.00	2.4	10.00	-	11.00	3.3
11.00	-	12.00	2.9	12.00	-	13.00	2.0	11.00	-	12.00	2.7
12.00	-	13.00	3.0	13.00	-	14.00	2.1	12.00	-	13.00	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 35)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.9	10.00	-	11.00	3.1	15.00	-	16.00	3.1
15.00	-	16.00	3.0	11.00	-	12.00	2.5	16.00	-	17.00	3.5
16.00	-	17.00	3.5	12.00	-	13.00	3.0	17.00	-	18.00	3.0
17.00	-	18.00	3.4	13.00	-	14.00	2.9	18.00	-	19.00	2.7
18.00	-	19.00	2.8	14.00	-	15.00	3.3	19.00	-	20.00	2.8
19.00	-	20.00	2.7	15.00	-	16.00	3.5	20.00	-	21.00	2.8
20.00	-	21.00	2.3	16.00	-	17.00	3.2	21.00	-	22.00	3.0
21.00	-	22.00	2.3	17.00	-	18.00	3.2	22.00	-	23.00	2.8
22.00	-	23.00	2.3	18.00	-	19.00	3.0	23.00	-	00.00	2.8
23.00	-	00.00	2.3	19.00	-	20.00	3.2	00.00	-	01.00	2.2
00.00	-	01.00	2.4	20.00	-	21.00	2.8	01.00	-	02.00	2.1
01.00	-	02.00	2.0	21.00	-	22.00	2.5	02.00	-	03.00	1.9
02.00	-	03.00	2.4	22.00	-	23.00	2.9	03.00	-	04.00	2.3
03.00	-	04.00	2.5	23.00	-	00.00	2.4	04.00	-	05.00	2.4
04.00	-	05.00	1.9	00.00	-	01.00	1.8	05.00	-	06.00	2.1
05.00	-	06.00	2.1	01.00	-	02.00	2.0	06.00	-	07.00	2.1
06.00	-	07.00	2.1	02.00	-	03.00	1.5	07.00	-	08.00	2.1
07.00	-	08.00	2.2	03.00	-	04.00	1.6	08.00	-	09.00	2.7
08.00	-	09.00	2.4	04.00	-	05.00	1.8	09.00	-	10.00	2.6
09.00	-	10.00	2.7	05.00	-	06.00	1.8	10.00	-	11.00	2.5
10.00	-	11.00	2.7	06.00	-	07.00	2.1	11.00	-	12.00	2.6
11.00	-	12.00	2.3	07.00	-	08.00	2.8	12.00	-	13.00	2.9
12.00	-	13.00	2.2	08.00	-	09.00	2.6	13.00	-	14.00	2.9
13.00	-	14.00	2.3	09.00	-	10.00	3.0	14.00	-	15.00	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติชธานิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996	เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 36)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
12.00	-	13.00	3.7	10.00	-	11.00	3.1	14.00	-	15.00	3.3
13.00	-	14.00	3.5	11.00	-	12.00	2.9	15.00	-	16.00	3.1
14.00	-	15.00	3.7	12.00	-	13.00	3.3	16.00	-	17.00	4.0
15.00	-	16.00	3.9	13.00	-	14.00	3.6	17.00	-	18.00	3.4
16.00	-	17.00	3.5	14.00	-	15.00	3.8	18.00	-	19.00	3.6
17.00	-	18.00	3.6	15.00	-	16.00	3.6	19.00	-	20.00	3.6
18.00	-	19.00	3.0	16.00	-	17.00	3.3	20.00	-	21.00	3.0
19.00	-	20.00	3.0	17.00	-	18.00	3.2	21.00	-	22.00	3.0
20.00	-	21.00	3.0	18.00	-	19.00	2.8	22.00	-	23.00	2.2
21.00	-	22.00	2.2	19.00	-	20.00	2.9	23.00	-	00.00	2.4
22.00	-	23.00	2.2	20.00	-	21.00	2.9	00.00	-	01.00	2.1
23.00	-	00.00	2.3	21.00	-	22.00	2.3	01.00	-	02.00	2.2
00.00	-	01.00	2.8	22.00	-	23.00	2.3	02.00	-	03.00	2.3
01.00	-	02.00	2.4	23.00	-	00.00	2.7	03.00	-	04.00	2.7
02.00	-	03.00	2.5	00.00	-	01.00	2.1	04.00	-	05.00	2.0
03.00	-	04.00	2.1	01.00	-	02.00	1.9	05.00	-	06.00	2.3
04.00	-	05.00	2.2	02.00	-	03.00	1.7	06.00	-	07.00	2.1
05.00	-	06.00	2.3	03.00	-	04.00	1.8	07.00	-	08.00	2.6
06.00	-	07.00	2.2	04.00	-	05.00	2.0	08.00	-	09.00	3.3
07.00	-	08.00	2.5	05.00	-	06.00	2.0	09.00	-	10.00	3.0
08.00	-	09.00	3.1	06.00	-	07.00	2.3	10.00	-	11.00	3.1
09.00	-	10.00	3.5	07.00	-	08.00	3.1	11.00	-	12.00	3.6
10.00	-	11.00	3.4	08.00	-	09.00	2.7	12.00	-	13.00	3.1
11.00	-	12.00	3.0	09.00	-	10.00	2.8	13.00	-	14.00	3.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.9	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>	≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ธีรธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996	เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 37)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	2.9	13.00	-	14.00	3.0	13.00	-	14.00	2.7
11.00	-	12.00	2.6	14.00	-	15.00	2.7	14.00	-	15.00	2.3
12.00	-	13.00	3.1	15.00	-	16.00	3.2	15.00	-	16.00	3.7
13.00	-	14.00	3.2	16.00	-	17.00	3.1	16.00	-	17.00	3.1
14.00	-	15.00	3.5	17.00	-	18.00	3.2	17.00	-	18.00	3.5
15.00	-	16.00	3.6	18.00	-	19.00	2.7	18.00	-	19.00	2.7
16.00	-	17.00	3.2	19.00	-	20.00	2.9	19.00	-	20.00	3.0
17.00	-	18.00	2.6	20.00	-	21.00	2.2	20.00	-	21.00	2.7
18.00	-	19.00	2.8	21.00	-	22.00	2.5	21.00	-	22.00	2.4
19.00	-	20.00	2.8	22.00	-	23.00	2.1	22.00	-	23.00	2.1
20.00	-	21.00	2.9	23.00	-	00.00	2.1	23.00	-	00.00	2.0
21.00	-	22.00	2.4	00.00	-	01.00	2.1	00.00	-	01.00	2.2
22.00	-	23.00	2.8	01.00	-	02.00	2.6	01.00	-	02.00	2.2
23.00	-	00.00	3.1	02.00	-	03.00	2.5	02.00	-	03.00	2.2
00.00	-	01.00	1.9	03.00	-	04.00	2.2	03.00	-	04.00	2.1
01.00	-	02.00	2.1	04.00	-	05.00	2.1	04.00	-	05.00	1.8
02.00	-	03.00	1.8	05.00	-	06.00	2.3	05.00	-	06.00	2.0
03.00	-	04.00	2.0	06.00	-	07.00	2.6	06.00	-	07.00	2.3
04.00	-	05.00	1.8	07.00	-	08.00	2.9	07.00	-	08.00	2.7
05.00	-	06.00	2.1	08.00	-	09.00	3.0	08.00	-	09.00	2.7
06.00	-	07.00	1.9	09.00	-	10.00	3.1	09.00	-	10.00	3.1
07.00	-	08.00	3.0	10.00	-	11.00	3.2	10.00	-	11.00	3.4
08.00	-	09.00	2.7	11.00	-	12.00	2.6	11.00	-	12.00	2.4
09.00	-	10.00	2.7	12.00	-	13.00	3.2	12.00	-	13.00	2.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.7		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.7	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรดิธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ท-8527	
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5	

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 38)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.3	15.00	-	16.00	2.6	15.00	-	16.00	2.7
14.00	-	15.00	1.8	16.00	-	17.00	3.3	16.00	-	17.00	3.1
15.00	-	16.00	3.0	17.00	-	18.00	3.4	17.00	-	18.00	3.6
16.00	-	17.00	3.0	18.00	-	19.00	2.7	18.00	-	19.00	3.1
17.00	-	18.00	3.2	19.00	-	20.00	3.3	19.00	-	20.00	3.2
18.00	-	19.00	2.7	20.00	-	21.00	3.0	20.00	-	21.00	2.7
19.00	-	20.00	2.8	21.00	-	22.00	2.4	21.00	-	22.00	2.5
20.00	-	21.00	2.5	22.00	-	23.00	2.5	22.00	-	23.00	2.4
21.00	-	22.00	2.8	23.00	-	00.00	2.6	23.00	-	00.00	2.4
22.00	-	23.00	2.1	00.00	-	01.00	2.4	00.00	-	01.00	2.2
23.00	-	00.00	2.2	01.00	-	02.00	2.0	01.00	-	02.00	2.2
00.00	-	01.00	2.4	02.00	-	03.00	2.1	02.00	-	03.00	2.3
01.00	-	02.00	2.5	03.00	-	04.00	2.2	03.00	-	04.00	2.6
02.00	-	03.00	2.0	04.00	-	05.00	2.6	04.00	-	05.00	2.7
03.00	-	04.00	1.8	05.00	-	06.00	2.1	05.00	-	06.00	2.4
04.00	-	05.00	2.0	06.00	-	07.00	2.0	06.00	-	07.00	2.4
05.00	-	06.00	2.0	07.00	-	08.00	2.3	07.00	-	08.00	2.7
06.00	-	07.00	2.0	08.00	-	09.00	3.2	08.00	-	09.00	3.2
07.00	-	08.00	2.2	09.00	-	10.00	3.3	09.00	-	10.00	3.8
08.00	-	09.00	2.4	10.00	-	11.00	2.4	10.00	-	11.00	3.2
09.00	-	10.00	2.8	11.00	-	12.00	2.9	11.00	-	12.00	2.8
10.00	-	11.00	3.2	12.00	-	13.00	2.5	12.00	-	13.00	3.5
11.00	-	12.00	3.1	13.00	-	14.00	2.0	13.00	-	14.00	2.5
12.00	-	13.00	2.9	14.00	-	15.00	2.7	14.00	-	15.00	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรดิธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์:	ว-156-ท-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 39)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.5	13.00	-	14.00	2.3	11.00	-	12.00	2.2
15.00	-	16.00	2.6	14.00	-	15.00	2.3	12.00	-	13.00	1.8
16.00	-	17.00	3.2	15.00	-	16.00	2.8	13.00	-	14.00	2.4
17.00	-	18.00	2.7	16.00	-	17.00	3.2	14.00	-	15.00	2.4
18.00	-	19.00	3.2	17.00	-	18.00	3.2	15.00	-	16.00	2.4
19.00	-	20.00	3.0	18.00	-	19.00	3.1	16.00	-	17.00	3.4
20.00	-	21.00	2.5	19.00	-	20.00	2.5	17.00	-	18.00	3.1
21.00	-	22.00	2.4	20.00	-	21.00	2.2	18.00	-	19.00	2.4
22.00	-	23.00	2.5	21.00	-	22.00	2.2	19.00	-	20.00	2.5
23.00	-	00.00	2.2	22.00	-	23.00	2.4	20.00	-	21.00	2.1
00.00	-	01.00	2.4	23.00	-	00.00	1.9	21.00	-	22.00	2.1
01.00	-	02.00	1.8	00.00	-	01.00	1.7	22.00	-	23.00	2.2
02.00	-	03.00	2.1	01.00	-	02.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1
03.00	-	04.00	2.3	02.00	-	03.00	2.2	00.00	-	01.00	2.5
04.00	-	05.00	2.0	03.00	-	04.00	2.0	01.00	-	02.00	1.6
05.00	-	06.00	2.3	04.00	-	05.00	2.0	02.00	-	03.00	2.2
06.00	-	07.00	2.1	05.00	-	06.00	1.7	03.00	-	04.00	1.7
07.00	-	08.00	2.4	06.00	-	07.00	2.2	04.00	-	05.00	1.9
08.00	-	09.00	3.0	07.00	-	08.00	2.4	05.00	-	06.00	1.8
09.00	-	10.00	2.5	08.00	-	09.00	2.9	06.00	-	07.00	1.5
10.00	-	11.00	2.3	09.00	-	10.00	2.6	07.00	-	08.00	2.3
11.00	-	12.00	2.7	10.00	-	11.00	2.2	08.00	-	09.00	2.2
12.00	-	13.00	2.5	11.00	-	12.00	2.5	09.00	-	10.00	2.4
13.00	-	14.00	2.3	12.00	-	13.00	2.2	10.00	-	11.00	2.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์:	ว-156-ท-8527
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 40)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1814
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	2.2	12.00	-	13.00	2.1	14.00	-	15.00	2.8
12.00	-	13.00	2.0	13.00	-	14.00	2.2	15.00	-	16.00	2.2
13.00	-	14.00	2.6	14.00	-	15.00	2.5	16.00	-	17.00	2.5
14.00	-	15.00	2.4	15.00	-	16.00	2.7	17.00	-	18.00	3.2
15.00	-	16.00	2.9	16.00	-	17.00	3.0	18.00	-	19.00	2.8
16.00	-	17.00	2.9	17.00	-	18.00	2.3	19.00	-	20.00	2.6
17.00	-	18.00	2.6	18.00	-	19.00	2.4	20.00	-	21.00	2.7
18.00	-	19.00	2.3	19.00	-	20.00	2.0	21.00	-	22.00	2.6
19.00	-	20.00	2.5	20.00	-	21.00	2.0	22.00	-	23.00	2.3
20.00	-	21.00	2.0	21.00	-	22.00	2.4	23.00	-	00.00	2.3
21.00	-	22.00	2.2	22.00	-	23.00	1.8	00.00	-	01.00	2.1
22.00	-	23.00	2.3	23.00	-	00.00	2.0	01.00	-	02.00	2.2
23.00	-	00.00	2.4	00.00	-	01.00	2.4	02.00	-	03.00	1.9
00.00	-	01.00	1.9	01.00	-	02.00	2.0	03.00	-	04.00	2.5
01.00	-	02.00	1.8	02.00	-	03.00	2.1	04.00	-	05.00	1.8
02.00	-	03.00	1.7	03.00	-	04.00	1.7	05.00	-	06.00	2.5
03.00	-	04.00	1.4	04.00	-	05.00	1.8	06.00	-	07.00	2.8
04.00	-	05.00	1.8	05.00	-	06.00	1.7	07.00	-	08.00	2.8
05.00	-	06.00	2.1	06.00	-	07.00	1.8	08.00	-	09.00	3.1
06.00	-	07.00	2.0	07.00	-	08.00	2.1	09.00	-	10.00	2.8
07.00	-	08.00	2.5	08.00	-	09.00	2.7	10.00	-	11.00	2.7
08.00	-	09.00	2.9	09.00	-	10.00	2.7	11.00	-	12.00	3.0
09.00	-	10.00	2.5	10.00	-	11.00	2.2	12.00	-	13.00	2.3
10.00	-	11.00	2.5	11.00	-	12.00	2.5	13.00	-	14.00	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			2.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			3.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพัน
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 41)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนินพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
23 - 24 ม.ค. 63	2.54
6 - 7 ก.พ. 63	3.47
9 - 10 มี.ค. 63	3.67
17 - 18 เม.ย. 63	2.62
18 - 19 พ.ค. 63	3.08
9 - 10 มิ.ย. 63	2.25
ค่าสูงสุด	3.67
ค่าต่ำสุด	2.25
ค่ามาตรฐาน	-
30 - 31 ก.ค. 63	2.90
14 - 15 ส.ค. 63	5.15
24 - 25 ก.ย. 63	4.83
7 - 8 ต.ค. 63	3.05
18 - 19 พ.ย. 63	3.74
9 - 10 ธ.ค. 63	4.02
ค่าสูงสุด	5.15
ค่าต่ำสุด	2.90
ค่ามาตรฐาน	-

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

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 42)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
11 - 12 ม.ค. 64	3.62
8 - 9 ก.พ. 64	3.59
10 - 11 มี.ค. 64	3.04
19 - 20 เม.ย. 64	3.70
10 - 11 พ.ค. 64	3.55
10 - 11 มิ.ย. 64	3.26
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>3.70</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>3.04</b>
<b>ค่ามาตรฐาน</b>	<b>-</b>

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 43)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
15 - 16 ก.ค. 64	3.34
30 - 31 ส.ค. 64	3.41
21 - 22 ก.ย. 64	3.39
13 - 14 ต.ค. 64	3.32
5 - 6 พ.ย. 64	3.75
24 - 25 ธ.ค. 64	3.37
ค่าสูงสุด	3.75
ค่าต่ำสุด	3.32
ค่ามาตรฐาน	-

ชื่อผู้ตรวจวัด	:	นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้บันทึก	:	นายนิพล เก้าพัน	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นางสาววัลลีย์ อดทน	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527
เบอร์โทรศัพท์	:	02-5300284-5	

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ 44)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709118 E, 1465757 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
19 - 20 ม.ค. 65	3.24
7 - 8 ก.พ. 65	3.52
7 - 8 มี.ค. 65	3.60
11 - 12 เม.ย. 65	3.84
4 - 5 พ.ค. 65	2.85
29 - 30 มิ.ย. 65	2.94
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>3.84</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>2.85</b>
<b>ค่ามาตรฐาน</b>	<b>-</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิตติธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5
	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-8527



ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
25 - 26 ก.พ. 62	0.076	0.044	0.2 - 0.4	1.8 - 9.9	1.9 - 3.3	2.5	3.43
12 - 13 มี.ค. 62	0.072	0.039	0.2 - 0.4	2.4 - 16.0	2.0 - 3.3	2.7	2.84
18 - 19 เม.ย. 62	0.077	0.042	0.2 - 0.4	1.6 - 11.0	1.5 - 2.9	2.3	2.87
27 - 28 พ.ค. 62	0.056	0.031	0.2 - 0.4	1.3 - 12.0	2.1 - 3.3	2.6	2.22
13 - 14 มิ.ย. 62	0.052	0.028	0.2 - 0.5	1.1 - 14.5	1.6 - 2.6	2.2	2.16
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 1)

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (รายเดือน)							
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
24 - 25 ก.ค. 62	0.048	0.029	0.2 - 0.6	1.6 - 17.5	2.1 - 3.5	2.7	1.94
8 - 9 ส.ค. 62	0.040	0.024	0.2 - 0.5	1.3 - 14.2	1.7 - 3.5	2.6	2.36
5 - 6 ก.ย. 62	0.044	0.027	0.2 - 0.4	1.2 - 13.5	1.7 - 3.2	2.3	2.80
17 - 18 ต.ค. 62	0.057	0.031	0.2 - 0.4	1.5 - 13.6	1.6 - 2.8	2.3	2.74
7 - 8 พ.ย. 62	0.050	0.029	0.2 - 0.4	1.5 - 14.7	1.8 - 3.1	2.2	3.18
25 - 26 ธ.ค. 62	0.097	0.058	0.1 - 0.4	1.3 - 15.0	1.6 - 3.0	2.2	2.43
ค่ามาตรฐาน	≤0.33 <sup>3</sup>	≤0.12 <sup>3</sup>	≤30 <sup>1</sup>	≤170 <sup>4</sup>	≤300 <sup>2</sup>	≤120 <sup>3</sup>	-
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 2)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
23 - 24 ม.ค. 63	0.092	0.060
6 - 7 ก.พ. 63	0.105	0.062
9 - 10 มี.ค. 63	0.064	0.038
17 - 18 เม.ย. 63	0.077	0.040
18 - 19 พ.ค. 63	0.030	0.017
9 - 10 มิ.ย. 63	0.038	0.022
ค่าสูงสุด	0.105	0.062
ค่าต่ำสุด	0.030	0.017
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	$\leq 0.33$	$\leq 0.12$

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5
	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 3)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	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> )
30 - 31 ก.ค. 63	0.036	0.025
14 - 15 ส.ค. 63	0.037	0.019
24 - 25 ก.ย. 63	0.050	0.029
7 - 8 ต.ค. 63	0.023	0.015
18 - 19 พ.ย. 63	0.072	0.036
9 - 10 ธ.ค. 63	0.045	0.028
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.072</b>	<b>0.036</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.023</b>	<b>0.015</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 4)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

วันที่ตรวจวัด	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> )
11 - 12 ม.ค. 64	0.081	0.050
8 - 9 ก.พ. 64	0.060	0.034
10 - 11 มี.ค. 64	0.068	0.036
19 - 20 เม.ย. 64	0.040	0.022
10 - 11 พ.ค. 64	0.053	0.028
10 - 11 มิ.ย. 64	0.039	0.019
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.081</b>	<b>0.050</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.039</b>	<b>0.019</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ กิริธาดานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6996
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 5)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	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> )
15 - 16 ก.ค. 64	0.057	0.032
30 - 31 ส.ค. 64	0.048	0.026
21 - 22 ก.ย. 64	0.045	0.022
13 - 14 ต.ค. 64	0.034	0.018
5 - 6 พ.ย. 64	0.054	0.030
24 - 25 ธ.ค. 64	0.063	0.033
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.063</b>	<b>0.033</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.034</b>	<b>0.018</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 6)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TISCH Model TE-5005X S/N 3069 TISCH Model TE-5005X S/N 3071
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TISCH Environmental Model TE-5025A S/N 0992
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	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> )
19 - 20 ม.ค. 65	0.054	0.031
7 - 8 ก.พ. 65	0.079	0.048
7 - 8 มี.ค. 65	0.059	0.038
11 - 12 เม.ย. 65	0.076	0.041
4 - 5 พ.ค. 65	0.060	0.036
29 - 30 มิ.ย. 65	0.057	0.033
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>0.079</b>	<b>0.048</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.054</b>	<b>0.031</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤0.33</b>	<b>≤0.12</b>

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 7)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: 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.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3
15.00	-	16.00	0.2	13.00	-	14.00	0.2	11.00	-	12.00	0.3
16.00	-	17.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2
17.00	-	18.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2
18.00	-	19.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3
19.00	-	20.00	0.2	17.00	-	18.00	0.2	15.00	-	16.00	0.4
20.00	-	21.00	0.3	18.00	-	19.00	0.2	16.00	-	17.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
22.00	-	23.00	0.1	20.00	-	21.00	0.2	18.00	-	19.00	0.3
23.00	-	00.00	0.1	21.00	-	22.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
04.00	-	05.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
05.00	-	06.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
08.00	-	09.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
09.00	-	10.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
10.00	-	11.00	0.2	08.00	-	09.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2
11.00	-	12.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3
12.00	-	13.00	0.1	10.00	-	11.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4
13.00	-	14.00	0.2	11.00	-	12.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีพรลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 8)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2
15.00	-	16.00	0.2	14.00	-	15.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2
16.00	-	17.00	0.2	15.00	-	16.00	0.3	14.00	-	15.00	0.2
17.00	-	18.00	0.2	16.00	-	17.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3	16.00	-	17.00	0.2
19.00	-	20.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.2
20.00	-	21.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2	18.00	-	19.00	0.2
21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.1
00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
01.00	-	02.00	0.1	00.00	-	01.00	0.1	23.00	-	00.00	0.1
02.00	-	03.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1
03.00	-	04.00	0.1	02.00	-	03.00	0.1	01.00	-	02.00	0.1
04.00	-	05.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1	02.00	-	03.00	0.1
05.00	-	06.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
06.00	-	07.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
07.00	-	08.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2	05.00	-	06.00	0.3
08.00	-	09.00	0.2	07.00	-	08.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
09.00	-	10.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	07.00	-	08.00	0.2
10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
11.00	-	12.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3
12.00	-	13.00	0.2	11.00	-	12.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2
13.00	-	14.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิชยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีพรลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 9)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.2	13.00	-	14.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4
16.00	-	17.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.5
17.00	-	18.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4
18.00	-	19.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4	20.00	-	21.00	0.2
20.00	-	21.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2
21.00	-	22.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	22.00	-	23.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	03.00	-	04.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
04.00	-	05.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
07.00	-	08.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4
08.00	-	09.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4
10.00	-	11.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
11.00	-	12.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3
12.00	-	13.00	0.2	11.00	-	12.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
13.00	-	14.00	0.2	12.00	-	13.00	0.2	14.00	-	15.00	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 10)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
15.00	-	16.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.2
16.00	-	17.00	0.4	17.00	-	18.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3
17.00	-	18.00	0.4	18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4
18.00	-	19.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4	17.00	-	18.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2	18.00	-	19.00	0.2
20.00	-	21.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2
21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.1	20.00	-	21.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1
05.00	-	06.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3	04.00	-	05.00	0.1
06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
07.00	-	08.00	0.4	08.00	-	09.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3
08.00	-	09.00	0.4	09.00	-	10.00	0.4	07.00	-	08.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2	08.00	-	09.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3
11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2
13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีวรรณ สรสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 11)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3	14.00	-	15.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2	15.00	-	16.00	0.4
16.00	-	17.00	0.4	12.00	-	13.00	0.2	16.00	-	17.00	0.4
17.00	-	18.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2	17.00	-	18.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	14.00	-	15.00	0.2	18.00	-	19.00	0.3
19.00	-	20.00	0.2	15.00	-	16.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	17.00	-	18.00	0.4	21.00	-	22.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	18.00	-	19.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2
01.00	-	02.00	0.1	21.00	-	22.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	23.00	-	00.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1
04.00	-	05.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1	04.00	-	05.00	0.1
05.00	-	06.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2
06.00	-	07.00	0.3	02.00	-	03.00	0.1	06.00	-	07.00	0.2
07.00	-	08.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1	07.00	-	08.00	0.3
08.00	-	09.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4
09.00	-	10.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	09.00	-	10.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3
11.00	-	12.00	0.4	07.00	-	08.00	0.2	11.00	-	12.00	0.4
12.00	-	13.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3
13.00	-	14.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีพรลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 12)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	0.4	12.00	-	13.00	0.4	14.00	-	15.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	15.00	-	16.00	0.4
16.00	-	17.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4
17.00	-	18.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4
18.00	-	19.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4	18.00	-	19.00	0.3
19.00	-	20.00	0.2	17.00	-	18.00	0.4	19.00	-	20.00	0.3
20.00	-	21.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3
21.00	-	22.00	0.2	19.00	-	20.00	0.4	21.00	-	22.00	0.3
22.00	-	23.00	0.3	20.00	-	21.00	0.3	22.00	-	23.00	0.3
23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1
03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1
04.00	-	05.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
08.00	-	09.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
09.00	-	10.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
10.00	-	11.00	0.3	08.00	-	09.00	0.4	10.00	-	11.00	0.4
11.00	-	12.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4	11.00	-	12.00	0.4
12.00	-	13.00	0.2	10.00	-	11.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3
13.00	-	14.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางฉวีพรลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
12.00	-	13.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3
13.00	-	14.00	0.3	16.00	-	17.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3
14.00	-	15.00	0.3	17.00	-	18.00	0.4	16.00	-	17.00	0.3
15.00	-	16.00	0.3	18.00	-	19.00	0.4	17.00	-	18.00	0.3
16.00	-	17.00	0.4	19.00	-	20.00	0.4	18.00	-	19.00	0.2
17.00	-	18.00	0.4	20.00	-	21.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	21.00	-	22.00	0.3	20.00	-	21.00	0.2
19.00	-	20.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
20.00	-	21.00	0.3	23.00	-	00.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2
21.00	-	22.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	04.00	-	05.00	0.3	03.00	-	04.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	05.00	-	06.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	06.00	-	07.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2
04.00	-	05.00	0.1	07.00	-	08.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
05.00	-	06.00	0.2	08.00	-	09.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3
06.00	-	07.00	0.2	09.00	-	10.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	10.00	-	11.00	0.4	09.00	-	10.00	0.2
08.00	-	09.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2	10.00	-	11.00	0.2
09.00	-	10.00	0.4	12.00	-	13.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
10.00	-	11.00	0.4	13.00	-	14.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3	15.00	-	16.00	0.2
14.00	-	15.00	0.2	16.00	-	17.00	0.4	16.00	-	17.00	0.3
15.00	-	16.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3
16.00	-	17.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
17.00	-	18.00	0.3	19.00	-	20.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2
18.00	-	19.00	0.4	20.00	-	21.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2
19.00	-	20.00	0.3	21.00	-	22.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
20.00	-	21.00	0.2	22.00	-	23.00	0.3	22.00	-	23.00	0.2
21.00	-	22.00	0.3	23.00	-	00.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
22.00	-	23.00	0.3	00.00	-	01.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2
01.00	-	02.00	0.3	03.00	-	04.00	0.1	03.00	-	04.00	0.1
02.00	-	03.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	04.00	-	05.00	0.1
03.00	-	04.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3
05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4	09.00	-	10.00	0.3
08.00	-	09.00	0.4	10.00	-	11.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2
09.00	-	10.00	0.4	11.00	-	12.00	0.4	11.00	-	12.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2	12.00	-	13.00	0.2
11.00	-	12.00	0.2	13.00	-	14.00	0.2	13.00	-	14.00	0.2
12.00	-	13.00	0.2	14.00	-	15.00	0.2	14.00	-	15.00	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>		≤30	

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3	11.00	-	12.00	0.2
16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2
17.00	-	18.00	0.4	15.00	-	16.00	0.3	13.00	-	14.00	0.2
18.00	-	19.00	0.4	16.00	-	17.00	0.4	14.00	-	15.00	0.3
19.00	-	20.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3	15.00	-	16.00	0.3
20.00	-	21.00	0.2	18.00	-	19.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
21.00	-	22.00	0.3	19.00	-	20.00	0.3	17.00	-	18.00	0.3
22.00	-	23.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2	18.00	-	19.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	19.00	-	20.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	20.00	-	21.00	0.2
01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2
02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2
03.00	-	04.00	0.1	01.00	-	02.00	0.2	23.00	-	00.00	0.1
04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.1	00.00	-	01.00	0.2
05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2	01.00	-	02.00	0.1
06.00	-	07.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	02.00	-	03.00	0.2
07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.2	03.00	-	04.00	0.2
08.00	-	09.00	0.4	06.00	-	07.00	0.3	04.00	-	05.00	0.2
09.00	-	10.00	0.4	07.00	-	08.00	0.3	05.00	-	06.00	0.3
10.00	-	11.00	0.4	08.00	-	09.00	0.3	06.00	-	07.00	0.2
11.00	-	12.00	0.2	09.00	-	10.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3
12.00	-	13.00	0.2	10.00	-	11.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
13.00	-	14.00	0.2	11.00	-	12.00	0.2	09.00	-	10.00	0.3
14.00	-	15.00	0.3	12.00	-	13.00	0.3	10.00	-	11.00	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		0.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.1	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤30	

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

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



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 16)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO API Model 300E S/N 1001
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4564 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
11.00	-	12.00	0.3	12.00	-	13.00	0.2	14.00	-	15.00	0.3
12.00	-	13.00	0.2	13.00	-	14.00	0.2	15.00	-	16.00	0.3
13.00	-	14.00	0.3	14.00	-	15.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3
14.00	-	15.00	0.3	15.00	-	16.00	0.2	17.00	-	18.00	0.4
15.00	-	16.00	0.3	16.00	-	17.00	0.3	18.00	-	19.00	0.3
16.00	-	17.00	0.3	17.00	-	18.00	0.2	19.00	-	20.00	0.3
17.00	-	18.00	0.3	18.00	-	19.00	0.2	20.00	-	21.00	0.3
18.00	-	19.00	0.3	19.00	-	20.00	0.2	21.00	-	22.00	0.3
19.00	-	20.00	0.2	20.00	-	21.00	0.1	22.00	-	23.00	0.2
20.00	-	21.00	0.2	21.00	-	22.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2
21.00	-	22.00	0.2	22.00	-	23.00	0.2	00.00	-	01.00	0.2
22.00	-	23.00	0.2	23.00	-	00.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2
23.00	-	00.00	0.2	00.00	-	01.00	0.1	02.00	-	03.00	0.2
00.00	-	01.00	0.2	01.00	-	02.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1
01.00	-	02.00	0.1	02.00	-	03.00	0.1	04.00	-	05.00	0.2
02.00	-	03.00	0.2	03.00	-	04.00	0.1	05.00	-	06.00	0.2
03.00	-	04.00	0.2	04.00	-	05.00	0.2	06.00	-	07.00	0.2
04.00	-	05.00	0.2	05.00	-	06.00	0.2	07.00	-	08.00	0.3
05.00	-	06.00	0.3	06.00	-	07.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3
06.00	-	07.00	0.3	07.00	-	08.00	0.3	09.00	-	10.00	0.4
07.00	-	08.00	0.3	08.00	-	09.00	0.3	10.00	-	11.00	0.3
08.00	-	09.00	0.3	09.00	-	10.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3
09.00	-	10.00	0.2	10.00	-	11.00	0.2	12.00	-	13.00	0.3
10.00	-	11.00	0.3	11.00	-	12.00	0.3	13.00	-	14.00	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤30

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

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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 17)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพัน (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	6.0	12.00	-	13.00	4.6	10.00	-	11.00	9.2
15.00	-	16.00	4.6	13.00	-	14.00	4.8	11.00	-	12.00	9.9
16.00	-	17.00	6.4	14.00	-	15.00	7.3	12.00	-	13.00	10.2
17.00	-	18.00	8.2	15.00	-	16.00	8.2	13.00	-	14.00	8.2
18.00	-	19.00	6.8	16.00	-	17.00	6.3	14.00	-	15.00	14.3
19.00	-	20.00	4.6	17.00	-	18.00	6.8	15.00	-	16.00	16.5
20.00	-	21.00	5.4	18.00	-	19.00	5.8	16.00	-	17.00	11.3
21.00	-	22.00	3.3	19.00	-	20.00	5.2	17.00	-	18.00	11.6
22.00	-	23.00	1.7	20.00	-	21.00	3.6	18.00	-	19.00	6.1
23.00	-	00.00	1.8	21.00	-	22.00	3.7	19.00	-	20.00	5.0
00.00	-	01.00	2.2	22.00	-	23.00	5.2	20.00	-	21.00	5.4
01.00	-	02.00	1.5	23.00	-	00.00	2.2	21.00	-	22.00	3.7
02.00	-	03.00	0.7	00.00	-	01.00	1.1	22.00	-	23.00	2.7
03.00	-	04.00	1.1	01.00	-	02.00	1.2	23.00	-	00.00	2.3
04.00	-	05.00	0.8	02.00	-	03.00	1.3	00.00	-	01.00	2.0
05.00	-	06.00	1.1	03.00	-	04.00	1.3	01.00	-	02.00	3.6
06.00	-	07.00	1.3	04.00	-	05.00	2.5	02.00	-	03.00	4.6
07.00	-	08.00	4.3	05.00	-	06.00	4.5	03.00	-	04.00	6.8
08.00	-	09.00	4.9	06.00	-	07.00	4.7	04.00	-	05.00	8.4
09.00	-	10.00	3.5	07.00	-	08.00	4.8	05.00	-	06.00	5.3
10.00	-	11.00	3.4	08.00	-	09.00	4.5	06.00	-	07.00	6.5
11.00	-	12.00	4.8	09.00	-	10.00	9.1	07.00	-	08.00	10.3
12.00	-	13.00	2.4	10.00	-	11.00	6.8	08.00	-	09.00	12.7
13.00	-	14.00	4.1	11.00	-	12.00	6.8	09.00	-	10.00	10.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			3.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			4.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			8.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			9.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			0.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 18)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	8.3	13.00	-	14.00	10.0	12.00	-	13.00	6.1
15.00	-	16.00	8.8	14.00	-	15.00	12.4	13.00	-	14.00	8.4
16.00	-	17.00	7.4	15.00	-	16.00	13.3	14.00	-	15.00	8.5
17.00	-	18.00	7.9	16.00	-	17.00	12.3	15.00	-	16.00	10.0
18.00	-	19.00	10.4	17.00	-	18.00	13.4	16.00	-	17.00	10.7
19.00	-	20.00	9.3	18.00	-	19.00	12.0	17.00	-	18.00	8.8
20.00	-	21.00	8.5	19.00	-	20.00	7.4	18.00	-	19.00	7.3
21.00	-	22.00	7.4	20.00	-	21.00	6.6	19.00	-	20.00	5.1
22.00	-	23.00	5.6	21.00	-	22.00	5.3	20.00	-	21.00	4.4
23.00	-	00.00	6.0	22.00	-	23.00	6.3	21.00	-	22.00	2.8
00.00	-	01.00	6.1	23.00	-	00.00	4.7	22.00	-	23.00	4.8
01.00	-	02.00	1.6	00.00	-	01.00	5.4	23.00	-	00.00	2.2
02.00	-	03.00	1.1	01.00	-	02.00	7.4	00.00	-	01.00	0.9
03.00	-	04.00	1.4	02.00	-	03.00	2.9	01.00	-	02.00	1.4
04.00	-	05.00	0.7	03.00	-	04.00	4.4	02.00	-	03.00	1.0
05.00	-	06.00	1.3	04.00	-	05.00	10.9	03.00	-	04.00	2.4
06.00	-	07.00	1.5	05.00	-	06.00	10.4	04.00	-	05.00	2.8
07.00	-	08.00	6.8	06.00	-	07.00	16.8	05.00	-	06.00	6.7
08.00	-	09.00	7.3	07.00	-	08.00	13.2	06.00	-	07.00	7.7
09.00	-	10.00	7.4	08.00	-	09.00	10.5	07.00	-	08.00	6.1
10.00	-	11.00	8.3	09.00	-	10.00	13.3	08.00	-	09.00	10.5
11.00	-	12.00	7.0	10.00	-	11.00	12.2	09.00	-	10.00	11.0
12.00	-	13.00	7.0	11.00	-	12.00	12.2	10.00	-	11.00	6.5
13.00	-	14.00	7.7	12.00	-	13.00	11.0	11.00	-	12.00	7.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		6.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		6.0	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		10.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		16.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		11.0	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.9	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธธานิคม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 19)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	7.0	13.00	-	14.00	10.0	15.00	-	16.00	13.8
15.00	-	16.00	9.8	14.00	-	15.00	10.1	16.00	-	17.00	14.5
16.00	-	17.00	11.5	15.00	-	16.00	11.4	17.00	-	18.00	19.6
17.00	-	18.00	11.6	16.00	-	17.00	12.7	18.00	-	19.00	10.3
18.00	-	19.00	9.1	17.00	-	18.00	16.5	19.00	-	20.00	11.4
19.00	-	20.00	9.4	18.00	-	19.00	14.7	20.00	-	21.00	6.1
20.00	-	21.00	9.2	19.00	-	20.00	11.1	21.00	-	22.00	7.4
21.00	-	22.00	7.0	20.00	-	21.00	9.6	22.00	-	23.00	6.4
22.00	-	23.00	5.1	21.00	-	22.00	5.3	23.00	-	00.00	4.8
23.00	-	00.00	5.8	22.00	-	23.00	3.7	00.00	-	01.00	4.7
00.00	-	01.00	4.9	23.00	-	00.00	4.7	01.00	-	02.00	2.2
01.00	-	02.00	3.1	00.00	-	01.00	3.2	02.00	-	03.00	3.2
02.00	-	03.00	2.2	01.00	-	02.00	1.5	03.00	-	04.00	2.2
03.00	-	04.00	2.1	02.00	-	03.00	1.9	04.00	-	05.00	2.3
04.00	-	05.00	1.2	03.00	-	04.00	1.3	05.00	-	06.00	5.9
05.00	-	06.00	3.1	04.00	-	05.00	3.3	06.00	-	07.00	5.6
06.00	-	07.00	5.3	05.00	-	06.00	3.1	07.00	-	08.00	5.6
07.00	-	08.00	6.1	06.00	-	07.00	8.4	08.00	-	09.00	11.3
08.00	-	09.00	11.8	07.00	-	08.00	11.1	09.00	-	10.00	17.1
09.00	-	10.00	8.1	08.00	-	09.00	7.9	10.00	-	11.00	11.8
10.00	-	11.00	7.2	09.00	-	10.00	7.5	11.00	-	12.00	7.1
11.00	-	12.00	7.6	10.00	-	11.00	12.2	12.00	-	13.00	10.5
12.00	-	13.00	6.1	11.00	-	12.00	9.1	13.00	-	14.00	8.7
13.00	-	14.00	8.0	12.00	-	13.00	7.3	14.00	-	15.00	6.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			6.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.8	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			16.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			19.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.2	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: จ-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 20)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	8.2	15.00	-	16.00	7.0	13.00	-	14.00	6.5
15.00	-	16.00	9.9	16.00	-	17.00	10.8	14.00	-	15.00	5.7
16.00	-	17.00	12.3	17.00	-	18.00	12.1	15.00	-	16.00	9.5
17.00	-	18.00	10.5	18.00	-	19.00	9.9	16.00	-	17.00	10.5
18.00	-	19.00	12.4	19.00	-	20.00	10.8	17.00	-	18.00	9.1
19.00	-	20.00	9.5	20.00	-	21.00	6.6	18.00	-	19.00	8.0
20.00	-	21.00	7.8	21.00	-	22.00	4.7	19.00	-	20.00	8.0
21.00	-	22.00	6.8	22.00	-	23.00	4.3	20.00	-	21.00	6.8
22.00	-	23.00	5.4	23.00	-	00.00	4.3	21.00	-	22.00	5.4
23.00	-	00.00	4.4	00.00	-	01.00	3.5	22.00	-	23.00	4.4
00.00	-	01.00	4.3	01.00	-	02.00	4.7	23.00	-	00.00	4.3
01.00	-	02.00	2.6	02.00	-	03.00	2.0	00.00	-	01.00	2.6
02.00	-	03.00	1.8	03.00	-	04.00	1.7	01.00	-	02.00	1.8
03.00	-	04.00	1.7	04.00	-	05.00	1.6	02.00	-	03.00	1.7
04.00	-	05.00	2.3	05.00	-	06.00	2.2	03.00	-	04.00	1.3
05.00	-	06.00	3.6	06.00	-	07.00	4.8	04.00	-	05.00	2.1
06.00	-	07.00	4.2	07.00	-	08.00	4.3	05.00	-	06.00	2.6
07.00	-	08.00	10.3	08.00	-	09.00	12.2	06.00	-	07.00	7.4
08.00	-	09.00	14.7	09.00	-	10.00	13.0	07.00	-	08.00	11.7
09.00	-	10.00	9.4	10.00	-	11.00	5.2	08.00	-	09.00	9.4
10.00	-	11.00	8.9	11.00	-	12.00	7.0	09.00	-	10.00	8.9
11.00	-	12.00	12.5	12.00	-	13.00	6.0	10.00	-	11.00	12.5
12.00	-	13.00	10.8	13.00	-	14.00	8.8	11.00	-	12.00	7.6
13.00	-	14.00	9.6	14.00	-	15.00	9.1	12.00	-	13.00	9.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.7	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			6.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			6.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			14.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			13.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			12.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 21)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	10.6	10.00	-	11.00	8.0	16.00	-	17.00	11.7
15.00	-	16.00	11.1	11.00	-	12.00	9.0	17.00	-	18.00	10.0
16.00	-	17.00	10.3	12.00	-	13.00	8.2	18.00	-	19.00	16.6
17.00	-	18.00	9.0	13.00	-	14.00	6.9	19.00	-	20.00	11.3
18.00	-	19.00	10.6	14.00	-	15.00	9.6	20.00	-	21.00	9.8
19.00	-	20.00	6.1	15.00	-	16.00	12.0	21.00	-	22.00	8.6
20.00	-	21.00	6.9	16.00	-	17.00	12.0	22.00	-	23.00	7.5
21.00	-	22.00	6.5	17.00	-	18.00	13.3	23.00	-	00.00	8.7
22.00	-	23.00	4.9	18.00	-	19.00	7.3	00.00	-	01.00	7.3
23.00	-	00.00	5.6	19.00	-	20.00	8.7	01.00	-	02.00	5.7
00.00	-	01.00	5.6	20.00	-	21.00	8.2	02.00	-	03.00	6.3
01.00	-	02.00	1.1	21.00	-	22.00	3.2	03.00	-	04.00	6.7
02.00	-	03.00	0.7	22.00	-	23.00	2.3	04.00	-	05.00	4.1
03.00	-	04.00	1.3	23.00	-	00.00	0.9	05.00	-	06.00	2.2
04.00	-	05.00	1.5	00.00	-	01.00	1.1	06.00	-	07.00	1.5
05.00	-	06.00	3.7	01.00	-	02.00	1.4	07.00	-	08.00	8.8
06.00	-	07.00	4.2	02.00	-	03.00	1.4	08.00	-	09.00	7.5
07.00	-	08.00	5.3	03.00	-	04.00	2.4	09.00	-	10.00	8.5
08.00	-	09.00	8.3	04.00	-	05.00	8.4	10.00	-	11.00	14.7
09.00	-	10.00	10.8	05.00	-	06.00	5.2	11.00	-	12.00	9.4
10.00	-	11.00	9.2	06.00	-	07.00	5.2	12.00	-	13.00	8.0
11.00	-	12.00	11.7	07.00	-	08.00	7.6	13.00	-	14.00	14.7
12.00	-	13.00	9.0	08.00	-	09.00	12.2	14.00	-	15.00	9.1
13.00	-	14.00	10.4	09.00	-	10.00	13.0	15.00	-	16.00	12.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		6.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		7.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		8.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		11.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		13.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		16.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 22)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เกื้อพันธ์ (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	8.5	12.00	-	13.00	9.0	14.00	-	15.00	15.1
15.00	-	16.00	7.5	13.00	-	14.00	8.8	15.00	-	16.00	15.5
16.00	-	17.00	9.0	14.00	-	15.00	8.7	16.00	-	17.00	14.1
17.00	-	18.00	8.7	15.00	-	16.00	8.7	17.00	-	18.00	11.1
18.00	-	19.00	9.3	16.00	-	17.00	12.8	18.00	-	19.00	10.8
19.00	-	20.00	5.6	17.00	-	18.00	10.8	19.00	-	20.00	10.0
20.00	-	21.00	12.2	18.00	-	19.00	9.7	20.00	-	21.00	9.7
21.00	-	22.00	6.7	19.00	-	20.00	8.0	21.00	-	22.00	10.4
22.00	-	23.00	8.2	20.00	-	21.00	6.6	22.00	-	23.00	6.6
23.00	-	00.00	4.3	21.00	-	22.00	5.8	23.00	-	00.00	4.9
00.00	-	01.00	6.6	22.00	-	23.00	7.2	00.00	-	01.00	5.9
01.00	-	02.00	2.8	23.00	-	00.00	5.0	01.00	-	02.00	6.2
02.00	-	03.00	0.6	00.00	-	01.00	6.9	02.00	-	03.00	3.8
03.00	-	04.00	2.2	01.00	-	02.00	3.4	03.00	-	04.00	4.4
04.00	-	05.00	0.7	02.00	-	03.00	4.5	04.00	-	05.00	4.3
05.00	-	06.00	3.4	03.00	-	04.00	5.0	05.00	-	06.00	7.4
06.00	-	07.00	3.8	04.00	-	05.00	6.7	06.00	-	07.00	9.9
07.00	-	08.00	9.2	05.00	-	06.00	7.5	07.00	-	08.00	8.0
08.00	-	09.00	11.8	06.00	-	07.00	10.1	08.00	-	09.00	10.2
09.00	-	10.00	4.7	07.00	-	08.00	9.1	09.00	-	10.00	10.5
10.00	-	11.00	7.0	08.00	-	09.00	12.8	10.00	-	11.00	10.5
11.00	-	12.00	7.9	09.00	-	10.00	9.6	11.00	-	12.00	9.9
12.00	-	13.00	6.8	10.00	-	11.00	10.8	12.00	-	13.00	10.2
13.00	-	14.00	10.5	11.00	-	12.00	10.1	13.00	-	14.00	10.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		6.6		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		8.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		9.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		12.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		12.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		15.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		0.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		3.4		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		3.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เกื้อพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 23)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล แก้วพันธ์ (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	9.7	14.00	-	15.00	6.4	13.00	-	14.00	8.3
12.00	-	13.00	7.3	15.00	-	16.00	7.8	14.00	-	15.00	9.7
13.00	-	14.00	9.4	16.00	-	17.00	11.5	15.00	-	16.00	9.0
14.00	-	15.00	10.0	17.00	-	18.00	8.5	16.00	-	17.00	7.6
15.00	-	16.00	10.8	18.00	-	19.00	10.5	17.00	-	18.00	10.2
16.00	-	17.00	12.3	19.00	-	20.00	8.0	18.00	-	19.00	10.3
17.00	-	18.00	13.5	20.00	-	21.00	8.8	19.00	-	20.00	9.6
18.00	-	19.00	12.3	21.00	-	22.00	9.0	20.00	-	21.00	7.3
19.00	-	20.00	11.1	22.00	-	23.00	4.8	21.00	-	22.00	5.0
20.00	-	21.00	7.7	23.00	-	00.00	7.7	22.00	-	23.00	6.9
21.00	-	22.00	6.6	00.00	-	01.00	4.9	23.00	-	00.00	5.4
22.00	-	23.00	6.0	01.00	-	02.00	5.3	00.00	-	01.00	5.5
23.00	-	00.00	5.9	02.00	-	03.00	1.6	01.00	-	02.00	6.2
00.00	-	01.00	5.8	03.00	-	04.00	3.9	02.00	-	03.00	5.5
01.00	-	02.00	5.4	04.00	-	05.00	5.9	03.00	-	04.00	3.5
02.00	-	03.00	5.8	05.00	-	06.00	6.0	04.00	-	05.00	5.3
03.00	-	04.00	5.9	06.00	-	07.00	4.8	05.00	-	06.00	6.4
04.00	-	05.00	6.3	07.00	-	08.00	3.9	06.00	-	07.00	6.9
05.00	-	06.00	6.3	08.00	-	09.00	7.8	07.00	-	08.00	7.8
06.00	-	07.00	6.8	09.00	-	10.00	11.8	08.00	-	09.00	11.2
07.00	-	08.00	7.3	10.00	-	11.00	11.4	09.00	-	10.00	8.5
08.00	-	09.00	8.8	11.00	-	12.00	7.5	10.00	-	11.00	7.5
09.00	-	10.00	11.9	12.00	-	13.00	9.7	11.00	-	12.00	7.7
10.00	-	11.00	9.7	13.00	-	14.00	7.4	12.00	-	13.00	8.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.4	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			13.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			5.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 24)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล แก้วพันธ์ (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	9.6	15.00	-	16.00	10.9	15.00	-	16.00	7.3
14.00	-	15.00	9.3	16.00	-	17.00	11.1	16.00	-	17.00	6.5
15.00	-	16.00	12.0	17.00	-	18.00	9.9	17.00	-	18.00	9.8
16.00	-	17.00	11.3	18.00	-	19.00	8.6	18.00	-	19.00	7.7
17.00	-	18.00	10.8	19.00	-	20.00	6.6	19.00	-	20.00	7.9
18.00	-	19.00	11.5	20.00	-	21.00	5.5	20.00	-	21.00	6.2
19.00	-	20.00	10.3	21.00	-	22.00	6.6	21.00	-	22.00	6.2
20.00	-	21.00	10.7	22.00	-	23.00	8.2	22.00	-	23.00	6.3
21.00	-	22.00	7.2	23.00	-	00.00	5.4	23.00	-	00.00	3.6
22.00	-	23.00	6.4	00.00	-	01.00	6.4	00.00	-	01.00	5.2
23.00	-	00.00	6.2	01.00	-	02.00	4.5	01.00	-	02.00	3.8
00.00	-	01.00	4.4	02.00	-	03.00	4.4	02.00	-	03.00	4.0
01.00	-	02.00	6.2	03.00	-	04.00	3.4	03.00	-	04.00	1.8
02.00	-	03.00	4.8	04.00	-	05.00	4.8	04.00	-	05.00	2.3
03.00	-	04.00	4.5	05.00	-	06.00	6.4	05.00	-	06.00	3.5
04.00	-	05.00	6.7	06.00	-	07.00	7.0	06.00	-	07.00	4.9
05.00	-	06.00	6.4	07.00	-	08.00	8.0	07.00	-	08.00	4.7
06.00	-	07.00	5.6	08.00	-	09.00	9.9	08.00	-	09.00	9.2
07.00	-	08.00	7.1	09.00	-	10.00	11.0	09.00	-	10.00	8.7
08.00	-	09.00	8.2	10.00	-	11.00	9.7	10.00	-	11.00	7.3
09.00	-	10.00	10.6	11.00	-	12.00	9.5	11.00	-	12.00	6.9
10.00	-	11.00	10.2	12.00	-	13.00	7.7	12.00	-	13.00	4.0
11.00	-	12.00	10.2	13.00	-	14.00	7.5	13.00	-	14.00	5.5
12.00	-	13.00	6.8	14.00	-	15.00	7.9	14.00	-	15.00	8.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			8.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.5	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			5.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			12.0	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.1	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			9.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			4.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.4	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชคานัน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 25)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล แก้วพันธ์ (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
15.00	-	16.00	8.1	13.00	-	14.00	9.1	11.00	-	12.00	6.2
16.00	-	17.00	10.5	14.00	-	15.00	8.6	12.00	-	13.00	9.5
17.00	-	18.00	10.0	15.00	-	16.00	10.6	13.00	-	14.00	10.0
18.00	-	19.00	10.4	16.00	-	17.00	12.6	14.00	-	15.00	7.9
19.00	-	20.00	8.6	17.00	-	18.00	9.8	15.00	-	16.00	11.4
20.00	-	21.00	6.3	18.00	-	19.00	7.4	16.00	-	17.00	9.5
21.00	-	22.00	7.5	19.00	-	20.00	9.7	17.00	-	18.00	11.7
22.00	-	23.00	6.5	20.00	-	21.00	6.9	18.00	-	19.00	6.6
23.00	-	00.00	3.8	21.00	-	22.00	5.2	19.00	-	20.00	5.2
00.00	-	01.00	6.3	22.00	-	23.00	5.1	20.00	-	21.00	4.9
01.00	-	02.00	4.4	23.00	-	00.00	5.1	21.00	-	22.00	3.8
02.00	-	03.00	5.0	00.00	-	01.00	5.8	22.00	-	23.00	4.7
03.00	-	04.00	4.7	01.00	-	02.00	3.1	23.00	-	00.00	3.3
04.00	-	05.00	3.8	02.00	-	03.00	5.9	00.00	-	01.00	3.6
05.00	-	06.00	5.1	03.00	-	04.00	4.4	01.00	-	02.00	3.7
06.00	-	07.00	6.7	04.00	-	05.00	4.5	02.00	-	03.00	5.0
07.00	-	08.00	7.8	05.00	-	06.00	5.6	03.00	-	04.00	2.9
08.00	-	09.00	10.0	06.00	-	07.00	6.4	04.00	-	05.00	4.6
09.00	-	10.00	9.7	07.00	-	08.00	9.3	05.00	-	06.00	7.0
10.00	-	11.00	6.8	08.00	-	09.00	9.2	06.00	-	07.00	8.7
11.00	-	12.00	9.6	09.00	-	10.00	9.4	07.00	-	08.00	8.9
12.00	-	13.00	7.2	10.00	-	11.00	8.6	08.00	-	09.00	10.7
13.00	-	14.00	6.9	11.00	-	12.00	8.0	09.00	-	10.00	8.6
14.00	-	15.00	6.8	12.00	-	13.00	9.8	10.00	-	11.00	9.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.2	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			7.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			10.5	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			11.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			3.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			2.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤170

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 26)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล แก้วพันธ์ (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: NO <sub>2</sub> API Model 200 E S/N 286
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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	6.7	12.00	-	13.00	4.6	14.00	-	15.00	7.1
12.00	-	13.00	6.7	13.00	-	14.00	6.4	15.00	-	16.00	9.0
13.00	-	14.00	8.9	14.00	-	15.00	7.4	16.00	-	17.00	10.5
14.00	-	15.00	8.1	15.00	-	16.00	8.9	17.00	-	18.00	9.9
15.00	-	16.00	12.6	16.00	-	17.00	9.6	18.00	-	19.00	8.3
16.00	-	17.00	11.2	17.00	-	18.00	8.1	19.00	-	20.00	7.5
17.00	-	18.00	10.3	18.00	-	19.00	8.0	20.00	-	21.00	7.8
18.00	-	19.00	7.9	19.00	-	20.00	6.8	21.00	-	22.00	7.0
19.00	-	20.00	5.6	20.00	-	21.00	3.5	22.00	-	23.00	4.4
20.00	-	21.00	5.4	21.00	-	22.00	5.5	23.00	-	00.00	4.6
21.00	-	22.00	5.7	22.00	-	23.00	4.1	00.00	-	01.00	3.8
22.00	-	23.00	6.1	23.00	-	00.00	5.0	01.00	-	02.00	4.4
23.00	-	00.00	3.0	00.00	-	01.00	1.6	02.00	-	03.00	5.6
00.00	-	01.00	3.0	01.00	-	02.00	3.2	03.00	-	04.00	5.8
01.00	-	02.00	3.7	02.00	-	03.00	2.9	04.00	-	05.00	4.3
02.00	-	03.00	4.2	03.00	-	04.00	3.6	05.00	-	06.00	5.9
03.00	-	04.00	4.3	04.00	-	05.00	3.3	06.00	-	07.00	6.6
04.00	-	05.00	6.3	05.00	-	06.00	4.3	07.00	-	08.00	7.6
05.00	-	06.00	6.3	06.00	-	07.00	5.6	08.00	-	09.00	10.9
06.00	-	07.00	6.6	07.00	-	08.00	6.5	09.00	-	10.00	8.2
07.00	-	08.00	7.2	08.00	-	09.00	7.7	10.00	-	11.00	6.8
08.00	-	09.00	11.1	09.00	-	10.00	7.1	11.00	-	12.00	7.5
09.00	-	10.00	9.2	10.00	-	11.00	7.9	12.00	-	13.00	8.9
10.00	-	11.00	8.8	11.00	-	12.00	7.3	13.00	-	14.00	7.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		7.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		5.8		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		7.1	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		12.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		9.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		10.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		3.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		3.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤170	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริชคานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ค-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 27)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
23 - 24 มกราคม พ.ศ. 2563				6 - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563				9 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.8	12.00	-	13.00	1.9	10.00	-	11.00	2.2
15.00	-	16.00	2.4	13.00	-	14.00	1.9	11.00	-	12.00	2.1
16.00	-	17.00	3.2	14.00	-	15.00	2.6	12.00	-	13.00	2.6
17.00	-	18.00	2.8	15.00	-	16.00	2.8	13.00	-	14.00	2.4
18.00	-	19.00	2.6	16.00	-	17.00	3.2	14.00	-	15.00	2.8
19.00	-	20.00	2.6	17.00	-	18.00	2.4	15.00	-	16.00	3.0
20.00	-	21.00	2.8	18.00	-	19.00	2.2	16.00	-	17.00	2.5
21.00	-	22.00	2.3	19.00	-	20.00	2.2	17.00	-	18.00	2.7
22.00	-	23.00	2.0	20.00	-	21.00	2.2	18.00	-	19.00	2.3
23.00	-	00.00	1.9	21.00	-	22.00	2.1	19.00	-	20.00	2.0
00.00	-	01.00	2.1	22.00	-	23.00	2.4	20.00	-	21.00	2.0
01.00	-	02.00	2.3	23.00	-	00.00	2.1	21.00	-	22.00	2.2
02.00	-	03.00	2.3	00.00	-	01.00	2.1	22.00	-	23.00	2.6
03.00	-	04.00	2.9	01.00	-	02.00	2.4	23.00	-	00.00	2.6
04.00	-	05.00	2.0	02.00	-	03.00	2.0	00.00	-	01.00	2.0
05.00	-	06.00	2.0	03.00	-	04.00	1.7	01.00	-	02.00	2.1
06.00	-	07.00	1.8	04.00	-	05.00	1.9	02.00	-	03.00	2.1
07.00	-	08.00	2.6	05.00	-	06.00	2.0	03.00	-	04.00	2.0
08.00	-	09.00	2.1	06.00	-	07.00	1.6	04.00	-	05.00	1.7
09.00	-	10.00	2.1	07.00	-	08.00	1.8	05.00	-	06.00	1.6
10.00	-	11.00	2.2	08.00	-	09.00	1.9	06.00	-	07.00	1.8
11.00	-	12.00	2.3	09.00	-	10.00	2.4	07.00	-	08.00	2.1
12.00	-	13.00	1.6	10.00	-	11.00	2.0	08.00	-	09.00	2.3
13.00	-	14.00	2.1	11.00	-	12.00	2.0	09.00	-	10.00	2.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.0	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 28)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
17 - 18 เมษายน พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2563				9 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด	ช่วงเวลา			ผลการตรวจวัด
14.00	-	15.00	2.1	13.00	-	14.00	2.3	12.00	-	13.00	1.9
15.00	-	16.00	2.0	14.00	-	15.00	2.4	13.00	-	14.00	2.0
16.00	-	17.00	2.3	15.00	-	16.00	2.9	14.00	-	15.00	2.6
17.00	-	18.00	2.3	16.00	-	17.00	2.9	15.00	-	16.00	2.8
18.00	-	19.00	2.8	17.00	-	18.00	2.9	16.00	-	17.00	2.5
19.00	-	20.00	2.6	18.00	-	19.00	2.7	17.00	-	18.00	2.3
20.00	-	21.00	2.2	19.00	-	20.00	2.1	18.00	-	19.00	2.1
21.00	-	22.00	2.2	20.00	-	21.00	2.1	19.00	-	20.00	1.9
22.00	-	23.00	2.2	21.00	-	22.00	2.1	20.00	-	21.00	2.0
23.00	-	00.00	2.2	22.00	-	23.00	2.2	21.00	-	22.00	1.7
00.00	-	01.00	2.1	23.00	-	00.00	1.9	22.00	-	23.00	1.9
01.00	-	02.00	1.7	00.00	-	01.00	1.7	23.00	-	00.00	1.8
02.00	-	03.00	2.0	01.00	-	02.00	2.4	00.00	-	01.00	1.8
03.00	-	04.00	2.3	02.00	-	03.00	2.1	01.00	-	02.00	2.3
04.00	-	05.00	1.5	03.00	-	04.00	1.7	02.00	-	03.00	1.6
05.00	-	06.00	1.5	04.00	-	05.00	2.0	03.00	-	04.00	1.8
06.00	-	07.00	1.3	05.00	-	06.00	2.0	04.00	-	05.00	1.6
07.00	-	08.00	2.0	06.00	-	07.00	2.0	05.00	-	06.00	2.4
08.00	-	09.00	1.6	07.00	-	08.00	2.1	06.00	-	07.00	2.0
09.00	-	10.00	1.9	08.00	-	09.00	2.2	07.00	-	08.00	1.6
10.00	-	11.00	2.1	09.00	-	10.00	2.3	08.00	-	09.00	2.1
11.00	-	12.00	1.7	10.00	-	11.00	2.6	09.00	-	10.00	2.1
12.00	-	13.00	1.6	11.00	-	12.00	2.2	10.00	-	11.00	1.6
13.00	-	14.00	1.8	12.00	-	13.00	2.5	11.00	-	12.00	1.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.0	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.3	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			2.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			2.8	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			2.9	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด			2.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.3	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.7	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด			1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300	ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>			≤120

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 29)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
30 - 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563				14 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563				24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.0	13.00	-	14.00	2.3	15.00	-	16.00	2.8
15.00	-	16.00	2.1	14.00	-	15.00	2.2	16.00	-	17.00	2.6
16.00	-	17.00	2.7	15.00	-	16.00	2.1	17.00	-	18.00	3.5
17.00	-	18.00	2.4	16.00	-	17.00	2.2	18.00	-	19.00	3.1
18.00	-	19.00	2.8	17.00	-	18.00	2.4	19.00	-	20.00	3.0
19.00	-	20.00	2.8	18.00	-	19.00	3.1	20.00	-	21.00	2.3
20.00	-	21.00	2.3	19.00	-	20.00	2.5	21.00	-	22.00	2.1
21.00	-	22.00	2.1	20.00	-	21.00	2.5	22.00	-	23.00	2.0
22.00	-	23.00	2.1	21.00	-	22.00	2.1	23.00	-	00.00	2.0
23.00	-	00.00	2.1	22.00	-	23.00	1.8	00.00	-	01.00	2.0
00.00	-	01.00	2.0	23.00	-	00.00	1.9	01.00	-	02.00	1.6
01.00	-	02.00	2.1	00.00	-	01.00	2.1	02.00	-	03.00	2.1
02.00	-	03.00	1.8	01.00	-	02.00	2.1	03.00	-	04.00	2.4
03.00	-	04.00	1.9	02.00	-	03.00	2.5	04.00	-	05.00	2.6
04.00	-	05.00	1.7	03.00	-	04.00	1.7	05.00	-	06.00	2.1
05.00	-	06.00	2.0	04.00	-	05.00	2.0	06.00	-	07.00	2.3
06.00	-	07.00	2.3	05.00	-	06.00	1.7	07.00	-	08.00	2.5
07.00	-	08.00	2.3	06.00	-	07.00	2.2	08.00	-	09.00	3.3
08.00	-	09.00	2.5	07.00	-	08.00	2.0	09.00	-	10.00	3.2
09.00	-	10.00	2.2	08.00	-	09.00	1.9	10.00	-	11.00	3.1
10.00	-	11.00	2.4	09.00	-	10.00	2.0	11.00	-	12.00	2.4
11.00	-	12.00	2.2	10.00	-	11.00	2.3	12.00	-	13.00	2.6
12.00	-	13.00	1.9	11.00	-	12.00	1.9	13.00	-	14.00	2.3
13.00	-	14.00	2.3	12.00	-	13.00	1.7	14.00	-	15.00	2.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.5	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 30)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-ช-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2563				18 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563				9 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.1	15.00	-	16.00	1.8	13.00	-	14.00	2.1
15.00	-	16.00	2.7	16.00	-	17.00	2.1	14.00	-	15.00	1.9
16.00	-	17.00	2.8	17.00	-	18.00	2.5	15.00	-	16.00	2.9
17.00	-	18.00	2.3	18.00	-	19.00	2.3	16.00	-	17.00	3.1
18.00	-	19.00	2.4	19.00	-	20.00	2.5	17.00	-	18.00	2.8
19.00	-	20.00	2.1	20.00	-	21.00	2.4	18.00	-	19.00	2.4
20.00	-	21.00	2.5	21.00	-	22.00	2.0	19.00	-	20.00	2.1
21.00	-	22.00	2.1	22.00	-	23.00	1.8	20.00	-	21.00	2.1
22.00	-	23.00	2.1	23.00	-	00.00	2.0	21.00	-	22.00	2.1
23.00	-	00.00	1.9	00.00	-	01.00	1.8	22.00	-	23.00	1.9
00.00	-	01.00	1.9	01.00	-	02.00	1.9	23.00	-	00.00	1.9
01.00	-	02.00	1.9	02.00	-	03.00	1.8	00.00	-	01.00	1.9
02.00	-	03.00	2.2	03.00	-	04.00	2.2	01.00	-	02.00	2.2
03.00	-	04.00	2.4	04.00	-	05.00	1.8	02.00	-	03.00	2.4
04.00	-	05.00	2.1	05.00	-	06.00	2.1	03.00	-	04.00	1.7
05.00	-	06.00	2.1	06.00	-	07.00	2.5	04.00	-	05.00	1.7
06.00	-	07.00	2.0	07.00	-	08.00	2.0	05.00	-	06.00	1.6
07.00	-	08.00	2.5	08.00	-	09.00	2.7	06.00	-	07.00	2.1
08.00	-	09.00	2.3	09.00	-	10.00	2.5	07.00	-	08.00	2.3
09.00	-	10.00	2.1	10.00	-	11.00	1.5	08.00	-	09.00	2.1
10.00	-	11.00	2.2	11.00	-	12.00	1.9	09.00	-	10.00	2.7
11.00	-	12.00	2.3	12.00	-	13.00	1.6	10.00	-	11.00	2.9
12.00	-	13.00	2.1	13.00	-	14.00	1.9	11.00	-	12.00	2.1
13.00	-	14.00	2.0	14.00	-	15.00	1.9	12.00	-	13.00	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.0		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.1	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติชานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 3-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 31)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
11 - 12 มกราคม พ.ศ. 2564				8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564				10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.4	10.00	-	11.00	2.3	16.00	-	17.00	2.6
15.00	-	16.00	2.3	11.00	-	12.00	2.0	17.00	-	18.00	2.6
16.00	-	17.00	2.3	12.00	-	13.00	2.6	18.00	-	19.00	2.7
17.00	-	18.00	2.9	13.00	-	14.00	2.4	19.00	-	20.00	2.3
18.00	-	19.00	2.2	14.00	-	15.00	2.6	20.00	-	21.00	2.4
19.00	-	20.00	1.7	15.00	-	16.00	3.1	21.00	-	22.00	2.2
20.00	-	21.00	1.8	16.00	-	17.00	2.6	22.00	-	23.00	2.1
21.00	-	22.00	2.1	17.00	-	18.00	3.0	23.00	-	00.00	2.4
22.00	-	23.00	2.1	18.00	-	19.00	2.5	00.00	-	01.00	2.5
23.00	-	00.00	2.1	19.00	-	20.00	2.6	01.00	-	02.00	2.1
00.00	-	01.00	2.1	20.00	-	21.00	2.4	02.00	-	03.00	2.2
01.00	-	02.00	1.5	21.00	-	22.00	2.1	03.00	-	04.00	2.2
02.00	-	03.00	1.8	22.00	-	23.00	2.4	04.00	-	05.00	2.1
03.00	-	04.00	2.2	23.00	-	00.00	2.1	05.00	-	06.00	2.1
04.00	-	05.00	1.8	00.00	-	01.00	1.6	06.00	-	07.00	1.4
05.00	-	06.00	2.1	01.00	-	02.00	1.5	07.00	-	08.00	2.0
06.00	-	07.00	2.0	02.00	-	03.00	1.3	08.00	-	09.00	1.6
07.00	-	08.00	1.8	03.00	-	04.00	1.3	09.00	-	10.00	2.2
08.00	-	09.00	2.1	04.00	-	05.00	1.7	10.00	-	11.00	2.3
09.00	-	10.00	2.2	05.00	-	06.00	1.5	11.00	-	12.00	2.1
10.00	-	11.00	2.2	06.00	-	07.00	1.6	12.00	-	13.00	2.0
11.00	-	12.00	2.4	07.00	-	08.00	1.8	13.00	-	14.00	2.5
12.00	-	13.00	1.9	08.00	-	09.00	2.3	14.00	-	15.00	1.9
13.00	-	14.00	2.1	09.00	-	10.00	2.4	15.00	-	16.00	2.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.1		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.7	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.4	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ ภิรติธานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐสุลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 32)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
19 - 20 เมษายน พ.ศ. 2564				10 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564				10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
14.00	-	15.00	2.7	12.00	-	13.00	2.8	14.00	-	15.00	2.8
15.00	-	16.00	2.3	13.00	-	14.00	2.5	15.00	-	16.00	2.8
16.00	-	17.00	2.9	14.00	-	15.00	2.8	16.00	-	17.00	2.5
17.00	-	18.00	2.9	15.00	-	16.00	2.9	17.00	-	18.00	2.5
18.00	-	19.00	2.8	16.00	-	17.00	2.4	18.00	-	19.00	2.6
19.00	-	20.00	2.2	17.00	-	18.00	2.2	19.00	-	20.00	2.7
20.00	-	21.00	2.6	18.00	-	19.00	2.1	20.00	-	21.00	2.3
21.00	-	22.00	2.1	19.00	-	20.00	2.1	21.00	-	22.00	2.6
22.00	-	23.00	2.6	20.00	-	21.00	2.3	22.00	-	23.00	2.3
23.00	-	00.00	1.9	21.00	-	22.00	2.1	23.00	-	00.00	2.0
00.00	-	01.00	2.2	22.00	-	23.00	2.3	00.00	-	01.00	2.1
01.00	-	02.00	2.0	23.00	-	00.00	1.9	01.00	-	02.00	1.5
02.00	-	03.00	1.8	00.00	-	01.00	2.3	02.00	-	03.00	1.8
03.00	-	04.00	2.6	01.00	-	02.00	2.4	03.00	-	04.00	2.3
04.00	-	05.00	1.5	02.00	-	03.00	2.1	04.00	-	05.00	1.8
05.00	-	06.00	2.1	03.00	-	04.00	2.2	05.00	-	06.00	2.1
06.00	-	07.00	1.9	04.00	-	05.00	1.7	06.00	-	07.00	2.2
07.00	-	08.00	2.3	05.00	-	06.00	2.0	07.00	-	08.00	2.1
08.00	-	09.00	2.0	06.00	-	07.00	2.3	08.00	-	09.00	2.0
09.00	-	10.00	1.6	07.00	-	08.00	2.1	09.00	-	10.00	2.3
10.00	-	11.00	2.1	08.00	-	09.00	2.4	10.00	-	11.00	2.4
11.00	-	12.00	2.1	09.00	-	10.00	2.5	11.00	-	12.00	2.4
12.00	-	13.00	1.8	10.00	-	11.00	2.3	12.00	-	13.00	1.9
13.00	-	14.00	2.3	11.00	-	12.00	2.2	13.00	-	14.00	2.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางณัฐสุลักษณ์ ศรีสันต์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-6996      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 33)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
15 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564				30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564				21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	2.7	14.00	-	15.00	2.3	13.00	-	14.00	2.1
12.00	-	13.00	2.2	15.00	-	16.00	2.3	14.00	-	15.00	2.1
13.00	-	14.00	2.8	16.00	-	17.00	2.7	15.00	-	16.00	2.9
14.00	-	15.00	2.7	17.00	-	18.00	2.7	16.00	-	17.00	2.7
15.00	-	16.00	2.8	18.00	-	19.00	2.8	17.00	-	18.00	2.9
16.00	-	17.00	3.0	19.00	-	20.00	2.9	18.00	-	19.00	2.4
17.00	-	18.00	2.7	20.00	-	21.00	2.5	19.00	-	20.00	2.3
18.00	-	19.00	2.4	21.00	-	22.00	2.4	20.00	-	21.00	2.0
19.00	-	20.00	2.6	22.00	-	23.00	2.0	21.00	-	22.00	2.1
20.00	-	21.00	2.4	23.00	-	00.00	2.4	22.00	-	23.00	2.0
21.00	-	22.00	2.3	00.00	-	01.00	2.0	23.00	-	00.00	2.1
22.00	-	23.00	2.2	01.00	-	02.00	2.1	00.00	-	01.00	2.1
23.00	-	00.00	2.2	02.00	-	03.00	1.9	01.00	-	02.00	2.2
00.00	-	01.00	2.4	03.00	-	04.00	2.2	02.00	-	03.00	2.6
01.00	-	02.00	2.0	04.00	-	05.00	2.0	03.00	-	04.00	1.8
02.00	-	03.00	1.5	05.00	-	06.00	2.0	04.00	-	05.00	1.9
03.00	-	04.00	1.3	06.00	-	07.00	1.8	05.00	-	06.00	1.7
04.00	-	05.00	1.2	07.00	-	08.00	2.2	06.00	-	07.00	2.1
05.00	-	06.00	1.7	08.00	-	09.00	2.5	07.00	-	08.00	2.0
06.00	-	07.00	1.7	09.00	-	10.00	2.4	08.00	-	09.00	2.0
07.00	-	08.00	2.1	10.00	-	11.00	2.4	09.00	-	10.00	2.5
08.00	-	09.00	2.3	11.00	-	12.00	2.2	10.00	-	11.00	2.6
09.00	-	10.00	2.4	12.00	-	13.00	2.5	11.00	-	12.00	2.6
10.00	-	11.00	2.5	13.00	-	14.00	2.2	12.00	-	13.00	2.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 34)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564				5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564				24 - 25 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
13.00	-	14.00	2.2	15.00	-	16.00	2.4	15.00	-	16.00	2.0
14.00	-	15.00	1.9	16.00	-	17.00	2.7	16.00	-	17.00	2.1
15.00	-	16.00	2.8	17.00	-	18.00	2.2	17.00	-	18.00	2.2
16.00	-	17.00	2.5	18.00	-	19.00	2.8	18.00	-	19.00	2.7
17.00	-	18.00	2.9	19.00	-	20.00	2.4	19.00	-	20.00	2.6
18.00	-	19.00	3.2	20.00	-	21.00	2.4	20.00	-	21.00	2.3
19.00	-	20.00	2.2	21.00	-	22.00	2.3	21.00	-	22.00	1.9
20.00	-	21.00	2.1	22.00	-	23.00	2.3	22.00	-	23.00	2.0
21.00	-	22.00	2.6	23.00	-	00.00	2.1	23.00	-	00.00	1.8
22.00	-	23.00	2.4	00.00	-	01.00	2.2	00.00	-	01.00	2.0
23.00	-	00.00	2.3	01.00	-	02.00	1.7	01.00	-	02.00	2.1
00.00	-	01.00	2.6	02.00	-	03.00	1.8	02.00	-	03.00	1.9
01.00	-	02.00	3.0	03.00	-	04.00	2.0	03.00	-	04.00	2.0
02.00	-	03.00	2.3	04.00	-	05.00	2.1	04.00	-	05.00	2.2
03.00	-	04.00	1.9	05.00	-	06.00	2.1	05.00	-	06.00	1.9
04.00	-	05.00	1.9	06.00	-	07.00	2.2	06.00	-	07.00	2.2
05.00	-	06.00	1.6	07.00	-	08.00	2.0	07.00	-	08.00	2.6
06.00	-	07.00	1.8	08.00	-	09.00	2.8	08.00	-	09.00	2.9
07.00	-	08.00	2.0	09.00	-	10.00	2.5	09.00	-	10.00	2.8
08.00	-	09.00	2.6	10.00	-	11.00	2.1	10.00	-	11.00	2.2
09.00	-	10.00	2.6	11.00	-	12.00	2.4	11.00	-	12.00	2.0
10.00	-	11.00	3.2	12.00	-	13.00	2.3	12.00	-	13.00	2.1
11.00	-	12.00	2.3	13.00	-	14.00	2.1	13.00	-	14.00	1.8
12.00	-	13.00	2.4	14.00	-	15.00	2.3	14.00	-	15.00	2.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.2		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 35)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
19 - 20 มกราคม พ.ศ. 2565				7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565				7 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
15.00	-	16.00	2.1	13.00	-	14.00	2.2	11.00	-	12.00	1.9
16.00	-	17.00	2.7	14.00	-	15.00	2.2	12.00	-	13.00	2.1
17.00	-	18.00	3.3	15.00	-	16.00	3.0	13.00	-	14.00	2.6
18.00	-	19.00	3.1	16.00	-	17.00	3.0	14.00	-	15.00	2.1
19.00	-	20.00	2.7	17.00	-	18.00	2.8	15.00	-	16.00	2.3
20.00	-	21.00	2.3	18.00	-	19.00	2.5	16.00	-	17.00	2.8
21.00	-	22.00	2.6	19.00	-	20.00	2.3	17.00	-	18.00	2.5
22.00	-	23.00	2.2	20.00	-	21.00	2.1	18.00	-	19.00	2.1
23.00	-	00.00	1.9	21.00	-	22.00	2.1	19.00	-	20.00	2.1
00.00	-	01.00	2.2	22.00	-	23.00	2.0	20.00	-	21.00	2.0
01.00	-	02.00	1.9	23.00	-	00.00	1.9	21.00	-	22.00	1.8
02.00	-	03.00	1.5	00.00	-	01.00	1.6	22.00	-	23.00	2.0
03.00	-	04.00	1.8	01.00	-	02.00	1.7	23.00	-	00.00	2.0
04.00	-	05.00	2.5	02.00	-	03.00	1.7	00.00	-	01.00	2.5
05.00	-	06.00	1.9	03.00	-	04.00	1.8	01.00	-	02.00	1.7
06.00	-	07.00	1.8	04.00	-	05.00	1.9	02.00	-	03.00	2.0
07.00	-	08.00	2.0	05.00	-	06.00	1.6	03.00	-	04.00	1.6
08.00	-	09.00	2.5	06.00	-	07.00	2.7	04.00	-	05.00	1.6
09.00	-	10.00	3.2	07.00	-	08.00	2.8	05.00	-	06.00	1.9
10.00	-	11.00	2.8	08.00	-	09.00	2.6	06.00	-	07.00	1.6
11.00	-	12.00	2.1	09.00	-	10.00	2.6	07.00	-	08.00	2.2
12.00	-	13.00	2.4	10.00	-	11.00	2.6	08.00	-	09.00	2.2
13.00	-	14.00	2.0	11.00	-	12.00	2.2	09.00	-	10.00	1.9
14.00	-	15.00	2.8	12.00	-	13.00	2.5	10.00	-	11.00	1.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.3		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.3		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.0		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.5		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 36)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (3-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: SO <sub>2</sub> API Model 100 A S/N 1894
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: EB0128769
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 57.38 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2562
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (ppb)											
11 - 12 เมษายน พ.ศ. 2565				4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565				29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
11.00	-	12.00	2.3	12.00	-	13.00	2.0	14.00	-	15.00	2.4
12.00	-	13.00	2.0	13.00	-	14.00	2.1	15.00	-	16.00	2.5
13.00	-	14.00	2.7	14.00	-	15.00	2.7	16.00	-	17.00	2.1
14.00	-	15.00	2.6	15.00	-	16.00	2.4	17.00	-	18.00	3.0
15.00	-	16.00	2.9	16.00	-	17.00	2.8	18.00	-	19.00	2.7
16.00	-	17.00	2.8	17.00	-	18.00	2.2	19.00	-	20.00	2.5
17.00	-	18.00	2.4	18.00	-	19.00	2.1	20.00	-	21.00	2.5
18.00	-	19.00	2.2	19.00	-	20.00	2.1	21.00	-	22.00	2.6
19.00	-	20.00	2.2	20.00	-	21.00	1.8	22.00	-	23.00	2.0
20.00	-	21.00	2.1	21.00	-	22.00	2.1	23.00	-	00.00	1.9
21.00	-	22.00	2.2	22.00	-	23.00	1.9	00.00	-	01.00	1.9
22.00	-	23.00	2.2	23.00	-	00.00	2.0	01.00	-	02.00	1.9
23.00	-	00.00	2.3	00.00	-	01.00	1.9	02.00	-	03.00	2.3
00.00	-	01.00	1.8	01.00	-	02.00	1.8	03.00	-	04.00	2.1
01.00	-	02.00	1.7	02.00	-	03.00	1.6	04.00	-	05.00	1.8
02.00	-	03.00	1.8	03.00	-	04.00	1.7	05.00	-	06.00	2.6
03.00	-	04.00	1.7	04.00	-	05.00	1.8	06.00	-	07.00	2.2
04.00	-	05.00	1.9	05.00	-	06.00	1.9	07.00	-	08.00	2.2
05.00	-	06.00	2.0	06.00	-	07.00	1.9	08.00	-	09.00	2.8
06.00	-	07.00	1.9	07.00	-	08.00	2.0	09.00	-	10.00	2.9
07.00	-	08.00	2.6	08.00	-	09.00	2.3	10.00	-	11.00	2.7
08.00	-	09.00	2.5	09.00	-	10.00	2.5	11.00	-	12.00	3.0
09.00	-	10.00	2.0	10.00	-	11.00	2.2	12.00	-	13.00	2.5
10.00	-	11.00	2.5	11.00	-	12.00	2.5	13.00	-	14.00	2.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.1		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.4	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.9		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		2.8		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด		3.0	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.7		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.6		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด		1.8	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300		ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>		≤300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120		ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2</sup>		≤120	

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวิระเทพ ภิรติธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาววัลลีย์ อดทน      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: 7-156-ก-8527      เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 37)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนีพล เกื้อพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
23 - 24 ม.ค. 63	2.40
6 - 7 ก.พ. 63	2.57
9 - 10 มี.ค. 63	3.29
17 - 18 เม.ย. 63	2.56
18 - 19 พ.ค. 63	2.64
9 - 10 มิ.ย. 63	2.18
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>3.29</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>2.18</b>
<b>ค่ามาตรฐาน</b>	<b>-</b>
30 - 31 ก.ค. 63	2.74
14 - 15 ส.ค. 63	4.76
24 - 25 ก.ย. 63	4.37
7 - 8 ต.ค. 63	2.92
18 - 19 พ.ย. 63	3.05
9 - 10 ธ.ค. 63	3.65
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>4.76</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>2.74</b>
<b>ค่ามาตรฐาน</b>	<b>-</b>

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 38)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
11 - 12 ม.ค. 64	2.59
8 - 9 ก.พ. 64	2.70
10 - 11 มี.ค. 64	2.45
19 - 20 เม.ย. 64	2.61
10 - 11 พ.ค. 64	2.70
10 - 11 มิ.ย. 64	2.54
ค่าสูงสุด	2.70
ค่าต่ำสุด	2.45
ค่ามาตรฐาน	-
15 - 16 ก.ค. 64	2.53
30 - 31 ส.ค. 64	2.60
21 - 22 ก.ย. 64	2.21
13 - 14 ต.ค. 64	2.27
5 - 6 พ.ย. 64	2.71
24 - 25 ธ.ค. 64	3.01
ค่าสูงสุด	3.01
ค่าต่ำสุด	2.21
ค่ามาตรฐาน	-

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

### ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ 39)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709924 E, 1467008 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายนินพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: HC Thermo Environment Instruments Model 55C SN 55C-72557-371
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dilution Calibrator TAPI Model 700 SN 1184
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.)	: CC441324
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 180 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
	ส่วนในล้านส่วน (ppm)
19 - 20 ม.ค. 65	2.61
7 - 8 ก.พ. 65	2.68
7 - 8 มี.ค. 65	2.72
11 - 12 เม.ย. 65	2.92
4 - 5 พ.ค. 65	2.06
29 - 30 มิ.ย. 65	2.21
ค่าสูงสุด	2.92
ค่าต่ำสุด	2.06
ค่ามาตรฐาน	-

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



### 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 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.099 - 0.134 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 0.054 - 0.079 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า 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 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.052 - 0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 0.031 - 0.048 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.5 - 18.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 - 12.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

##### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 3.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 3.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

##### 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.2 - 2.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 2.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.85 - 3.84 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง มีค่าอยู่ในช่วง 2.06 - 2.92 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

### 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

#### 3.2.1 บทนำ

โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ  $L_{eq\ 24\ hrs}$  (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน

#### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ถึงตารางที่ 3.2-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ (24 hrs))	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 - 26 ก.พ. 62	67.6	88.9	54.2	6.4
26 - 27 ก.พ. 62	66.6	93.2	53.2	7.2
27 - 28 ก.พ. 62	55.9	82.9	51.0	9.1
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 62	59.8	84.3	52.7	9.0
1 - 2 มี.ค. 62	65.8	89.5	53.9	8.6
4 - 5 มี.ค. 62	62.2	90.9	54.0	6.5
5 - 6 มี.ค. 62	63.4	97.3	54.2	7.4
6 - 7 มี.ค. 62	61.4	93.5	53.6	6.4
7 - 8 มี.ค. 62	62.3	88.1	54.0	7.9
11 - 12 มี.ค. 62	68.1	92.8	55.9	7.8
12 - 13 มี.ค. 62	68.8	94.3	56.2	8.4
13 - 14 มี.ค. 62	68.0	93.7	55.9	8.9
14 - 15 มี.ค. 62	67.4	93.7	56.1	8.7
15 - 16 มี.ค. 62	67.6	93.7	56.3	7.1
18 - 19 มี.ค. 62	65.3	89.4	55.7	7.8
19 - 20 มี.ค. 62	65.1	85.4	56.8	8.4
20 - 21 มี.ค. 62	67.7	81.1	61.9	8.4
21 - 22 มี.ค. 62	67.0	91.1	57.5	9.1
22 - 23 มี.ค. 62	67.8	96.8	57.2	9.9
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24\text{ hrs})$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 - 26 มี.ค. 62	66.9	106.6	56.7	6.3
26 - 27 มี.ค. 62	66.8	90.6	55.9	6.6
27 - 28 มี.ค. 62	66.2	88.4	60.4	7.8
28 - 29 มี.ค. 62	67.9	93.3	64.8	7.1
29 - 30 มี.ค. 62	66.7	93.5	56.1	7.3
1 - 2 เม.ย. 62	63.7	84.2	55.5	7.3
2 - 3 เม.ย. 62	68.7	94.4	59.3	8.4
3 - 4 เม.ย. 62	63.9	95.5	56.4	7.7
4 - 5 เม.ย. 62	64.0	89.9	56.6	6.8
5 - 6 เม.ย. 62	65.6	90.9	57.9	8.4
8 - 9 เม.ย. 62	64.3	85.0	56.1	7.2
9 - 10 เม.ย. 62	66.0	94.1	58.1	6.8
10 - 11 เม.ย. 62	62.8	87.7	56.4	6.4
11 - 12 เม.ย. 62	64.2	88.8	57.2	7.5
17 - 18 เม.ย. 62	60.2	86.9	53.9	8.3
18 - 19 เม.ย. 62	61.9	82.8	53.3	9.3
19 - 20 เม.ย. 62	58.1	97.4	51.4	7.1
22 - 23 เม.ย. 62	59.5	88.9	52.3	9.8
23 - 24 เม.ย. 62	62.9	90.0	54.9	9.7
24 - 25 เม.ย. 62	63.7	80.7	57.6	6.2
29 - 30 เม.ย. 62	59.4	92.8	51.0	9.0
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 62	60.1	82.0	54.2	8.6
2 - 3 พ.ค. 62	61.4	83.8	53.3	8.5
3 - 4 พ.ค. 62	64.1	87.3	59.0	9.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ (24 hrs))	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
7 - 8 พ.ค. 62	66.8	90.8	53.7	9.3
8 - 9 พ.ค. 62	60.6	86.1	52.1	8.3
9 - 10 พ.ค. 62	57.5	83.6	51.8	7.6
10 - 11 พ.ค. 62	62.5	85.3	53.3	7.5
13 - 14 พ.ค. 62	63.1	90.2	53.9	9.0
14 - 15 พ.ค. 62	62.5	89.2	54.1	8.4
15 - 16 พ.ค. 62	62.1	90.1	53.9	6.4
16 - 17 พ.ค. 62	61.7	89.3	53.8	6.3
21 - 22 พ.ค. 62	65.1	89.2	55.0	8.7
22 - 23 พ.ค. 62	68.2	93.6	56.1	9.3
23 - 24 พ.ค. 62	68.1	92.2	56.0	9.4
24 - 25 พ.ค. 62	67.6	93.7	56.0	9.7
27 - 28 พ.ค. 62	67.4	93.7	56.2	8.6
28 - 29 พ.ค. 62	66.1	89.7	56.0	8.9
29 - 30 พ.ค. 62	66.1	97.9	56.3	8.3
30 - 31 พ.ค. 62	66.3	88.5	58.1	7.7
31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	66.7	90.9	62.6	8.1
4 - 5 มิ.ย. 62	59.5	87.2	52.6	4.1
5 - 6 มิ.ย. 62	60.4	82.9	53.7	7.7
6 - 7 มิ.ย. 62	62.6	84.3	56.2	7.4
7 - 8 มิ.ย. 62	59.9	83.7	53.2	9.1
10 - 11 มิ.ย. 62	61.6	83.0	55.1	7.6
11 - 12 มิ.ย. 62	61.2	83.5	54.7	8.2
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ (24 hrs))	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
12 - 13 มิ.ย. 62	60.7	82.8	54.1	8.7
13 - 14 มิ.ย. 62	61.4	83.2	54.9	7.7
14 - 15 มิ.ย. 62	61.0	83.1	54.4	7.9
17 - 18 มิ.ย. 62	61.8	83.0	54.5	7.3
18 - 19 มิ.ย. 62	62.0	83.2	54.7	8.6
19 - 20 มิ.ย. 62	61.6	83.1	54.5	7.9
20 - 21 มิ.ย. 62	61.9	83.1	54.6	8.1
24 - 25 ก.ค. 62	53.3	70.8	48.8	5.7
25 - 26 ก.ค. 62	51.3	72.0	48.2	7.6
29 - 30 ก.ค. 62	51.2	72.5	47.9	7.5
30 - 31 ก.ค. 62	56.4	84.8	50.0	7.1
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	61.3	77.2	55.5	9.8
1 - 2 ส.ค. 62	63.8	107.4	51.8	8.8
2 - 3 ส.ค. 62	57.7	83.7	49.7	8.1
5 - 6 ส.ค. 62	63.1	87.5	54.9	9.4
6 - 7 ส.ค. 62	64.2	89.1	55.7	8.4
7 - 8 ส.ค. 62	62.9	86.0	58.0	7.2
8 - 9 ส.ค. 62	63.8	89.6	56.3	7.5
13 - 14 ส.ค. 62	62.6	88.5	60.4	6.3
14 - 15 ส.ค. 62	63.1	84.7	56.1	7.1
15 - 16 ส.ค. 62	64.6	87.1	55.3	5.2
16 - 17 ส.ค. 62	62.0	85.9	56.3	4.3
19 - 20 ส.ค. 62	61.9	80.5	59.7	4.6
20 - 21 ส.ค. 62	68.5	97.9	62.5	8.3
21 - 22 ส.ค. 62	66.1	85.1	59.9	9.2
22 - 23 ส.ค. 62	65.1	100.8	57.6	7.5
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

\*\* ในช่วงระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน - 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เพราะผู้รับเหมาหลักยังไม่ได้เข้ามาทำงาน



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ (24 hrs))	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 - 26 ก.พ. 62	67.6	88.9	54.2	6.4
12 - 13 มี.ค. 62	68.8	94.3	56.2	8.4
18 - 19 เม.ย. 62	61.9	82.8	53.3	9.3
27 - 28 พ.ค. 62	67.4	93.7	56.2	8.6
13 - 14 มิ.ย. 62	61.4	83.2	54.9	7.7
24 - 25 ก.ค. 62	53.3	70.8	48.8	5.7
8 - 9 ส.ค. 62	63.8	89.6	56.3	7.5
5 - 6 ก.ย. 62	60.1	87.7	54.9	6.6
17 - 18 ต.ค. 62	68.5	96.9	53.8	9.5
7 - 8 พ.ย. 62	65.3	84.8	58.6	8.3
25 - 26 ธ.ค. 62	61.9	79.8	58.4	5.6
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^1$	$\leq 115^1$	-	$\leq 10^2$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 5)

ช่วงเวลา	23 - 24 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	6 - 7 ก.พ. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มี.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	66.7	81.7	62.4	12.00 - 13.00	68.9	84.9	65.8	11.00 - 12.00	61.1	73.6	59.5
15.00 - 16.00	66.2	79.0	62.7	13.00 - 14.00	68.3	83.1	66.0	12.00 - 13.00	61.4	70.5	59.8
16.00 - 17.00	66.4	78.2	63.4	14.00 - 15.00	67.4	80.1	65.4	13.00 - 14.00	61.6	74.6	59.9
17.00 - 18.00	67.9	82.2	64.1	15.00 - 16.00	71.1	84.2	65.9	14.00 - 15.00	61.2	73.6	59.6
18.00 - 19.00	63.4	75.2	61.3	16.00 - 17.00	67.0	83.2	65.0	15.00 - 16.00	61.7	73.6	60.1
19.00 - 20.00	60.0	63.7	58.7	17.00 - 18.00	67.8	86.5	64.0	16.00 - 17.00	61.7	73.6	60.3
20.00 - 21.00	60.1	63.5	58.8	18.00 - 19.00	67.9	87.0	64.5	17.00 - 18.00	61.3	72.0	59.4
21.00 - 22.00	60.0	68.6	59.0	19.00 - 20.00	74.4	87.6	68.0	18.00 - 19.00	60.3	69.9	58.8
22.00 - 23.00	60.3	64.5	59.7	20.00 - 21.00	67.5	82.9	63.4	19.00 - 20.00	60.0	72.6	58.5
23.00 - 00.00	60.1	64.4	59.5	21.00 - 22.00	59.8	73.0	58.5	20.00 - 21.00	60.3	68.8	58.7
00.00 - 01.00	60.1	63.1	59.1	22.00 - 23.00	61.9	74.4	60.0	21.00 - 22.00	59.6	69.2	58.4
01.00 - 02.00	59.4	63.8	58.1	23.00 - 00.00	62.2	71.7	61.0	22.00 - 23.00	59.9	68.2	58.7
02.00 - 03.00	59.5	63.7	58.7	00.00 - 01.00	61.9	71.1	60.7	23.00 - 00.00	58.6	67.7	57.5
03.00 - 04.00	60.1	63.3	59.0	01.00 - 02.00	62.4	81.9	60.8	00.00 - 01.00	58.3	66.0	57.3
04.00 - 05.00	60.5	62.4	59.8	02.00 - 03.00	59.7	67.9	58.4	01.00 - 02.00	58.3	74.3	57.1
05.00 - 06.00	60.2	77.4	59.3	03.00 - 04.00	61.6	70.4	59.8	02.00 - 03.00	58.0	69.1	57.1
06.00 - 07.00	60.2	64.3	59.2	04.00 - 05.00	62.1	68.6	61.0	03.00 - 04.00	58.0	70.7	57.1
07.00 - 08.00	60.4	63.6	59.5	05.00 - 06.00	62.0	70.7	60.8	04.00 - 05.00	58.1	67.9	57.0
08.00 - 09.00	68.9	84.3	62.6	06.00 - 07.00	62.4	77.9	60.9	05.00 - 06.00	58.4	67.7	57.0
09.00 - 10.00	68.3	88.9	63.4	07.00 - 08.00	67.5	80.8	65.1	06.00 - 07.00	59.2	69.4	57.2
10.00 - 11.00	71.0	90.4	64.5	08.00 - 09.00	68.3	82.7	66.0	07.00 - 08.00	59.5	72.7	57.3
11.00 - 12.00	66.4	79.0	62.1	09.00 - 10.00	67.4	79.6	65.1	08.00 - 09.00	59.9	73.0	58.1
12.00 - 13.00	62.4	75.1	60.7	10.00 - 11.00	70.6	82.4	65.9	09.00 - 10.00	62.3	77.9	59.9
13.00 - 14.00	68.9	86.1	63.5	11.00 - 12.00	67.6	82.7	65.3	10.00 - 11.00	61.6	74.6	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	77.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	60.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	63.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

หมายเหตุ

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 6)

ช่วงเวลา	17 - 18 มิ.ย. 63			ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ค. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มิ.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	68.1	83.7	60.7	13.00 - 14.00	59.7	75.9	53.7	14.00 - 15.00	69.3	88.4	62.3
15.00 - 16.00	68.4	82.0	63.1	14.00 - 15.00	58.3	72.7	51.0	15.00 - 16.00	71.3	90.8	63.8
16.00 - 17.00	68.6	84.1	64.2	15.00 - 16.00	57.0	72.1	47.4	16.00 - 17.00	66.2	77.9	62.0
17.00 - 18.00	69.2	81.9	63.7	16.00 - 17.00	60.0	75.7	53.0	17.00 - 18.00	69.7	100.0	63.4
18.00 - 19.00	61.8	79.1	52.8	17.00 - 18.00	60.0	75.4	53.0	18.00 - 19.00	66.4	78.3	60.9
19.00 - 20.00	48.0	62.7	46.2	18.00 - 19.00	58.3	72.1	50.3	19.00 - 20.00	57.3	69.7	51.7
20.00 - 21.00	47.3	68.8	46.1	19.00 - 20.00	60.2	75.6	52.3	20.00 - 21.00	51.1	67.6	49.3
21.00 - 22.00	46.4	52.8	45.9	20.00 - 21.00	57.4	73.7	49.6	21.00 - 22.00	50.2	59.4	48.8
22.00 - 23.00	45.8	50.0	45.4	21.00 - 22.00	53.4	70.2	46.8	22.00 - 23.00	49.4	58.3	48.2
23.00 - 00.00	45.6	49.5	45.2	22.00 - 23.00	50.5	69.0	44.4	23.00 - 00.00	48.1	53.6	47.4
00.00 - 01.00	45.5	49.0	45.1	23.00 - 00.00	53.1	71.3	43.7	00.00 - 01.00	47.7	54.8	46.9
01.00 - 02.00	45.4	47.2	45.1	00.00 - 01.00	50.7	70.6	42.2	01.00 - 02.00	50.2	67.2	46.8
02.00 - 03.00	45.7	48.7	45.3	01.00 - 02.00	50.1	69.5	40.1	02.00 - 03.00	47.7	55.0	47.0
03.00 - 04.00	46.3	67.0	45.7	02.00 - 03.00	41.9	57.8	40.0	03.00 - 04.00	48.8	57.4	47.4
04.00 - 05.00	46.7	73.7	45.4	03.00 - 04.00	43.0	63.0	39.5	04.00 - 05.00	65.4	84.3	52.1
05.00 - 06.00	47.7	60.6	45.8	04.00 - 05.00	41.2	53.5	38.9	05.00 - 06.00	55.0	82.6	49.3
06.00 - 07.00	49.6	64.0	46.6	05.00 - 06.00	46.2	55.7	40.2	06.00 - 07.00	53.9	71.5	49.9
07.00 - 08.00	54.4	78.4	48.1	06.00 - 07.00	51.4	57.7	48.4	07.00 - 08.00	64.6	83.2	59.2
08.00 - 09.00	69.2	85.8	59.1	07.00 - 08.00	46.4	54.8	43.1	08.00 - 09.00	68.0	83.9	62.8
09.00 - 10.00	71.3	87.7	60.9	08.00 - 09.00	52.4	63.9	50.2	09.00 - 10.00	67.4	82.1	61.3
10.00 - 11.00	71.5	88.9	62.9	09.00 - 10.00	52.2	67.5	45.0	10.00 - 11.00	67.8	83.9	60.9
11.00 - 12.00	69.9	88.2	61.9	10.00 - 11.00	65.1	91.9	50.2	11.00 - 12.00	67.2	95.8	58.3
12.00 - 13.00	68.0	78.4	64.3	11.00 - 12.00	59.8	77.1	53.9	12.00 - 13.00	69.0	83.1	62.7
13.00 - 14.00	69.3	82.0	63.8	12.00 - 13.00	66.5	84.8	58.4	13.00 - 14.00	68.4	83.9	62.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	91.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	100.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.0	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	47.3	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 7)

ช่วงเวลา	30 - 31 ก.ค. 63			ช่วงเวลา	14 - 15 ส.ค. 63			ช่วงเวลา	24 - 25 ก.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00 - 14.00	67.1	82.4	61.2	15.00 - 16.00	58.7	72.7	51.8	17.00 - 18.00	63.0	86.2	56.9
14.00 - 15.00	65.7	76.6	61.7	16.00 - 17.00	56.5	72.1	47.2	18.00 - 19.00	60.0	77.3	56.5
15.00 - 16.00	67.3	76.0	64.3	17.00 - 18.00	59.7	75.7	52.3	19.00 - 20.00	56.8	77.8	53.6
16.00 - 17.00	67.8	77.4	63.6	18.00 - 19.00	60.3	75.4	53.5	20.00 - 21.00	52.3	62.7	51.1
17.00 - 18.00	65.6	78.3	60.4	19.00 - 20.00	57.9	72.1	50.2	21.00 - 22.00	52.4	62.0	51.4
18.00 - 19.00	64.3	82.4	57.0	20.00 - 21.00	60.0	75.6	51.9	22.00 - 23.00	50.7	65.1	49.5
19.00 - 20.00	64.2	83.2	55.8	21.00 - 22.00	58.6	73.7	50.7	23.00 - 00.00	50.9	57.0	50.1
20.00 - 21.00	56.3	63.7	55.1	22.00 - 23.00	53.2	70.2	47.2	00.00 - 01.00	51.2	60.0	50.4
21.00 - 22.00	56.4	67.5	55.2	23.00 - 00.00	51.1	69.0	44.5	01.00 - 02.00	51.3	66.0	50.2
22.00 - 23.00	56.1	66.7	54.7	00.00 - 01.00	53.2	71.3	44.0	02.00 - 03.00	51.9	57.1	50.7
23.00 - 00.00	55.9	60.8	54.8	01.00 - 02.00	51.1	71.0	42.4	03.00 - 04.00	51.4	55.3	50.4
00.00 - 01.00	56.9	65.8	55.2	02.00 - 03.00	50.4	69.5	40.1	04.00 - 05.00	50.9	55.1	49.8
01.00 - 02.00	56.9	66.2	55.3	03.00 - 04.00	42.4	57.8	40.2	05.00 - 06.00	52.3	68.8	50.4
02.00 - 03.00	59.5	70.5	57.1	04.00 - 05.00	42.8	63.0	39.4	06.00 - 07.00	54.7	67.1	52.0
03.00 - 04.00	58.0	65.5	57.2	05.00 - 06.00	41.5	53.5	39.1	07.00 - 08.00	55.9	71.2	51.5
04.00 - 05.00	57.8	66.4	57.1	06.00 - 07.00	44.2	55.7	39.2	08.00 - 09.00	62.4	74.8	55.6
05.00 - 06.00	58.1	68.9	57.0	07.00 - 08.00	51.6	57.7	47.9	09.00 - 10.00	62.4	75.5	57.1
06.00 - 07.00	57.4	74.4	56.5	08.00 - 09.00	47.0	54.8	44.2	10.00 - 11.00	62.9	80.5	57.9
07.00 - 08.00	61.4	79.8	58.4	09.00 - 10.00	51.7	63.9	48.8	11.00 - 12.00	61.4	79.6	58.4
08.00 - 09.00	67.0	79.4	61.9	10.00 - 11.00	56.6	72.0	48.3	12.00 - 13.00	63.2	86.2	56.1
09.00 - 10.00	67.5	83.9	62.0	11.00 - 12.00	57.3	71.3	49.8	13.00 - 14.00	59.0	77.8	56.3
10.00 - 11.00	66.2	78.8	61.5	12.00 - 13.00	57.3	71.4	48.4	14.00 - 15.00	53.5	70.3	51.3
11.00 - 12.00	67.1	75.4	64.2	13.00 - 14.00	60.8	74.1	54.2	15.00 - 16.00	52.7	62.7	51.5
12.00 - 13.00	67.6	76.9	63.6	14.00 - 15.00	58.4	71.6	51.4	16.00 - 17.00	51.8	65.1	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	75.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	46.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 8)

ช่วงเวลา	7 - 8 ต.ค. 63			ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ย. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 ธ.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	65.1	82.1	58.0	15.00 - 16.00	65.2	77.7	60.8	14.00 - 15.00	65.5	80.8	62.2
15.00 - 16.00	62.7	73.0	55.9	16.00 - 17.00	63.6	72.4	60.0	15.00 - 16.00	67.5	77.3	63.4
16.00 - 17.00	65.0	79.6	58.2	17.00 - 18.00	61.1	77.0	57.4	16.00 - 17.00	67.1	76.4	61.4
17.00 - 18.00	63.3	86.2	57.2	18.00 - 19.00	57.1	64.8	55.5	17.00 - 18.00	66.3	82.8	60.7
18.00 - 19.00	60.0	77.3	56.3	19.00 - 20.00	57.1	61.4	56.0	18.00 - 19.00	65.0	75.5	58.5
19.00 - 20.00	57.1	77.8	54.1	20.00 - 21.00	56.6	67.9	55.1	19.00 - 20.00	59.7	73.0	55.7
20.00 - 21.00	52.3	62.7	51.0	21.00 - 22.00	56.8	64.5	55.8	20.00 - 21.00	55.1	73.0	52.8
21.00 - 22.00	52.4	62.0	51.4	22.00 - 23.00	56.3	59.4	55.4	21.00 - 22.00	53.3	71.8	50.7
22.00 - 23.00	50.8	65.1	49.5	23.00 - 00.00	55.0	70.3	53.7	22.00 - 23.00	52.6	62.9	50.2
23.00 - 00.00	50.8	57.0	50.0	00.00 - 01.00	53.4	68.7	52.0	23.00 - 00.00	51.8	65.6	49.9
00.00 - 01.00	51.3	60.0	50.4	01.00 - 02.00	54.4	57.5	53.4	00.00 - 01.00	52.4	71.8	49.9
01.00 - 02.00	51.0	63.0	50.1	02.00 - 03.00	54.7	56.3	53.8	01.00 - 02.00	52.1	67.6	49.6
02.00 - 03.00	52.0	66.0	50.8	03.00 - 04.00	53.8	59.3	52.7	02.00 - 03.00	52.1	65.9	49.9
03.00 - 04.00	51.3	54.2	50.4	04.00 - 05.00	53.3	61.3	52.0	03.00 - 04.00	51.0	59.9	49.7
04.00 - 05.00	51.0	55.3	49.9	05.00 - 06.00	55.4	64.6	54.3	04.00 - 05.00	51.6	60.0	50.2
05.00 - 06.00	51.7	68.8	50.2	06.00 - 07.00	57.9	66.5	56.2	05.00 - 06.00	54.6	66.8	52.1
06.00 - 07.00	58.4	68.3	52.1	07.00 - 08.00	61.2	87.7	55.9	06.00 - 07.00	54.2	73.0	51.5
07.00 - 08.00	61.7	71.2	55.1	08.00 - 09.00	64.4	81.5	59.8	07.00 - 08.00	60.2	73.4	53.4
08.00 - 09.00	62.5	75.5	57.2	09.00 - 10.00	65.2	75.4	60.5	08.00 - 09.00	67.8	77.3	63.1
09.00 - 10.00	62.8	80.5	57.6	10.00 - 11.00	61.1	74.9	57.5	09.00 - 10.00	66.0	80.8	62.0
10.00 - 11.00	61.5	79.6	58.4	11.00 - 12.00	63.8	75.5	60.1	10.00 - 11.00	67.9	77.3	63.9
11.00 - 12.00	63.0	86.2	56.2	12.00 - 13.00	55.1	70.1	52.6	11.00 - 12.00	66.7	80.8	62.9
12.00 - 13.00	60.2	77.8	56.5	13.00 - 14.00	62.3	72.3	58.4	12.00 - 13.00	67.9	75.1	63.3
13.00 - 14.00	63.1	82.7	57.6	14.00 - 15.00	63.3	78.6	58.5	13.00 - 14.00	67.3	77.3	63.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	82.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.9	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	56.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	56.2
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 9)

ช่วงเวลา	11 - 12 มี.ค. 64			ช่วงเวลา	8 - 9 มี.ค. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 มี.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
15.00 - 16.00	62.1	84.8	54.5	11.00 - 12.00	61.5	79.6	58.4	16.00 - 17.00	62.4	86.0	55.3
16.00 - 17.00	60.9	69.6	57.8	12.00 - 13.00	63.0	86.2	56.2	17.00 - 18.00	61.7	83.1	55.7
17.00 - 18.00	60.8	68.1	56.8	13.00 - 14.00	62.5	77.8	56.3	18.00 - 19.00	60.2	76.2	54.7
18.00 - 19.00	59.3	68.2	57.2	14.00 - 15.00	61.3	79.6	58.1	19.00 - 20.00	57.7	72.9	52.7
19.00 - 20.00	55.3	70.0	51.6	15.00 - 16.00	63.1	86.2	55.7	20.00 - 21.00	51.5	70.2	50.1
20.00 - 21.00	52.4	73.1	46.3	16.00 - 17.00	60.4	72.5	51.6	21.00 - 22.00	50.3	59.3	49.8
21.00 - 22.00	51.3	71.3	44.2	17.00 - 18.00	57.3	62.7	51.1	22.00 - 23.00	51.8	71.5	50.8
22.00 - 23.00	49.8	70.0	43.6	18.00 - 19.00	54.4	62.0	51.5	23.00 - 00.00	54.2	72.5	50.5
23.00 - 00.00	48.7	69.4	43.5	19.00 - 20.00	57.5	77.8	54.2	00.00 - 01.00	51.4	69.4	49.8
00.00 - 01.00	52.5	74.5	43.5	20.00 - 21.00	52.6	70.3	51.0	01.00 - 02.00	52.1	67.0	50.1
01.00 - 02.00	57.0	78.3	44.7	21.00 - 22.00	52.7	62.7	51.5	02.00 - 03.00	51.8	66.2	49.4
02.00 - 03.00	58.9	80.5	49.2	22.00 - 23.00	51.5	65.1	50.2	03.00 - 04.00	50.9	68.8	47.5
03.00 - 04.00	61.5	83.5	52.8	23.00 - 00.00	50.5	57.0	49.7	04.00 - 05.00	49.4	71.5	47.4
04.00 - 05.00	58.7	77.9	50.8	00.00 - 01.00	51.1	58.6	50.2	05.00 - 06.00	51.8	67.5	50.9
05.00 - 06.00	59.2	68.2	56.6	01.00 - 02.00	51.2	63.0	50.3	06.00 - 07.00	56.2	74.2	51.5
06.00 - 07.00	65.3	90.3	56.1	02.00 - 03.00	51.8	66.0	50.5	07.00 - 08.00	59.1	81.5	53.7
07.00 - 08.00	64.9	89.6	56.8	03.00 - 04.00	51.5	54.6	50.5	08.00 - 09.00	63.8	86.5	58.1
08.00 - 09.00	66.9	87.6	59.2	04.00 - 05.00	51.0	55.3	49.9	09.00 - 10.00	64.2	86.8	58.1
09.00 - 10.00	65.6	83.3	58.5	05.00 - 06.00	51.2	68.8	50.2	10.00 - 11.00	63.7	85.5	59.0
10.00 - 11.00	69.6	95.4	59.2	06.00 - 07.00	54.5	68.3	51.8	11.00 - 12.00	63.5	82.3	56.5
11.00 - 12.00	61.0	77.0	54.2	07.00 - 08.00	59.7	67.1	51.2	12.00 - 13.00	62.0	80.5	56.8
12.00 - 13.00	60.8	70.3	57.5	08.00 - 09.00	61.0	74.8	53.5	13.00 - 14.00	61.9	77.2	56.9
13.00 - 14.00	61.0	68.6	57.4	09.00 - 10.00	63.1	75.5	56.5	14.00 - 15.00	60.2	75.7	56.0
14.00 - 15.00	64.6	92.4	53.6	10.00 - 11.00	62.8	81.5	57.4	15.00 - 16.00	55.3	73.7	54.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 10)

ช่วงเวลา	19 - 20 มิ.ย. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 มิ.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00 - 14.00	60.2	74.1	54.6	10.00 - 11.00	63.8	77.8	61.4	14.00 - 15.00	68.1	79.3	63.5
14.00 - 15.00	60.7	78.5	55.3	11.00 - 12.00	63.8	80.6	61.3	15.00 - 16.00	66.9	81.5	62.0
15.00 - 16.00	64.9	84.1	58.1	12.00 - 13.00	60.1	75.5	57.5	16.00 - 17.00	66.3	78.8	59.8
16.00 - 17.00	64.8	85.3	55.7	13.00 - 14.00	63.6	79.1	61.7	17.00 - 18.00	67.3	81.9	58.0
17.00 - 18.00	56.8	69.1	52.7	14.00 - 15.00	63.7	71.4	61.6	18.00 - 19.00	62.8	72.3	57.1
18.00 - 19.00	55.2	75.1	48.8	15.00 - 16.00	64.9	75.2	62.8	19.00 - 20.00	58.5	71.8	52.4
19.00 - 20.00	51.3	69.0	47.7	16.00 - 17.00	65.2	86.2	61.7	20.00 - 21.00	55.3	69.3	48.0
20.00 - 21.00	48.3	59.6	46.9	17.00 - 18.00	64.8	73.2	61.6	21.00 - 22.00	49.7	61.9	45.6
21.00 - 22.00	47.8	53.2	47.0	18.00 - 19.00	64.6	81.1	60.6	22.00 - 23.00	46.0	59.9	44.8
22.00 - 23.00	47.4	56.1	46.5	19.00 - 20.00	59.4	75.4	56.9	23.00 - 00.00	45.6	54.6	44.6
23.00 - 00.00	47.6	59.7	46.4	20.00 - 21.00	56.3	61.1	55.6	00.00 - 01.00	47.1	61.2	44.1
00.00 - 01.00	47.8	64.0	46.6	21.00 - 22.00	56.4	61.7	55.8	01.00 - 02.00	48.3	60.3	44.3
01.00 - 02.00	47.4	57.6	46.3	22.00 - 23.00	56.2	64.7	55.6	02.00 - 03.00	47.4	61.7	44.6
02.00 - 03.00	50.8	63.8	48.2	23.00 - 00.00	56.0	66.8	55.5	03.00 - 04.00	47.1	59.1	44.8
03.00 - 04.00	51.1	61.4	50.3	00.00 - 01.00	55.8	57.7	55.3	04.00 - 05.00	50.8	67.0	45.2
04.00 - 05.00	51.1	59.8	49.8	01.00 - 02.00	56.1	63.7	55.6	05.00 - 06.00	51.5	62.1	48.8
05.00 - 06.00	55.5	82.2	51.2	02.00 - 03.00	55.9	60.2	55.4	06.00 - 07.00	51.8	61.7	49.2
06.00 - 07.00	55.2	71.3	51.5	03.00 - 04.00	55.8	58.5	55.3	07.00 - 08.00	55.2	68.0	48.0
07.00 - 08.00	61.8	83.6	56.1	04.00 - 05.00	55.8	59.3	55.4	08.00 - 09.00	63.9	75.6	55.0
08.00 - 09.00	65.9	78.1	60.9	05.00 - 06.00	57.2	67.3	56.0	09.00 - 10.00	54.7	68.5	46.8
09.00 - 10.00	59.9	73.2	54.5	06.00 - 07.00	57.5	68.1	56.3	10.00 - 11.00	58.4	76.6	55.0
10.00 - 11.00	61.0	76.7	55.4	07.00 - 08.00	62.2	79.3	58.3	11.00 - 12.00	60.3	74.8	57.6
11.00 - 12.00	64.5	80.3	58.2	08.00 - 09.00	62.4	72.4	59.9	12.00 - 13.00	61.7	74.5	58.6
12.00 - 13.00	61.5	76.3	55.3	09.00 - 10.00	65.4	79.0	62.0	13.00 - 14.00	67.8	78.6	63.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	81.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	58.3	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 11)

ช่วงเวลา			15 - 16 ก.ค. 64			ช่วงเวลา	30 - 31 ส.ค. 64			ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ย. 64						
			ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย						
			(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))						
			L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>				L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>				L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10.00	-	11.00	62.0	78.7	56.1	11.00	-	12.00	60.3	81.5	53.3	12.00	-	13.00	62.8	74.2	58.0
11.00	-	12.00	65.1	81.1	53.8	12.00	-	13.00	53.3	74.6	50.6	13.00	-	14.00	63.7	73.8	59.3
12.00	-	13.00	53.5	74.5	49.5	13.00	-	14.00	68.5	83.3	54.5	14.00	-	15.00	64.9	76.6	60.5
13.00	-	14.00	65.1	82.2	57.9	14.00	-	15.00	59.6	81.0	53.6	15.00	-	16.00	66.8	77.4	58.1
14.00	-	15.00	63.6	78.6	57.8	15.00	-	16.00	58.6	87.3	52.6	16.00	-	17.00	64.9	75.4	59.1
15.00	-	16.00	66.9	84.6	59.1	16.00	-	17.00	57.8	75.8	51.4	17.00	-	18.00	63.0	76.4	57.0
16.00	-	17.00	61.7	74.5	57.2	17.00	-	18.00	53.1	65.3	51.4	18.00	-	19.00	62.5	79.0	56.1
17.00	-	18.00	61.2	73.9	56.3	18.00	-	19.00	53.2	67.0	50.5	19.00	-	20.00	62.1	72.7	55.2
18.00	-	19.00	57.8	71.4	52.8	19.00	-	20.00	50.7	61.8	49.5	20.00	-	21.00	59.0	70.0	53.8
19.00	-	20.00	49.2	63.8	45.5	20.00	-	21.00	50.3	54.0	49.3	21.00	-	22.00	59.0	68.1	52.9
20.00	-	21.00	48.6	70.2	44.8	21.00	-	22.00	50.2	62.6	49.4	22.00	-	23.00	54.1	66.8	51.4
21.00	-	22.00	44.5	58.5	43.3	22.00	-	23.00	49.9	51.2	49.1	23.00	-	00.00	55.4	64.0	52.3
22.00	-	23.00	42.7	52.4	41.6	23.00	-	00.00	49.1	54.6	48.5	00.00	-	01.00	52.9	66.9	51.1
23.00	-	00.00	45.5	61.3	42.5	00.00	-	01.00	49.0	63.1	48.2	01.00	-	02.00	56.2	67.2	51.7
00.00	-	01.00	48.7	68.1	43.4	01.00	-	02.00	49.4	52.0	48.8	02.00	-	03.00	63.5	78.7	57.5
01.00	-	02.00	43.6	58.4	41.0	02.00	-	03.00	49.6	51.3	48.9	03.00	-	04.00	58.4	68.5	52.6
02.00	-	03.00	41.8	46.4	41.0	03.00	-	04.00	49.5	53.7	48.7	04.00	-	05.00	53.2	63.3	51.4
03.00	-	04.00	42.4	49.5	41.5	04.00	-	05.00	49.4	51.5	48.7	05.00	-	06.00	50.9	60.0	49.7
04.00	-	05.00	43.0	52.0	42.1	05.00	-	06.00	49.7	55.3	48.9	06.00	-	07.00	53.8	70.6	50.8
05.00	-	06.00	45.5	62.1	43.6	06.00	-	07.00	54.2	67.6	50.5	07.00	-	08.00	55.0	64.5	53.1
06.00	-	07.00	49.8	70.7	46.1	07.00	-	08.00	54.9	72.3	51.3	08.00	-	09.00	57.0	75.5	52.8
07.00	-	08.00	53.8	72.2	49.5	08.00	-	09.00	60.0	86.9	53.5	09.00	-	10.00	56.7	66.7	54.1
08.00	-	09.00	59.3	74.4	54.1	09.00	-	10.00	61.5	78.1	55.0	10.00	-	11.00	56.0	76.8	52.6
09.00	-	10.00	60.4	75.5	55.5	10.00	-	11.00	59.4	74.6	53.5	11.00	-	12.00	56.3	77.0	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			59.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			58.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			60.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด			-	84.6	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	87.3	-	ระดับเสียงสูงสุด			-	79.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	49.0	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	50.8	ระดับเสียงพื้นฐาน			-	-	54.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>			≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>			-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>			-	≤115	-

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



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 12)

ช่วงเวลา	13 - 14 ต.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 พ.ย. 64			ช่วงเวลา	24 - 25 ธ.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
12.00 - 13.00	54.5	76.4	52.1	14.00 - 15.00	63.9	81.8	61.4	15.00 - 16.00	63.0	79.0	55.2
13.00 - 14.00	55.7	70.8	52.5	15.00 - 16.00	63.3	70.8	61.8	16.00 - 17.00	60.9	77.8	52.9
14.00 - 15.00	56.3	72.7	52.9	16.00 - 17.00	64.9	92.9	60.1	17.00 - 18.00	60.6	80.1	53.7
15.00 - 16.00	57.8	69.2	54.6	17.00 - 18.00	58.1	73.3	53.0	18.00 - 19.00	53.9	73.4	50.7
16.00 - 17.00	57.7	69.6	55.0	18.00 - 19.00	52.8	64.0	50.7	19.00 - 20.00	52.9	69.2	50.2
17.00 - 18.00	56.4	73.4	53.3	19.00 - 20.00	51.9	56.8	50.8	20.00 - 21.00	53.1	77.8	49.4
18.00 - 19.00	55.1	67.6	52.8	20.00 - 21.00	51.9	59.5	51.1	21.00 - 22.00	49.2	58.8	48.3
19.00 - 20.00	54.9	65.7	51.7	21.00 - 22.00	52.0	66.8	51.2	22.00 - 23.00	49.0	56.7	48.1
20.00 - 21.00	57.7	71.5	52.0	22.00 - 23.00	52.8	63.2	51.7	23.00 - 00.00	49.0	63.6	48.1
21.00 - 22.00	63.1	75.8	55.8	23.00 - 00.00	51.3	53.7	50.7	00.00 - 01.00	48.7	59.6	48.0
22.00 - 23.00	52.3	63.9	49.8	00.00 - 01.00	50.5	63.8	49.9	01.00 - 02.00	48.7	54.6	48.1
23.00 - 00.00	49.8	56.5	49.2	01.00 - 02.00	51.4	56.5	50.8	02.00 - 03.00	49.6	63.8	48.5
00.00 - 01.00	49.7	56.2	49.2	02.00 - 03.00	51.8	54.0	51.2	03.00 - 04.00	49.1	53.3	48.6
01.00 - 02.00	50.3	55.6	49.7	03.00 - 04.00	52.8	62.6	52.0	04.00 - 05.00	49.7	59.9	48.9
02.00 - 03.00	57.8	74.0	52.8	04.00 - 05.00	51.4	53.3	50.8	05.00 - 06.00	50.3	61.0	49.2
03.00 - 04.00	58.3	67.4	53.3	05.00 - 06.00	52.3	69.6	50.1	06.00 - 07.00	54.2	69.4	50.4
04.00 - 05.00	55.9	64.4	52.5	06.00 - 07.00	54.9	78.3	50.5	07.00 - 08.00	56.6	74.5	51.5
05.00 - 06.00	52.9	64.6	50.7	07.00 - 08.00	54.2	70.0	51.3	08.00 - 09.00	57.8	74.4	52.6
06.00 - 07.00	56.2	67.0	52.5	08.00 - 09.00	58.1	69.0	54.2	09.00 - 10.00	64.0	80.3	55.1
07.00 - 08.00	62.6	77.1	57.8	09.00 - 10.00	60.2	79.4	55.9	10.00 - 11.00	61.3	77.3	53.9
08.00 - 09.00	62.3	72.6	58.7	10.00 - 11.00	57.4	74.8	55.3	11.00 - 12.00	60.0	75.9	53.2
09.00 - 10.00	61.1	73.9	56.3	11.00 - 12.00	60.3	76.5	56.0	12.00 - 13.00	58.4	77.0	53.6
10.00 - 11.00	66.5	75.4	60.3	12.00 - 13.00	58.9	72.7	55.6	13.00 - 14.00	62.4	78.4	54.9
11.00 - 12.00	66.5	77.7	62.2	13.00 - 14.00	51.3	56.5	50.8	14.00 - 15.00	60.2	75.9	53.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	92.9	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	80.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 13)

ช่วงเวลา	19 - 20 มี.ค. 65			ช่วงเวลา	7 - 8 มี.พ. 65			ช่วงเวลา	7 - 8 มี.ค. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
15.00 - 16.00	55.5	75.4	46.1	13.00 - 14.00	56.5	77.2	51.0	11.00 - 12.00	61.7	74.1	52.9
16.00 - 17.00	51.2	63.0	47.8	14.00 - 15.00	54.1	75.2	50.2	12.00 - 13.00	60.8	77.6	52.5
17.00 - 18.00	49.3	63.6	46.8	15.00 - 16.00	65.9	84.6	51.0	13.00 - 14.00	63.6	82.2	55.7
18.00 - 19.00	48.4	62.2	45.7	16.00 - 17.00	53.2	69.6	49.6	14.00 - 15.00	65.8	85.5	57.1
19.00 - 20.00	50.0	59.2	46.3	17.00 - 18.00	48.1	68.6	44.1	15.00 - 16.00	68.1	84.2	60.7
20.00 - 21.00	47.4	58.5	45.7	18.00 - 19.00	46.5	63.6	41.3	16.00 - 17.00	70.8	86.5	62.2
21.00 - 22.00	46.4	56.2	45.2	19.00 - 20.00	45.9	69.0	40.8	17.00 - 18.00	71.4	87.8	59.9
22.00 - 23.00	47.7	58.7	46.1	20.00 - 21.00	43.0	58.8	39.4	18.00 - 19.00	70.3	86.7	58.9
23.00 - 00.00	46.9	49.8	46.0	21.00 - 22.00	42.1	58.1	38.2	19.00 - 20.00	62.7	76.3	47.9
00.00 - 01.00	48.0	55.3	47.1	22.00 - 23.00	45.7	72.8	39.1	20.00 - 21.00	56.5	80.9	43.2
01.00 - 02.00	47.4	53.6	46.7	23.00 - 00.00	41.0	59.4	37.7	21.00 - 22.00	58.7	70.9	45.0
02.00 - 03.00	47.0	52.6	46.3	00.00 - 01.00	41.6	58.9	38.7	22.00 - 23.00	70.3	103.8	51.3
03.00 - 04.00	45.8	51.5	45.1	01.00 - 02.00	41.3	62.6	37.8	23.00 - 00.00	66.8	81.0	55.3
04.00 - 05.00	45.2	49.6	44.6	02.00 - 03.00	39.2	54.5	37.6	00.00 - 01.00	62.0	74.8	45.3
05.00 - 06.00	45.2	48.1	44.5	03.00 - 04.00	40.3	61.1	37.5	01.00 - 02.00	61.6	77.4	45.8
06.00 - 07.00	53.5	70.0	45.5	04.00 - 05.00	45.9	66.1	37.6	02.00 - 03.00	61.8	76.3	47.4
07.00 - 08.00	55.0	71.8	46.6	05.00 - 06.00	40.6	54.8	37.8	03.00 - 04.00	51.9	67.4	45.2
08.00 - 09.00	63.1	83.0	51.3	06.00 - 07.00	49.0	62.9	42.2	04.00 - 05.00	46.9	66.9	40.2
09.00 - 10.00	63.0	76.2	51.7	07.00 - 08.00	48.1	60.9	43.8	05.00 - 06.00	64.2	77.9	50.6
10.00 - 11.00	63.5	82.8	51.2	08.00 - 09.00	52.1	66.4	49.6	06.00 - 07.00	65.2	76.5	56.4
11.00 - 12.00	60.1	79.1	51.5	09.00 - 10.00	53.7	65.0	51.1	07.00 - 08.00	64.3	78.5	53.9
12.00 - 13.00	62.4	77.3	54.9	10.00 - 11.00	56.8	80.4	52.1	08.00 - 09.00	64.6	76.2	57.0
13.00 - 14.00	66.2	81.3	56.7	11.00 - 12.00	54.1	67.1	50.0	09.00 - 10.00	67.8	91.6	58.2
14.00 - 15.00	63.2	82.8	53.5	12.00 - 13.00	52.8	66.1	49.1	10.00 - 11.00	64.7	79.6	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.0	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	84.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	103.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.0	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	43.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.5
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 14)

ช่วงเวลา	11 - 12 มิ.ย. 65			ช่วงเวลา	4 - 5 พ.ค. 65			ช่วงเวลา	29 - 30 มิ.ย. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11.00 - 12.00	55.4	75.0	51.6	12.00 - 13.00	51.7	69.4	47.5	13.00 - 14.00	54.8	68.0	52.5
12.00 - 13.00	56.7	81.2	50.9	13.00 - 14.00	52.4	66.0	49.0	14.00 - 15.00	52.1	64.0	50.5
13.00 - 14.00	55.0	70.0	51.7	14.00 - 15.00	54.5	74.6	49.8	15.00 - 16.00	54.0	66.8	50.9
14.00 - 15.00	55.8	73.0	51.8	15.00 - 16.00	57.2	82.3	50.4	16.00 - 17.00	55.0	72.3	51.1
15.00 - 16.00	57.7	84.3	51.9	16.00 - 17.00	65.7	88.3	49.9	17.00 - 18.00	54.6	79.4	49.4
16.00 - 17.00	59.1	84.3	53.0	17.00 - 18.00	56.7	73.1	49.9	18.00 - 19.00	55.2	70.6	49.3
17.00 - 18.00	56.1	81.9	52.0	18.00 - 19.00	51.2	65.1	48.1	19.00 - 20.00	50.0	67.6	45.7
18.00 - 19.00	55.5	82.6	50.1	19.00 - 20.00	50.7	66.0	46.7	20.00 - 21.00	50.8	75.6	45.9
19.00 - 20.00	52.5	74.8	49.5	20.00 - 21.00	50.4	66.6	45.6	21.00 - 22.00	47.9	69.8	44.4
20.00 - 21.00	51.4	71.4	49.1	21.00 - 22.00	57.3	81.2	45.7	22.00 - 23.00	47.5	62.8	43.2
21.00 - 22.00	52.2	78.5	45.5	22.00 - 23.00	47.1	72.2	43.5	23.00 - 00.00	46.0	59.3	41.2
22.00 - 23.00	50.5	59.2	48.3	23.00 - 00.00	44.6	60.7	41.7	00.00 - 01.00	45.6	62.7	41.8
23.00 - 00.00	52.0	74.5	46.7	00.00 - 01.00	42.8	56.8	41.0	01.00 - 02.00	43.0	54.1	40.7
00.00 - 01.00	44.7	60.4	42.0	01.00 - 02.00	51.4	69.5	39.5	02.00 - 03.00	42.8	56.0	40.6
01.00 - 02.00	43.3	61.8	42.1	02.00 - 03.00	41.8	60.2	38.8	03.00 - 04.00	43.1	61.3	39.7
02.00 - 03.00	47.4	62.0	44.8	03.00 - 04.00	41.9	60.1	38.8	04.00 - 05.00	43.0	63.4	39.2
03.00 - 04.00	44.7	57.0	42.2	04.00 - 05.00	41.4	50.3	39.4	05.00 - 06.00	45.9	56.0	42.7
04.00 - 05.00	44.6	64.9	41.9	05.00 - 06.00	48.5	61.6	45.1	06.00 - 07.00	58.6	79.6	45.9
05.00 - 06.00	50.2	72.9	45.2	06.00 - 07.00	51.4	70.7	46.8	07.00 - 08.00	62.0	96.9	46.2
06.00 - 07.00	59.1	86.2	50.3	07.00 - 08.00	51.6	68.6	46.2	08.00 - 09.00	50.9	72.6	46.7
07.00 - 08.00	60.1	82.0	50.6	08.00 - 09.00	58.8	77.0	50.1	09.00 - 10.00	49.8	62.3	47.0
08.00 - 09.00	56.8	78.9	50.2	09.00 - 10.00	56.2	78.7	50.0	10.00 - 11.00	52.3	67.7	50.1
09.00 - 10.00	53.4	72.7	48.5	10.00 - 11.00	55.6	75.1	48.2	11.00 - 12.00	53.6	61.9	50.8
10.00 - 11.00	53.8	69.6	48.2	11.00 - 12.00	53.9	69.6	47.3	12.00 - 13.00	55.3	72.9	51.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	88.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	96.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.3	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	46.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709102 E, 1465759 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140160
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	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
23 ม.ค. 63	7.7
6 ก.พ. 63	8.9
9 มี.ค. 63	1.6
17 เม.ย. 63	9.5
18 พ.ค. 63	9.0
9 มิ.ย. 63	7.7
ค่าสูงสุด	9.5
ค่าต่ำสุด	1.6
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิชม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 16)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709102 E, 1465759 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140160
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	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
30 ก.ค. 63	9.9
14 ส.ค. 63	7.5
24 ก.ย. 63	8.3
7 ต.ค. 63	4.4
18 พ.ย. 63	7.4
9 ธ.ค. 63	8.4
ค่าสูงสุด	9.9
ค่าต่ำสุด	4.4
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤกษ์
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5
	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6189

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 17)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709102 E, 1465759 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140160
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
12 ม.ค. 64	7.5
8 ก.พ. 64	9.7
10 มี.ค. 64	8.6
19 เม.ย. 64	6.3
10 พ.ค. 64	4.9
10 มิ.ย. 64	9.0
ค่าสูงสุด	9.7
ค่าต่ำสุด	4.9
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาทิตยา กิจพฤษภัย
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5
	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6189

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 18)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709102 E, 1465759 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140160
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
15 ก.ค. 64	8.3
30 ส.ค. 64	7.5
21 ก.ย. 64	7.1
13 ต.ค. 64	5.0
5 พ.ย. 64	8.5
24 ธ.ค. 64	7.7
ค่าสูงสุด	8.5
ค่าต่ำสุด	5.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ 19)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709102 E, 1465759 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 140160
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.)	: EEL.BP. 70/0265

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
19 - 20 ม.ค. 65	7.6
7 - 8 ก.พ. 65	7.8
7 - 8 มี.ค. 65	7.8
11 - 12 เม.ย. 65	5.6
4 - 5 พ.ค. 65	9.1
29 - 30 มิ.ย. 65	7.4
ค่าสูงสุด	9.1
ค่าต่ำสุด	5.6
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	≤10

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล แก้วพันธ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธราดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพฤษย์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



### ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (รายเดือน)			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24\text{ hrs})$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	ระดับเสียงรบกวน
25 - 26 ก.พ. 62	63.8	108.0	59.4	4.7
12 - 13 มี.ค. 62	56.1	85.7	49.7	8.0
18 - 19 เม.ย. 62	51.7	70.8	46.6	9.5
27 - 28 พ.ค. 62	48.5	66.0	45.3	7.5
13 - 14 มิ.ย. 62	59.5	87.5	54.6	5.6
24 - 25 ก.ค. 62	57.4	77.2	52.7	9.6
8 - 9 ส.ค. 62	51.7	74.9	47.9	6.4
5 - 6 ก.ย. 62	55.6	79.8	50.4	4.2
17 - 18 ต.ค. 62	61.4	102.9	53.3	6.5
7 - 8 พ.ย. 62	63.8	95.7	56.5	5.2
25 - 26 ธ.ค. 62	57.8	87.4	51.1	7.8
ค่ามาตรฐาน	$\leq 70^{1/}$	$\leq 115^{1/}$	-	$\leq 10^{2/}$
หน่วย	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Sound Level Meter			

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

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 1)

ช่วงเวลา	23 - 24 ม.ค. 63			ช่วงเวลา	6 - 7 ก.พ. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มี.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	58.7	63.2	57.3	13.00 - 14.00	58.0	73.0	54.6	10.00 - 11.00	54.8	62.8	53.3
15.00 - 16.00	58.3	60.5	57.0	14.00 - 15.00	57.6	71.5	54.5	11.00 - 12.00	55.4	64.7	53.9
16.00 - 17.00	58.1	61.2	57.0	15.00 - 16.00	58.3	74.4	54.4	12.00 - 13.00	56.3	70.9	55.3
17.00 - 18.00	59.4	75.0	57.5	16.00 - 17.00	57.3	74.2	52.4	13.00 - 14.00	56.6	64.4	55.4
18.00 - 19.00	59.8	66.8	58.1	17.00 - 18.00	56.9	76.5	52.2	14.00 - 15.00	56.1	70.9	55.1
19.00 - 20.00	56.8	64.5	55.7	18.00 - 19.00	56.8	73.2	53.2	15.00 - 16.00	56.2	64.4	55.1
20.00 - 21.00	56.8	64.2	55.5	19.00 - 20.00	56.7	71.6	51.8	16.00 - 17.00	56.5	65.7	55.1
21.00 - 22.00	60.5	78.1	55.6	20.00 - 21.00	57.5	77.0	51.3	17.00 - 18.00	56.0	63.1	55.1
22.00 - 23.00	60.5	71.9	57.8	21.00 - 22.00	55.1	72.1	50.5	18.00 - 19.00	56.8	64.5	55.7
23.00 - 00.00	57.5	64.4	56.1	22.00 - 23.00	53.2	68.7	49.8	19.00 - 20.00	56.5	61.3	55.7
00.00 - 01.00	55.9	65.9	54.7	23.00 - 00.00	53.4	71.5	49.6	20.00 - 21.00	56.1	61.8	55.0
01.00 - 02.00	56.2	67.6	55.1	00.00 - 01.00	51.9	68.1	49.0	21.00 - 22.00	56.3	71.7	55.0
02.00 - 03.00	55.5	63.6	53.9	01.00 - 02.00	52.8	77.0	48.1	22.00 - 23.00	56.1	59.7	55.1
03.00 - 04.00	53.4	60.5	52.2	02.00 - 03.00	51.1	66.0	47.1	23.00 - 00.00	55.6	64.9	54.1
04.00 - 05.00	53.0	60.2	51.9	03.00 - 04.00	53.9	73.6	47.9	00.00 - 01.00	55.1	67.4	54.0
05.00 - 06.00	54.1	75.0	52.3	04.00 - 05.00	55.2	77.8	50.1	01.00 - 02.00	54.0	60.3	52.8
06.00 - 07.00	57.5	66.8	55.9	05.00 - 06.00	56.7	76.5	51.9	02.00 - 03.00	54.1	68.8	52.8
07.00 - 08.00	57.2	64.0	55.9	06.00 - 07.00	57.6	72.7	53.8	03.00 - 04.00	53.6	61.6	52.4
08.00 - 09.00	58.8	64.5	57.5	07.00 - 08.00	58.0	76.1	54.3	04.00 - 05.00	53.8	62.7	52.2
09.00 - 10.00	58.8	64.2	57.3	08.00 - 09.00	58.7	75.6	55.4	05.00 - 06.00	54.2	65.6	52.6
10.00 - 11.00	58.6	61.7	57.2	09.00 - 10.00	58.4	72.1	55.5	06.00 - 07.00	55.0	65.8	53.6
11.00 - 12.00	62.5	64.4	60.7	10.00 - 11.00	58.1	74.1	54.6	07.00 - 08.00	56.5	70.9	55.2
12.00 - 13.00	61.0	62.1	59.9	11.00 - 12.00	58.8	77.2	55.3	08.00 - 09.00	56.4	64.0	55.5
13.00 - 14.00	60.9	67.6	59.8	12.00 - 13.00	59.4	84.2	55.0	09.00 - 10.00	56.5	70.9	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	78.1	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	84.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	71.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	56.3	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	52.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.4
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

หมายเหตุ

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 2)

ช่วงเวลา	17 - 18 มิ.ย. 63			ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ค. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 มิ.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	55.6	77.3	52.4	14.00 - 15.00	61.0	81.6	56.0	13.00 - 14.00	53.1	71.0	47.3
15.00 - 16.00	61.5	88.4	53.5	15.00 - 16.00	59.8	78.9	58.0	14.00 - 15.00	53.8	74.4	47.0
16.00 - 17.00	57.4	77.4	53.6	16.00 - 17.00	57.8	79.8	54.1	15.00 - 16.00	55.5	74.1	48.4
17.00 - 18.00	55.0	71.3	53.5	17.00 - 18.00	63.2	87.7	59.1	16.00 - 17.00	54.1	70.9	47.7
18.00 - 19.00	55.4	71.9	52.9	18.00 - 19.00	71.2	94.8	63.2	17.00 - 18.00	58.5	76.1	52.7
19.00 - 20.00	53.6	64.7	52.7	19.00 - 20.00	63.0	81.6	57.4	18.00 - 19.00	53.8	71.8	47.1
20.00 - 21.00	54.1	67.7	53.4	20.00 - 21.00	54.3	74.7	51.1	19.00 - 20.00	51.4	74.5	45.4
21.00 - 22.00	55.0	63.8	54.5	21.00 - 22.00	54.7	71.9	51.5	20.00 - 21.00	47.4	64.6	45.6
22.00 - 23.00	55.1	58.2	54.7	22.00 - 23.00	56.9	68.9	55.2	21.00 - 22.00	50.4	73.9	45.3
23.00 - 00.00	56.1	72.2	54.3	23.00 - 00.00	57.6	67.5	54.1	22.00 - 23.00	61.7	82.4	47.2
00.00 - 01.00	56.4	69.9	54.9	00.00 - 01.00	56.7	67.8	55.8	23.00 - 00.00	67.1	89.0	42.2
01.00 - 02.00	55.5	76.3	54.3	01.00 - 02.00	58.4	72.7	49.8	00.00 - 01.00	43.1	55.7	41.8
02.00 - 03.00	53.9	63.9	53.5	02.00 - 03.00	56.9	90.5	49.9	01.00 - 02.00	64.4	85.5	41.2
03.00 - 04.00	57.7	82.1	53.2	03.00 - 04.00	51.7	69.0	49.9	02.00 - 03.00	55.2	76.1	45.3
04.00 - 05.00	56.4	76.8	52.9	04.00 - 05.00	53.2	68.4	50.9	03.00 - 04.00	49.8	67.0	44.4
05.00 - 06.00	58.2	78.0	53.4	05.00 - 06.00	55.4	64.7	51.5	04.00 - 05.00	56.3	72.3	47.3
06.00 - 07.00	56.8	75.0	53.5	06.00 - 07.00	57.6	66.0	47.6	05.00 - 06.00	57.2	83.3	47.7
07.00 - 08.00	55.1	67.4	53.6	07.00 - 08.00	55.0	67.0	47.0	06.00 - 07.00	55.0	77.8	47.4
08.00 - 09.00	55.3	71.7	53.1	08.00 - 09.00	51.6	64.8	48.0	07.00 - 08.00	55.8	71.5	47.5
09.00 - 10.00	53.8	65.6	52.6	09.00 - 10.00	61.9	69.2	55.3	08.00 - 09.00	56.6	73.1	47.4
10.00 - 11.00	54.0	64.4	53.2	10.00 - 11.00	63.4	73.4	59.3	09.00 - 10.00	53.8	71.5	48.8
11.00 - 12.00	54.7	61.3	54.1	11.00 - 12.00	61.4	70.3	54.4	10.00 - 11.00	55.4	72.3	48.3
12.00 - 13.00	55.2	60.0	54.7	12.00 - 13.00	61.2	79.9	54.2	11.00 - 12.00	55.7	72.0	48.3
13.00 - 14.00	55.7	67.2	54.4	13.00 - 14.00	68.3	78.0	64.9	12.00 - 13.00	55.3	75.2	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.1	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	94.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	89.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	46.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 3)

ช่วงเวลา	30 - 31 ก.ค. 63			ช่วงเวลา	14 - 15 ส.ค. 63			ช่วงเวลา	24 - 25 ก.ย. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	59.3	80.5	56.6	14.00 - 15.00	63.3	93.2	55.2	16.00 - 17.00	58.1	70.8	54.8
15.00 - 16.00	60.9	76.7	56.7	15.00 - 16.00	59.8	78.9	57.8	17.00 - 18.00	57.8	73.4	54.4
16.00 - 17.00	59.2	70.9	55.6	16.00 - 17.00	58.2	79.8	55.0	18.00 - 19.00	57.6	75.3	51.7
17.00 - 18.00	58.1	76.2	55.0	17.00 - 18.00	60.2	87.7	55.7	19.00 - 20.00	53.4	61.0	52.5
18.00 - 19.00	57.4	68.9	55.2	18.00 - 19.00	74.1	94.8	66.7	20.00 - 21.00	54.5	73.1	53.4
19.00 - 20.00	57.2	72.5	55.4	19.00 - 20.00	63.1	81.6	57.6	21.00 - 22.00	57.5	76.8	52.8
20.00 - 21.00	59.0	78.1	54.2	20.00 - 21.00	54.5	74.7	51.3	22.00 - 23.00	53.2	66.2	52.1
21.00 - 22.00	57.1	64.6	56.2	21.00 - 22.00	54.7	71.9	51.6	23.00 - 00.00	52.7	64.5	51.9
22.00 - 23.00	62.8	81.1	58.2	22.00 - 23.00	56.8	78.9	54.7	00.00 - 01.00	52.5	61.9	51.7
23.00 - 00.00	60.9	82.5	58.0	23.00 - 00.00	57.4	77.5	54.4	01.00 - 02.00	57.4	75.6	51.7
00.00 - 01.00	54.9	61.9	54.1	00.00 - 01.00	57.7	77.8	55.9	02.00 - 03.00	55.7	70.7	52.7
01.00 - 02.00	56.1	71.8	54.4	01.00 - 02.00	68.5	82.7	50.1	03.00 - 04.00	54.7	64.0	52.7
02.00 - 03.00	57.5	78.5	54.7	02.00 - 03.00	56.9	90.5	49.8	04.00 - 05.00	58.2	74.5	53.7
03.00 - 04.00	59.6	77.9	56.3	03.00 - 04.00	51.6	69.0	49.9	05.00 - 06.00	59.7	79.6	54.9
04.00 - 05.00	57.4	64.2	54.2	04.00 - 05.00	61.3	69.2	54.4	06.00 - 07.00	58.7	71.3	54.7
05.00 - 06.00	56.9	67.0	53.8	05.00 - 06.00	63.9	73.4	60.5	07.00 - 08.00	59.7	70.6	56.2
06.00 - 07.00	57.3	66.4	54.4	06.00 - 07.00	61.5	70.3	54.7	08.00 - 09.00	57.2	74.5	52.3
07.00 - 08.00	62.3	77.2	56.7	07.00 - 08.00	57.4	69.8	47.4	09.00 - 10.00	55.9	69.0	52.2
08.00 - 09.00	60.4	70.3	57.0	08.00 - 09.00	55.0	67.0	47.0	10.00 - 11.00	58.7	77.7	53.9
09.00 - 10.00	63.6	78.6	58.8	09.00 - 10.00	51.6	64.8	47.8	11.00 - 12.00	57.7	73.4	54.5
10.00 - 11.00	62.0	77.8	57.3	10.00 - 11.00	61.1	81.4	55.7	12.00 - 13.00	58.1	75.3	52.1
11.00 - 12.00	60.0	69.4	56.8	11.00 - 12.00	59.8	77.4	57.6	13.00 - 14.00	53.2	61.0	52.2
12.00 - 13.00	60.0	73.3	55.8	12.00 - 13.00	58.4	74.0	56.8	14.00 - 15.00	54.4	73.1	53.5
13.00 - 14.00	57.6	70.9	55.0	13.00 - 14.00	57.0	77.5	54.1	15.00 - 16.00	57.5	76.8	52.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.5	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	94.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	55.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	54.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 4)

ช่วงเวลา	7 - 8 ต.ค. 63			ช่วงเวลา	18 - 19 พ.ย. 63			ช่วงเวลา	9 - 10 ธ.ค. 63		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
15.00 - 16.00	62.9	85.4	60.1	16.00 - 17.00	53.4	71.4	50.9	13.00 - 14.00	62.8	85.4	60.2
16.00 - 17.00	62.1	75.5	60.2	17.00 - 18.00	53.7	68.7	50.4	14.00 - 15.00	60.8	67.5	59.8
17.00 - 18.00	60.0	71.1	58.7	18.00 - 19.00	56.1	84.7	49.4	15.00 - 16.00	59.3	71.1	57.9
18.00 - 19.00	59.4	70.6	58.2	19.00 - 20.00	51.9	68.0	48.8	16.00 - 17.00	60.8	77.9	59.1
19.00 - 20.00	61.3	77.9	59.8	20.00 - 21.00	55.4	72.9	47.9	17.00 - 18.00	62.4	80.5	59.8
20.00 - 21.00	62.4	80.5	59.7	21.00 - 22.00	57.7	72.6	48.2	18.00 - 19.00	61.1	65.9	60.7
21.00 - 22.00	61.1	64.5	60.5	22.00 - 23.00	61.2	72.5	55.5	19.00 - 20.00	60.0	63.7	58.9
22.00 - 23.00	59.9	69.8	58.9	23.00 - 00.00	54.8	71.7	46.9	20.00 - 21.00	63.8	81.5	60.2
23.00 - 00.00	64.7	81.5	59.9	00.00 - 01.00	51.5	73.7	43.6	21.00 - 22.00	61.4	78.6	57.4
00.00 - 01.00	61.6	79.9	57.8	01.00 - 02.00	51.4	69.3	45.0	22.00 - 23.00	63.0	79.9	60.0
01.00 - 02.00	61.1	79.4	59.8	02.00 - 03.00	49.3	67.2	45.2	23.00 - 00.00	59.5	68.3	58.1
02.00 - 03.00	58.8	61.6	57.4	03.00 - 04.00	50.2	72.1	45.2	00.00 - 01.00	58.9	61.5	57.8
03.00 - 04.00	59.2	62.6	57.9	04.00 - 05.00	45.6	64.2	42.7	01.00 - 02.00	59.8	73.9	57.8
04.00 - 05.00	59.1	73.9	57.1	05.00 - 06.00	45.8	70.4	42.8	02.00 - 03.00	58.9	68.8	57.3
05.00 - 06.00	61.1	78.9	58.5	06.00 - 07.00	45.7	61.6	43.3	03.00 - 04.00	62.2	78.9	60.0
06.00 - 07.00	62.3	75.3	60.4	07.00 - 08.00	45.6	63.3	42.1	04.00 - 05.00	63.4	81.1	60.9
07.00 - 08.00	64.4	81.1	61.8	08.00 - 09.00	43.9	61.7	42.1	05.00 - 06.00	63.9	77.3	60.8
08.00 - 09.00	62.6	77.3	59.9	09.00 - 10.00	49.1	63.6	42.4	06.00 - 07.00	61.9	75.2	60.8
09.00 - 10.00	62.2	72.3	61.4	10.00 - 11.00	51.3	65.8	41.9	07.00 - 08.00	63.2	68.9	62.4
10.00 - 11.00	64.5	69.3	63.7	11.00 - 12.00	50.6	69.8	41.6	08.00 - 09.00	64.5	71.5	63.8
11.00 - 12.00	64.2	85.4	60.9	12.00 - 13.00	51.5	74.6	40.8	09.00 - 10.00	63.5	85.4	59.4
12.00 - 13.00	61.9	71.1	60.4	13.00 - 14.00	52.9	71.4	40.3	10.00 - 11.00	60.3	71.1	59.2
13.00 - 14.00	60.7	77.9	58.8	14.00 - 15.00	53.3	71.5	41.0	11.00 - 12.00	62.1	77.9	60.7
14.00 - 15.00	62.2	72.3	61.0	15.00 - 16.00	55.4	73.4	41.2	12.00 - 13.00	61.0	77.9	59.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.6	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.4	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	84.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	85.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	59.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.0	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	59.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 5)

ช่วงเวลา	11 - 12 ม.ค. 64			ช่วงเวลา	8 - 9 ก.พ. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 มี.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00 - 15.00	56.3	74.5	52.6	11.00 - 12.00	56.5	68.1	52.4	17.00 - 18.00	55.6	69.8	51.4
15.00 - 16.00	57.4	72.3	52.7	12.00 - 13.00	54.3	68.1	50.1	18.00 - 19.00	53.2	66.6	49.1
16.00 - 17.00	54.8	71.9	50.6	13.00 - 14.00	54.0	69.7	49.6	19.00 - 20.00	49.5	63.6	46.5
17.00 - 18.00	53.9	68.5	49.7	14.00 - 15.00	56.3	73.1	52.4	20.00 - 21.00	52.3	71.7	46.9
18.00 - 19.00	52.7	68.7	47.5	15.00 - 16.00	57.3	70.0	52.8	21.00 - 22.00	48.5	58.1	47.0
19.00 - 20.00	52.5	67.3	47.7	16.00 - 17.00	55.3	68.9	51.2	22.00 - 23.00	47.9	63.0	46.6
20.00 - 21.00	53.8	72.7	47.6	17.00 - 18.00	54.0	67.4	49.9	23.00 - 00.00	52.0	69.6	46.6
21.00 - 22.00	52.4	67.2	47.2	18.00 - 19.00	52.6	66.4	47.9	00.00 - 01.00	51.2	66.2	46.6
22.00 - 23.00	51.4	70.5	45.5	19.00 - 20.00	52.7	67.1	47.6	01.00 - 02.00	48.3	62.3	46.3
23.00 - 00.00	50.7	72.3	44.5	20.00 - 21.00	53.3	69.5	47.5	02.00 - 03.00	48.4	63.0	46.6
00.00 - 01.00	50.1	69.3	43.4	21.00 - 22.00	52.9	70.0	47.5	03.00 - 04.00	47.7	58.5	46.3
01.00 - 02.00	47.2	65.5	42.5	22.00 - 23.00	51.3	66.6	45.8	04.00 - 05.00	50.8	61.7	47.5
02.00 - 03.00	45.8	62.8	42.0	23.00 - 00.00	50.9	66.2	44.7	05.00 - 06.00	53.1	67.7	47.1
03.00 - 04.00	48.6	72.9	42.3	00.00 - 01.00	50.2	68.0	43.6	06.00 - 07.00	57.9	81.0	50.5
04.00 - 05.00	51.7	70.6	44.1	01.00 - 02.00	47.1	62.8	42.6	07.00 - 08.00	59.9	77.1	53.7
05.00 - 06.00	51.0	67.9	44.4	02.00 - 03.00	46.2	61.4	42.1	08.00 - 09.00	56.9	74.8	49.9
06.00 - 07.00	54.1	68.4	48.0	03.00 - 04.00	47.7	67.3	42.1	09.00 - 10.00	56.7	77.5	50.1
07.00 - 08.00	55.9	72.1	50.6	04.00 - 05.00	50.9	67.9	43.8	10.00 - 11.00	55.5	74.0	49.8
08.00 - 09.00	57.6	72.6	54.2	05.00 - 06.00	50.5	66.3	44.3	11.00 - 12.00	58.4	82.8	50.3
09.00 - 10.00	62.0	84.5	55.1	06.00 - 07.00	53.5	66.5	47.1	12.00 - 13.00	53.0	65.5	49.0
10.00 - 11.00	56.6	70.4	52.9	07.00 - 08.00	55.5	69.9	50.2	13.00 - 14.00	49.2	61.7	46.5
11.00 - 12.00	57.1	69.4	52.8	08.00 - 09.00	57.5	68.7	53.6	14.00 - 15.00	50.4	62.6	46.9
12.00 - 13.00	54.4	70.7	50.2	09.00 - 10.00	60.3	76.8	55.6	15.00 - 16.00	48.5	56.4	47.0
13.00 - 14.00	53.7	66.6	49.5	10.00 - 11.00	56.2	67.9	52.6	16.00 - 17.00	47.9	59.8	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.5	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	76.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	82.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.2	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.1
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 6)

ช่วงเวลา	19 - 20 มิ.ย. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 พ.ค. 64			ช่วงเวลา	10 - 11 มิ.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
15.00 - 16.00	53.3	78.3	40.1	12.00 - 13.00	56.3	72.7	51.2	13.00 - 14.00	59.8	81.9	50.2
16.00 - 17.00	50.3	63.7	47.1	13.00 - 14.00	61.9	81.2	52.3	14.00 - 15.00	54.7	72.1	49.9
17.00 - 18.00	48.7	67.9	43.5	14.00 - 15.00	52.2	73.5	46.5	15.00 - 16.00	61.4	86.2	51.1
18.00 - 19.00	47.8	60.8	41.5	15.00 - 16.00	57.0	81.2	47.1	16.00 - 17.00	58.7	80.9	54.0
19.00 - 20.00	53.7	69.4	48.2	16.00 - 17.00	53.8	66.4	50.2	17.00 - 18.00	59.1	80.2	55.0
20.00 - 21.00	45.1	55.6	41.4	17.00 - 18.00	62.6	87.2	49.1	18.00 - 19.00	55.9	69.9	53.5
21.00 - 22.00	41.4	50.0	39.9	18.00 - 19.00	55.6	74.8	48.1	19.00 - 20.00	54.0	65.6	50.0
22.00 - 23.00	43.9	53.1	41.7	19.00 - 20.00	49.4	65.3	45.4	20.00 - 21.00	51.2	67.5	47.9
23.00 - 00.00	50.1	57.6	44.3	20.00 - 21.00	48.7	65.1	45.7	21.00 - 22.00	50.8	63.2	47.1
00.00 - 01.00	48.9	70.8	41.7	21.00 - 22.00	50.8	69.2	44.7	22.00 - 23.00	47.8	58.6	45.9
01.00 - 02.00	56.9	76.0	45.1	22.00 - 23.00	47.3	70.3	44.6	23.00 - 00.00	47.7	56.1	45.8
02.00 - 03.00	44.8	55.6	41.9	23.00 - 00.00	50.8	67.4	44.8	00.00 - 01.00	47.7	56.1	45.8
03.00 - 04.00	44.6	56.2	41.2	00.00 - 01.00	46.2	61.1	44.2	01.00 - 02.00	46.1	59.6	43.5
04.00 - 05.00	49.8	57.7	46.1	01.00 - 02.00	45.7	51.8	44.6	02.00 - 03.00	46.4	64.7	43.1
05.00 - 06.00	51.3	60.1	47.0	02.00 - 03.00	47.3	55.8	46.1	03.00 - 04.00	47.6	61.6	42.9
06.00 - 07.00	58.4	62.1	55.5	03.00 - 04.00	49.5	66.7	44.9	04.00 - 05.00	56.5	79.4	42.8
07.00 - 08.00	55.2	69.2	51.1	04.00 - 05.00	53.8	68.5	46.0	05.00 - 06.00	66.3	91.8	48.0
08.00 - 09.00	51.3	66.3	46.5	05.00 - 06.00	67.4	90.2	47.7	06.00 - 07.00	56.2	74.6	49.6
09.00 - 10.00	52.3	67.0	48.6	06.00 - 07.00	61.6	86.4	48.1	07.00 - 08.00	59.9	87.6	49.5
10.00 - 11.00	52.6	75.0	40.7	07.00 - 08.00	63.3	82.0	48.5	08.00 - 09.00	56.1	75.8	50.1
11.00 - 12.00	49.8	62.0	46.4	08.00 - 09.00	54.9	70.3	48.1	09.00 - 10.00	57.6	77.2	50.0
12.00 - 13.00	48.2	63.6	43.9	09.00 - 10.00	58.3	79.3	48.6	10.00 - 11.00	59.3	82.5	50.2
13.00 - 14.00	45.6	58.7	41.0	10.00 - 11.00	62.4	81.9	54.3	11.00 - 12.00	56.0	74.5	50.1
14.00 - 15.00	53.0	68.3	48.7	11.00 - 12.00	59.2	79.9	50.8	12.00 - 13.00	58.1	73.8	51.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	78.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	90.2	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	91.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	44.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	47.6	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.6
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 7)

ช่วงเวลา	15 - 16 ก.ค. 64			ช่วงเวลา	30 - 31 ส.ค. 64			ช่วงเวลา	21 - 22 ก.ย. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11.00 - 12.00	55.3	74.0	52.1	14.00 - 15.00	61.5	84.4	54.9	13.00 - 14.00	62.9	85.5	46.8
12.00 - 13.00	55.6	77.7	52.1	15.00 - 16.00	68.2	90.7	54.1	14.00 - 15.00	55.8	82.4	46.5
13.00 - 14.00	59.3	78.9	53.1	16.00 - 17.00	59.9	91.1	53.8	15.00 - 16.00	56.5	79.2	47.3
14.00 - 15.00	58.9	83.5	52.0	17.00 - 18.00	59.3	80.2	55.9	16.00 - 17.00	60.8	79.4	49.6
15.00 - 16.00	55.0	66.4	52.1	18.00 - 19.00	51.5	70.5	48.2	17.00 - 18.00	58.2	75.6	48.3
16.00 - 17.00	54.8	68.1	51.5	19.00 - 20.00	43.2	60.6	46.7	18.00 - 19.00	56.8	76.7	43.0
17.00 - 18.00	62.2	87.4	51.3	20.00 - 21.00	51.6	72.1	48.2	19.00 - 20.00	60.9	86.7	42.3
18.00 - 19.00	53.7	66.4	51.0	21.00 - 22.00	44.5	62.5	42.6	20.00 - 21.00	45.1	62.6	40.3
19.00 - 20.00	53.5	76.8	49.7	22.00 - 23.00	57.7	77.4	51.3	21.00 - 22.00	46.8	63.2	39.3
20.00 - 21.00	52.5	68.0	48.4	23.00 - 00.00	55.2	78.1	50.8	22.00 - 23.00	49.0	71.9	38.1
21.00 - 22.00	52.2	75.3	48.0	00.00 - 01.00	44.4	63.2	41.4	23.00 - 00.00	48.8	71.5	39.4
22.00 - 23.00	53.6	71.4	48.7	01.00 - 02.00	44.8	64.7	41.4	00.00 - 01.00	48.1	69.0	39.3
23.00 - 00.00	54.9	69.1	48.8	02.00 - 03.00	46.7	69.4	43.3	01.00 - 02.00	50.1	73.3	40.2
00.00 - 01.00	56.5	71.1	49.7	03.00 - 04.00	54.1	75.6	51.6	02.00 - 03.00	49.8	60.0	44.2
01.00 - 02.00	57.4	77.2	49.0	04.00 - 05.00	53.5	69.1	52.9	03.00 - 04.00	56.1	73.2	43.0
02.00 - 03.00	57.1	71.6	49.9	05.00 - 06.00	63.6	90.6	55.8	04.00 - 05.00	59.3	70.8	45.0
03.00 - 04.00	57.8	72.1	50.2	06.00 - 07.00	63.8	86.9	59.8	05.00 - 06.00	67.8	89.1	44.2
04.00 - 05.00	59.4	78.7	50.5	07.00 - 08.00	65.3	83.3	57.2	06.00 - 07.00	59.6	79.2	46.1
05.00 - 06.00	53.1	69.7	50.2	08.00 - 09.00	63.4	86.8	55.3	07.00 - 08.00	58.3	85.6	46.0
06.00 - 07.00	54.9	74.1	51.3	09.00 - 10.00	58.5	79.1	54.6	08.00 - 09.00	63.7	84.1	48.2
07.00 - 08.00	61.2	92.0	51.3	10.00 - 11.00	51.1	71.8	49.4	09.00 - 10.00	58.7	80.1	45.6
08.00 - 09.00	60.1	78.8	46.8	11.00 - 12.00	61.3	91.6	54.8	10.00 - 11.00	60.3	87.2	41.8
09.00 - 10.00	58.5	79.3	47.6	12.00 - 13.00	57.7	80.4	54.7	11.00 - 12.00	55.5	80.2	43.8
10.00 - 11.00	57.0	74.0	46.2	13.00 - 14.00	57.4	79.6	54.8	12.00 - 13.00	50.6	73.0	41.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.0	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	91.6	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	89.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	50.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	51.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	43.7
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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



ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 8)

ช่วงเวลา	13 - 14 ต.ค. 64			ช่วงเวลา	5 - 6 พ.ย. 64			ช่วงเวลา	24 - 25 ธ.ค. 64		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00 - 14.00	52.8	75.2	41.4	14.00 - 15.00	63.0	84.3	47.1	14.00 - 15.00	51.9	73.8	47.0
14.00 - 15.00	62.1	83.8	42.1	15.00 - 16.00	61.8	87.1	47.5	15.00 - 16.00	55.5	71.3	49.3
15.00 - 16.00	56.2	83.0	42.5	16.00 - 17.00	54.9	73.0	45.2	16.00 - 17.00	56.3	76.4	46.2
16.00 - 17.00	57.4	78.3	44.0	17.00 - 18.00	50.1	77.5	38.6	17.00 - 18.00	57.4	83.7	46.3
17.00 - 18.00	53.8	72.6	44.0	18.00 - 19.00	47.5	73.3	37.5	18.00 - 19.00	50.0	67.9	44.5
18.00 - 19.00	62.3	87.7	51.1	19.00 - 20.00	40.8	62.2	37.6	19.00 - 20.00	49.5	65.7	44.2
19.00 - 20.00	57.5	70.5	48.6	20.00 - 21.00	50.1	69.5	39.0	20.00 - 21.00	49.7	66.1	45.2
20.00 - 21.00	55.4	76.5	44.5	21.00 - 22.00	47.9	66.6	40.3	21.00 - 22.00	55.3	77.5	43.9
21.00 - 22.00	49.1	65.9	42.8	22.00 - 23.00	41.4	56.7	39.4	22.00 - 23.00	58.1	78.5	43.2
22.00 - 23.00	43.3	62.9	39.1	23.00 - 00.00	55.6	79.6	41.6	23.00 - 00.00	62.9	81.1	45.3
23.00 - 00.00	42.5	69.6	38.9	00.00 - 01.00	42.5	48.6	41.4	00.00 - 01.00	46.2	69.9	43.2
00.00 - 01.00	46.4	69.2	39.8	01.00 - 02.00	46.9	63.2	41.6	01.00 - 02.00	57.6	79.5	43.2
01.00 - 02.00	49.5	69.8	39.6	02.00 - 03.00	55.1	77.6	39.4	02.00 - 03.00	44.6	67.7	42.0
02.00 - 03.00	43.3	60.3	39.3	03.00 - 04.00	55.2	69.9	43.8	03.00 - 04.00	49.8	68.3	41.4
03.00 - 04.00	52.2	69.4	40.6	04.00 - 05.00	61.7	86.7	49.3	04.00 - 05.00	54.7	68.4	41.9
04.00 - 05.00	57.7	70.7	44.8	05.00 - 06.00	60.3	80.6	45.7	05.00 - 06.00	56.5	79.5	43.6
05.00 - 06.00	61.1	82.6	45.3	06.00 - 07.00	55.8	85.5	42.9	06.00 - 07.00	55.1	71.4	47.0
06.00 - 07.00	65.3	84.7	48.5	07.00 - 08.00	54.8	76.4	41.9	07.00 - 08.00	54.6	74.6	46.3
07.00 - 08.00	65.0	86.7	47.2	08.00 - 09.00	59.4	78.8	43.9	08.00 - 09.00	52.9	78.6	43.7
08.00 - 09.00	58.6	78.6	47.6	09.00 - 10.00	50.9	71.7	41.5	09.00 - 10.00	53.9	72.6	45.5
09.00 - 10.00	55.8	78.7	46.6	10.00 - 11.00	53.4	75.0	41.8	10.00 - 11.00	54.4	67.4	48.6
10.00 - 11.00	58.4	82.3	47.3	11.00 - 12.00	61.0	86.5	42.0	11.00 - 12.00	56.0	75.1	47.0
11.00 - 12.00	55.5	79.1	44.4	12.00 - 13.00	54.7	76.4	45.4	12.00 - 13.00	56.6	78.7	46.4
12.00 - 13.00	64.0	81.8	47.7	13.00 - 14.00	53.5	74.9	43.5	13.00 - 14.00	54.1	74.0	46.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.8	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.7	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	87.1	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	83.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	44.1	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	42.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.0
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 9)

ช่วงเวลา	19 - 20 ม.ค. 65			ช่วงเวลา	7 - 8 ก.พ. 65			ช่วงเวลา	7 - 8 มี.ค. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
15.00 - 16.00	57.8	79.8	50.2	14.00 - 15.00	52.8	69.0	46.4	11.00 - 12.00	54.7	74.9	49.6
16.00 - 17.00	57.4	81.5	50.5	15.00 - 16.00	57.4	77.5	49.5	12.00 - 13.00	55.5	78.1	48.8
17.00 - 18.00	60.5	80.7	50.3	16.00 - 17.00	54.5	72.3	46.7	13.00 - 14.00	55.7	74.6	48.5
18.00 - 19.00	52.5	71.2	48.7	17.00 - 18.00	52.4	67.2	45.9	14.00 - 15.00	59.2	81.6	49.0
19.00 - 20.00	48.7	67.7	47.3	18.00 - 19.00	50.5	64.9	45.4	15.00 - 16.00	58.5	78.2	51.2
20.00 - 21.00	48.4	58.1	47.5	19.00 - 20.00	47.9	64.0	44.3	16.00 - 17.00	58.2	80.0	48.7
21.00 - 22.00	52.1	75.6	46.9	20.00 - 21.00	48.5	71.6	45.9	17.00 - 18.00	58.8	83.7	47.6
22.00 - 23.00	54.0	71.4	46.7	21.00 - 22.00	45.6	59.5	43.0	18.00 - 19.00	57.7	73.0	51.9
23.00 - 00.00	54.2	74.5	46.7	22.00 - 23.00	52.2	71.3	43.0	19.00 - 20.00	52.9	66.3	49.5
00.00 - 01.00	49.5	66.7	46.9	23.00 - 00.00	47.7	65.8	42.7	20.00 - 21.00	49.7	67.6	48.2
01.00 - 02.00	48.1	63.8	47.2	00.00 - 01.00	50.5	76.4	41.6	21.00 - 22.00	53.7	73.0	48.8
02.00 - 03.00	58.3	79.4	47.8	01.00 - 02.00	54.2	79.5	42.5	22.00 - 23.00	67.7	102.8	47.1
03.00 - 04.00	50.2	68.3	46.8	02.00 - 03.00	50.4	68.3	44.1	23.00 - 00.00	58.6	73.1	49.5
04.00 - 05.00	57.5	71.5	47.6	03.00 - 04.00	55.5	77.6	43.0	00.00 - 01.00	47.3	62.6	45.7
05.00 - 06.00	58.1	73.1	48.2	04.00 - 05.00	51.5	67.9	41.9	01.00 - 02.00	47.8	53.8	46.6
06.00 - 07.00	59.3	77.2	50.4	05.00 - 06.00	55.5	68.9	43.1	02.00 - 03.00	51.1	66.3	46.2
07.00 - 08.00	56.0	72.0	50.5	06.00 - 07.00	58.3	75.1	47.4	03.00 - 04.00	53.2	74.1	46.6
08.00 - 09.00	56.7	74.7	49.6	07.00 - 08.00	57.7	76.6	50.4	04.00 - 05.00	57.6	75.5	46.7
09.00 - 10.00	54.9	71.4	48.3	08.00 - 09.00	54.0	73.3	47.0	05.00 - 06.00	60.4	74.4	47.8
10.00 - 11.00	54.5	77.4	46.0	09.00 - 10.00	54.0	69.1	46.1	06.00 - 07.00	62.5	81.9	50.9
11.00 - 12.00	50.4	70.2	45.2	10.00 - 11.00	54.2	71.5	46.3	07.00 - 08.00	60.3	83.3	53.2
12.00 - 13.00	48.0	66.7	43.0	11.00 - 12.00	55.0	75.7	47.3	08.00 - 09.00	73.6	105.7	50.8
13.00 - 14.00	55.3	77.9	43.4	12.00 - 13.00	56.9	70.3	49.9	09.00 - 10.00	56.6	72.4	50.0
14.00 - 15.00	58.8	78.3	48.2	13.00 - 14.00	52.1	67.0	45.8	10.00 - 11.00	55.7	72.3	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.0	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	81.5	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.5	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	105.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	47.7	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.4	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	48.8
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 10)

ช่วงเวลา	11 - 12 มิ.ย. 65			ช่วงเวลา	4 - 5 พ.ค. 65			ช่วงเวลา	29 - 30 มิ.ย. 65		
	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย				ค่าระดับเสียงเฉลี่ย		
	(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))				(Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10.00 - 11.00	55.4	70.6	51.0	13.00 - 14.00	53.1	77.1	45.7	14.00 - 15.00	60.6	74.9	56.0
11.00 - 12.00	54.0	70.2	50.4	14.00 - 15.00	50.2	67.9	45.5	15.00 - 16.00	62.1	82.7	56.7
12.00 - 13.00	53.3	66.0	50.0	15.00 - 16.00	55.7	85.3	46.1	16.00 - 17.00	62.1	84.6	57.6
13.00 - 14.00	54.2	68.7	50.1	16.00 - 17.00	56.2	79.1	46.9	17.00 - 18.00	63.8	88.6	59.0
14.00 - 15.00	54.6	71.9	50.1	17.00 - 18.00	55.3	74.0	47.4	18.00 - 19.00	60.6	79.4	55.6
15.00 - 16.00	55.6	71.9	51.3	18.00 - 19.00	52.4	70.6	44.3	19.00 - 20.00	56.4	69.8	53.7
16.00 - 17.00	58.1	85.8	52.3	19.00 - 20.00	46.4	72.2	42.4	20.00 - 21.00	55.6	69.2	53.7
17.00 - 18.00	55.5	69.1	50.6	20.00 - 21.00	51.5	72.6	42.5	21.00 - 22.00	55.0	64.3	53.6
18.00 - 19.00	54.1	72.9	48.0	21.00 - 22.00	58.8	77.0	42.3	22.00 - 23.00	54.8	68.5	52.5
19.00 - 20.00	48.9	65.0	47.6	22.00 - 23.00	61.3	80.8	42.6	23.00 - 00.00	53.2	63.1	52.2
20.00 - 21.00	49.3	64.8	48.1	23.00 - 00.00	51.4	75.3	42.4	00.00 - 01.00	54.6	67.1	52.3
21.00 - 22.00	51.0	61.9	49.9	00.00 - 01.00	48.8	64.8	46.0	01.00 - 02.00	52.5	59.4	51.8
22.00 - 23.00	54.4	74.4	48.4	01.00 - 02.00	51.7	62.8	49.9	02.00 - 03.00	52.5	67.5	51.0
23.00 - 00.00	53.2	66.3	48.9	02.00 - 03.00	51.3	66.0	48.6	03.00 - 04.00	54.7	72.0	51.1
00.00 - 01.00	54.7	70.2	50.9	03.00 - 04.00	51.3	63.8	49.1	04.00 - 05.00	58.5	74.5	52.1
01.00 - 02.00	52.6	65.0	49.8	04.00 - 05.00	53.6	70.9	49.9	05.00 - 06.00	60.6	75.8	53.1
02.00 - 03.00	51.2	70.9	47.8	05.00 - 06.00	57.1	83.8	51.0	06.00 - 07.00	56.7	72.8	51.2
03.00 - 04.00	49.3	65.0	47.7	06.00 - 07.00	55.3	79.0	46.1	07.00 - 08.00	58.1	73.0	52.1
04.00 - 05.00	49.4	61.9	48.3	07.00 - 08.00	53.2	69.4	44.9	08.00 - 09.00	64.0	90.4	54.2
05.00 - 06.00	57.0	85.8	51.1	08.00 - 09.00	53.5	75.2	44.1	09.00 - 10.00	68.2	97.0	56.9
06.00 - 07.00	56.4	77.8	51.9	09.00 - 10.00	62.2	81.1	44.6	10.00 - 11.00	58.0	71.4	53.1
07.00 - 08.00	55.9	72.9	49.4	10.00 - 11.00	58.6	75.7	44.0	11.00 - 12.00	58.2	75.6	54.6
08.00 - 09.00	55.0	70.2	51.0	11.00 - 12.00	53.8	72.5	43.5	12.00 - 13.00	57.4	68.6	54.7
09.00 - 10.00	53.2	69.5	50.1	12.00 - 13.00	54.0	78.0	41.4	13.00 - 14.00	58.9	75.8	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.3	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.7	-	-	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.8	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	85.3	-	ระดับเสียงสูงสุด	-	97.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	49.8	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	45.5	ระดับเสียงพื้นฐาน	-	-	53.9
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง <sup>1</sup>	≤70	-	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-	ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด <sup>1</sup>	-	≤115	-

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

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 11)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709932 E, 1467004 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180013
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
23 ม.ค. 63	4.6
6 ก.พ. 63	5.9
9 มี.ค. 63	0.9
17 เม.ย. 63	2.7
18 พ.ค. 63	8.4
9 มิ.ย. 63	6.5
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>8.4</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>0.9</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 12)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709932 E, 1467004 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180013
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	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
30 ก.ค. 63	3.2
14 ส.ค. 63	8.1
24 ก.ย. 63	4.7
7 ต.ค. 63	2.1
18 พ.ย. 63	3.0
9 ธ.ค. 63	3.1
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>8.1</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>2.1</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 13)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709932 E, 1467004 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180013
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
12 ม.ค. 64	9.9
8 ก.พ. 64	5.7
10 มี.ค. 64	2.7
19 เม.ย. 64	8.6
10 พ.ค. 64	6.3
10 มิ.ย. 64	7.4
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>9.9</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>2.7</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 14)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709932 E, 1467004 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180013
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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: Cal 005-0121-0318

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
15 ก.ค. 64	3.1
30 ส.ค. 64	9.5
21 ก.ย. 64	7.4
13 ต.ค. 64	6.7
5 พ.ย. 64	9.5
24 ธ.ค. 64	8.2
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>9.5</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>3.1</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5

### ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ 15)

โครงการ	: โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: GPS 47P 0709932 E, 1467004 N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: ACO Model 6226 SN 180013
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.)	: EEL.BP. 70/0265

วันที่ตรวจวัด	รายเดือน
	ระดับเสียงรบกวน dB(A)
19 - 20 ม.ค. 65	7.9
7 - 8 ก.พ. 65	5.3
7 - 8 มี.ค. 65	8.3
11 - 12 เม.ย. 65	5.3
4 - 5 พ.ค. 65	7.3
29 - 30 มิ.ย. 65	7.3
<b>ค่าสูงสุด</b>	<b>8.3</b>
<b>ค่าต่ำสุด</b>	<b>5.3</b>
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1</sup></b>	<b>≤10</b>

ชื่อผู้ตรวจวัด	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้บันทึก	: นายนิพล เก้าพัน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นายวีระเทพ กิริธาดานิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิตยา กิจพุกภัย	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189
เบอร์โทรศัพท์	: 02-5300284-5



### 3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 53.6 - 66.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 54.0 - 62.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 83.0 - 103.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 79.5 - 105.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 43.6 - 52.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 45.4 - 53.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 5.6 - 9.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 5.3 - 8.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.3.1 บทนำ

โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

#### 3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

### 3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	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>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
25 ก.พ. 62	0.317	15.1	≤6.3	0.445	13.1	≤5.8	0.445	15.1	≤6.3
26 ก.พ. 62	0.508	13.8	≤6	0.508	13.1	≤5.8	0.254	27.0	≤9.2
27 ก.พ. 62	0.254	6.4	≤5	0.254	85.3	≤18.5	0.572	56.9	≤15.7
28 ก.พ. 62	0.254	13.8	≤6	0.254	11.9	≤5.5	0.317	27.0	≤9.2
1 มี.ค. 62	0.317	>100	≤20	0.381	>100	≤20	0.508	>100	≤20
4 มี.ค. 62	0.572	73.1	≤17.3	0.826	64.0	≤16.4	0.317	>100	≤20
5 มี.ค. 62	1.207	85.3	≤18.5	0.826	64.0	≤16.4	0.445	>100	≤20
6 มี.ค. 62	1.016	13.1	≤5.8	0.699	10.0	≤5	0.699	15.1	≤6.3
7 มี.ค. 62	5.271	32.0	≤10.5	2.223	56.9	≤15.7	1.524	42.7	≤13.2
11 มี.ค. 62	1.651	13.8	≤6	0.889	5.1	≤5	3.175	9.3	≤5
12 มี.ค. 62	0.762	6.0	≤5	1.905	5.7	≤5	2.540	5.3	≤5
13 มี.ค. 62	1.127	32.0	≤10.5	0.810	9.1	≤5	0.651	32.0	≤10.5
14 มี.ค. 62	0.317	9.8	≤5	0.651	10.9	≤5.2	0.254	20.5	≤7.6
15 มี.ค. 62	<0.254	9.8	≤5	0.508	10.9	≤5.2	<0.254	18.3	≤7.1
18 มี.ค. 62	<0.254	10.2	≤5	0.429	11.1	≤5.2	<0.254	18.3	≤7.1
19 มี.ค. 62	0.333	7.8	≤5	1.048	11.1	≤5.2	<0.254	17.1	≤6.8
20 มี.ค. 62	0.746	9.5	≤5	2.381	5.3	≤5	0.683	>100	≤20
21 มี.ค. 62	0.365	85.3	≤18.5	<0.254	56.9	≤15.7	0.333	39.4	≤12.4
22 มี.ค. 62	0.683	27.0	≤9.2	0.302	32.0	≤10.5	<0.254	85.3	≤18.5

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 1)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	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>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
25 มี.ค. 62	0.788	13.1	≤5.8	0.835	11.1	≤5.2	0.284	16.5	≤6.6
26 มี.ค. 62	0.575	10.0	≤5	0.891	10.0	≤5	<0.254	15.5	≤6.3
27 มี.ค. 62	0.441	10.7	≤5.1	0.741	10.7	≤5.1	<0.254	19.7	≤7.4
28 มี.ค. 62	0.575	9.7	≤5	0.709	10.2	≤5	<0.254	14.2	≤6
29 มี.ค. 62	1.080	73.1	≤17.3	1.001	51.2	≤15.1	0.339	42.7	≤13.2
1 เม.ย. 62	2.853	2.9	≤5	2.609	2.8	≤5	1.513	2.9	≤5
2 เม.ย. 62	0.583	32.0	≤10.5	0.859	46.6	≤14.1	1.277	27.0	≤9.2
3 เม.ย. 62	0.512	42.7	≤13.2	0.662	15.1	≤6.3	0.560	7.5	≤5
4 เม.ย. 62	0.292	16.0	≤6.5	<0.254	10.9	≤5.2	0.449	19.7	≤7.4
5 เม.ย. 62	0.654	11.4	≤5.3	0.607	11.1	≤5.2	0.449	14.2	≤6
8 เม.ย. 62	0.434	8.7	≤5	0.686	11.1	≤5.2	0.307	17.1	≤6.8
9 เม.ย. 62	1.293	>100	≤20	0.938	>100	≤20	0.489	>100	≤20
10 เม.ย. 62	0.276	8.0	≤5	0.497	12.8	≤5.7	0.363	16.5	≤6.6
11 เม.ย. 62	0.426	12.5	≤5.6	0.560	10.9	≤5.2	0.426	20.5	≤7.6
17 เม.ย. 62	<0.254	13.1	≤5.8	0.473	10.7	≤5.1	<0.254	15.5	≤6.3
18 เม.ย. 62	<0.254	7.8	≤5	0.339	9.1	≤5	<0.254	6.8	≤5
19 เม.ย. 62	0.284	14.2	≤6	0.370	10.2	≤5	0.284	16.5	≤6.6
22 เม.ย. 62	<0.254	9.1	≤5	0.339	10.7	≤5.1	<0.254	17.7	≤6.9
23 เม.ย. 62	0.276	10.2	≤5	0.323	10.9	≤5.2	<0.254	13.1	≤5.8
24 เม.ย. 62	0.363	10.5	≤5.1	0.536	14.6	≤6.1	0.418	20.5	≤7.6
29 เม.ย. 62	0.339	9.7	≤5	0.662	13.1	≤5.8	0.402	19.0	≤7.3
30 เม.ย. 62	0.260	10.0	≤5	0.402	10.2	≤5	<0.254	7.1	≤5
2 พ.ค. 62	0.347	12.2	≤5.5	0.512	11.6	≤5.4	0.315	19.0	≤7.3
3 พ.ค. 62	0.331	17.1	≤6.8	0.591	13.8	≤6	0.378	18.3	≤7.1
7 พ.ค. 62	<0.254	3.58	≤5	<0.254	5.07	≤5	0.429	3.44	≤5
8 พ.ค. 62	<0.254	3.66	≤5	<0.254	3.32	≤5	0.317	5.63	≤5
9 พ.ค. 62	0.286	3.37	≤5	<0.254	3.68	≤5	0.302	4.30	≤5
10 พ.ค. 62	<0.254	4.16	≤5	<0.254	3.56	≤5	0.413	3.76	≤5
13 พ.ค. 62	0.270	2.84	≤5	0.333	5.28	≤5	0.349	5.22	≤5
14 พ.ค. 62	<0.254	4.57	≤5	0.254	4.13	≤5	0.317	8.53	≤5
15 พ.ค. 62	<0.254	7.01	≤5	<0.254	6.74	≤5	0.333	3.61	≤5
16 พ.ค. 62	<0.254	5.57	≤5	0.254	3.68	≤5	0.302	7.11	≤5

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ  
อาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 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 2)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	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>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
21 พ.ค. 62	0.286	4.49	≤5	0.397	3.56	≤5	0.54	4.57	≤5
22 พ.ค. 62	0.365	4.45	≤5	0.556	4.38	≤5	0.476	4.97	≤5
23 พ.ค. 62	0.317	13.1	≤5	<0.254	64.0	≤5.2	1.270	11.9	≤5
24 พ.ค. 62	0.953	>100	≤20	0.826	73.1	≤6.8	0.572	>100	≤5
27 พ.ค. 62	0.796	85.3	≤5	0.512	>100	≤5	<0.254	14.2	≤5
28 พ.ค. 62	0.560	>100	≤5	0.560	>100	≤5	<0.254	8.53	≤5
29 พ.ค. 62	0.835	7.31	≤5	0.307	8.53	≤5	2.61	7.64	≤5
30 พ.ค. 62	0.363	5.22	≤5	0.284	3.37	≤5	1.70	8.53	≤5
31 พ.ค. 62	0.363	73.1	≤17.3	0.323	>100	≤20	0.284	56.9	≤15.7
4 มิ.ย. 62	0.317	85.3	≤18.5	0.444	85.3	≤18.5	0.317	85.3	≤18.5
5 มิ.ย. 62	0.302	85.3	≤18.5	0.429	85.3	≤18.5	0.317	73.1	≤17.3
6 มิ.ย. 62	0.302	3.3	≤5	0.317	3.4	≤5	<0.254	5.2	≤5
7 มิ.ย. 62	0.349	3.9	≤5	0.429	3.4	≤5	<0.254	3.7	≤5
10 มิ.ย. 62	<0.254	3.2	≤5	0.365	3.4	≤5	<0.254	4.0	≤5
11 มิ.ย. 62	0.317	3.2	≤5	<0.254	4.5	≤5	<0.254	4.3	≤5
12 มิ.ย. 62	0.349	3.2	≤5	<0.254	4.0	≤5	<0.254	4.0	≤5
13 มิ.ย. 62	<0.254	3.3	≤5	0.381	3.3	≤5	<0.254	3.8	≤5
14 มิ.ย. 62	<0.254	3.4	≤5	0.397	3.0	≤5	<0.254	4.5	≤5
17 มิ.ย. 62	0.254	4.1	≤5	0.333	3.2	≤5	<0.254	4.4	≤5
18 มิ.ย. 62	0.333	6.9	≤5	<0.254	5.5	≤5	0.254	9.7	≤5
19 มิ.ย. 62	1.10	>100	≤20	1.30	>100	≤20	1.40	>100	≤20
20 มิ.ย. 62	0.349	2.7	≤5	<0.254	3.9	≤5	<0.254	3.5	≤5

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ  
อาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 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 3)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)								
	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>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
24 ก.ค. 62	<0.254	4.1	≤5	<0.254	3.5	≤5	<0.254	13.5	≤5.8
25 ก.ค. 62	<0.254	3.2	≤5	<0.254	3.2	≤5	<0.254	>100	≤20
29 ก.ค. 62	0.638	85.3	≤18.5	0.300	>100	≤20	<0.254	>100	≤20
30 ก.ค. 62	<0.254	3.9	≤5	<0.254	4.1	≤5	<0.254	85.3	≤18.5
31 ก.ค. 62	<0.254	3.3	≤5	<0.254	3.2	≤5	<0.254	2.2	≤5
1 ส.ค. 62	<0.254	>100	≤20	<0.254	>100	≤20	<0.254	24.4	≤8.6
2 ส.ค. 62	<0.254	>100	≤20	<0.254	>100	≤20	<0.254	>100	≤20
5 ส.ค. 62	<0.254	51.2	≤15.1	<0.254	51.2	≤15.1	0.302	32.0	≤10.5
6 ส.ค. 62	<0.254	4.7	≤5	<0.254	4.7	≤5	0.397	3.1	≤5
7 ส.ค. 62	0.270	3.4	≤5	<0.254	4.0	≤5	1.000	3.4	≤5
8 ส.ค. 62	<0.254	4.6	≤5	<0.254	64.0	≤16.4	0.444	3.2	≤5
13 ส.ค. 62	0.413	13.1	≤5.8	0.365	12.2	≤5.5	0.603	28.4	≤9.6
14 ส.ค. 62	0.254	18.3	≤7.1	<0.254	16.5	≤6.6	0.444	24.4	≤8.6
15 ส.ค. 62	0.826	24.4	≤8.6	0.889	32.0	≤10.5	2.540	11.9	≤5.5
16 ส.ค. 62	2.86	51.2	≤15.1	<0.254	56.9	≤15.7	0.254	25.6	≤8.9
19 ส.ค. 62	0.794	3.3	≤5	0.381	3.2	≤5	1.10	3.4	≤5
20 ส.ค. 62	0.826	25.6	≤8.9	<0.254	>100	≤20	0.381	26.9	≤9.2
21 ส.ค. 62	<0.254	4.4	≤5	0.363	3.1	≤5	0.733	3.8	≤5
22 ส.ค. 62	0.317	32.0	≤10.5	0.254	>100	≤20	0.254	10.9	≤5.2

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

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

N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

\*\* ในช่วงระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน - 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากทางโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เพราะผู้รับเหมาหลักยังไม่ได้เข้ามาทำงาน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 4)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายละเอียด)								
	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>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน <sup>1</sup>
25 ก.พ. 62	0.317	15.1	≤6.3	0.445	13.1	≤5.8	0.445	15.1	≤6.3
12 มี.ค. 62	0.762	6.0	≤5	1.905	5.7	≤5	2.540	5.3	≤5
18 เม.ย. 62	<0.254	7.8	≤5	0.339	9.1	≤5	<0.254	6.8	≤5
27 พ.ค. 62	0.796	85.3	≤5	0.512	>100	≤5	<0.254	14.2	≤5
13 มิ.ย. 62	<0.254	3.3	≤5	0.381	3.3	≤5	<0.254	3.8	≤5
24 ก.ค. 62	<0.254	4.1	≤5	<0.254	3.5	≤5	<0.254	13.5	≤5.8
8 ส.ค. 62	<0.254	4.6	≤5	<0.254	64.0	≤16.4	0.444	3.2	≤5
5 ก.ย. 62	1.460	51.2	≤15.1	2.290	64.0	≤16.4	<0.254	>100	≤20
17 ต.ค. 62	0.307	3.4	≤5	0.307	3.1	≤5	1.553	3.3	≤5
8 พ.ย. 62	0.254	>100	≤20	0.302	>100	≤20	1.445	56.9	≤15.7
26 ธ.ค. 62	0.381	36.6	≤11.7	0.254	>100	≤20	0.762	6.0	≤5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 5)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>
23 - 24 ม.ค. 63	0.465	73.1	≤17.3	0.599	>100	≤20	0.977	73.1	≤17.3
6 - 7 ก.พ. 63	0.670	56.9	≤15.7	0.709	56.9	≤15.7	0.717	85.3	≤18.5
9 - 10 มี.ค. 63	0.993	64.0	≤16.4	0.292	64.0	≤16.4	0.623	>100	≤20
17 - 18 เม.ย. 63	0.173	1.7	≤5	0.205	2.0	≤5	0.260	3.9	≤5
18 - 19 พ.ค. 63	0.205	4.0	≤5	0.300	4.0	≤5	0.504	4.5	≤5
9 - 10 มิ.ย. 63	0.236	4.4	≤5	0.268	4.2	≤5	0.560	4.7	≤5
30 - 31 ก.ค. 63	0.772	18.6	≤7.2	0.820	20.1	≤7.5	0.575	15.5	≤6.4
14 - 15 ส.ค. 63	0.873	73.1	≤17.3	0.714	25.6	≤8.9	0.810	34.1	≤11
24 - 25 ก.ย. 63	0.444	>100	≤20	0.175	>100	≤20	0.333	56.9	≤15.7
7 - 8 ต.ค. 63	0.429	>100	≤20	0.238	>100	≤20	0.365	>100	≤20
18 - 19 พ.ย. 63	1.016	4.6	≤5	0.635	>100	≤20	0.635	>100	≤20
9 - 10 ธ.ค. 63	0.159	46.6	≤14.2	0.111	73.1	≤17.3	0.524	51.2	≤15.1
11 - 12 ม.ค. 64	0.181	4.2	≤5	0.481	3.3	≤5	1.293	3.3	≤5
8 - 9 ก.พ. 64	0.331	3.2	≤5	0.347	3.1	≤5	1.521	3.0	≤5
10 - 11 มี.ค. 64	0.694	31.0	≤10.3	0.441	37.9	≤12	1.237	46.6	≤14.2
19 - 20 เม.ย. 64	0.381	>100	≤20	0.508	>100	≤20	0.762	51.2	≤15.1
10 - 11 พ.ค. 64	2.365	>100	≤20	2.577	12.1	≤5.5	1.592	78.8	≤17.8
10 - 11 มิ.ย. 64	1.340	3.8	≤5	0.520	4.0	≤5	0.993	23.8	≤8.5
15 - 16 ก.ค. 64	1.056	2.2	≤5	1.561	15.8	≤6.5	2.648	2.2	≤5
30 - 31 ส.ค. 64	0.197	2.2	≤5	0.118	3.6	≤5	0.252	2.2	≤5
21 - 22 ก.ย. 64	0.599	>100	≤20	0.284	>100	≤20	0.812	>100	≤20
13 - 14 ต.ค. 64	0.591	>100	≤20	0.268	>100	≤20	0.717	>100	≤20
5 - 6 พ.ย. 64	0.229	1.9	≤5	0.394	2.4	≤5	0.189	3.0	≤5
24 - 25 ธ.ค. 64	0.323	10.7	≤5.2	0.150	4.7	≤5	1.143	7.6	≤5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิยา กิจพฤกษ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ก-6189  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ 6)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน <sup>1</sup>
19 - 20 ม.ค. 65	0.599	78.8	≤17.8	0.859	85.3	≤18.5	0.646	>100	≤20
7 - 8 ก.พ. 65	0.339	>100	≤20	0.599	>100	≤20	0.339	>100	≤20
7 - 8 มี.ค. 65	1.852	14.8	≤6.2	0.725	>100	≤20	1.466	18.6	≤7.2
11 - 12 เม.ย. 65	0.757	93.1	≤19.3	0.757	85.3	≤18.5	2.735	>100	≤20
4 - 5 พ.ค. 65	0.111	7.8	≤5	0.397	3.3	≤5	0.460	3.3	≤5
11 มิ.ย. 65	0.741	17.1	≤6.8	0.615	64.0	≤16.4	1.009	30.1	≤10.0

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

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาทิยา กิจพุกฤษ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: ว-156-ค-6189  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### 3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.4.1 บทนำ

น้ำทิ้งจากโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ส่วนใหญ่มาจากสองแหล่งด้วยกัน คือ น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน และน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

#### 3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, Settleable Solids, BOD, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, DO, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria

#### 3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

#### 3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังแสดงใน ตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์										
	pH	Total Dissolved Solids	Suspended Solids	Settleable Solids	BOD	Sulfide	Total Kjeldahl Nitrogen	Oil&Grease	DO	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria
25 ก.พ. 62	6.8	295	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	2.36	<0.5	5.2	2.0	<1.8
12 มี.ก. 62	6.8	323	4.4	<0.1	<2.0	<0.1	3.84	<0.5	5.1	8.3	6.1
18 เม.ย. 62	6.7	396	5.6	<0.1	<2.0	<0.1	2.07	<0.5	4.9	110	80
27 พ.ค. 62	6.7	352	5.2	<0.1	<2.0	<0.1	2.66	1.4	6.1	110	62
13 มิ.ย. 62	6.7	220	3.8	<0.1	<2.0	<0.1	5.32	<0.5	6.3	100	40
25 ก.ค. 62	6.8	330	6.5	<0.1	6	<0.1	2.36	<0.5	5.3	<1.8	<1.8
8 ส.ค. 62	6.8	485	15	0.1	3	<0.1	1.77	1.2	3.4	<1.8	<1.8
3 ก.ย. 62	8.5	452	15	<0.1	<2.0	0.9	0.59	0.8	5.9	<1.8	<1.8
4 ต.ค. 62	8.0	493	20	0.2	2	<0.1	1.48	2.0	6.2	140	110
14 พ.ย. 62	7.3	311	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	1.48	<0.5	7.1	<1.8	<1.8
3 ธ.ค. 62	8.4	310	<2.5	<0.1	<2.0	<0.1	1.77	1.4	7.9	100	61
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤500	≤30	≤0.5	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-	-	-
หน่วย	-	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Electrometric	Dried at 180 Degree Celsius	Dried at 103-105 Degree Celsius	Imhoff Cone	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	ZnS Precipitation, Iodometric	Semi-Micro-Kjeldahl	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	Membrane Electrode	MPN Test	MPN Test

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

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 1)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0709177 E 1465909 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		7 ม.ค. 63	3 ก.พ. 63	10 มี.ค. 63	2 เม.ย. 63	19 พ.ค. 63	10 มิ.ย. 63		
pH	-	7.8	7.3	7.97	8.06	7.96	7.93	7.3 - 8.06	5 - 9
Total Dissolved Solids	mg/l	444	430	408	406	459	444	406 - 459	≤500
Total Suspended Solids	mg/l	<2.5	<2.5	<2.5	3.8	3.2	2.5	<2.5 - 3.8	≤30
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
BOD	mg/l	<2.0	<2.0	2.1	<2.0	2.7	2.8	<2.0 - 2.8	≤20
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Oil & Grease	mg/l	<0.5	0.6	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5 - 1.0	≤20
DO	mg/l	6.6	7.4	6.9	5.9	5.2	6.8	5.2 - 7.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	4,700	23	14	<1.8	<1.8 - 4,700	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	4,000	13	10	<1.8	<1.8 - 4,000	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสสา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 2)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0709177 E 1465909 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		15 ก.ค. 63	14 ส.ค. 63	25 ก.ย. 63	2 ต.ค. 63	3 พ.ย. 63	1 ธ.ค. 63		
pH	-	7.76	8.64	7.55	7.33	8.11	8.04	7.33 - 8.64	5 - 9
Total Dissolved Solids	mg/l	468	468	439	446	365	445	365 - 468	≤500
Total Suspended Solids	mg/l	3.9	2.6	2.6	<5.0	12	5.6	2.6 - 12	≤30
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
BOD	mg/l	4.0	16.7	<2.0	2.1	<2.0	4.3	<2.0 - 16.7	≤20
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Oil & Grease	mg/l	<0.5	0.8	2.0	<0.5	0.6	0.8	<0.5 - 2.0	≤20
DO	mg/l	7.3	7.8	6.5	5.1	7.6	2.1	2.1 - 7.8	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	6.1	<1.8	<1.8	4.5	58	<1.8 - 58	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	4.0	<1.8	<1.8	<1.8	31	<1.8 - 31	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธิดานิชยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสสา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 3)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0709177 E 1465909 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		7 ม.ค. 64	1 ก.พ. 64	11 มี.ค. 64	1 เม.ย. 64	10 พ.ค. 64	11 มิ.ย. 64		
pH	-	7.92	7.44	8.87	7.48	7.57	7.59	7.44 - 8.87	5 - 9
BOD	mg/l	<2.0	2.2	4.7	3.9	<2.0	<2.0	<2.0 - 4.7	≤20
DO	mg/l	8.9	6.6	7.8	3.5	6.0	4.2	3.5 - 8.9	-
Total Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	392	406	437	458	430	430	392 - 458	≤500 <sup>2</sup>
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	0.6	2.6	1.1	1.0	1.2	1.2	0.6 - 2.6	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	13	<1.8	<1.8	9,200	<1.8	4.0	<1.8 - 9,200	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	17	<1.8	<1.8	16,000	<1.8	6.1	<1.8 - 16,000	-

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

<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เกื้อพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 4)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0709177 E 1465909 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		15 ก.ค. 64	30 ส.ค. 64	21 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64	6 พ.ย. 64	8 ธ.ค. 64		
pH	-	7.81	7.11	7.63	7.78	7.54	7.68	7.11 - 7.81	5 - 9
BOD	mg/l	<2.0	<2.0	2.3	3.0	3.3	3.3	<2.0 - 3.3	≤20
DO	mg/l	5.5	6.9	6.1	5.9	7.4	6.6	5.5 - 7.4	-
Total Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	382	352	276	229	284	364	229 - 382	≤500 <sup>2</sup>
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8	1.0	<0.5 - 1.2	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	4.1	<4.0	<4.0	<4.0 - 4.1	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	70	<1.8	7.8	540	4.0	<1.8 - 540	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	110	<1.8	13	920	61	<1.8 - 920	-

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

<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ 5)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : GPS 47P 0709177 E 1465909 N

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
		19 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	11 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	14 มิ.ย. 65		
pH	-	7.87	7.76	7.65	8.22	7.66	7.86	7.65 - 8.22	5 - 9
BOD	mg/l	<2.0	2.7	6.3	<2.0	2.7	5.8	<2.0 - 6.3	≤20
DO	mg/l	6.1	5.7	5.0	7.7	3.5	6.0	3.5 - 7.7	-
Total Suspended Solids	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	28	<5 - 28	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	306	328	294	324	378	288	288 - 378	≤500 <sup>2</sup>
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
Oil & Grease	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5 - 0.8	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	4.1	<4.0	<4.0 - 4.1	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2,400	110	49	350	350	79	49 - 2,400	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	3,500	140	70	540	540	130	70 - 3,500	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2</sup> Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids** ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

โครงการ : โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : น้ำประปา

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		7 ม.ค. 64	1 ก.พ. 64	11 มี.ค. 64	1 เม.ย. 64	10 พ.ค. 64	11 มิ.ย. 64	
Total Dissolved Solids	mg/l	-	-	-	364	342	334	334 - 364
วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		15 ก.ค. 64	30 ส.ค. 64	21 ก.ย. 64	12 ต.ค. 64	6 พ.ย. 64	8 ธ.ค. 64	
Total Dissolved Solids	mg/l	334	302	283	278	234	226	226 - 334
วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		19 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	11 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	14 มิ.ย. 65	
Total Dissolved Solids	mg/l	238	258	260	252	262	236	236 - 262

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้บันทึก : นายนิพล เก้าพัน  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธธานิชม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสชา ผักบัว เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-8526  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-5300284-5

### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดเป็นด่าง พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 7.65 - 8.22 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ความเป็นกรดและด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9 จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.2 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

สารที่ละลายได้ทั้งหมด พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง 288 - 378 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ สารที่ละลายได้ทั้งหมด ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2) จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.3 สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)

สารแขวนลอย พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง <5 - 28 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้สารแขวนลอย มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.4 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ตะกอนหนัก พบว่า มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร เท่ากันทั้งหมด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ตะกอนหนัก มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.5 บีโอดี (BOD)

บีโอดี พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง  $<2.0 - 6.3$  มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ บีโอดี มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.6 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ พบว่า มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร เท่ากันทั้งหมด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ซัลไฟด์ มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.7 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง  $<4.0 - 4.1$  มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ทีเคเอ็น มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.8 ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

ไขมันและน้ำมัน พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง  $<0.5 - 0.8$  มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โดยกำหนดให้ ไขมันและน้ำมัน มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 3.4.5.9 ออกซิเจนละลาย (DO)

ออกซิเจนละลาย มีค่าอยู่ระหว่าง 3.5 - 7.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

#### 3.4.5.10 โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)

โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ระหว่าง 70 - 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

#### 3.4.5.11 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ระหว่าง 49 - 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

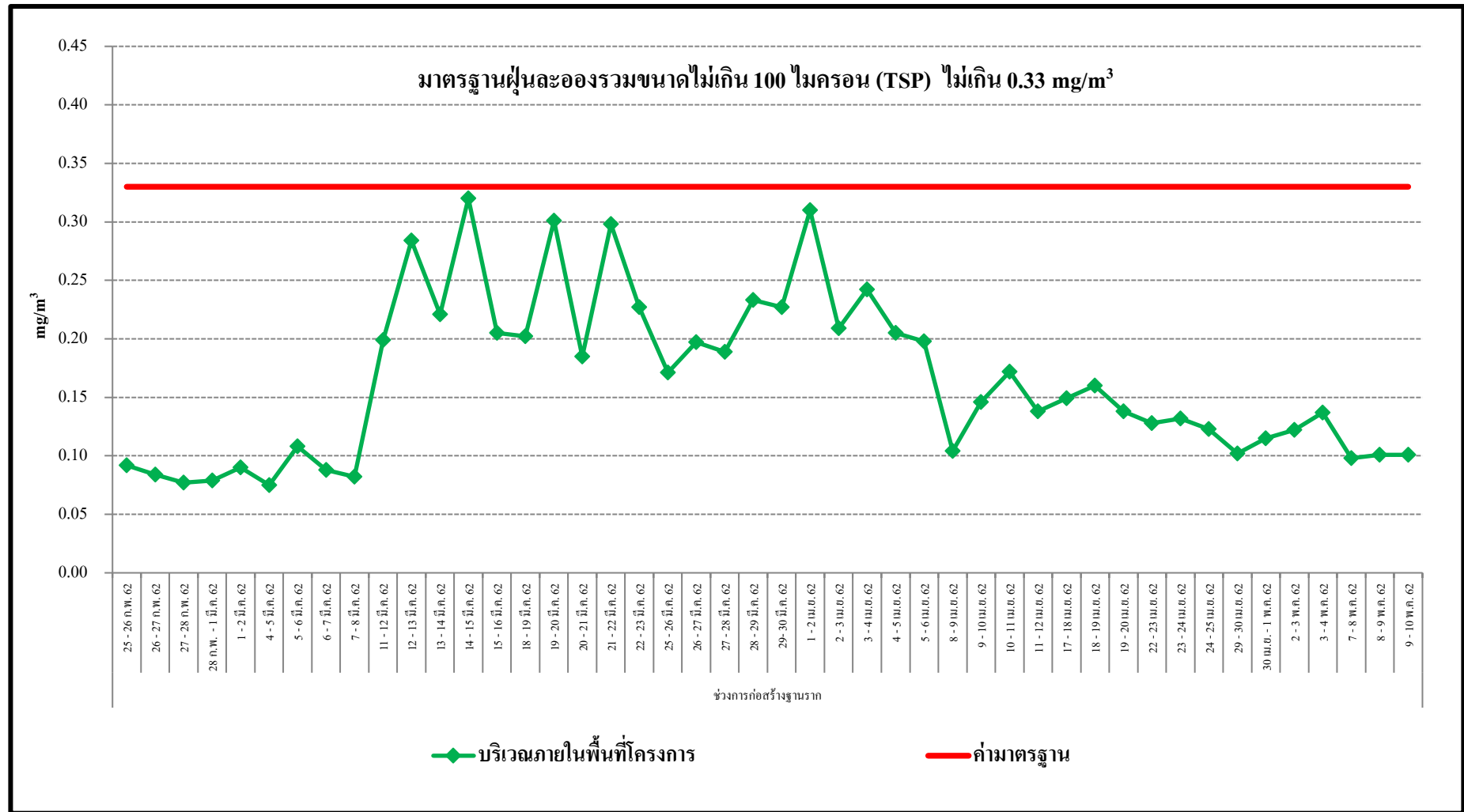
### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

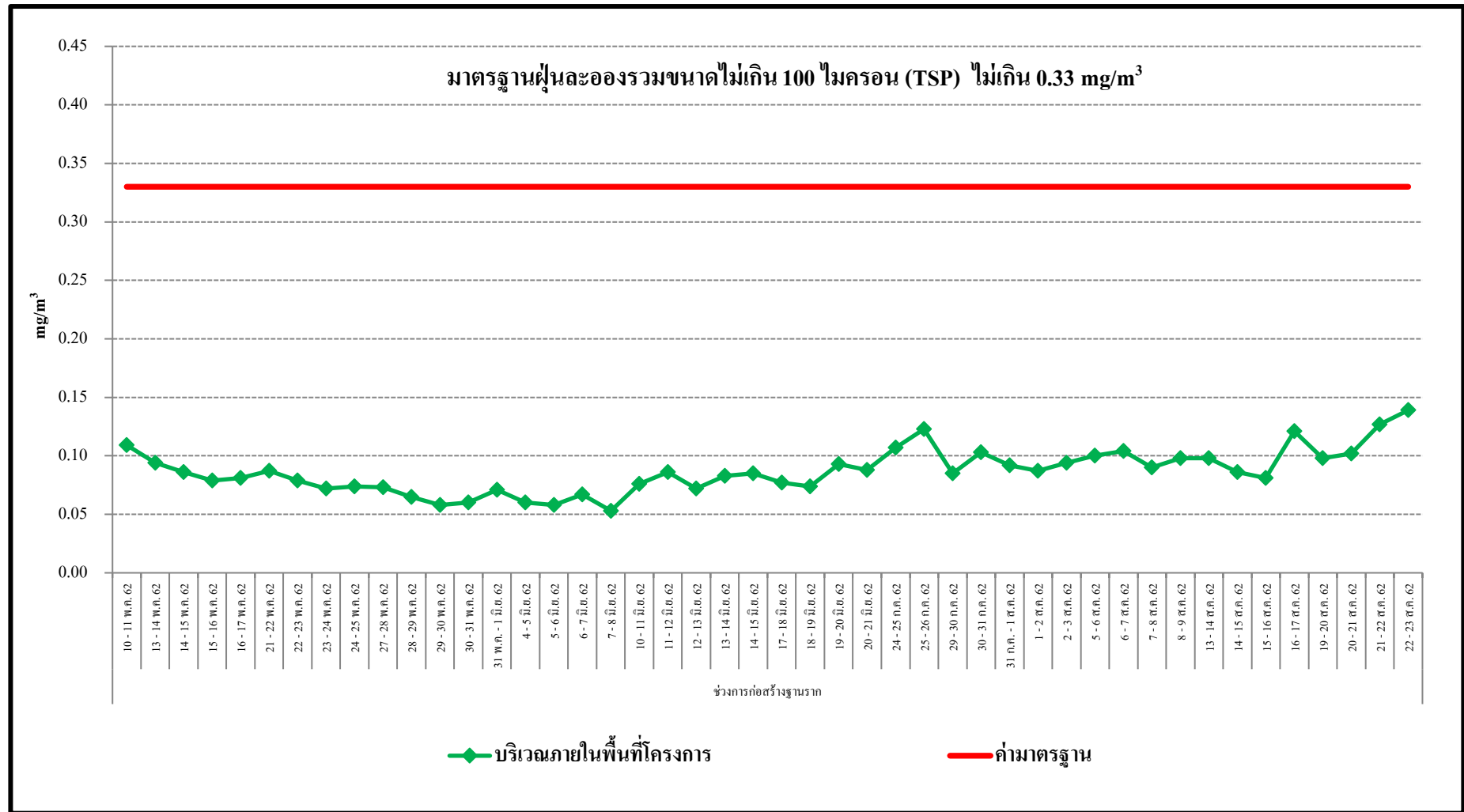
จากผลการดำเนินงานของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-1 ถึง รูปที่ 3.5-7 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

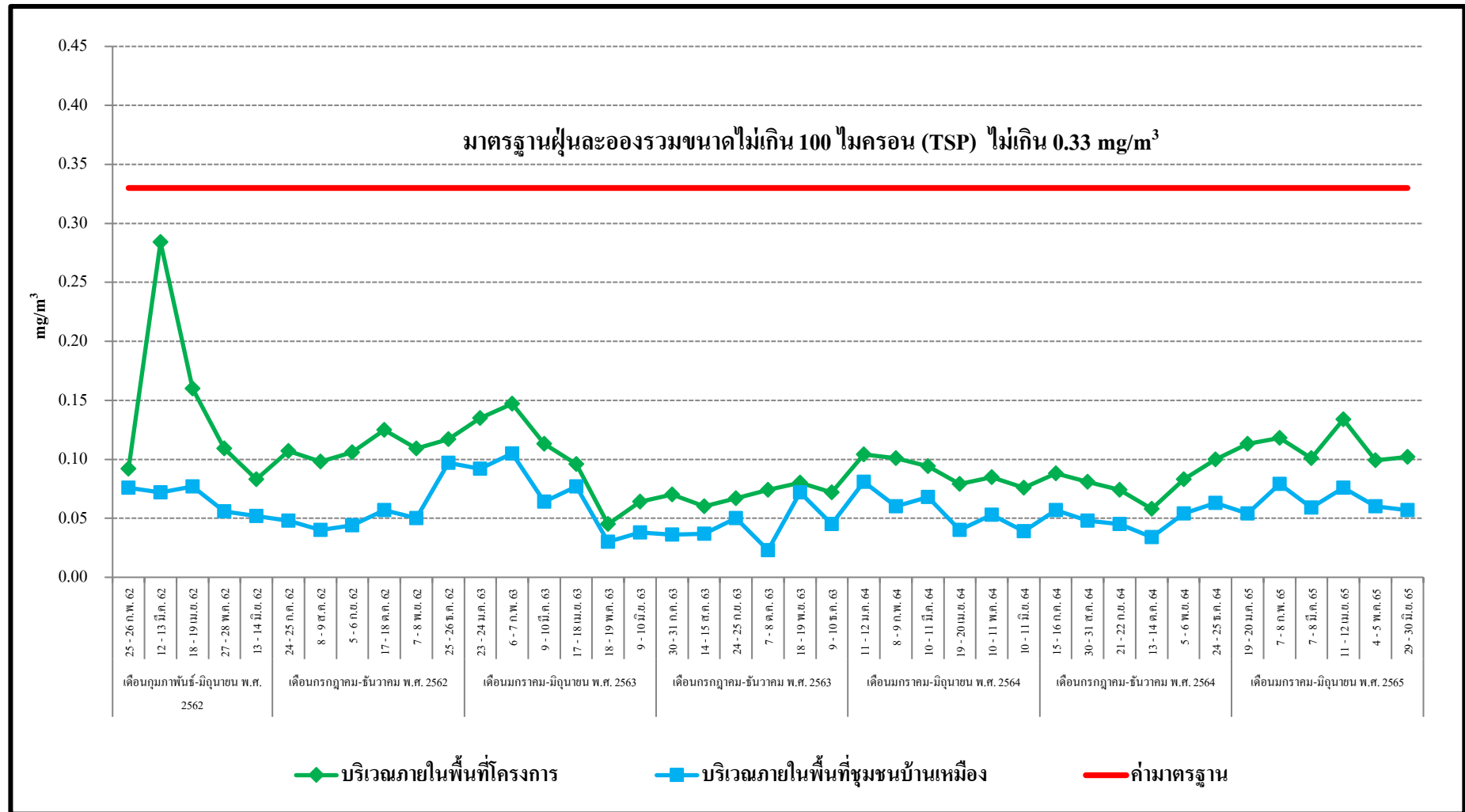


รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

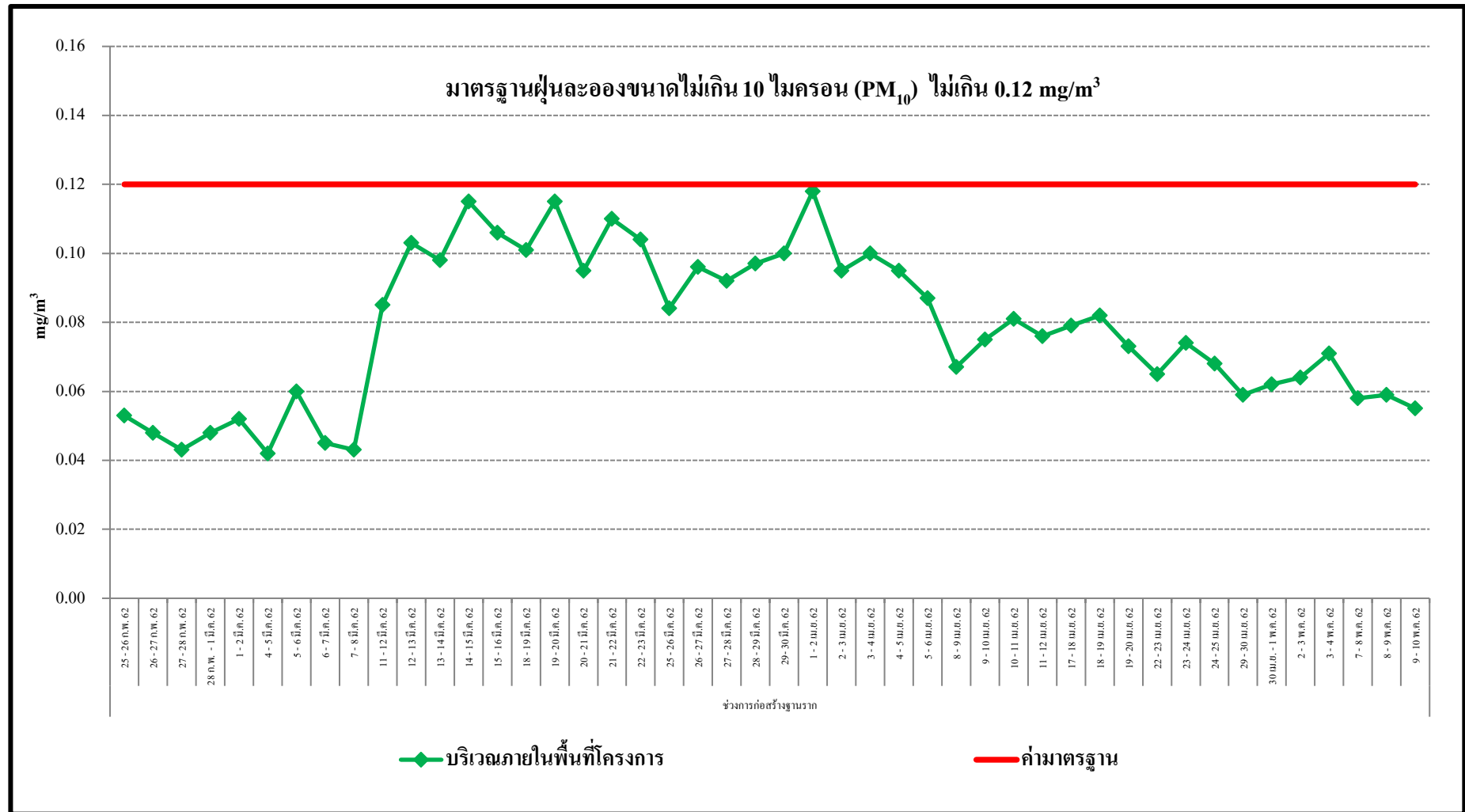


รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

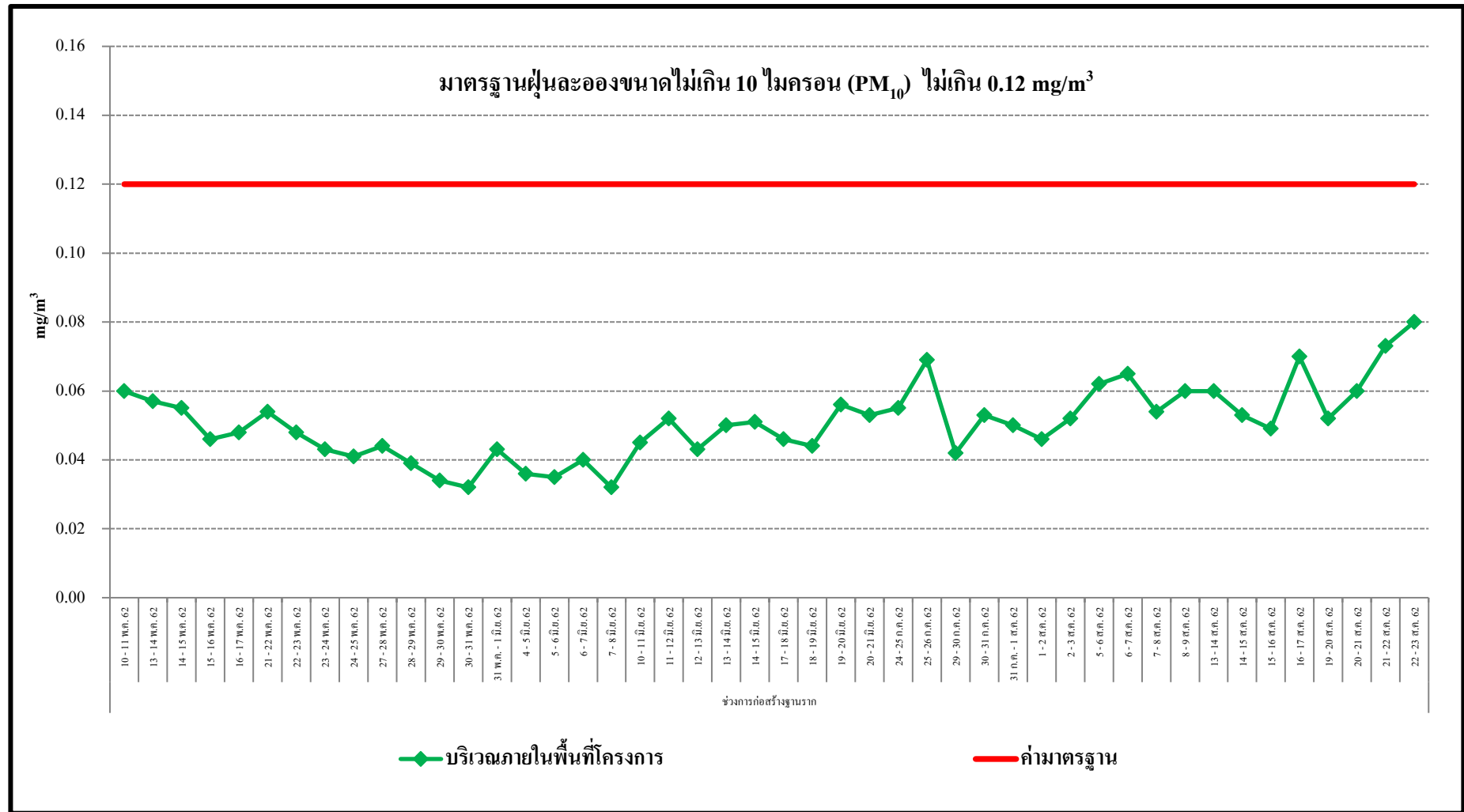




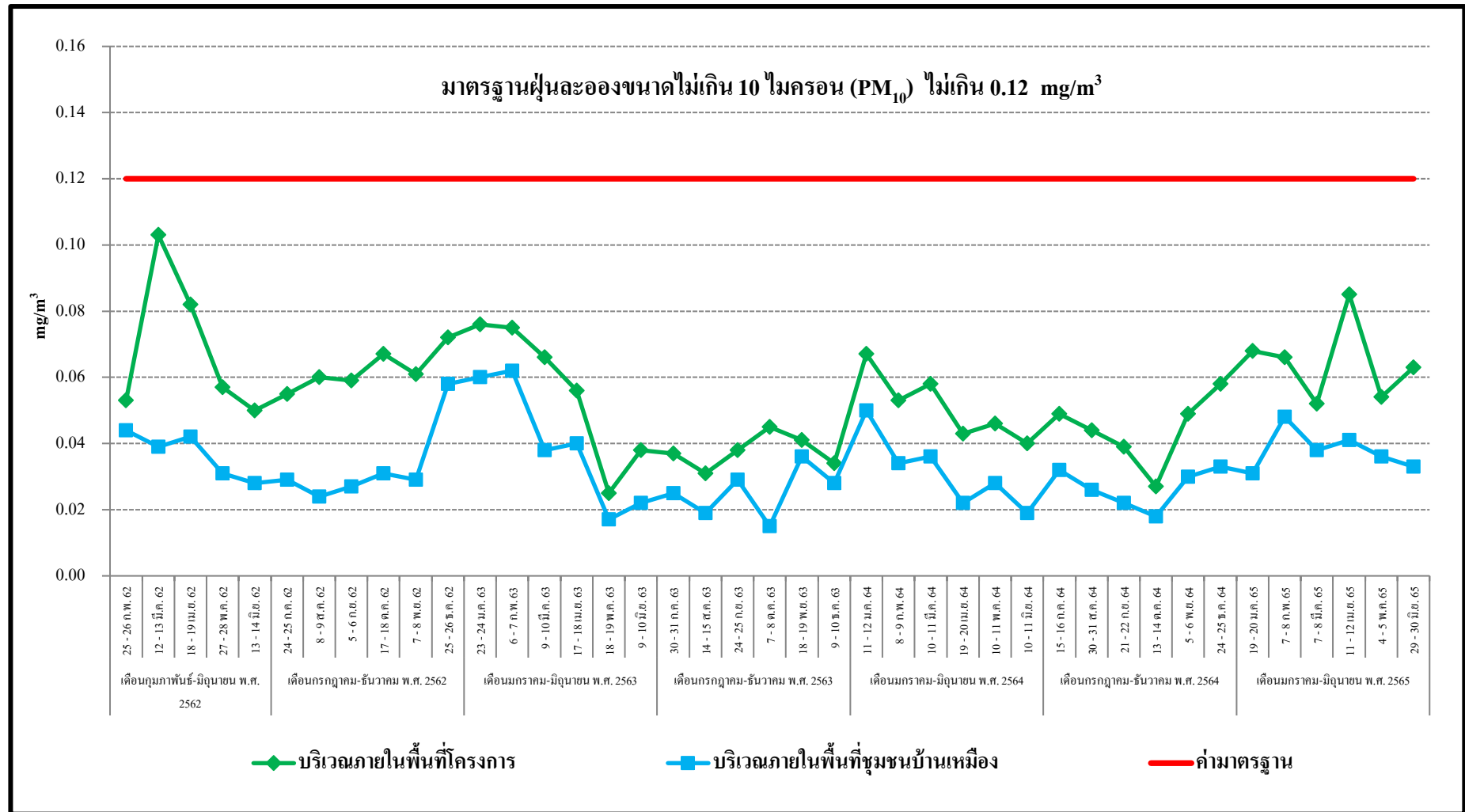
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



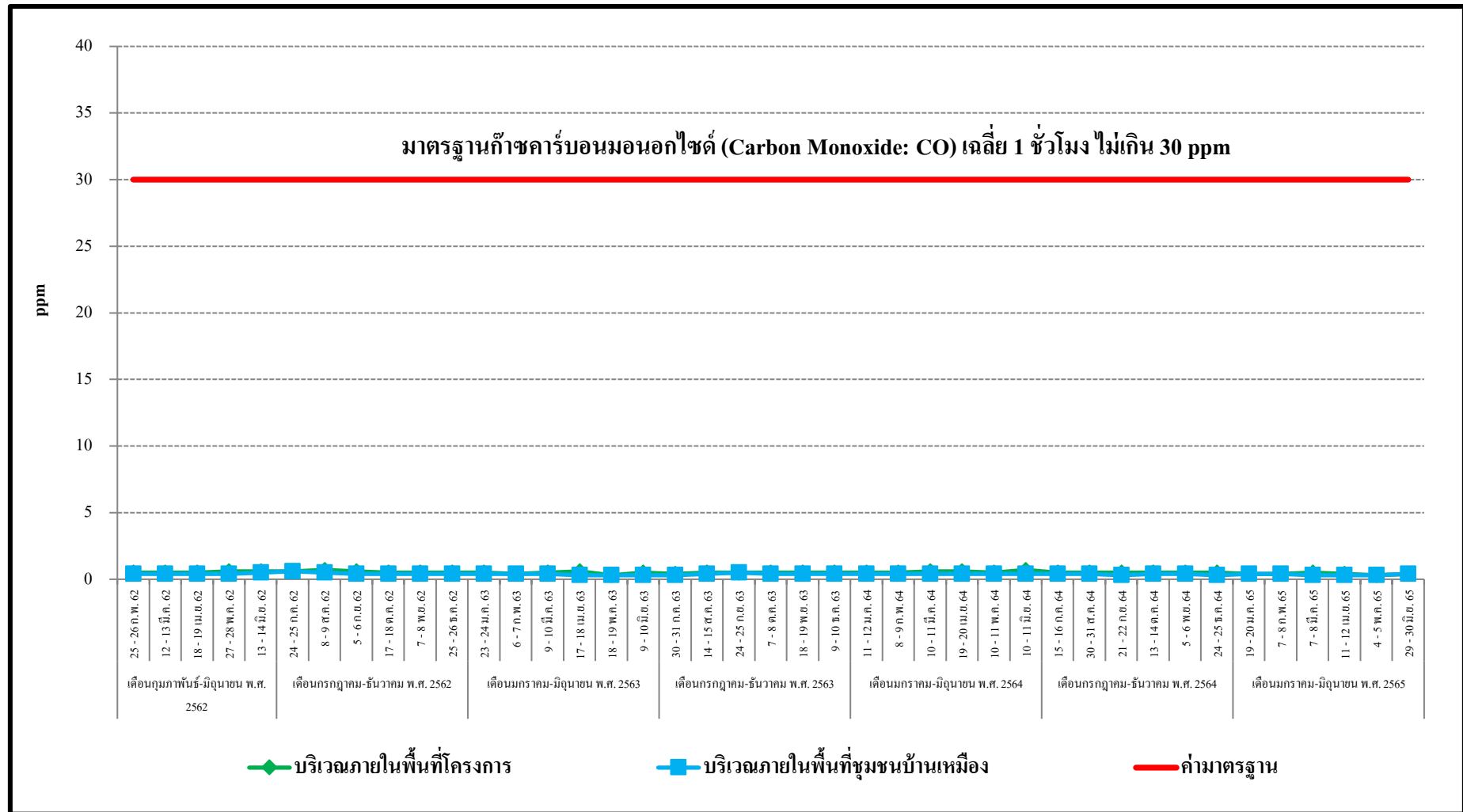
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



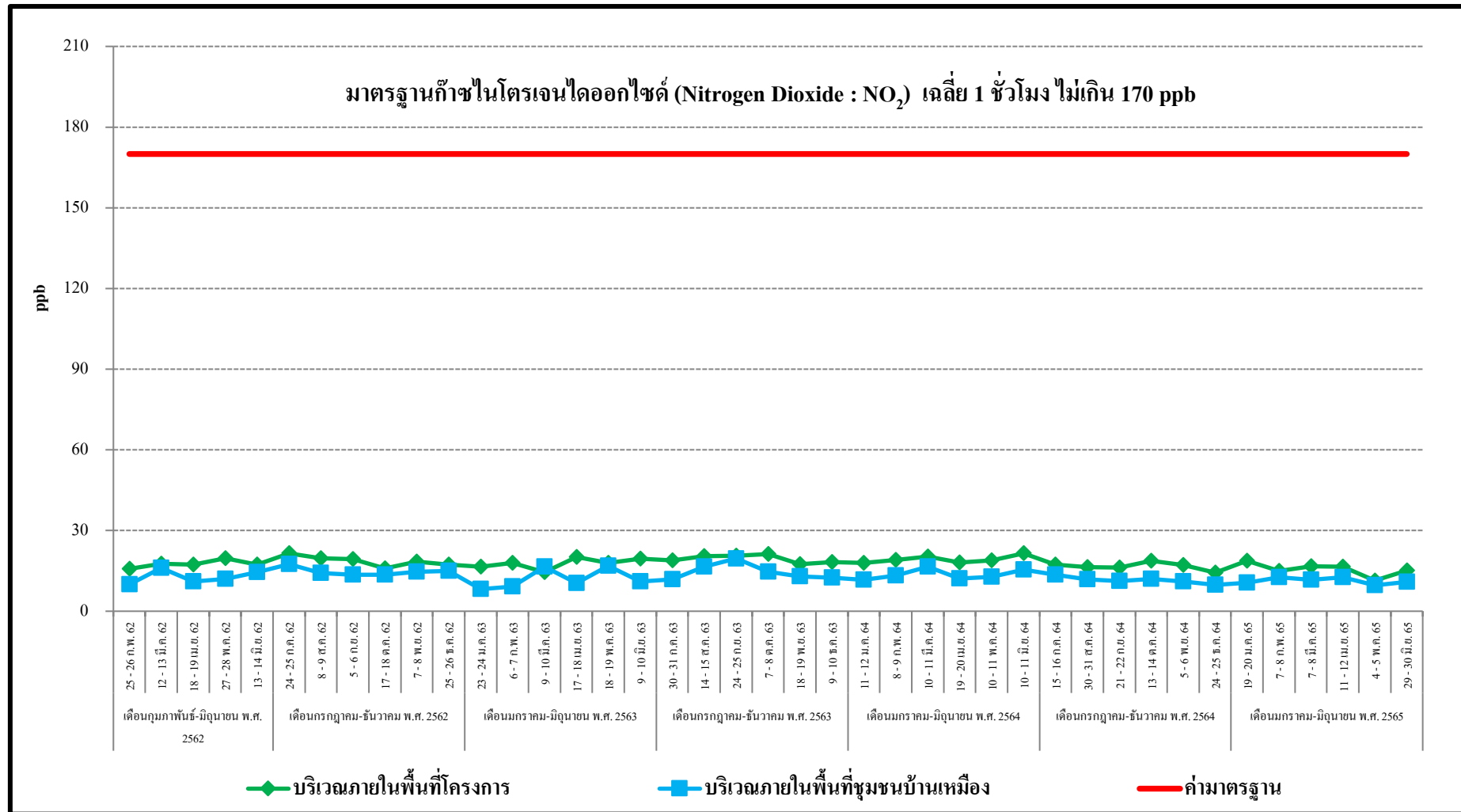
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



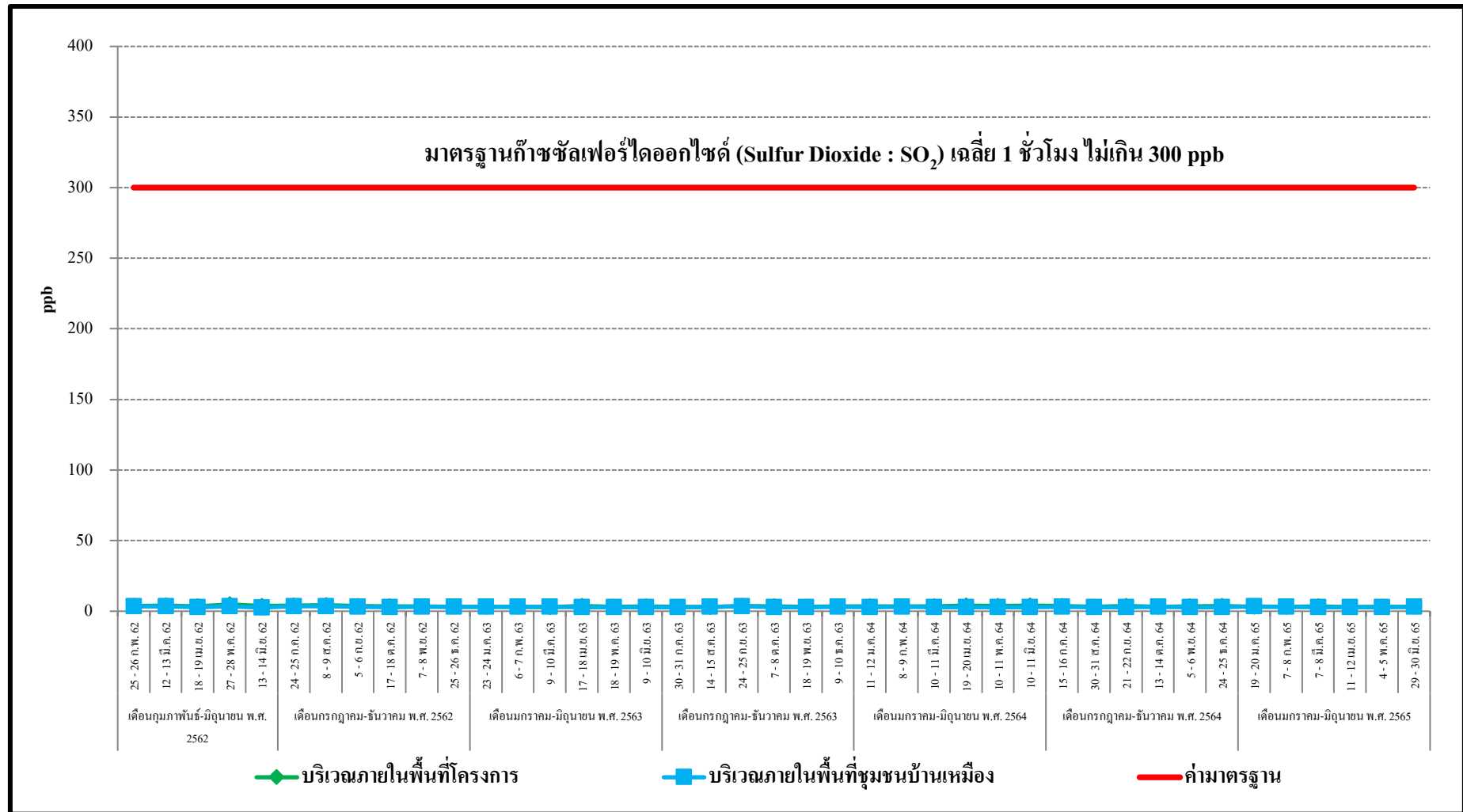
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



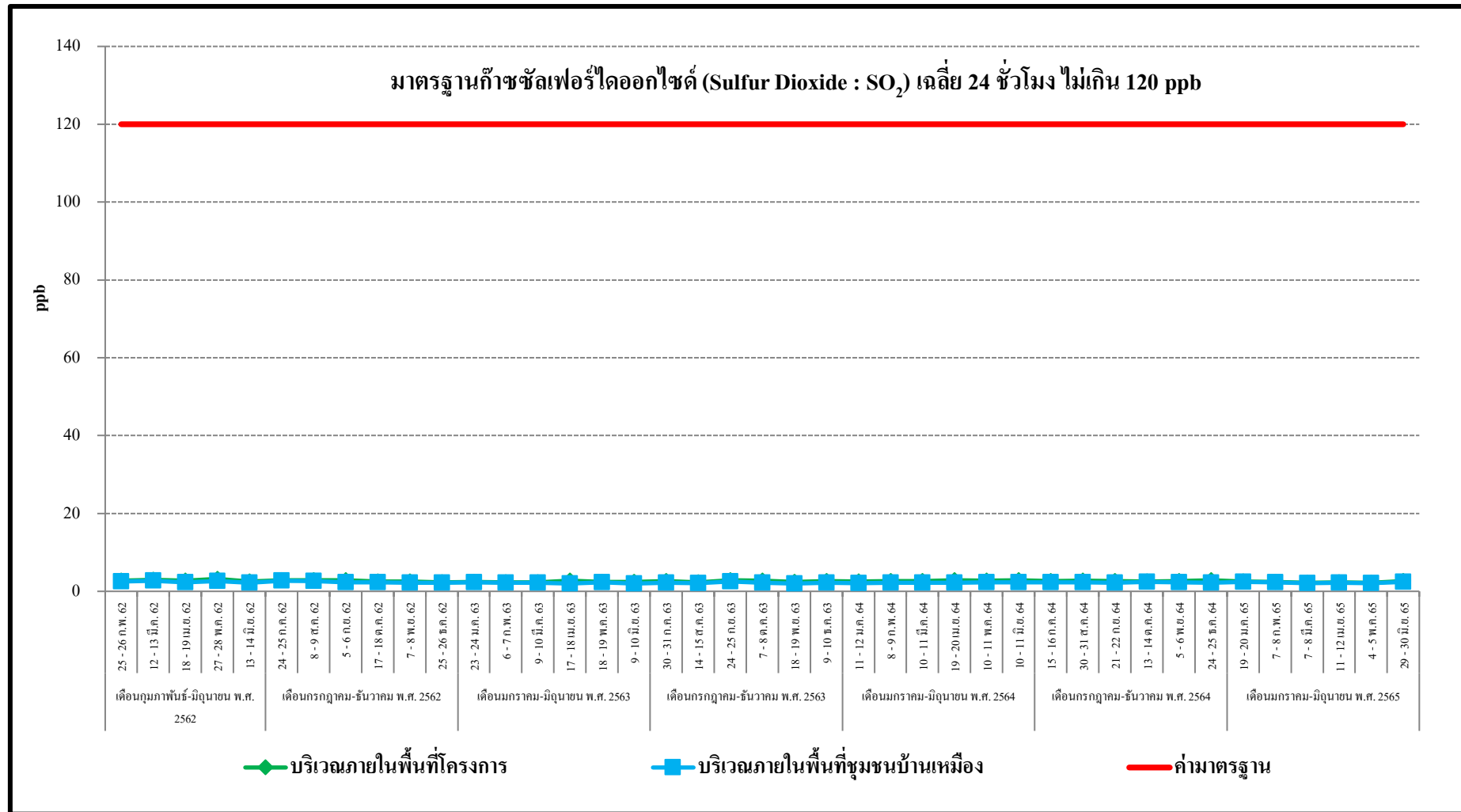
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



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

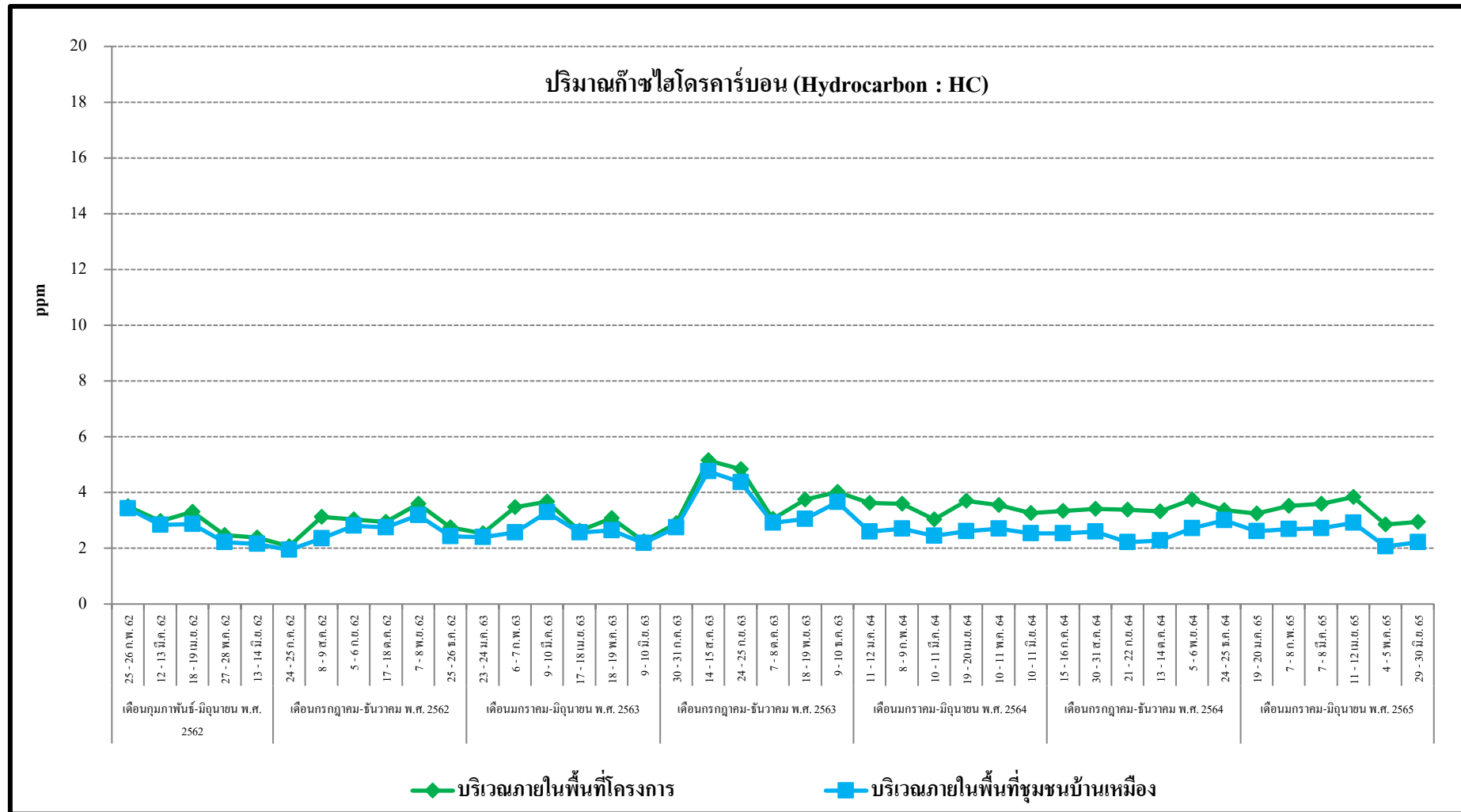


รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO<sub>2</sub>)



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





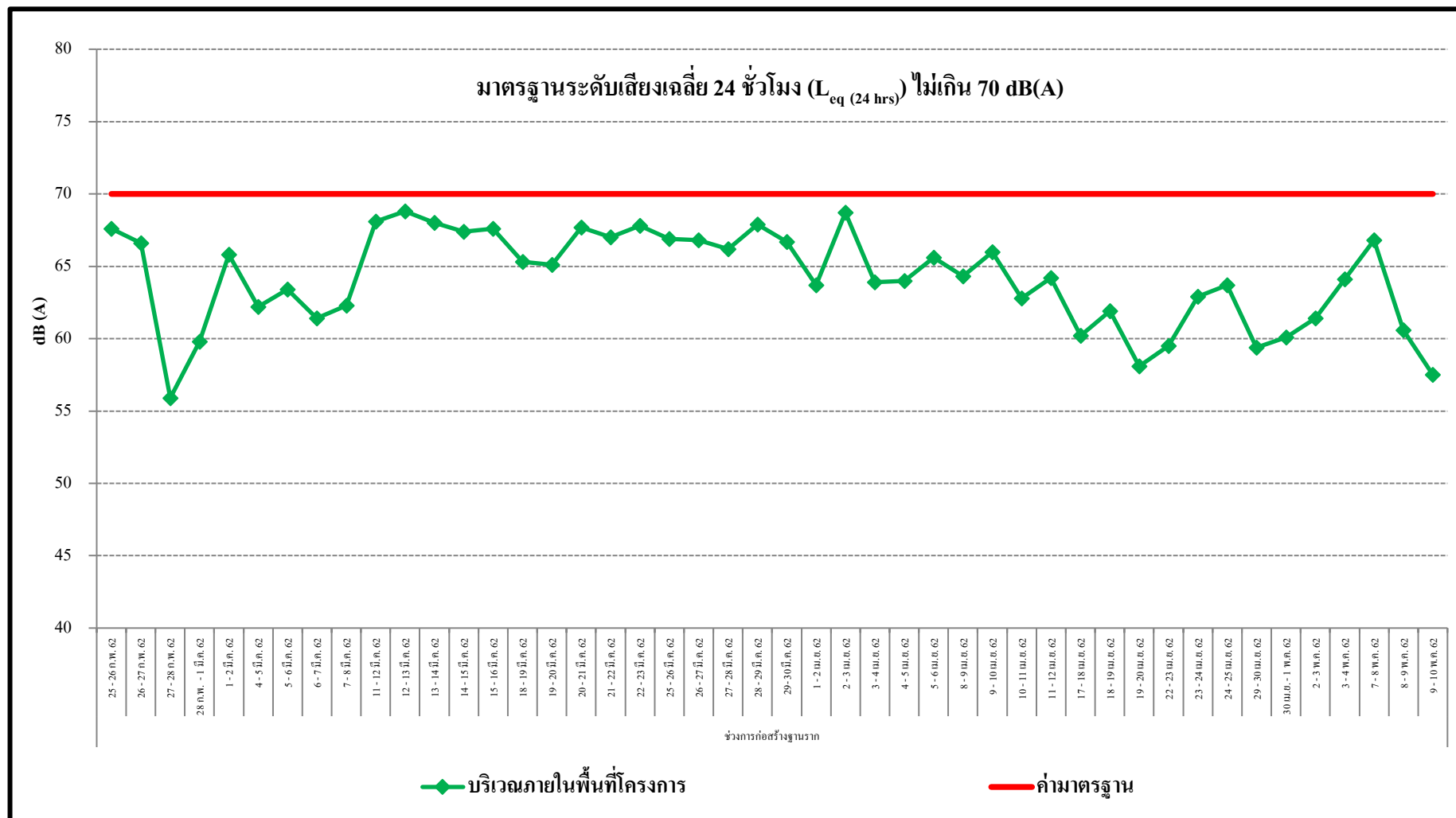
รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

### 3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

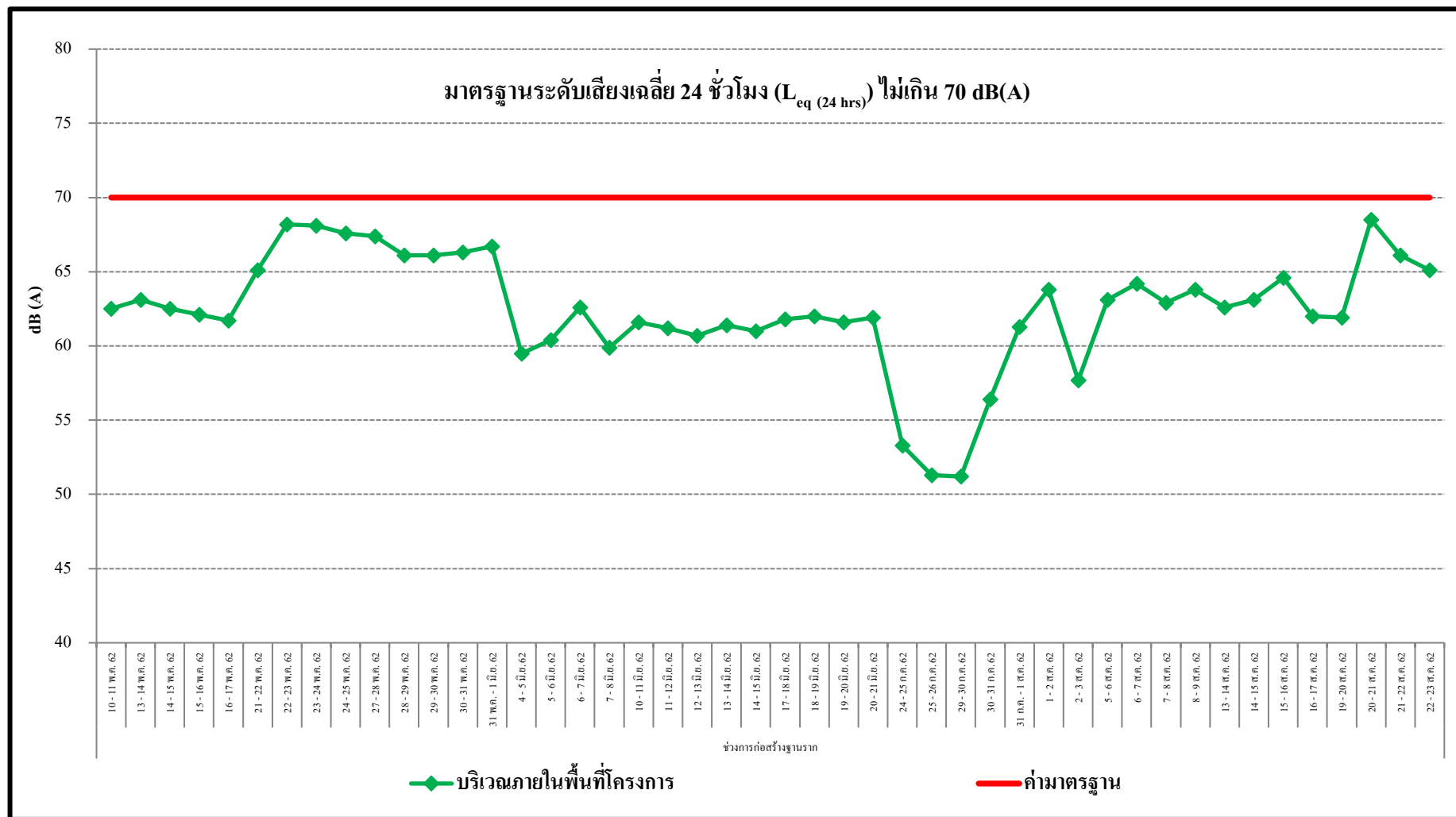
จากผลการดำเนินงานของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทรี โอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน

ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.5-8 ถึง รูปที่ 3.5-11 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และกำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

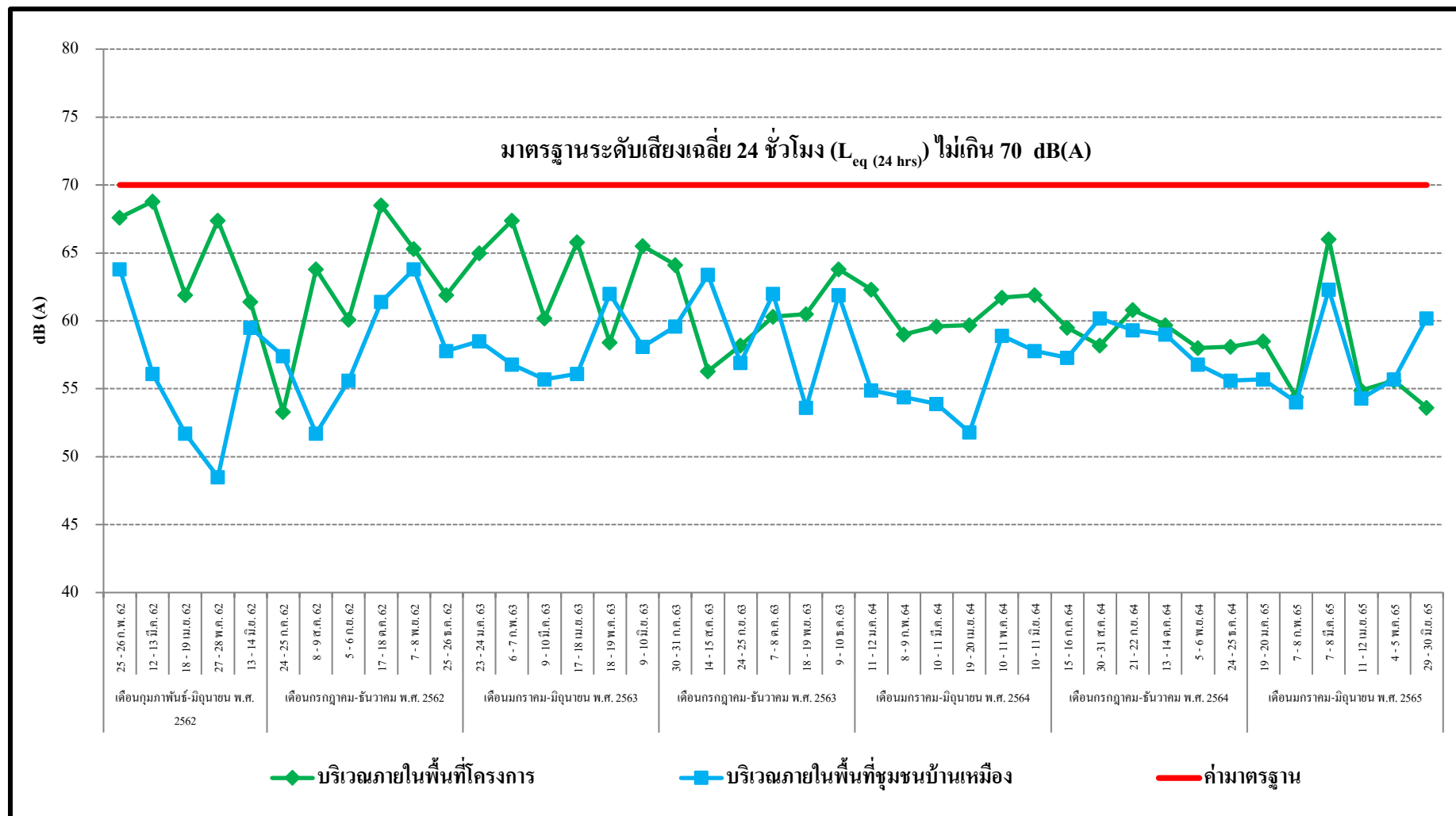
สำหรับค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว



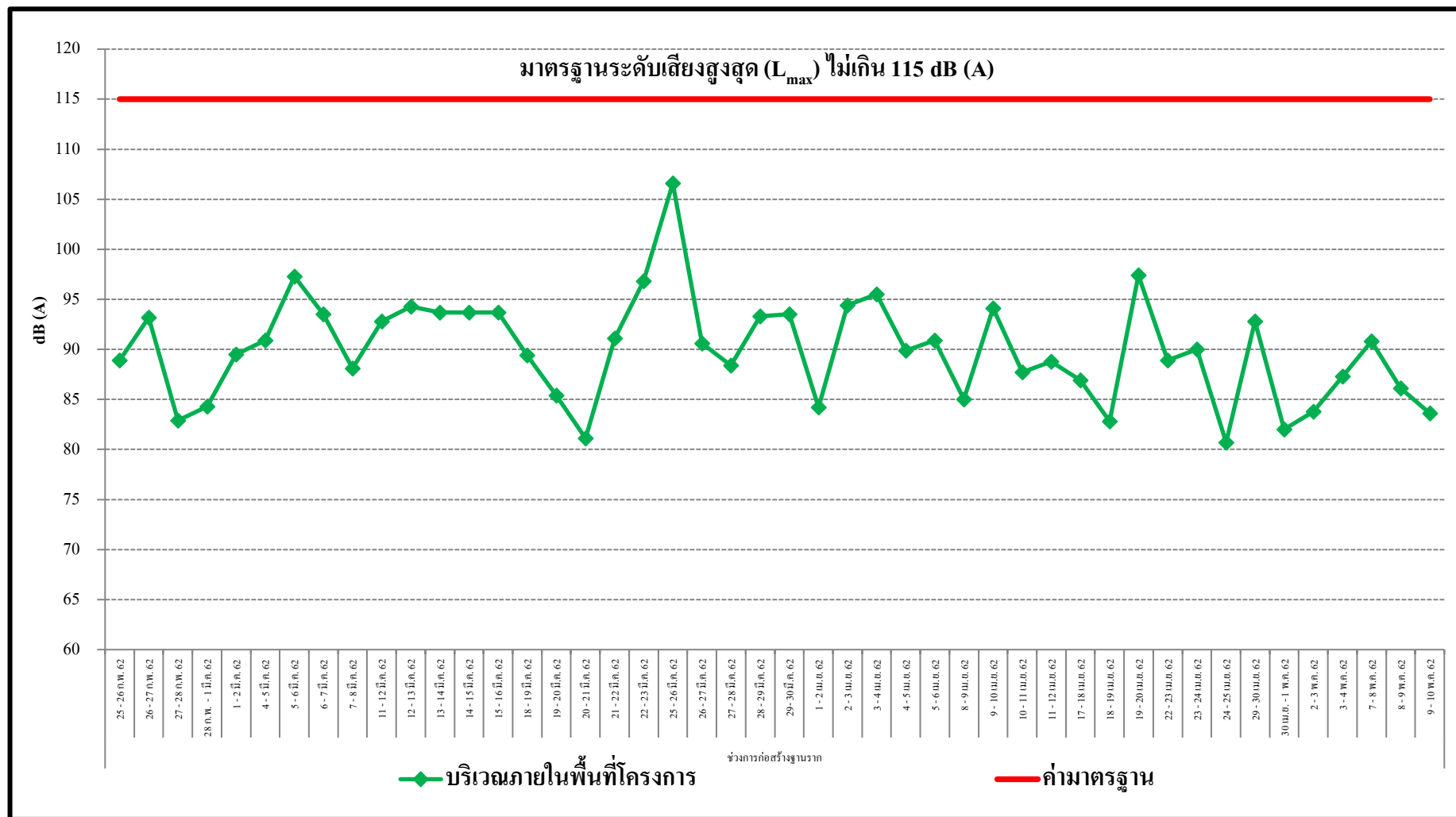
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24 \text{ hrs})$ )



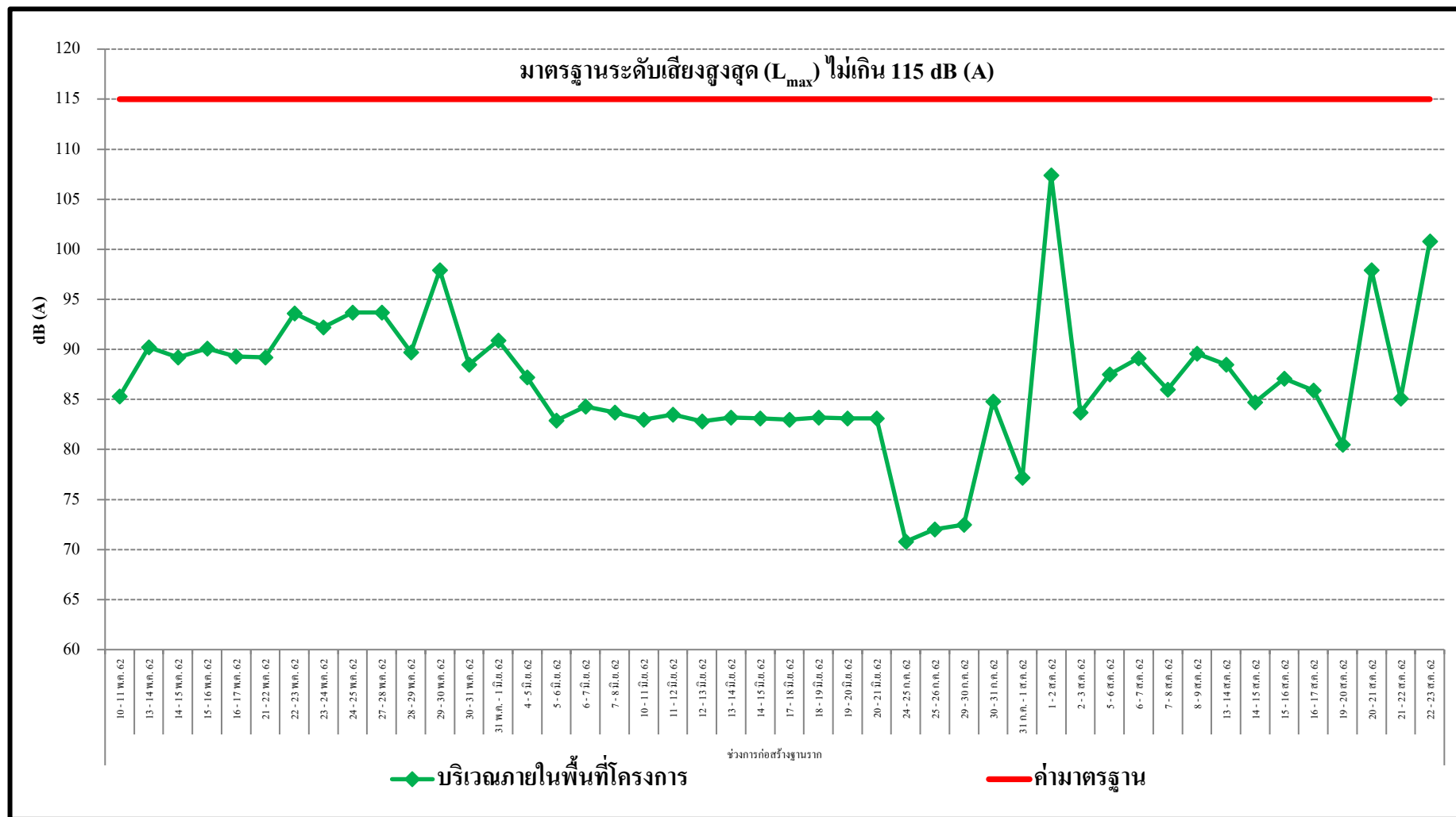
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ )



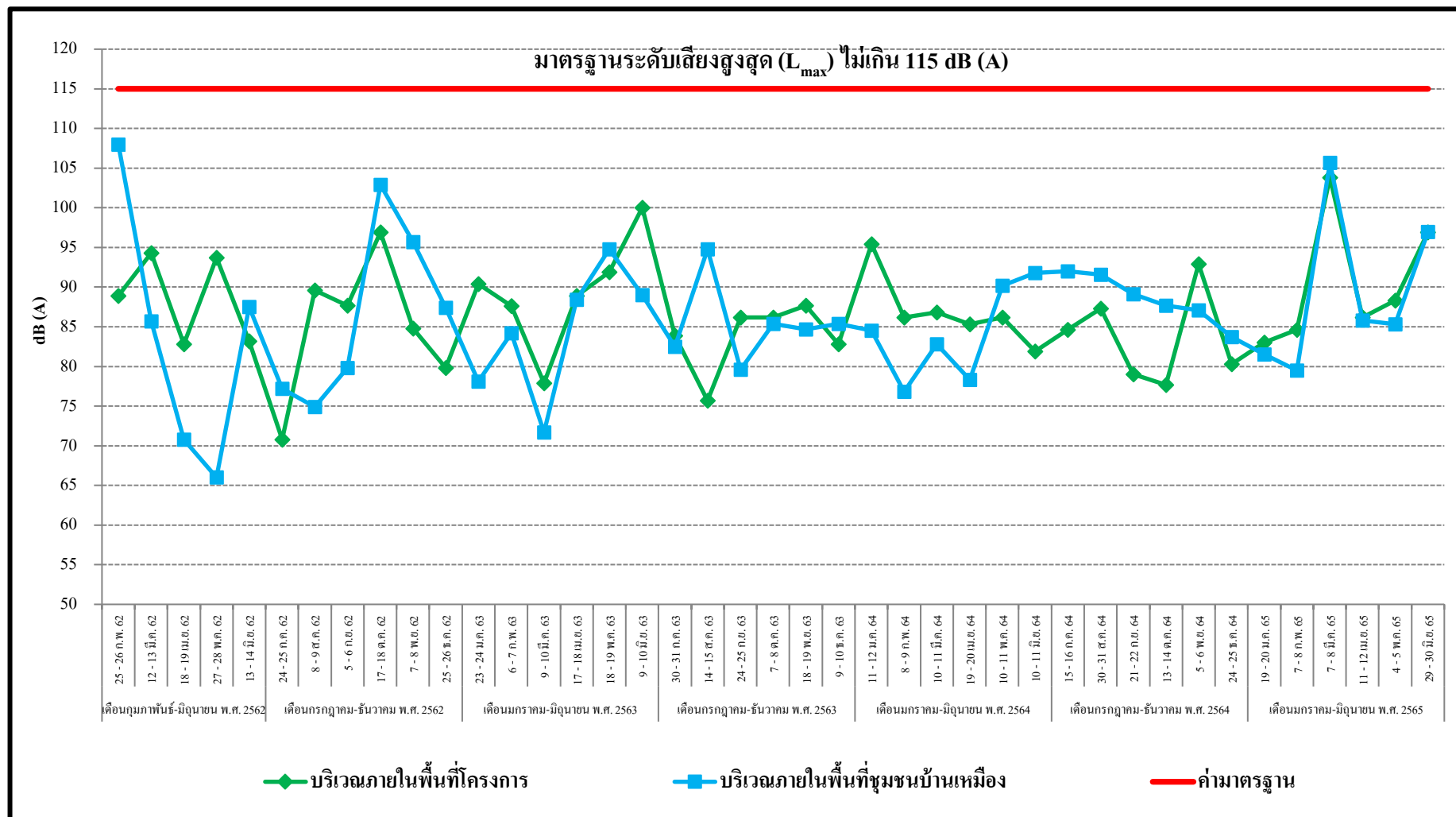
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )



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

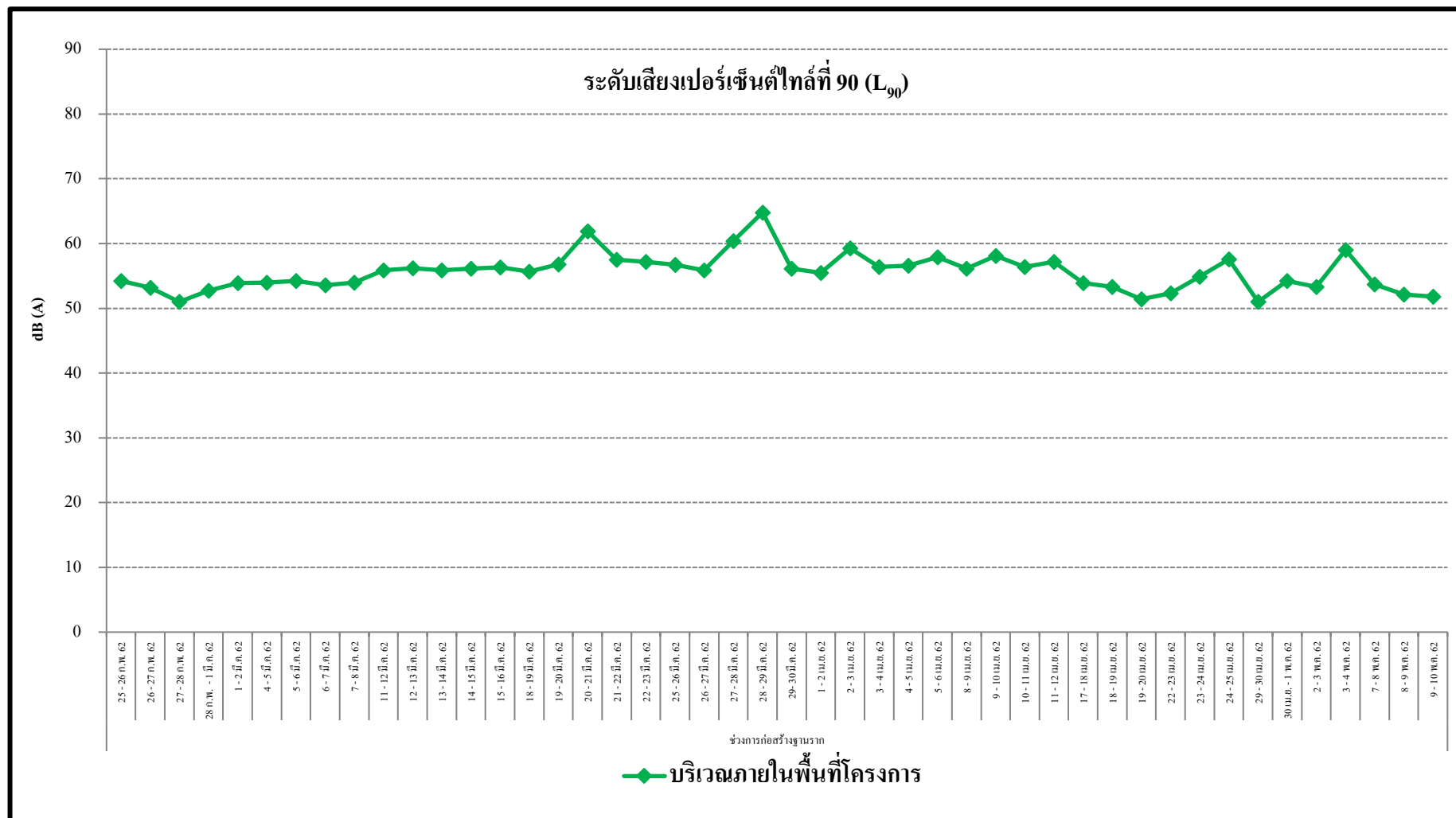


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

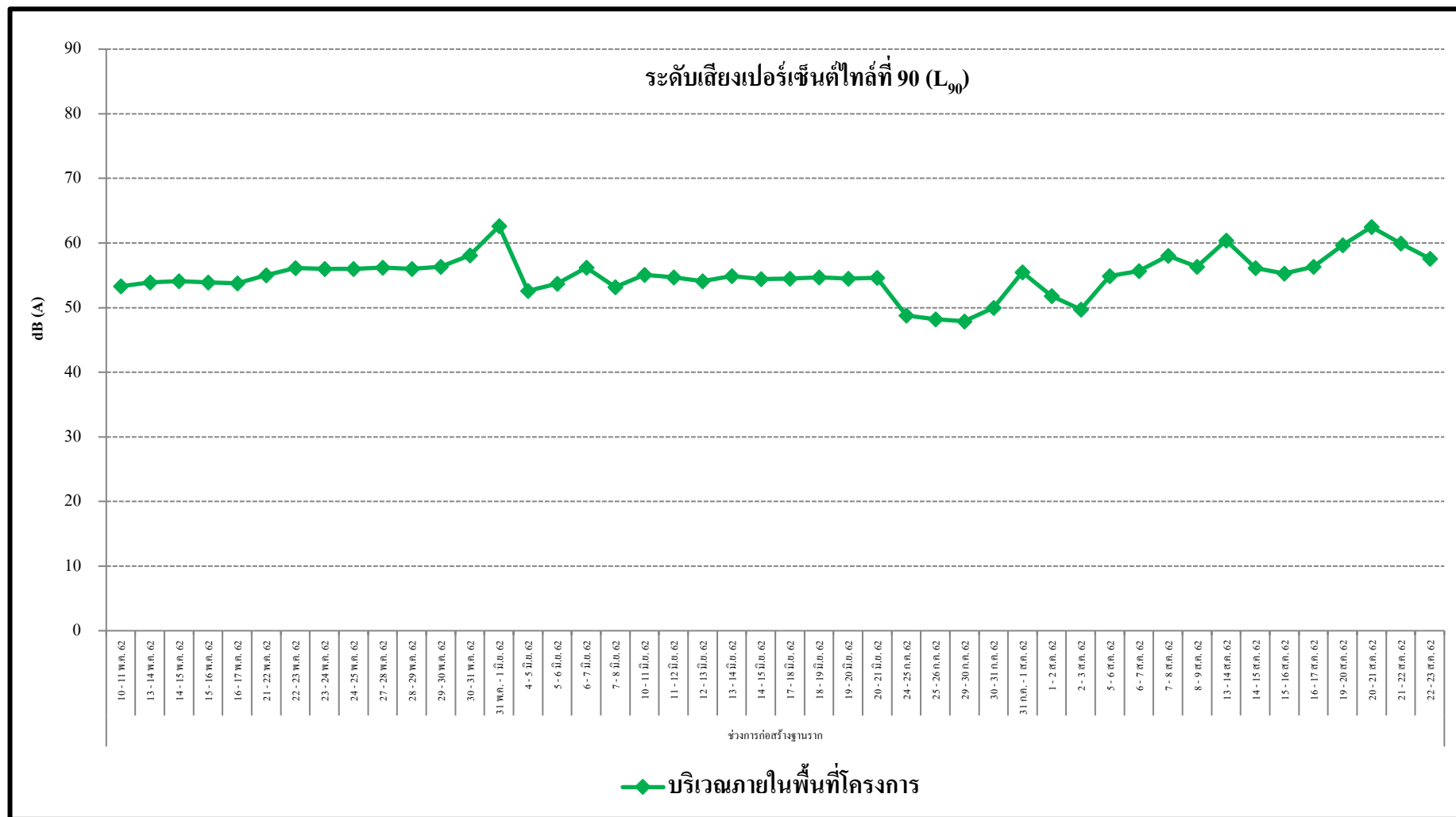


รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

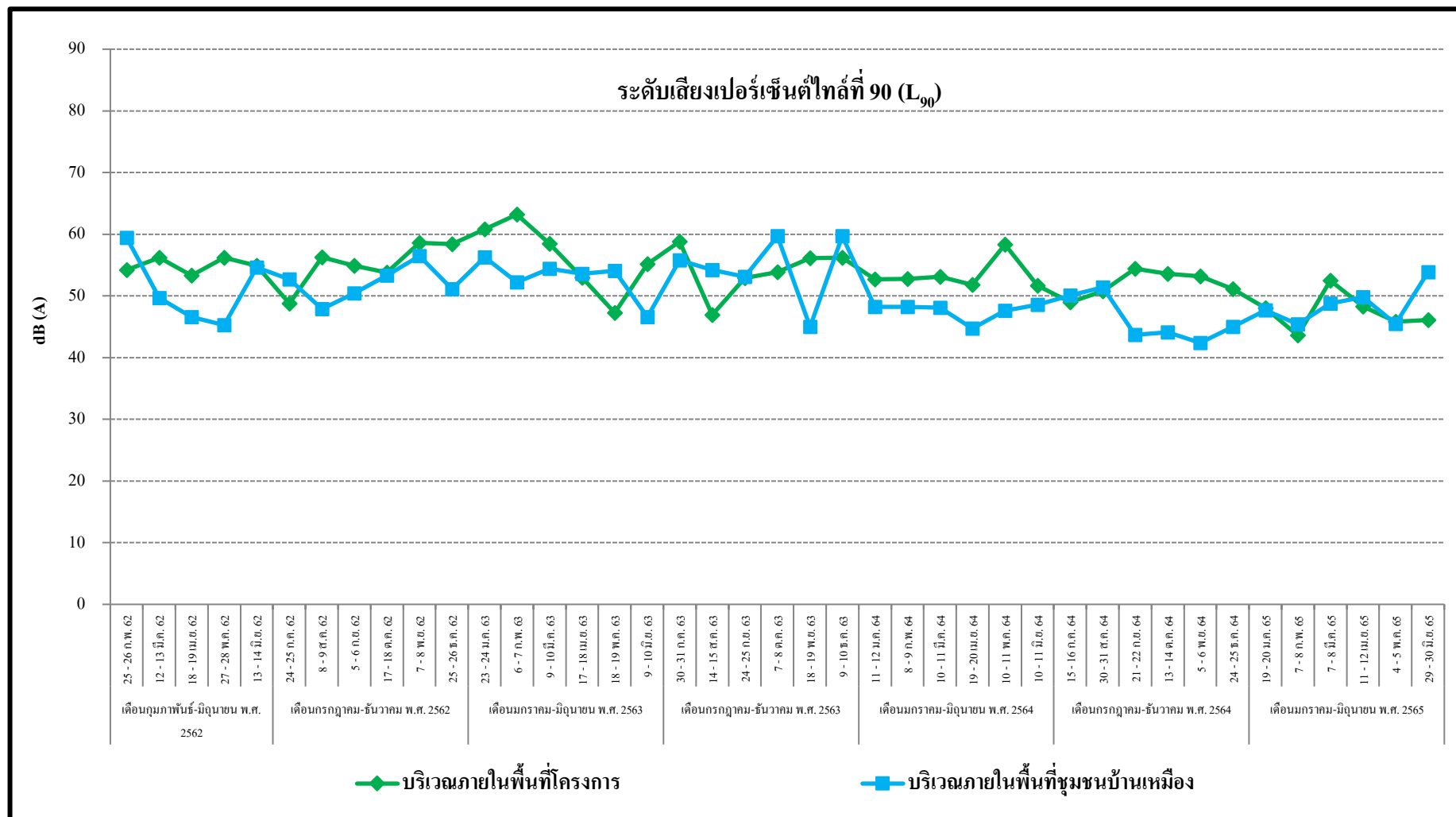




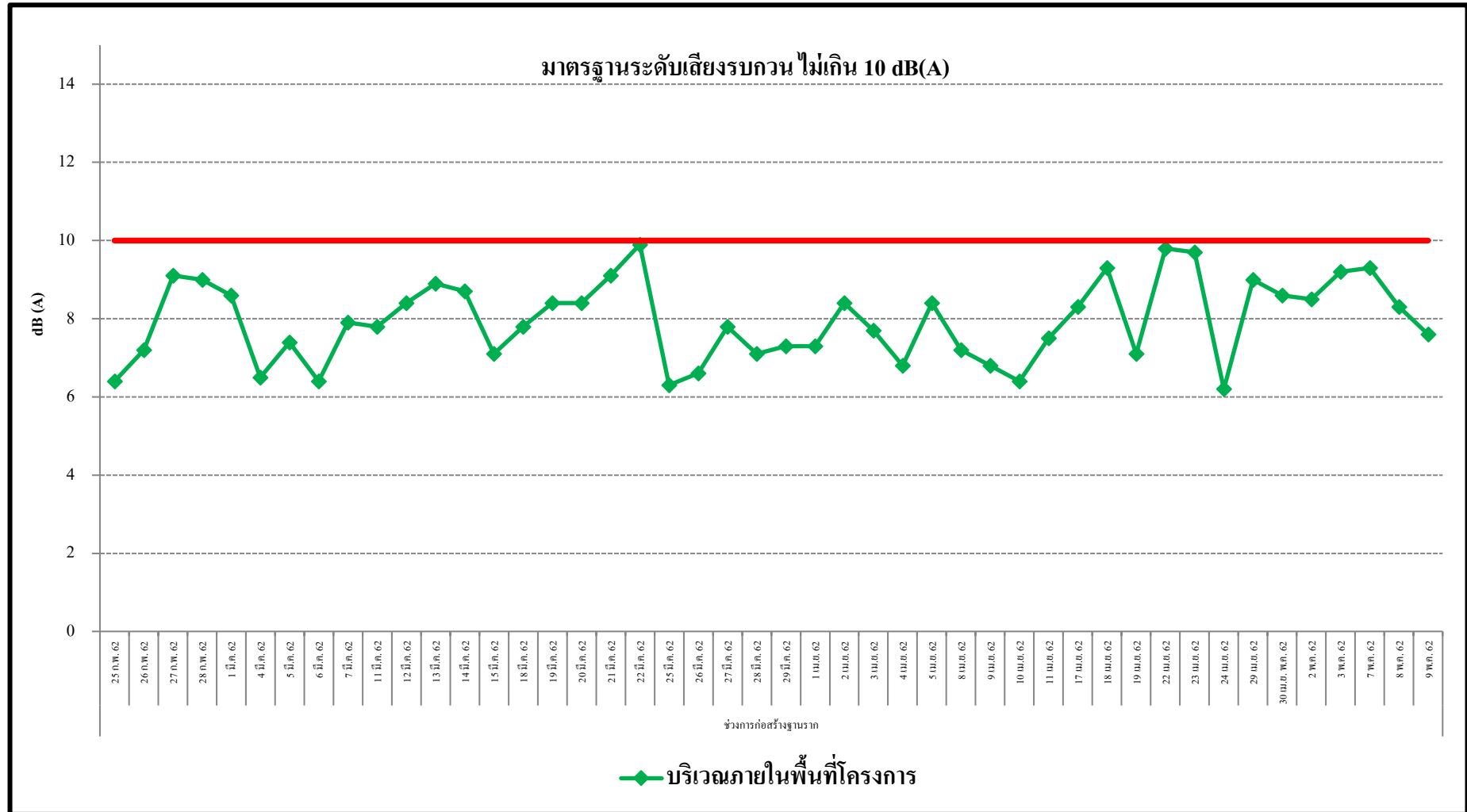
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



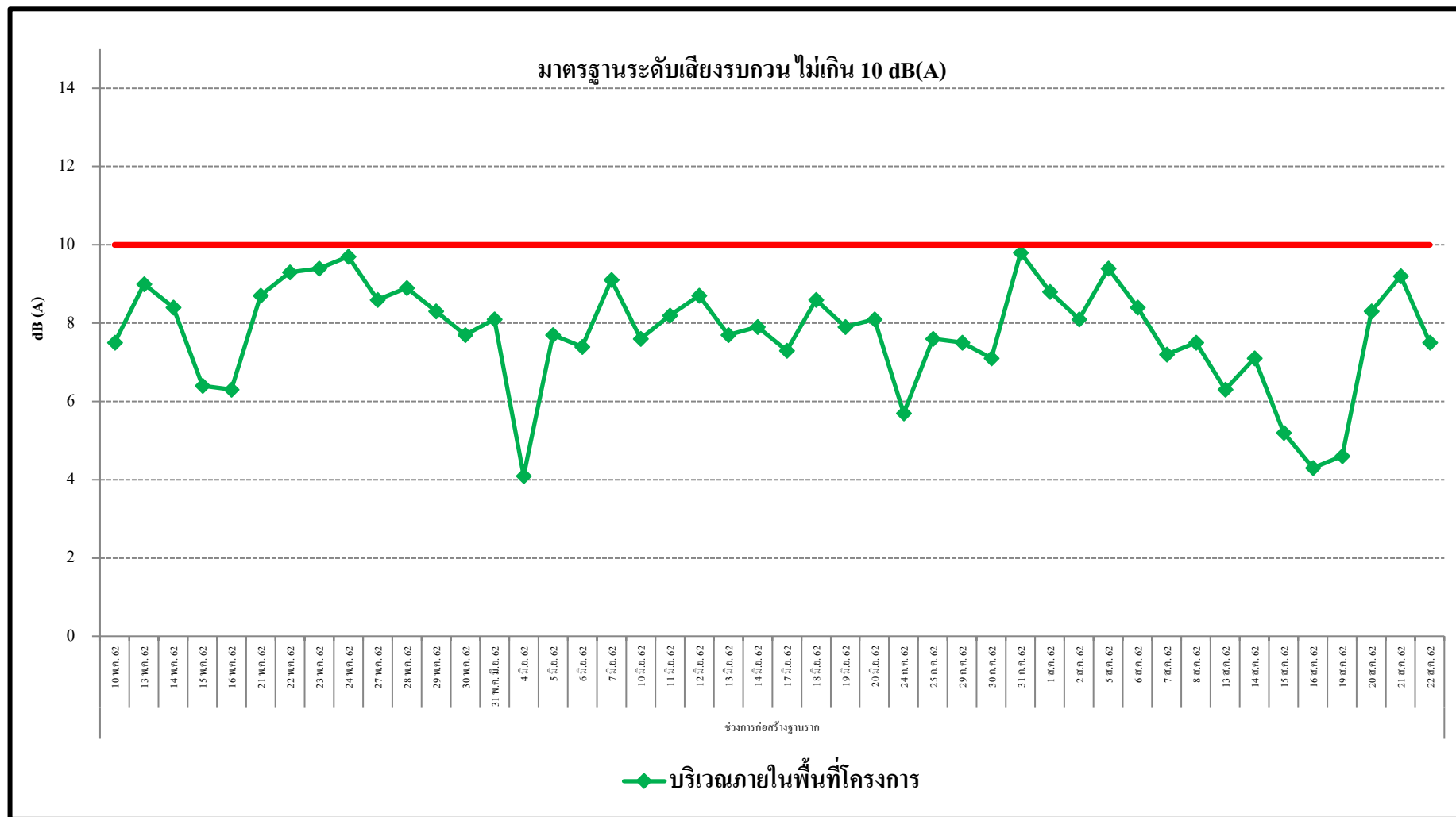
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



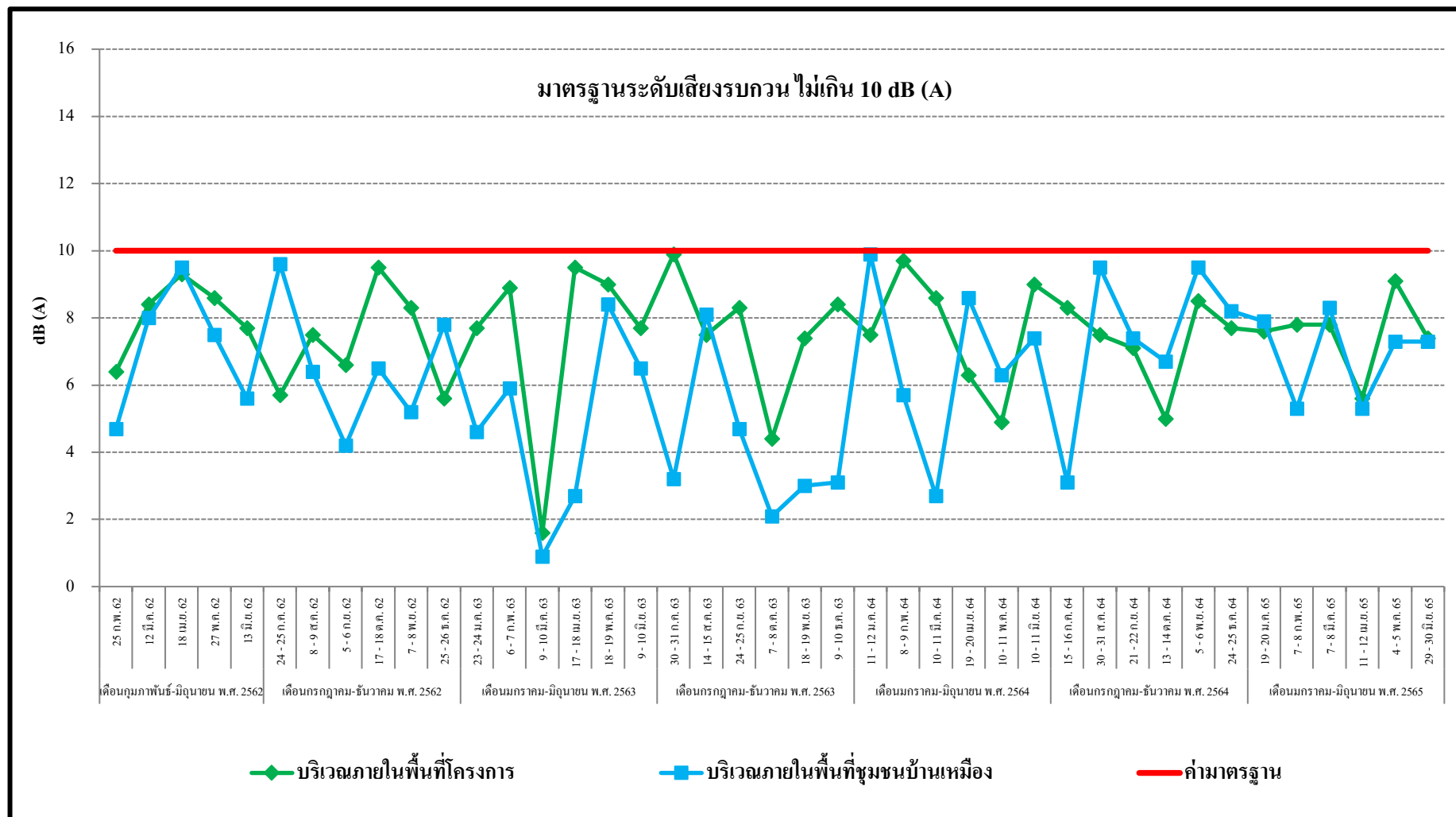
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

### 3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินงานของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ การติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ ดังแสดงใน ตารางที่ 3.3-1 ซึ่งพบว่าค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

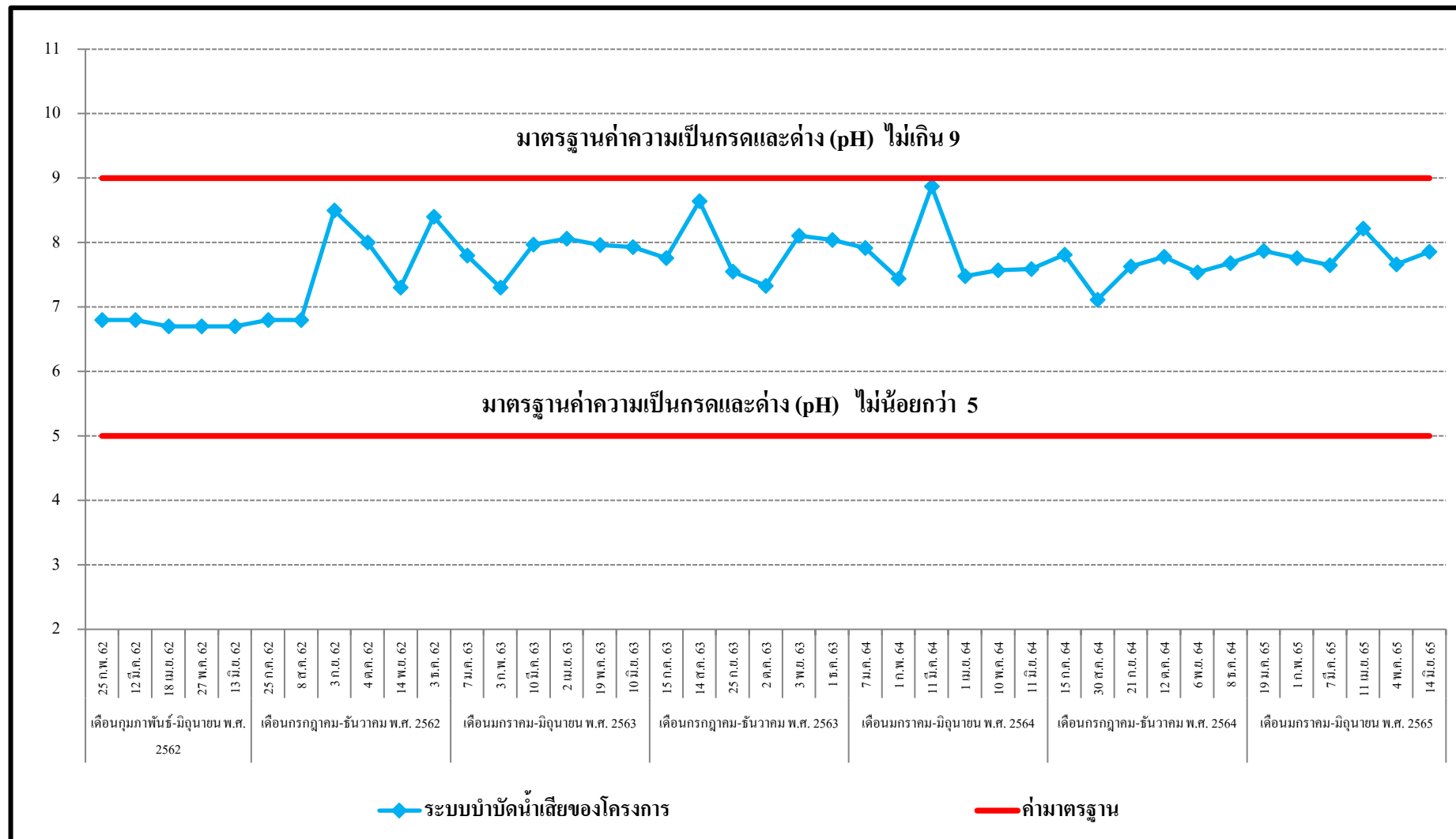
### 3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการดำเนินงานของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ทรียโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ออกซิเจนละลาย (DO), โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

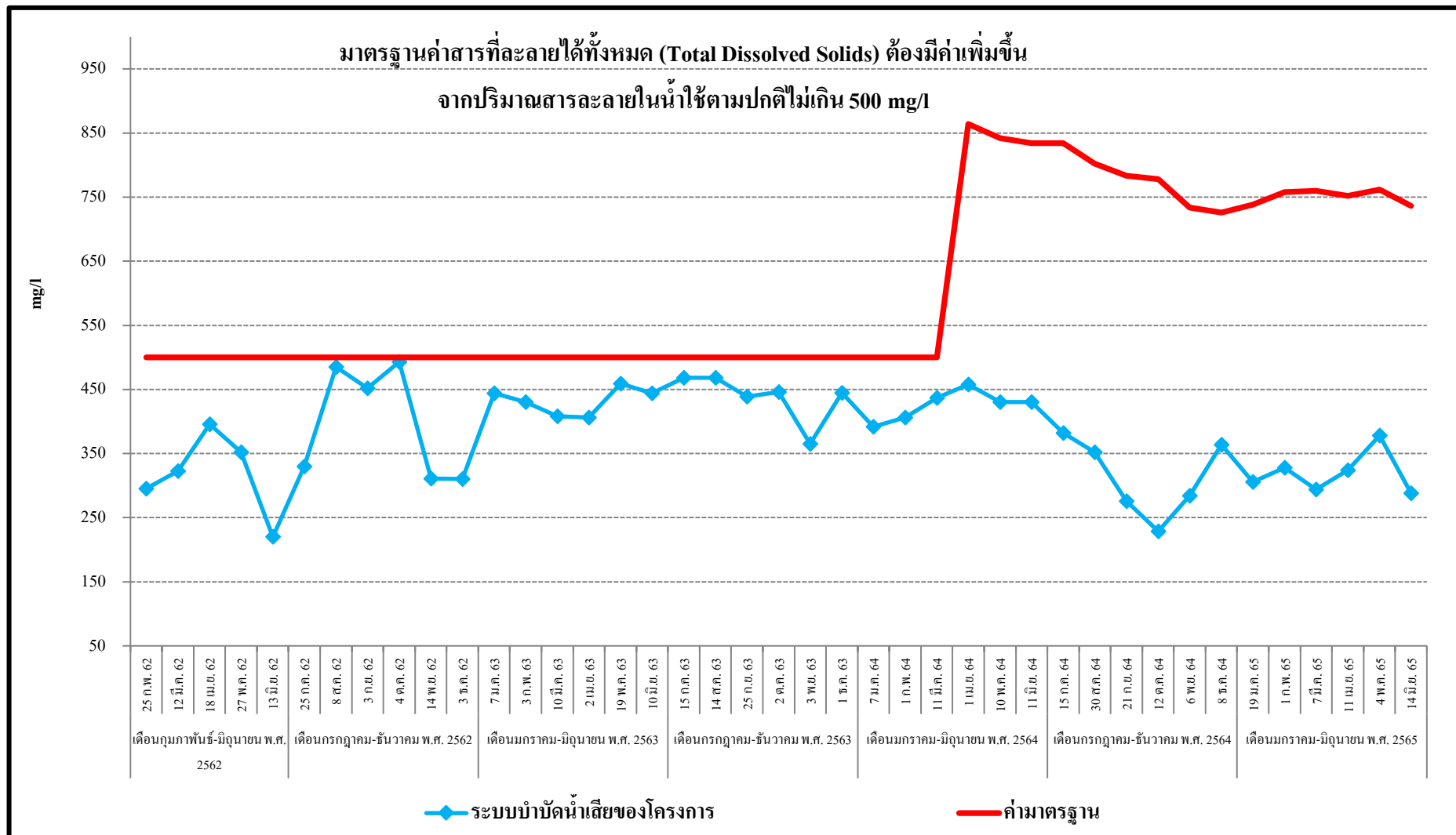
ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.5-12 ถึง รูปที่ 3.5-22 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และ น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.4-2), สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

สำหรับออกซิเจนละลาย (DO), โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดมาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

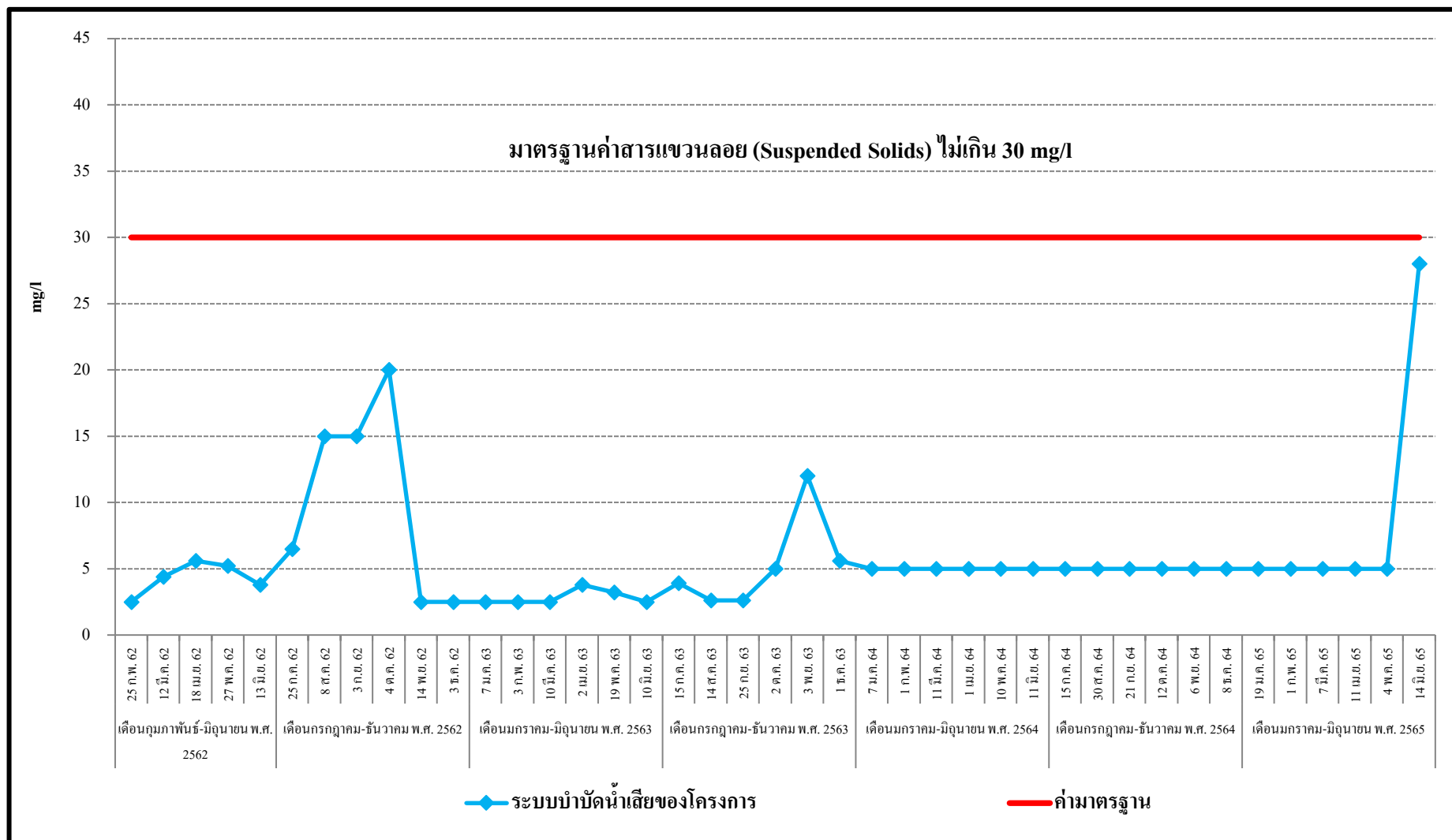




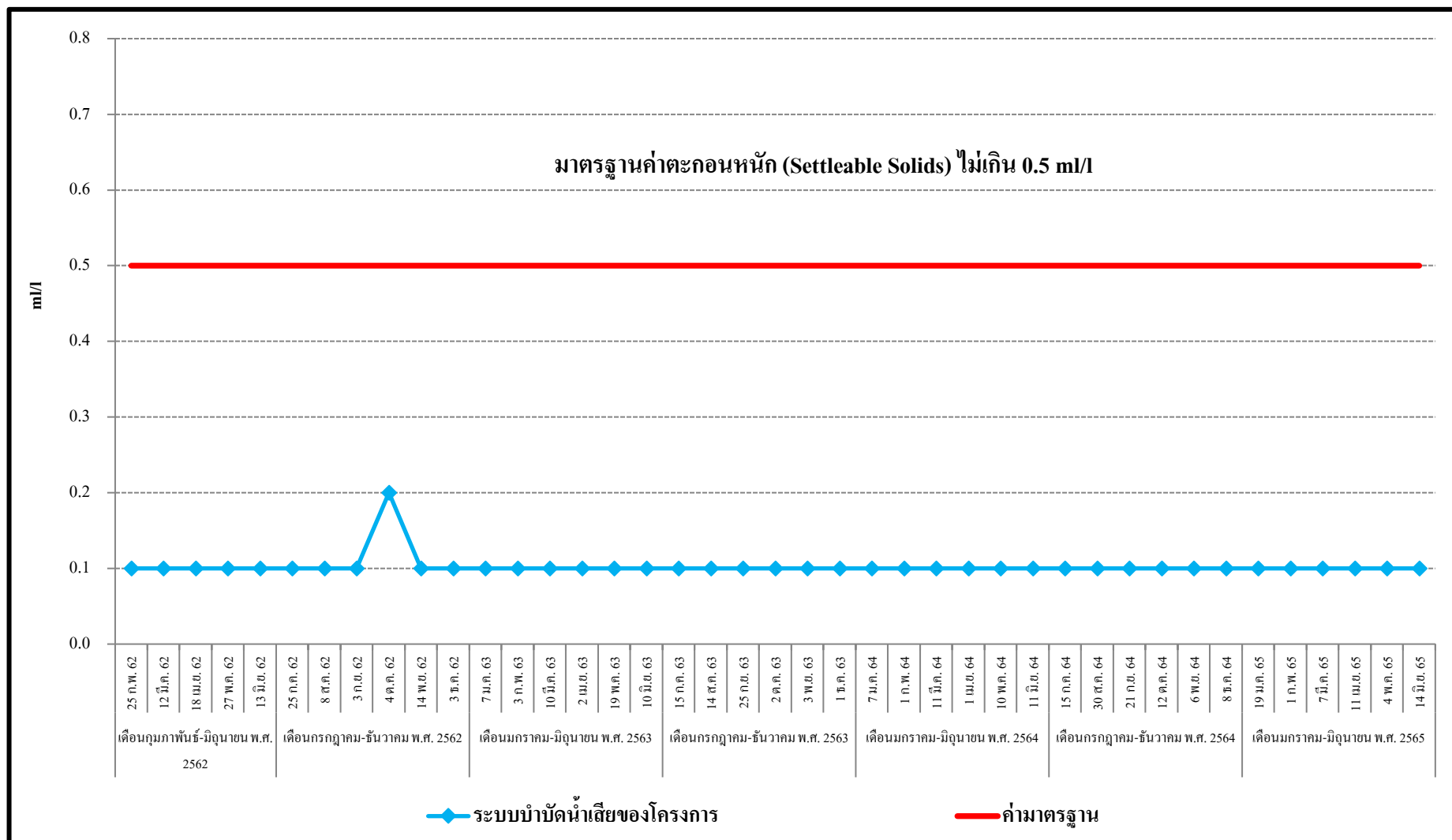
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



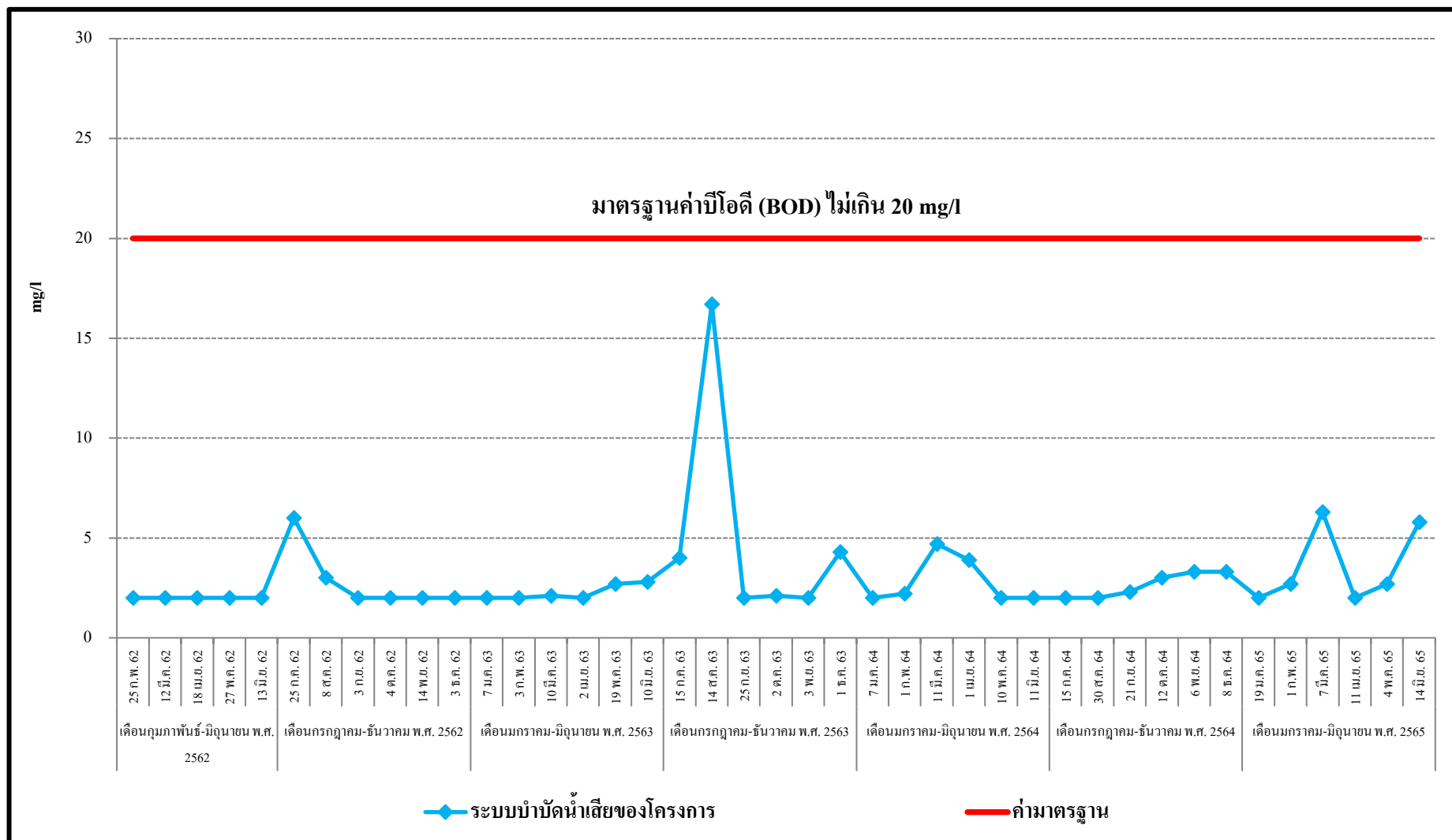
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



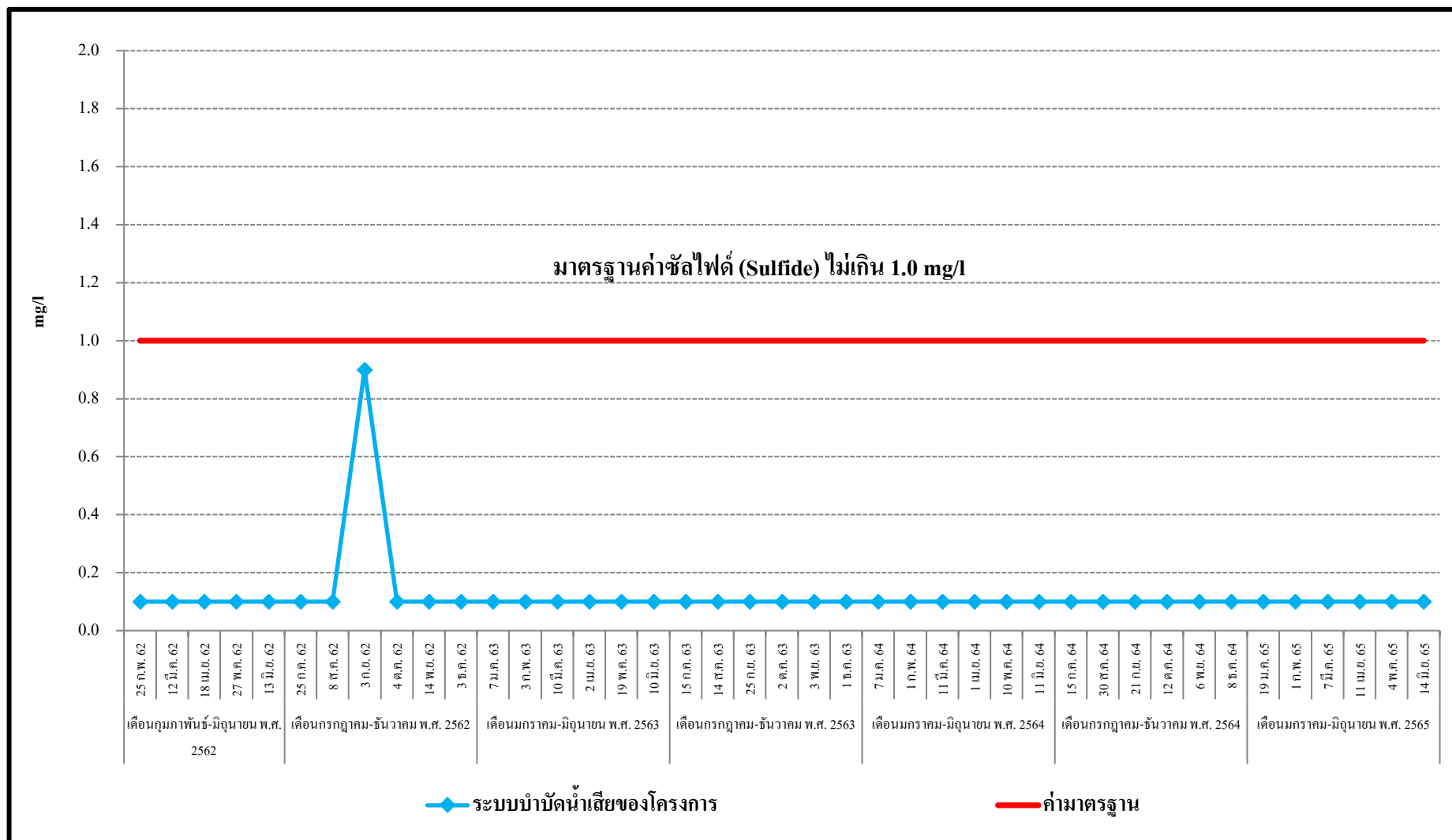
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



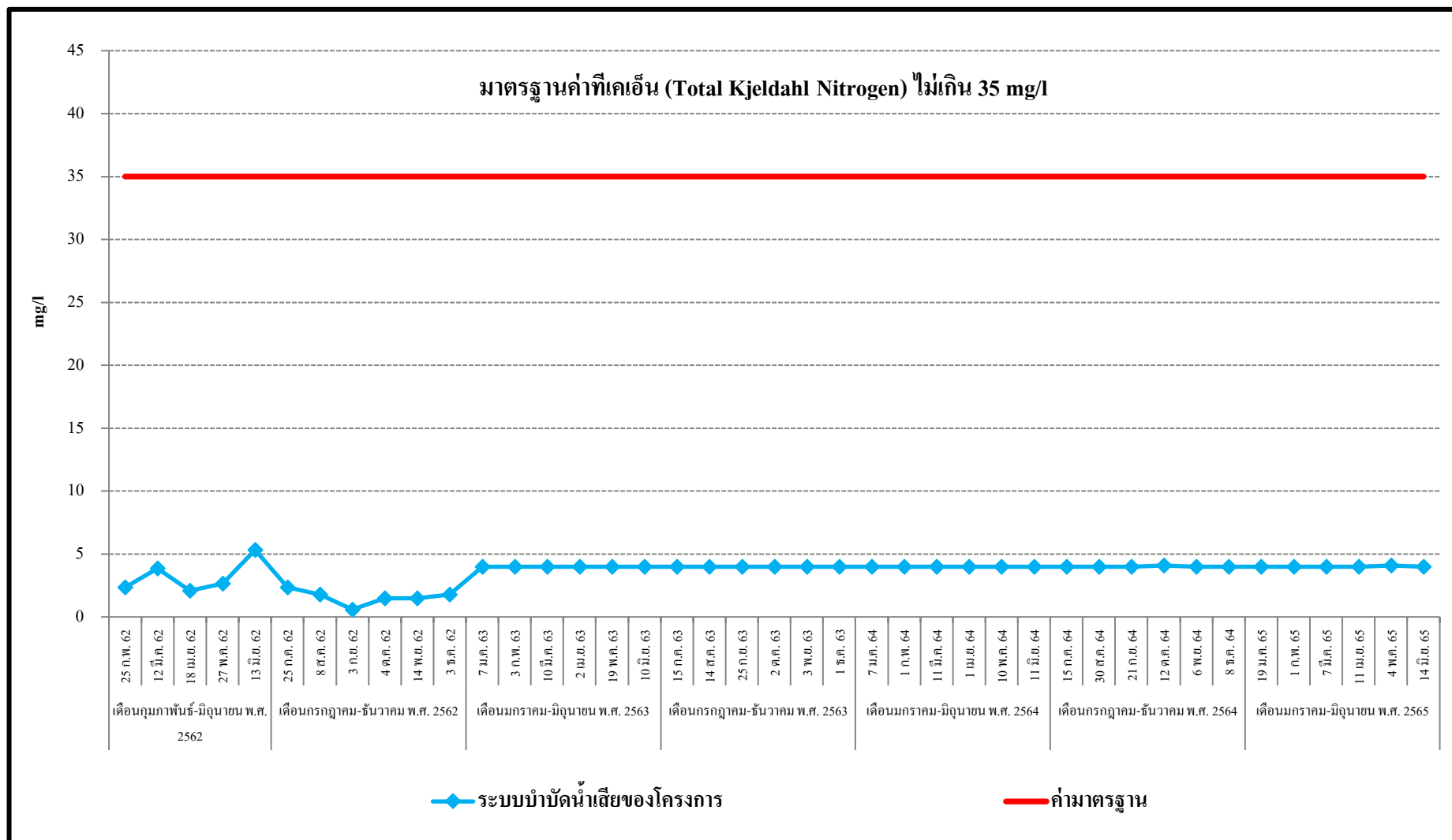
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



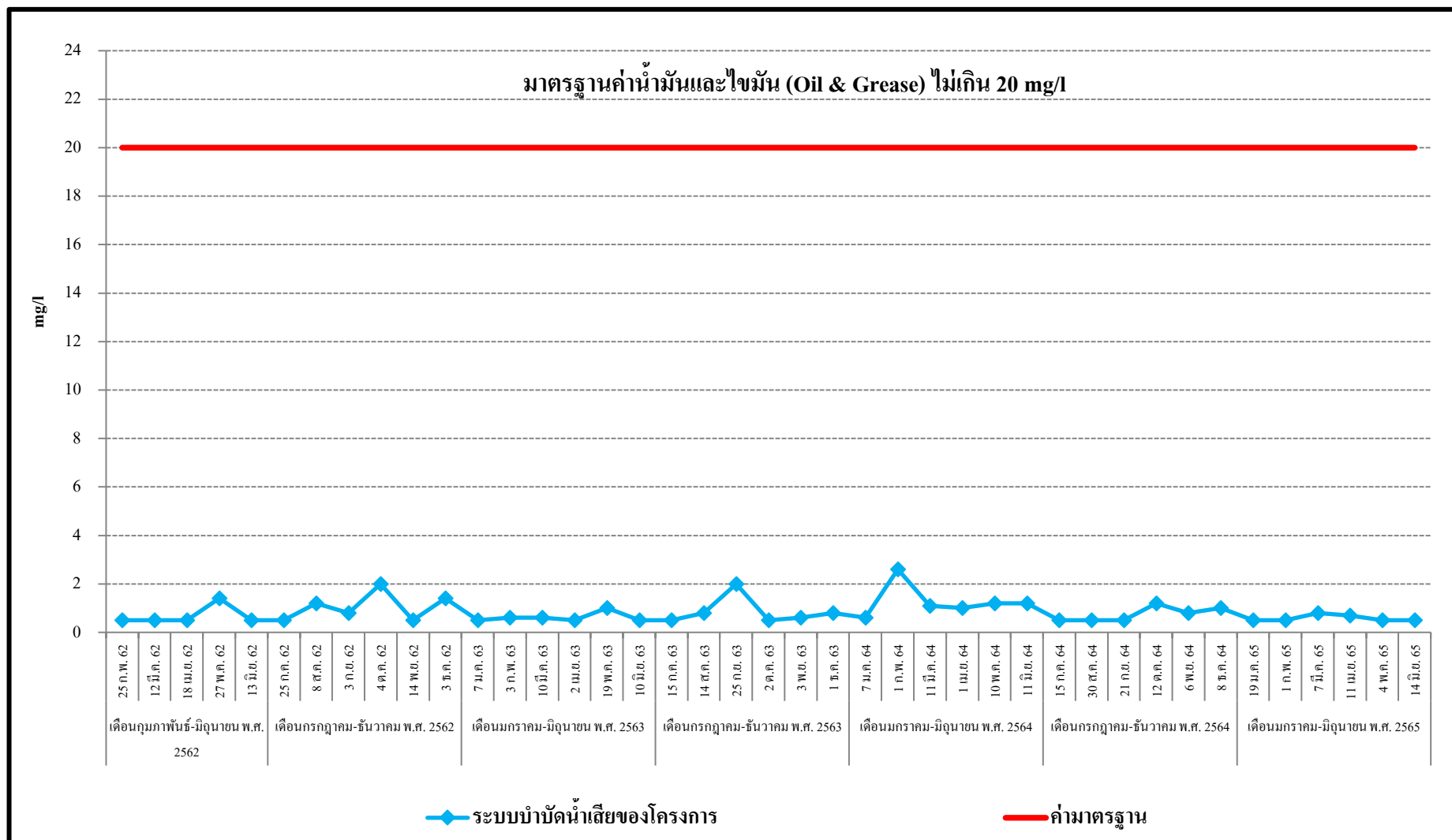
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

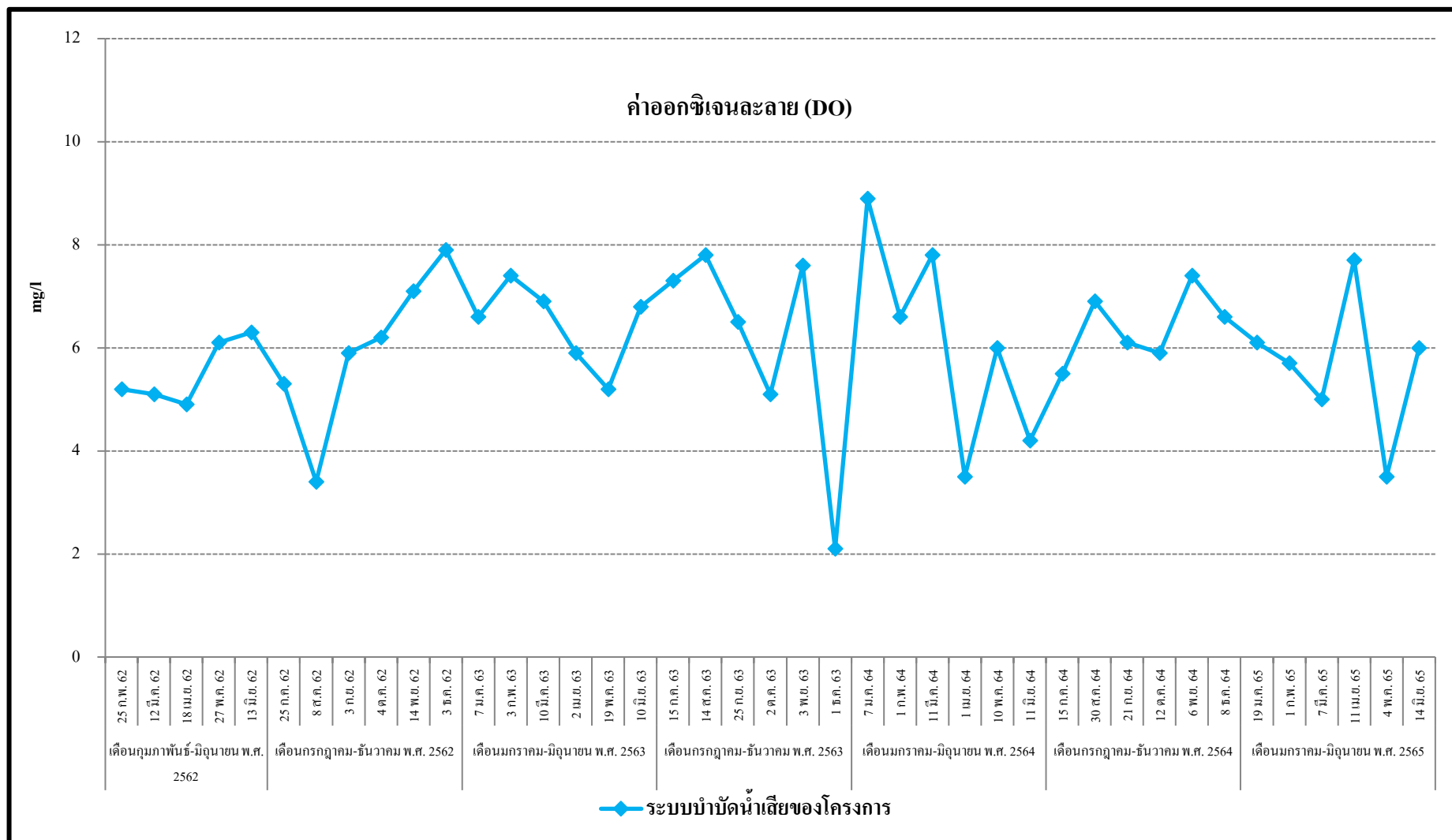


รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

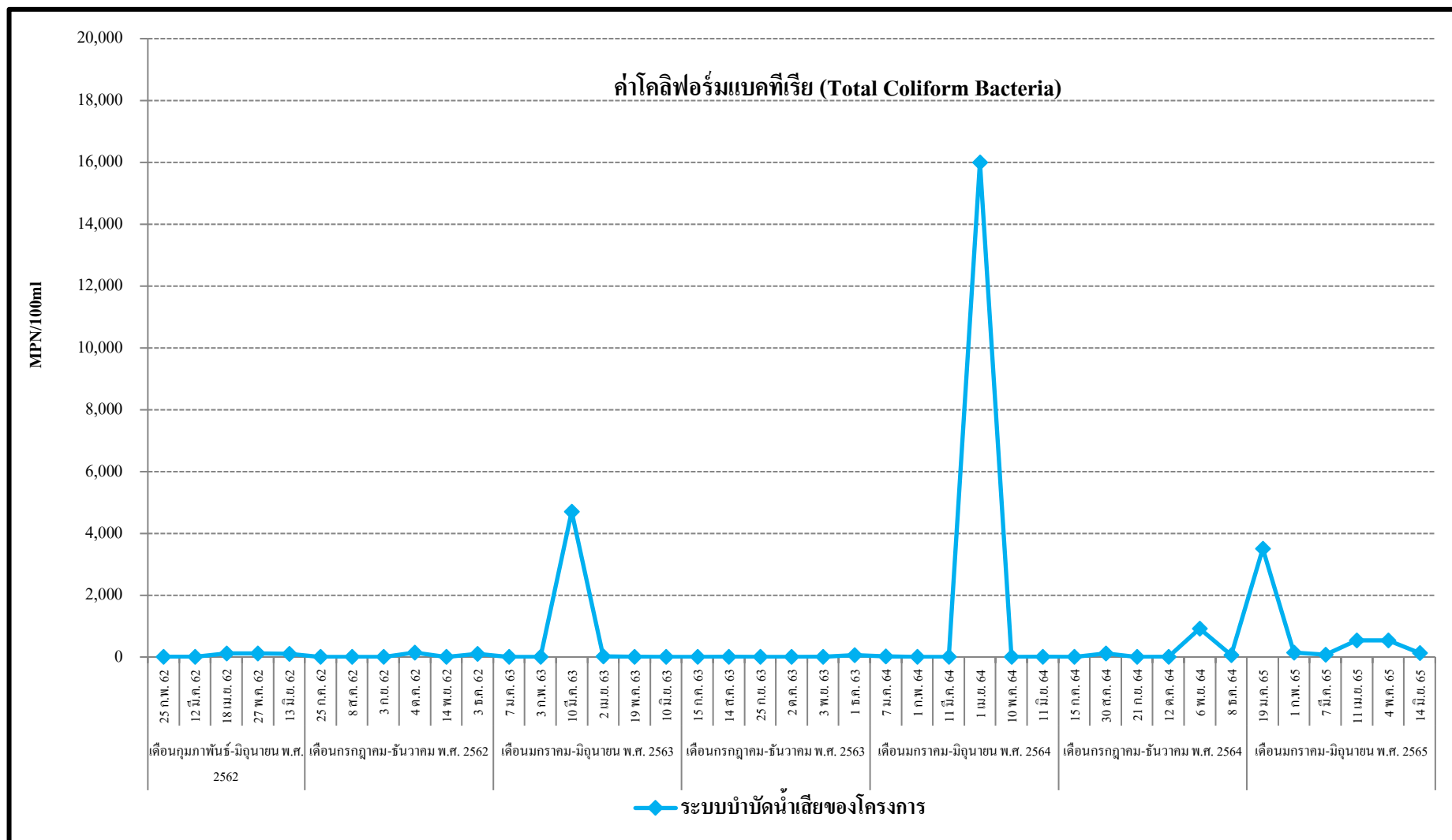


รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

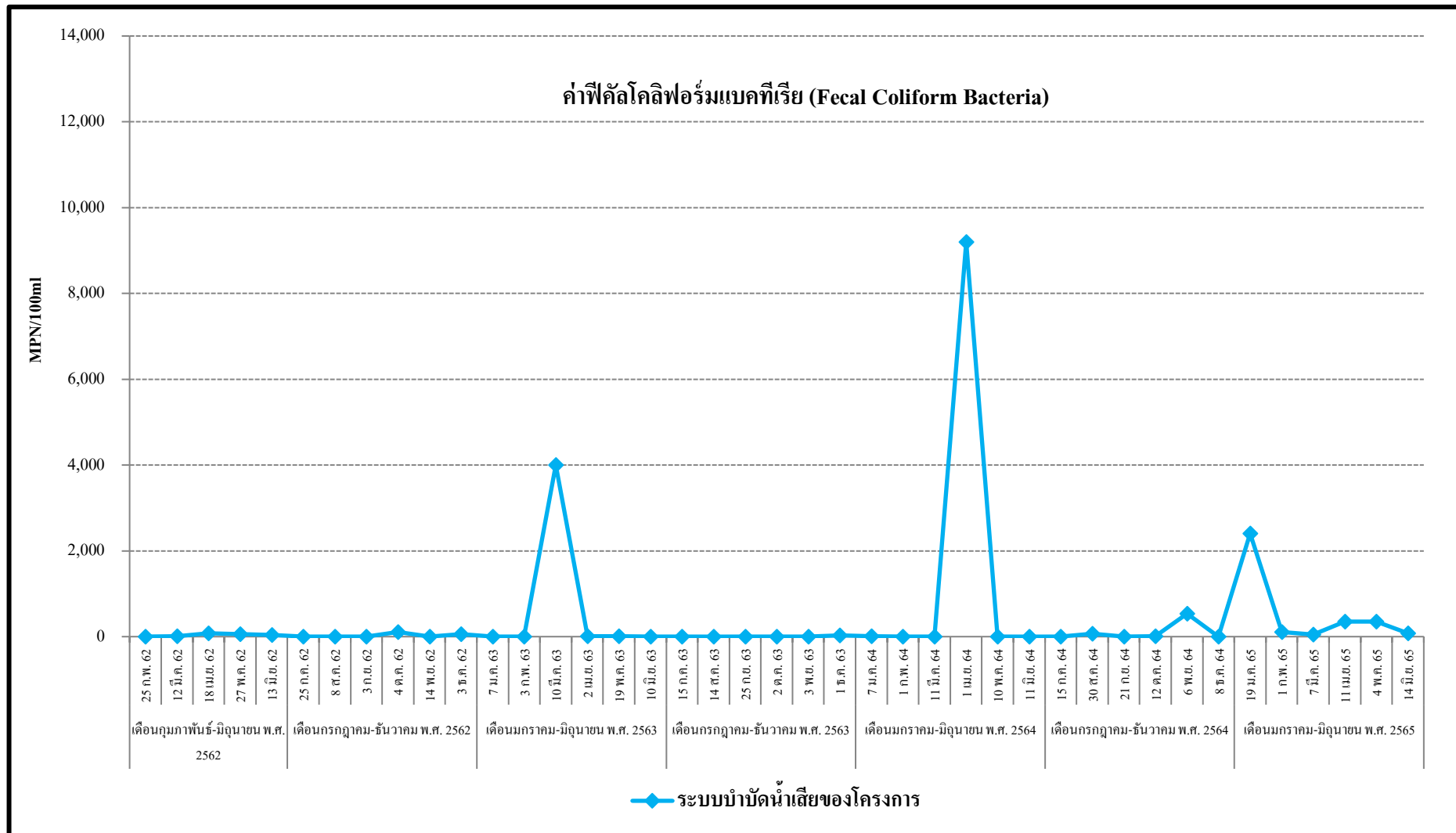




รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 3.5-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)