

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โนเบิล อรวันน์ อารีย์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ออราวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>- ความเข้มข้นฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ความเข้มข้นฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก หลังจาก นั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดังตารางที่ 4.4-1 และตารางที่ 4.4-2)	-
		- ภายในพื้นที่ชุมชนพหลฯ 4 และ 6	ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก หลังจาก นั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดังตารางที่ 4.4-1 และตารางที่ 4.4-2)	-
(2) มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ความเข้มข้นสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> <li>- ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)</li> <li>- ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่ชุมชนพหลฯ 4 และ 6</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดังตารางที่ 4.4-1 และตารางที่ 4.4-2)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ออราวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>- ค่าระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก นั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพเสียง (ดังตารางที่ 4.4-3 และตารางที่ 4.4-4)</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</li> <li>- ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>- ค่าระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ชุมชนพหลฯ 4 และ 6</li> </ul>	<p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพเสียง (ดังตารางที่ 4.4-3 และตารางที่ 4.4-4)</li> </ul>	-
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่ชุมชนพหลฯ 4 และ 6</li> </ul>	<p>ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแอ็บ จำกัด ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ดังตารางที่ 4.4-5)</li> </ul>	-
4. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดังภาคผนวกที่ 12)</li> </ul>	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา  - ความสะอาด	- เส้นท่อประปา  - ถังเก็บน้ำใช้	เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปาเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้เป็นประจำ	
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ดังตารางที่ 4.4-7)	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อพักและรางระบายน้ำ  - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- รางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อพักน้ำภายในโครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและติดต่อให้เจ้าหน้าที่ที่เข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ดังภาคผนวกที่ 23)	
8. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ทำความสะอาดและติดต่อให้เจ้าหน้าที่ที่เข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ดังภาคผนวกที่ 23)	
9. ระบบไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 13)	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถัง ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานเสมอ (ดังภาพผนวกที่ 17)	
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลบเลือน	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ สภาพของป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟเป็นประจำ	
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบลบ เลือน	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อ โครงการ และป้าย ทิศทางการจราจรต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การ ก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบป้ายแสดง ชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เจ้าหน้าที่โครงการบริเวณด้านหน้า โครงการ เป็นประจำทุกวัน	
	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพของ เครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังภาพผนวกที่ 7)	
	- สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Mesh sheet และ Chain Link		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ถึงช่วงงาน ที่มีรั้ว Mesh Sheet และ Chain Link	
	- สภาพความสมบูรณ์ของ ระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)		- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพความ สมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจร ปิด (CCTV System) เป็น ประจำ (ดังภาพที่ 41)	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพของ เครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 7)	
	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบลม	- ป้ายแนะนำการทำงาน	เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบป้ายแนะนำ การทำงาน ให้อยู่ใน สภาพ ดี สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนและไม่ ลบลม	
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ ของคนงาน ทุก 6 เดือน (ดัง ภาคผนวกที่ 18)	
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิด และวิธีการ แก้ไข		- ตลอด ระยะเวลา ชั่ว ก่อสร้าง	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุทุกครั้งที่มีการเกิดอุบัติเหตุ เกิดขึ้น (ดังภาพที่ 46)	
	- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการ ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์		- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรม เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ เครื่องจักร ต่าง ๆ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจ (ดังภาคผนวกที่ 21)	

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดังภาคผนวกที่ 12)	
13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดังภาคผนวกที่ 12)	
14. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดังภาคผนวกที่ 12)	
15. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดังภาคผนวกที่ 12)	
16. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ - พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	ปี ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2563 (ดังภาคผนวกที่ 24)	



## 4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	กรกฎาคม-ธันวาคม 2563					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gravimetric</li> <li>- Gravimetric</li> <li>- Gravimetric</li> <li>- Non-dispersive Infrared Detection</li> <li>- UV Fluorescence</li> <li>- Chemiluminescence</li> <li>- Flame Ionization Detection</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	กรกฎาคม-ธันวาคม 2563					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)  - Total Coliform Bacteria (TCB) - Fecal Coliform Bacteria (TCB)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Dried at 103-105 °C - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method - MPN Test - MPN Test	*	✓	✓	**	**	**

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

\* บ่อยระหว่างการก่อสร้าง

\*\* บ่อยระหว่างการปรับปรุง



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

##### 4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

###### 4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ( $\pm 1$  ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร  $\times$  25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว  $\times$  10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{st} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ( Vstd ) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

###### 4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ชักตัวอย่างโดยการดูดอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องชักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2-W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ( Vstd ) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

#### 4.3.1.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน โดยใช้ PM-2.5 High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกรุ่นขนาดฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกรุ่นขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาศกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.4-5.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาศกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2-W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ( Vstd ) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

#### 4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกระดาศกรองในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับ ก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.7 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

#### 4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตามสมการด้านล่าง

$$\text{Leq 24 hr} = 10 \log \frac{1}{24} \sum_{i=1}^{24} 10^{L_i/10} \dots + 10^{L_{24}/10} \text{ เดซิเบล (เอ)}$$

#### 4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเป็นค่าความเร็ว (Particle Peak Velocity) มีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที และความถี่ (Frequency) มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์ ในช่วงระยะเวลาที่มีการสั่นสะเทือน เครื่องวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องมือยี่ห้อ Geosonic รุ่น 3000LC หรือ Instantel, CANADA รุ่น Minimateplus รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

#### 4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจ้วงเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

#### 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.330 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.120 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ.2553) ยกเว้นวันที่ 8-9, 20-24 และ 28-30 มกราคม 2563 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เนื่องจากสภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละวัน และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.05 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-3 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซ



คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้าน ส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ไม่เกิน 0.170 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) ไม่เกิน 0.120 และ 0.300 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 ถึง รูปที่ 4.4-7 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.92-5.21 ส่วนในล้านส่วน และ มีค่าอยู่ในช่วง 2.67-4.21 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-8 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1-2 กรกฎาคม 2563	0.095	0.032	0.016	0.037	0.023	0.014
2-3 กรกฎาคม 2563	0.088	0.030	0.010	0.033	0.020	0.008
3-4 กรกฎาคม 2563	0.083	0.024	0.007	0.044	0.023	0.005
4-5 กรกฎาคม 2563	0.067	0.020	0.009	0.040	0.018	0.007
5-6 กรกฎาคม 2563	0.043	0.021	0.011	0.038	0.016	0.010
6-7 กรกฎาคม 2563	0.051	0.026	0.018	0.041	0.018	0.015
7-8 กรกฎาคม 2563	0.077	0.033	0.018	0.055	0.025	0.016
8-9 กรกฎาคม 2563	0.093	0.041	0.020	0.063	0.029	0.019
9-10 กรกฎาคม 2563	0.071	0.040	0.015	0.054	0.018	0.014
10-11 กรกฎาคม 2563	0.084	0.032	0.014	0.050	0.011	0.010
11-12 กรกฎาคม 2563	0.101	0.043	0.018	0.086	0.014	0.017
12-13 กรกฎาคม 2563	0.070	0.027	0.005	0.064	0.013	0.005
13-14 กรกฎาคม 2563	0.098	0.038	0.007	0.069	0.015	0.006
14-15 กรกฎาคม 2563	0.074	0.050	0.017	0.061	0.021	0.012
15-16 กรกฎาคม 2563	0.066	0.036	0.005	0.055	0.017	0.004
16-17 กรกฎาคม 2563	0.073	0.022	0.011	0.058	0.018	0.010
17-18 กรกฎาคม 2563	0.081	0.029	0.027	0.067	0.020	0.020
18-19 กรกฎาคม 2563	0.065	0.020	0.020	0.052	0.014	0.015
19-20 กรกฎาคม 2563	0.050	0.017	0.018	0.048	0.010	0.013
20-21 กรกฎาคม 2563	0.066	0.021	0.024	0.054	0.016	0.021
21-22 กรกฎาคม 2563	0.076	0.032	0.021	0.059	0.012	0.018
22-23 กรกฎาคม 2563	0.072	0.035	0.019	0.061	0.017	0.016
23-24 กรกฎาคม 2563	0.084	0.041	0.023	0.064	0.023	0.021
24-25 กรกฎาคม 2563	0.105	0.053	0.015	0.080	0.030	0.010
25-26 กรกฎาคม 2563	0.061	0.037	0.017	0.053	0.024	0.013
26-27 กรกฎาคม 2563	0.050	0.028	0.013	0.042	0.022	0.009
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
27-28 กรกฎาคม 2563	0.048	0.025	0.019	0.041	0.019	0.011
28-29 กรกฎาคม 2563	0.059	0.027	0.025	0.047	0.021	0.021
29-30 กรกฎาคม 2563	0.068	0.029	0.006	0.056	0.024	0.004
30-31 กรกฎาคม 2563	0.071	0.036	0.010	0.050	0.030	0.007
31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2563	0.070	0.033	0.009	0.046	0.028	0.006
1-2 สิงหาคม 2563	0.066	0.021	0.011	0.058	0.015	0.008
2-3 สิงหาคม 2563	0.049	0.017	0.006	0.037	0.012	0.005
3-4 สิงหาคม 2563	0.084	0.041	0.009	0.064	0.036	0.007
4-5 สิงหาคม 2563	0.079	0.035	0.012	0.070	0.030	0.009
5-6 สิงหาคม 2563	0.071	0.063	0.015	0.056	0.054	0.010
6-7 สิงหาคม 2563	0.106	0.063	0.016	0.088	0.052	0.013
7-8 สิงหาคม 2563	0.100	0.059	0.013	0.082	0.050	0.012
8-9 สิงหาคม 2563	0.098	0.055	0.011	0.074	0.048	0.010
9-10 สิงหาคม 2563	0.041	0.013	0.010	0.040	0.010	0.008
10-11 สิงหาคม 2563	0.073	0.026	0.014	0.069	0.020	0.005
11-12 สิงหาคม 2563	0.081	0.032	0.017	0.072	0.028	0.011
12-13 สิงหาคม 2563	0.076	0.030	0.015	0.070	0.025	0.013
13-14 สิงหาคม 2563	0.061	0.029	0.012	0.052	0.020	0.010
14-15 สิงหาคม 2563	0.053	0.021	0.010	0.046	0.016	0.005
15-16 สิงหาคม 2563	0.077	0.035	0.016	0.070	0.030	0.015
16-17 สิงหาคม 2563	0.048	0.017	0.004	0.045	0.010	0.004
17-18 สิงหาคม 2563	0.042	0.028	0.007	0.036	0.024	0.005
18-19 สิงหาคม 2563	0.047	0.038	0.017	0.041	0.033	0.014
19-20 สิงหาคม 2563	0.050	0.027	0.015	0.044	0.021	0.012
20-21 สิงหาคม 2563	0.051	0.018	0.013	0.046	0.014	0.010
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
21-22 สิงหาคม 2563	0.040	0.017	0.010	0.032	0.010	0.005
22-23 สิงหาคม 2563	0.039	0.015	0.006	0.033	0.009	0.003
23-24 สิงหาคม 2563	0.035	0.011	0.005	0.031	0.010	0.004
24-25 สิงหาคม 2563	0.042	0.015	0.010	0.040	0.013	0.007
25-26 สิงหาคม 2563	0.051	0.013	0.009	0.047	0.010	0.006
26-27 สิงหาคม 2563	0.043	0.017	0.012	0.036	0.011	0.011
27-28 สิงหาคม 2563	0.065	0.030	0.019	0.060	0.020	0.013
28-29 สิงหาคม 2563	0.058	0.026	0.015	0.053	0.018	0.010
29-30 สิงหาคม 2563	0.049	0.023	0.010	0.044	0.015	0.006
30-31 สิงหาคม 2563	0.041	0.014	0.005	0.040	0.008	0.004
31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2563	0.077	0.031	0.014	0.069	0.022	0.012
1-2 กันยายน 2563	0.079	0.026	0.019	0.071	0.021	0.012
2-3 กันยายน 2563	0.065	0.021	0.016	0.060	0.017	0.010
3-4 กันยายน 2563	0.058	0.018	0.011	0.052	0.015	0.009
4-5 กันยายน 2563	0.060	0.026	0.018	0.053	0.022	0.013
5-6 กันยายน 2563	0.053	0.019	0.015	0.044	0.014	0.012
6-7 กันยายน 2563	0.021	0.010	0.009	0.020	0.009	0.005
7-8 กันยายน 2563	0.041	0.013	0.012	0.037	0.010	0.010
8-9 กันยายน 2563	0.054	0.017	0.017	0.049	0.015	0.014
9-10 กันยายน 2563	0.061	0.026	0.018	0.057	0.022	0.017
10-11 กันยายน 2563	0.074	0.029	0.021	0.070	0.023	0.020
11-12 กันยายน 2563	0.041	0.024	0.015	0.038	0.020	0.015
12-13 กันยายน 2563	0.059	0.030	0.021	0.051	0.025	0.014
13-14 กันยายน 2563	0.048	0.020	0.012	0.042	0.016	0.010
14-15 กันยายน 2563	0.066	0.033	0.018	0.060	0.028	0.010
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
15-16 กันยายน 2563	0.074	0.037	0.025	0.066	0.021	0.013
16-17 กันยายน 2563	0.061	0.029	0.027	0.052	0.010	0.021
17-18 กันยายน 2563	0.057	0.022	0.015	0.050	0.021	0.014
18-19 กันยายน 2563	0.058	0.015	0.013	0.044	0.012	0.010
19-20 กันยายน 2563	0.062	0.024	0.017	0.053	0.020	0.013
20-21 กันยายน 2563	0.044	0.018	0.008	0.040	0.016	0.007
21-22 กันยายน 2563	0.052	0.021	0.012	0.045	0.020	0.006
22-23 กันยายน 2563	0.059	0.025	0.021	0.055	0.018	0.010
23-24 กันยายน 2563	0.071	0.039	0.030	0.066	0.035	0.019
24-25 กันยายน 2563	0.073	0.056	0.027	0.068	0.051	0.022
25-26 กันยายน 2563	0.080	0.068	0.032	0.073	0.060	0.023
26-27 กันยายน 2563	0.077	0.054	0.021	0.070	0.039	0.020
27-28 กันยายน 2563	0.040	0.023	0.012	0.032	0.021	0.011
28-29 กันยายน 2563	0.055	0.034	0.013	0.051	0.028	0.010
29-30 กันยายน 2563	0.050	0.030	0.021	0.042	0.026	0.013
30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2563	0.063	0.037	0.027	0.057	0.030	0.016
1-2 ตุลาคม 2563	0.045	0.030	0.017	0.040	0.021	0.014
2-3 ตุลาคม 2563	0.063	0.034	0.013	0.057	0.028	0.011
3-4 ตุลาคม 2563	0.042	0.027	0.010	0.040	0.022	0.009
4-5 ตุลาคม 2563	0.031	0.022	0.005	0.028	0.014	0.004
5-6 ตุลาคม 2563	0.078	0.025	0.011	0.066	0.021	0.007
6-7 ตุลาคม 2563	0.072	0.029	0.014	0.070	0.026	0.012
7-8 ตุลาคม 2563	0.066	0.023	0.012	0.061	0.020	0.010
8-9 ตุลาคม 2563	0.051	0.027	0.010	0.044	0.023	0.008
9-10 ตุลาคม 2563	0.059	0.034	0.018	0.050	0.030	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
10-11 ตุลาคม 2563	0.063	0.036	0.016	0.061	0.033	0.015
11-12 ตุลาคม 2563	0.037	0.018	0.009	0.032	0.015	0.008
12-13 ตุลาคม 2563	0.064	0.039	0.013	0.059	0.032	0.010
13-14 ตุลาคม 2563	0.077	0.041	0.010	0.071	0.037	0.010
14-15 ตุลาคม 2563	0.081	0.045	0.016	0.065	0.040	0.013
15-16 ตุลาคม 2563	0.085	0.048	0.015	0.080	0.042	0.012
16-17 ตุลาคม 2563	0.050	0.035	0.019	0.052	0.030	0.016
17-18 ตุลาคม 2563	0.069	0.040	0.014	0.046	0.035	0.011
18-19 ตุลาคม 2563	0.033	0.020	0.010	0.032	0.020	0.006
19-20 ตุลาคม 2563	0.054	0.026	0.019	0.051	0.021	0.015
20-21 ตุลาคม 2563	0.060	0.031	0.021	0.055	0.030	0.017
21-22 ตุลาคม 2563	0.090	0.042	0.017	0.069	0.036	0.014
22-23 ตุลาคม 2563	0.105	0.049	0.012	0.076	0.024	0.010
23-24 ตุลาคม 2563	0.082	0.033	0.018	0.053	0.021	0.013
24-25 ตุลาคม 2563	0.097	0.045	0.023	0.069	0.037	0.019
25-26 ตุลาคม 2563	0.051	0.037	0.013	0.032	0.020	0.011
26-27 ตุลาคม 2563	0.108	0.044	0.016	0.088	0.032	0.013
27-28 ตุลาคม 2563	0.087	0.040	0.011	0.071	0.029	0.010
28-29 ตุลาคม 2563	0.055	0.042	0.014	0.043	0.025	0.012
29-30 ตุลาคม 2563	0.063	0.039	0.010	0.059	0.033	0.008
30-31 ตุลาคม 2563	0.088	0.047	0.007	0.074	0.031	0.006
31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2563	0.096	0.050	0.013	0.085	0.039	0.011
1-2 พฤศจิกายน 2563	0.095	0.020	0.009	0.056	0.017	0.007
2-3 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.025	0.011	0.068	0.021	0.010
3-4 พฤศจิกายน 2563	0.102	0.031	0.014	0.093	0.024	0.012
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
4-5 พฤศจิกายน 2563	0.088	0.034	0.016	0.071	0.025	0.013
5-6 พฤศจิกายน 2563	0.082	0.032	0.015	0.080	0.020	0.013
6-7 พฤศจิกายน 2563	0.089	0.036	0.019	0.074	0.027	0.016
7-8 พฤศจิกายน 2563	0.076	0.034	0.014	0.070	0.029	0.011
8-9 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.022	0.008	0.040	0.020	0.007
9-10 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.041	0.017	0.066	0.032	0.012
10-11 พฤศจิกายน 2563	0.068	0.037	0.014	0.062	0.030	0.014
11-12 พฤศจิกายน 2563	0.056	0.039	0.016	0.050	0.031	0.015
12-13 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.023	0.010	0.039	0.020	0.008
13-14 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.044	0.012	0.060	0.036	0.009
14-15 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.062	0.021	0.067	0.047	0.015
15-16 พฤศจิกายน 2563	0.030	0.021	0.009	0.028	0.020	0.009
16-17 พฤศจิกายน 2563	0.097	0.045	0.013	0.089	0.041	0.010
17-18 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.044	0.011	0.077	0.035	0.011
18-19 พฤศจิกายน 2563	0.045	0.032	0.010	0.041	0.026	0.007
19-20 พฤศจิกายน 2563	0.057	0.035	0.018	0.052	0.022	0.014
20-21 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.041	0.025	0.058	0.029	0.019
21-22 พฤศจิกายน 2563	0.083	0.047	0.029	0.074	0.033	0.022
22-23 พฤศจิกายน 2563	0.050	0.022	0.015	0.042	0.020	0.013
23-24 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.040	0.018	0.063	0.029	0.014
24-25 พฤศจิกายน 2563	0.103	0.055	0.029	0.084	0.034	0.021
25-26 พฤศจิกายน 2563	0.082	0.039	0.024	0.077	0.031	0.017
26-27 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.035	0.020	0.055	0.026	0.015
27-28 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.037	0.021	0.061	0.031	0.018
28-29 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.026	0.018	0.042	0.020	0.015
29-30 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.019	0.012	0.037	0.015	0.010
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2563	0.079	0.032	0.019	0.058	0.030	0.014
1-2 ธันวาคม 2563	0.103	0.066	0.033	0.079	0.053	0.028
2-3 ธันวาคม 2563	0.087	0.042	0.025	0.071	0.038	0.022
3-4 ธันวาคม 2563	0.066	0.038	0.021	0.066	0.030	0.020
4-5 ธันวาคม 2563	0.079	0.053	0.017	0.060	0.041	0.012
5-6 ธันวาคม 2563	0.080	0.059	0.023	0.069	0.044	0.020
6-7 ธันวาคม 2563	0.056	0.031	0.020	0.051	0.029	0.015
7-8 ธันวาคม 2563	0.074	0.042	0.026	0.070	0.036	0.022
8-9 ธันวาคม 2563	0.069	0.040	0.019	0.062	0.033	0.014
9-10 ธันวาคม 2563	0.087	0.045	0.024	0.078	0.035	0.020
10-11 ธันวาคม 2563	0.094	0.049	0.030	0.088	0.040	0.023
11-12 ธันวาคม 2563	0.099	0.067	0.035	0.083	0.044	0.029
12-13 ธันวาคม 2563	0.095	0.062	0.032	0.080	0.041	0.026
13-14 ธันวาคม 2563	0.059	0.038	0.021	0.044	0.030	0.016
14-15 ธันวาคม 2563	0.104	0.068	0.034	0.086	0.044	0.030
15-16 ธันวาคม 2563	0.099	0.061	0.030	0.081	0.040	0.024
16-17 ธันวาคม 2563	0.108	0.069	0.038	0.099	0.048	0.031
17-18 ธันวาคม 2563	0.076	0.054	0.029	0.071	0.039	0.015
18-19 ธันวาคม 2563	0.081	0.058	0.031	0.074	0.042	0.023
19-20 ธันวาคม 2563	0.092	0.061	0.035	0.085	0.046	0.025
20-21 ธันวาคม 2563	0.061	0.036	0.024	0.052	0.031	0.020
21-22 ธันวาคม 2563	0.098	0.048	0.028	0.088	0.040	0.024
22-23 ธันวาคม 2563	0.105	0.066	0.039	0.092	0.052	0.030
23-24 ธันวาคม 2563	0.091	0.052	0.036	0.080	0.046	0.029
24-25 ธันวาคม 2563	0.080	0.040	0.032	0.073	0.032	0.027
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6		
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
25-26 ธันวาคม 2563	0.075	0.034	0.027	0.063	0.020	0.024
26-27 ธันวาคม 2563	0.083	0.039	0.030	0.077	0.023	0.025
27-28 ธันวาคม 2563	0.049	0.022	0.022	0.045	0.020	0.020
28-29 ธันวาคม 2563	0.068	0.043	0.029	0.061	0.037	0.026
29-30 ธันวาคม 2563	0.077	0.049	0.033	0.065	0.040	0.029
30-31 ธันวาคม 2563	0.101	0.064	0.038	0.092	0.045	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ					บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6				
	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	THC (ppm)
30-31 กรกฎาคม 2563	0.69	0.0052	0.0064	0.0167	3.36	0.59	0.0048	0.0060	0.0162	3.21
18-19 สิงหาคม 2563	0.70	0.0053	0.0067	0.0168	3.27	0.58	0.0049	0.0061	0.0161	3.20
29-30 กันยายน 2563	0.75	0.0055	0.0068	0.0160	3.41	0.66	0.0052	0.0066	0.0159	3.28
30-31 ตุลาคม 2563	0.68	0.0053	0.0066	0.0164	3.39	0.61	0.0050	0.0062	0.0161	3.14
22-23 พฤศจิกายน 2563	0.77	0.0055	0.0067	0.0168	3.75	0.64	0.0051	0.0064	0.0165	3.23
14-15 ธันวาคม 2563	0.85	0.0052	0.0066	0.0167	3.92	0.71	0.0049	0.0060	0.0161	3.44
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	-	ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	-

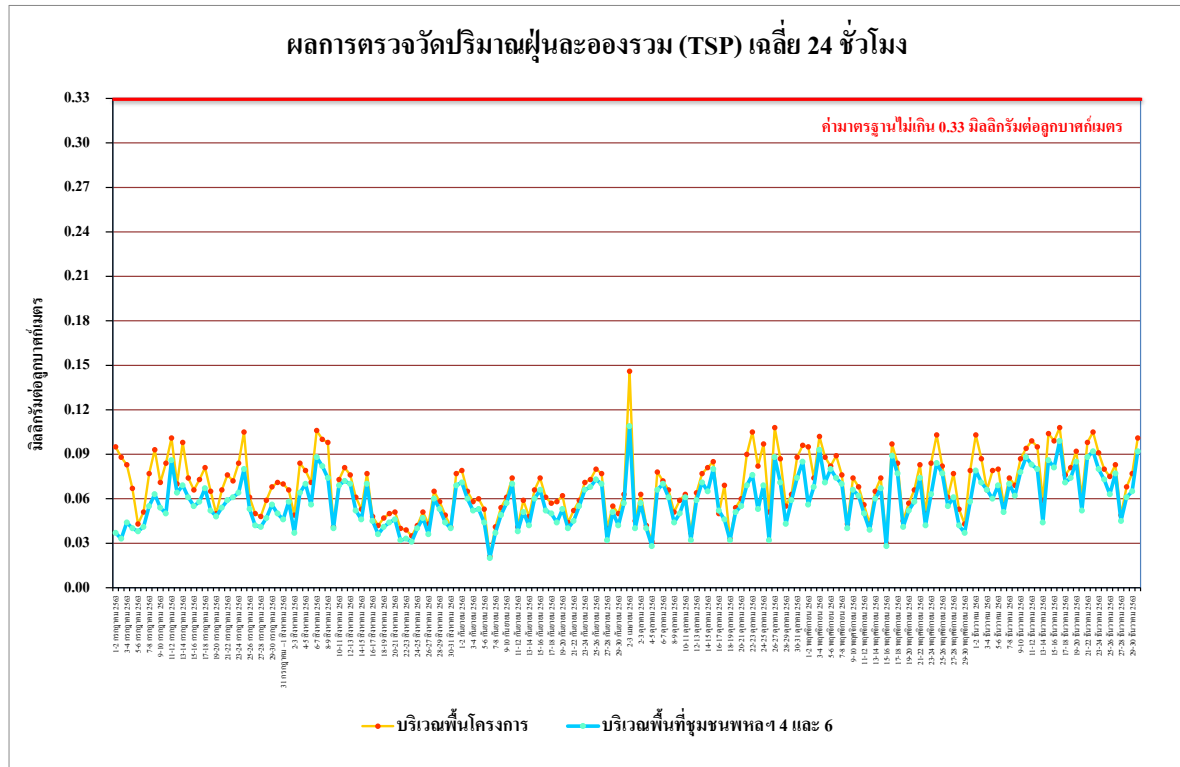
มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

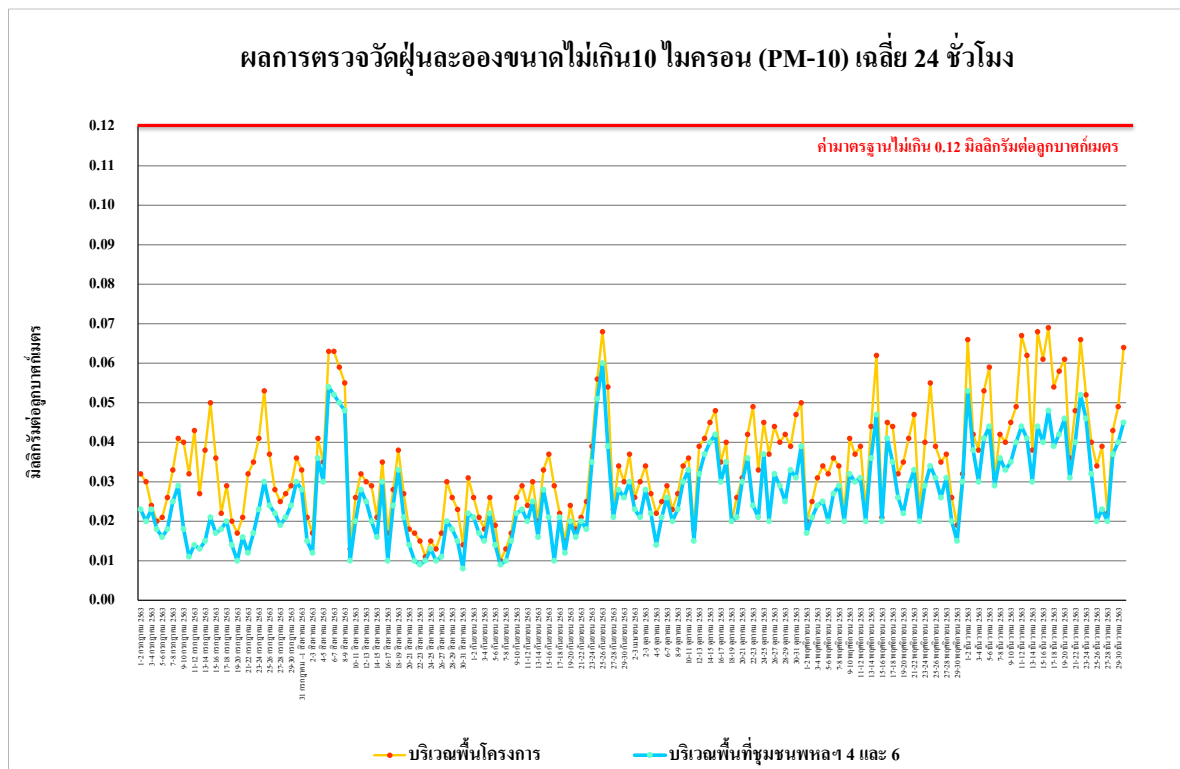
<sup>(4)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



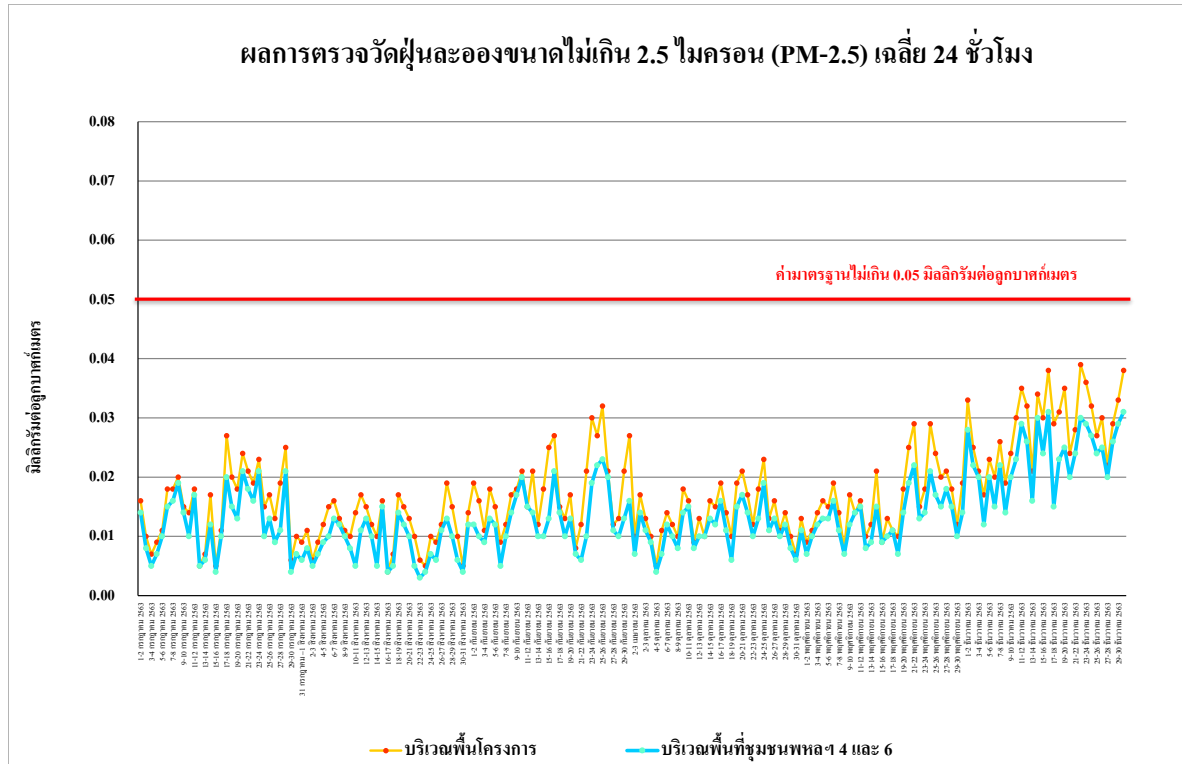
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

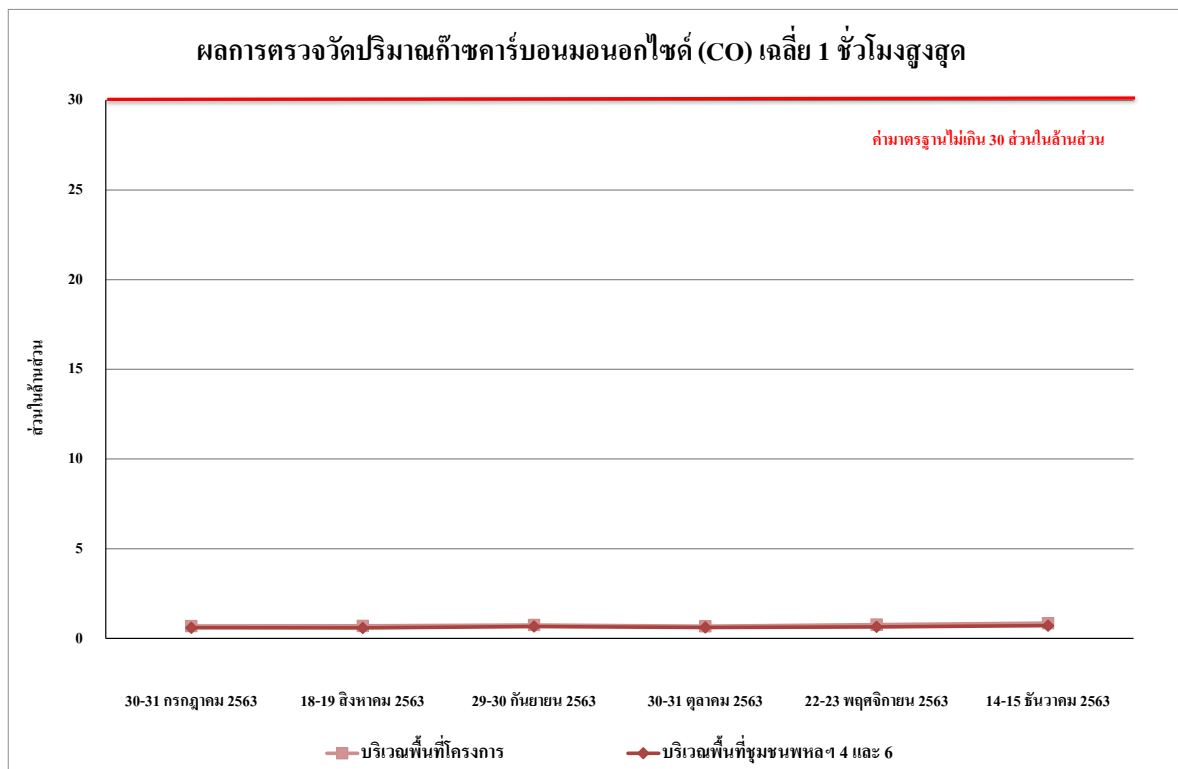


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

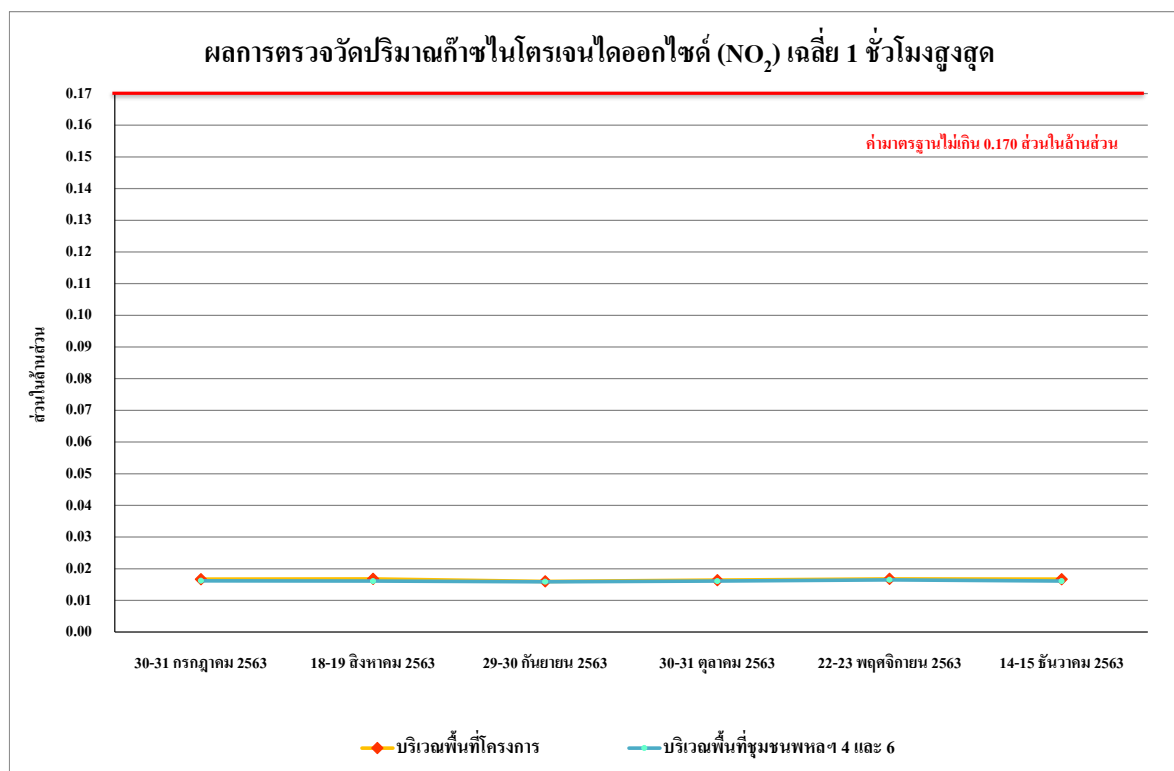
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



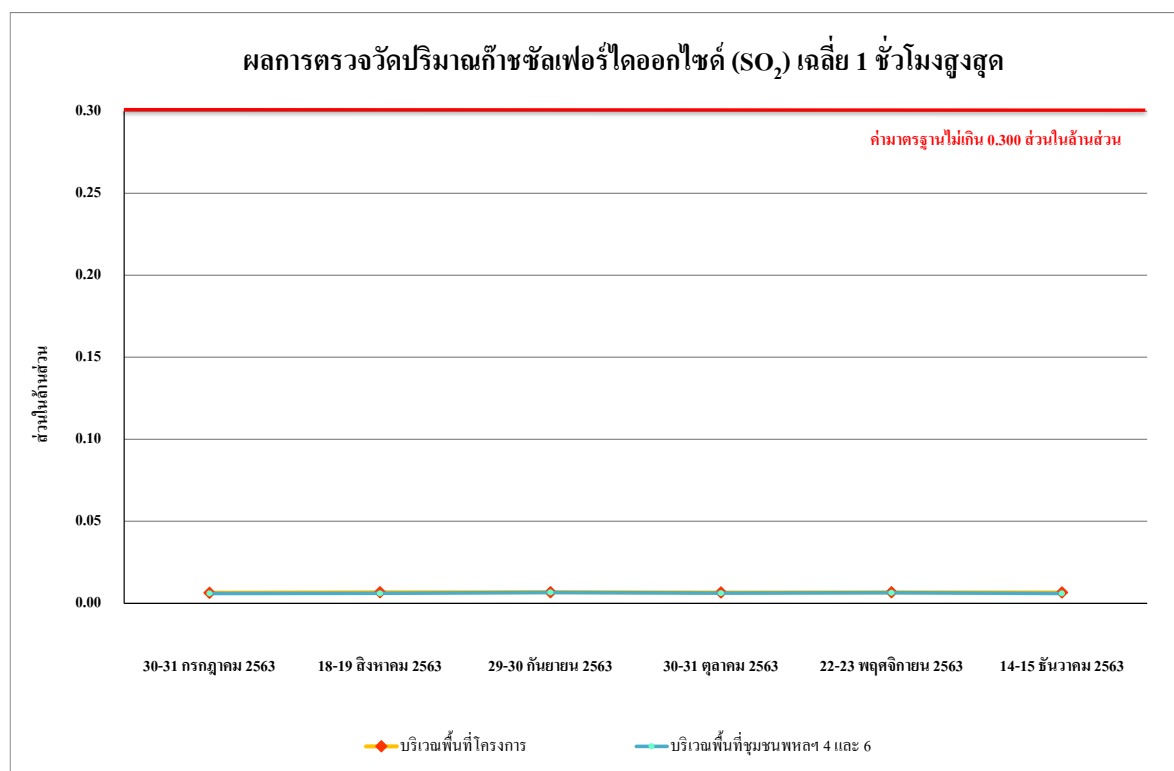
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



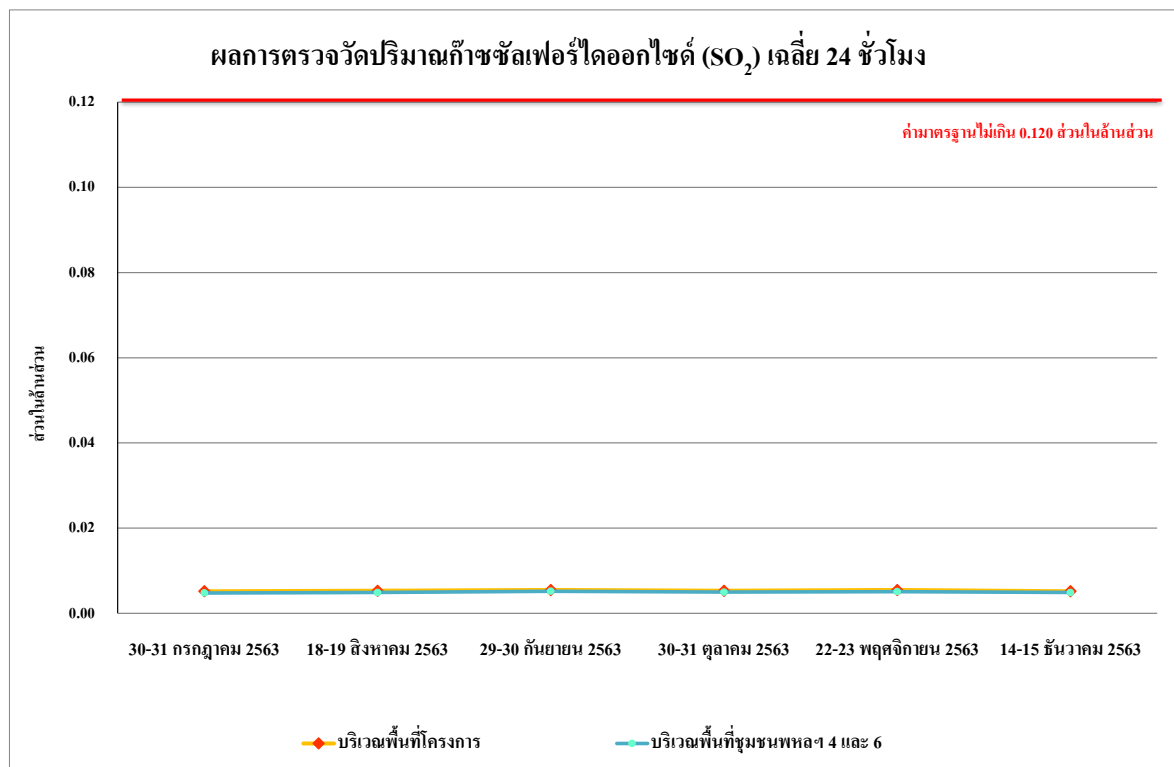
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



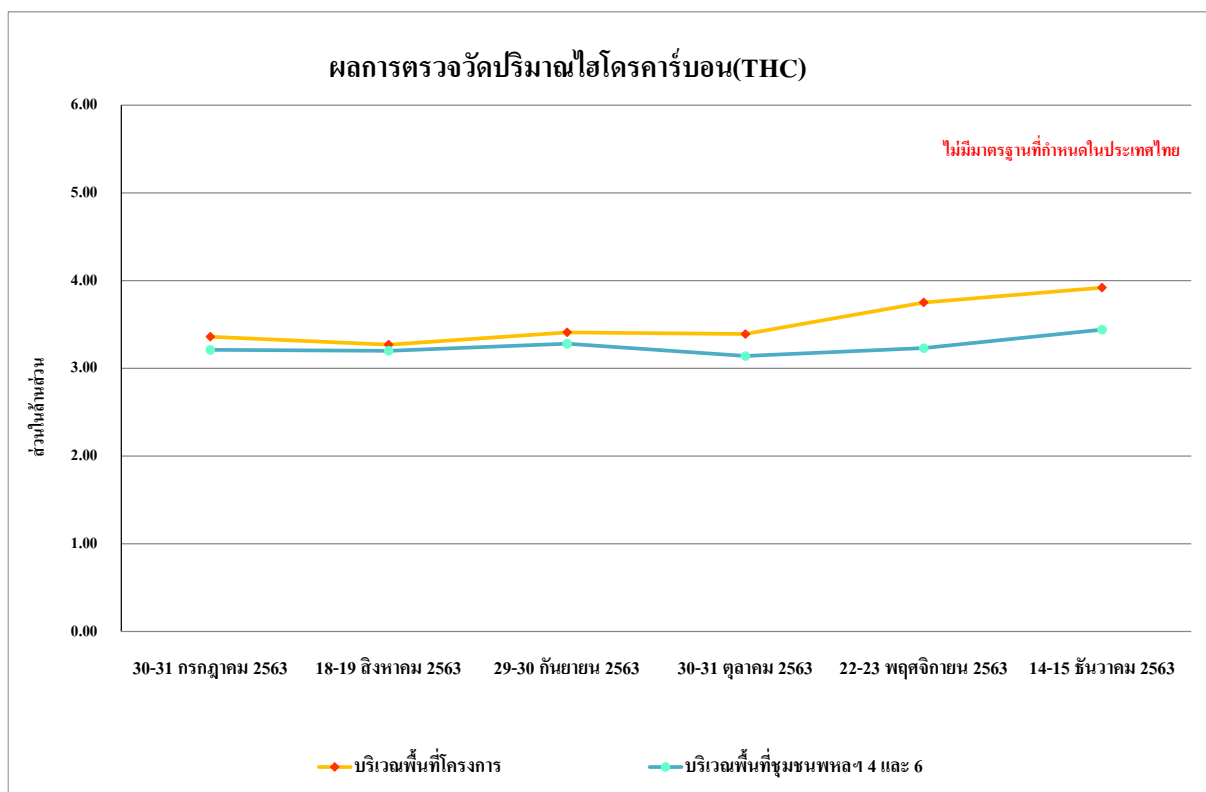
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

#### 4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโนเบิล ออราวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม-ธันวาคม 2563 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 และ รูปที่ 4.4-9 ถึง รูปที่ 4.4-16

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	1-2 มกราคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่		
	2-3 มกราคม 2563			
	3-4 มกราคม 2563	0.100	0.067	0.035
	4-5 มกราคม 2563	0.103	0.072	0.038
	5-6 มกราคม 2563	0.110	0.073	0.042
	6-7 มกราคม 2563	0.118	0.071	0.040
	7-8 มกราคม 2563	0.105	0.088	0.036
	8-9 มกราคม 2563	0.112	0.091	0.052
	9-10 มกราคม 2563	0.105	0.110	0.046
	10-11 มกราคม 2563	0.110	0.095	0.025
	11-12 มกราคม 2563	0.106	0.081	0.033
	12-13 มกราคม 2563	0.117	0.075	0.020
	13-14 มกราคม 2563	0.111	0.089	0.032
	14-15 มกราคม 2563	0.103	0.093	0.040
	15-16 มกราคม 2563	0.107	0.084	0.037
	16-17 มกราคม 2563	0.153	0.080	0.042
	17-18 มกราคม 2563	0.142	0.074	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	18-19 มกราคม 2563	0.135	0.071	0.050
	19-20 มกราคม 2563	0.139	0.116	0.045
	20-21 มกราคม 2563	0.127	0.101	0.071
	21-22 มกราคม 2563	0.122	0.118	0.048
	22-23 มกราคม 2563	0.131	0.073	0.051
	23-24 มกราคม 2563	0.139	0.080	0.055
	24-25 มกราคม 2563	0.141	0.083	0.049
	25-26 มกราคม 2563	0.140	0.086	0.045
	26-27 มกราคม 2563	0.138	0.081	0.047
	27-28 มกราคม 2563	0.145	0.091	0.050
	28-29 มกราคม 2563	0.151	0.094	0.054
	29-30 มกราคม 2563	0.163	0.100	0.052
	30-31 มกราคม 2563	0.166	0.097	0.049
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2563	0.164	0.089	0.050
	1-2 กุมภาพันธ์ 2563	0.196	0.072	0.037
	2-3 กุมภาพันธ์ 2563	0.174	0.067	0.041
	3-4 กุมภาพันธ์ 2563	0.170	0.065	0.029
	4-5 กุมภาพันธ์ 2563	0.129	0.072	0.045
	5-6 กุมภาพันธ์ 2563	0.115	0.073	0.028
	6-7 กุมภาพันธ์ 2563	0.123	0.071	0.026
	7-8 กุมภาพันธ์ 2563	0.110	0.088	0.030
	8-9 กุมภาพันธ์ 2563	0.123	0.091	0.029
	9-10 กุมภาพันธ์ 2563	0.120	0.110	0.035
	10-11 กุมภาพันธ์ 2563	0.152	0.113	0.033
	11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.126	0.072	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.109	0.080	0.037
	13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.132	0.098	0.029
	14-15 กุมภาพันธ์ 2563	0.148	0.083	0.026
	15-16 กุมภาพันธ์ 2563	0.106	0.066	0.024
	16-17 กุมภาพันธ์ 2563	0.101	0.033	0.020
	17-18 กุมภาพันธ์ 2563	0.102	0.034	0.026
	18-19 กุมภาพันธ์ 2563	0.112	0.066	0.035
	19-20 กุมภาพันธ์ 2563	0.116	0.082	0.040
	20-21 กุมภาพันธ์ 2563	0.138	0.085	0.043
	21-22 กุมภาพันธ์ 2563	0.118	0.074	0.039
	22-23 กุมภาพันธ์ 2563	0.255	0.103	0.047
	23-24 กุมภาพันธ์ 2563	0.121	0.058	0.039
	24-25 กุมภาพันธ์ 2563	0.127	0.085	0.042
	25-26 กุมภาพันธ์ 2563	0.174	0.113	0.048
	26-27 กุมภาพันธ์ 2563	0.130	0.092	0.043
	27-28 กุมภาพันธ์ 2563	0.142	0.100	0.045
	28-29 กุมภาพันธ์ 2563	0.137	0.096	0.040
	29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2563	0.130	0.088	0.037
	1-2 มีนาคม 2563	0.050	0.022	0.010
	2-3 มีนาคม 2563	0.060	0.027	0.027
	3-4 มีนาคม 2563	0.254	0.076	0.017
	4-5 มีนาคม 2563	0.156	0.060	0.023
	5-6 มีนาคม 2563	0.074	0.035	0.022
	6-7 มีนาคม 2563	0.085	0.024	0.020
	7-8 มีนาคม 2563	0.101	0.015	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	8-9 มีนาคม 2563	0.090	0.013	0.017
	9-10 มีนาคม 2563	0.097	0.022	0.019
	10-11 มีนาคม 2563	0.078	0.018	0.034
	11-12 มีนาคม 2563	0.088	0.021	0.033
	12-13 มีนาคม 2563	0.120	0.041	0.035
	13-14 มีนาคม 2563	0.102	0.018	0.021
	14-15 มีนาคม 2563	0.145	0.015	0.017
	15-16 มีนาคม 2563	0.083	0.057	0.022
	16-17 มีนาคม 2563	0.135	0.011	0.026
	17-18 มีนาคม 2563	0.112	0.023	0.013
	18-19 มีนาคม 2563	0.118	0.020	0.014
	19-20 มีนาคม 2563	0.121	0.020	0.025
	20-21 มีนาคม 2563	0.099	0.036	0.021
	21-22 มีนาคม 2563	0.092	0.038	0.018
	22-23 มีนาคม 2563	0.098	0.018	0.014
	23-24 มีนาคม 2563	0.133	0.052	0.015
	24-25 มีนาคม 2563	0.116	0.027	0.011
	25-26 มีนาคม 2563	0.109	0.035	0.017
	26-27 มีนาคม 2563	0.112	0.039	0.015
	27-28 มีนาคม 2563	0.120	0.021	0.019
	28-29 มีนาคม 2563	0.084	0.027	0.023
	29-30 มีนาคม 2563	0.099	0.015	0.020
	30-31 มีนาคม 2563	0.103	0.018	0.022
	31 มีนาคม -1 เมษายน 2563	0.131	0.057	0.017
	1-2 เมษายน 2563	0.107	0.015	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	2-3 เมษายน 2563	0.146	0.026	0.010
	3-4 เมษายน 2563	0.129	0.045	0.014
	4-5 เมษายน 2563	0.105	0.027	0.029
	5-6 เมษายน 2563	0.087	0.025	0.015
	6-7 เมษายน 2563	0.103	0.077	0.017
	7-8 เมษายน 2563	0.125	0.054	0.012
	8-9 เมษายน 2563	0.120	0.033	0.018
	9-10 เมษายน 2563	0.104	0.034	0.016
	10-11 เมษายน 2563	0.117	0.040	0.017
	11-12 เมษายน 2563	0.105	0.024	0.019
	12-13 เมษายน 2563	0.087	0.023	0.019
	13-14 เมษายน 2563	0.096	0.041	0.017
	14-15 เมษายน 2563	0.109	0.056	0.035
	15-16 เมษายน 2563	0.112	0.025	0.035
	16-17 เมษายน 2563	0.121	0.040	0.020
	17-18 เมษายน 2563	0.106	0.031	0.018
	18-19 เมษายน 2563	0.114	0.027	0.007
	19-20 เมษายน 2563	0.100	0.016	0.010
	20-21 เมษายน 2563	0.113	0.013	0.021
	21-22 เมษายน 2563	0.099	0.019	0.016
	22-23 เมษายน 2563	0.134	0.017	0.020
	23-24 เมษายน 2563	0.117	0.018	0.025
	24-25 เมษายน 2563	0.144	0.022	0.010
	25-26 เมษายน 2563	0.136	0.037	0.020
	26-27 เมษายน 2563	0.087	0.020	0.016
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	27-28 เมษายน 2563	0.102	0.039	0.027
	28-29 เมษายน 2563	0.115	0.025	0.031
	29-30 เมษายน 2563	0.097	0.033	0.036
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2563	0.110	0.019	0.027
	1-2 พฤษภาคม 2563	0.096	0.011	0.011
	2-3 พฤษภาคม 2563	0.075	0.012	0.013
	3-4 พฤษภาคม 2563	0.088	0.010	0.015
	4-5 พฤษภาคม 2563	0.097	0.012	0.020
	5-6 พฤษภาคม 2563	0.090	0.016	0.018
	6-7 พฤษภาคม 2563	0.086	0.013	0.016
	7-8 พฤษภาคม 2563	0.099	0.009	0.021
	8-9 พฤษภาคม 2563	0.058	0.013	0.008
	9-10 พฤษภาคม 2563	0.072	0.010	0.018
	10-11 พฤษภาคม 2563	0.110	0.005	0.029
	11-12 พฤษภาคม 2563	0.089	0.006	0.021
	12-13 พฤษภาคม 2563	0.088	0.020	0.018
	13-14 พฤษภาคม 2563	0.045	0.012	0.013
	14-15 พฤษภาคม 2563	0.214	0.027	0.037
	15-16 พฤษภาคม 2563	0.118	0.019	0.030
	16-17 พฤษภาคม 2563	0.156	0.023	0.033
	17-18 พฤษภาคม 2563	0.123	0.015	0.029
	18-19 พฤษภาคม 2563	0.122	0.011	0.025
	19-20 พฤษภาคม 2563	0.252	0.021	0.036
	20-21 พฤษภาคม 2563	0.258	0.020	0.038
	21-22 พฤษภาคม 2563	0.155	0.011	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	22-23 พฤษภาคม 2563	0.254	0.014	0.034
	23-24 พฤษภาคม 2563	0.174	0.021	0.022
	24-25 พฤษภาคม 2563	0.061	0.018	0.015
	25-26 พฤษภาคม 2563	0.136	0.013	0.026
	26-27 พฤษภาคม 2563	0.239	0.017	0.033
	27-28 พฤษภาคม 2563	0.150	0.025	0.016
	28-29 พฤษภาคม 2563	0.112	0.031	0.011
	1-2 มิถุนายน 2563	0.056	0.014	0.017
	2-3 มิถุนายน 2563	0.075	0.018	0.015
	3-4 มิถุนายน 2563	0.052	0.016	0.010
	4-5 มิถุนายน 2563	0.069	0.010	0.008
	5-6 มิถุนายน 2563	0.054	0.016	0.012
	6-7 มิถุนายน 2563	0.061	0.015	0.017
	7-8 มิถุนายน 2563	0.053	0.013	0.010
	8-9 มิถุนายน 2563	0.068	0.021	0.007
	9-10 มิถุนายน 2563	0.098	0.020	0.012
	10-11 มิถุนายน 2563	0.057	0.018	0.015
	11-12 มิถุนายน 2563	0.061	0.025	0.018
	12-13 มิถุนายน 2563	0.076	0.050	0.023
	13-14 มิถุนายน 2563	0.064	0.021	0.020
	14-15 มิถุนายน 2563	0.053	0.018	0.011
	15-16 มิถุนายน 2563	0.069	0.020	0.014
	16-17 มิถุนายน 2563	0.077	0.016	0.009
	17-18 มิถุนายน 2563	0.085	0.018	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ โครงการหยุดการก่อสร้าง วันที่ 29-31 พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	18-19 มิถุนายน 2563	0.093	0.015	0.015
	19-20 มิถุนายน 2563	0.090	0.019	0.040
	20-21 มิถุนายน 2563	0.101	0.016	0.026
	21-22 มิถุนายน 2563	0.082	0.009	0.020
	22-23 มิถุนายน 2563	0.094	0.007	0.018
	23-24 มิถุนายน 2563	0.077	0.019	0.027
	24-25 มิถุนายน 2563	0.052	0.013	0.033
	25-26 มิถุนายน 2563	0.068	0.019	0.022
	26-27 มิถุนายน 2563	0.099	0.016	0.019
	27-28 มิถุนายน 2563	0.097	0.016	0.039
	28-29 มิถุนายน 2563	0.090	0.014	0.008
	29-30 มิถุนายน 2563	0.105	0.021	0.025
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2563	0.111	0.026	0.039
	1-2 กรกฎาคม 2563	0.095	0.032	0.016
	2-3 กรกฎาคม 2563	0.088	0.030	0.010
	3-4 กรกฎาคม 2563	0.083	0.024	0.007
	4-5 กรกฎาคม 2563	0.067	0.020	0.009
	5-6 กรกฎาคม 2563	0.043	0.021	0.011
	6-7 กรกฎาคม 2563	0.051	0.026	0.018
	7-8 กรกฎาคม 2563	0.077	0.033	0.018
	8-9 กรกฎาคม 2563	0.093	0.041	0.020
	9-10 กรกฎาคม 2563	0.071	0.040	0.015
	10-11 กรกฎาคม 2563	0.084	0.032	0.014
	11-12 กรกฎาคม 2563	0.101	0.043	0.018
	12-13 กรกฎาคม 2563	0.070	0.027	0.005
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	13-14 กรกฎาคม 2563	0.098	0.038	0.007
	14-15 กรกฎาคม 2563	0.074	0.050	0.017
	15-16 กรกฎาคม 2563	0.066	0.036	0.005
	16-17 กรกฎาคม 2563	0.073	0.022	0.011
	17-18 กรกฎาคม 2563	0.081	0.029	0.027
	18-19 กรกฎาคม 2563	0.065	0.020	0.020
	19-20 กรกฎาคม 2563	0.050	0.017	0.018
	20-21 กรกฎาคม 2563	0.066	0.021	0.024
	21-22 กรกฎาคม 2563	0.076	0.032	0.021
	22-23 กรกฎาคม 2563	0.072	0.035	0.019
	23-24 กรกฎาคม 2563	0.084	0.041	0.023
	24-25 กรกฎาคม 2563	0.105	0.053	0.015
	25-26 กรกฎาคม 2563	0.061	0.037	0.017
	26-27 กรกฎาคม 2563	0.050	0.028	0.013
	27-28 กรกฎาคม 2563	0.048	0.025	0.019
	28-29 กรกฎาคม 2563	0.059	0.027	0.025
	29-30 กรกฎาคม 2563	0.068	0.029	0.006
	30-31 กรกฎาคม 2563	0.071	0.036	0.010
	31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2563	0.070	0.033	0.009
	1-2 สิงหาคม 2563	0.066	0.021	0.011
	2-3 สิงหาคม 2563	0.049	0.017	0.006
	3-4 สิงหาคม 2563	0.084	0.041	0.009
	4-5 สิงหาคม 2563	0.079	0.035	0.012
	5-6 สิงหาคม 2563	0.071	0.063	0.015
	6-7 สิงหาคม 2563	0.106	0.063	0.016
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	7-8 สิงหาคม 2563	0.100	0.059	0.013
	8-9 สิงหาคม 2563	0.098	0.055	0.011
	9-10 สิงหาคม 2563	0.041	0.013	0.010
	10-11 สิงหาคม 2563	0.073	0.026	0.014
	11-12 สิงหาคม 2563	0.081	0.032	0.017
	12-13 สิงหาคม 2563	0.076	0.030	0.015
	13-14 สิงหาคม 2563	0.061	0.029	0.012
	14-15 สิงหาคม 2563	0.053	0.021	0.010
	15-16 สิงหาคม 2563	0.077	0.035	0.016
	16-17 สิงหาคม 2563	0.048	0.017	0.004
	17-18 สิงหาคม 2563	0.042	0.028	0.007
	18-19 สิงหาคม 2563	0.047	0.038	0.017
	19-20 สิงหาคม 2563	0.050	0.027	0.015
	20-21 สิงหาคม 2563	0.051	0.018	0.013
	21-22 สิงหาคม 2563	0.040	0.017	0.010
	22-23 สิงหาคม 2563	0.039	0.015	0.006
	23-24 สิงหาคม 2563	0.035	0.011	0.005
	24-25 สิงหาคม 2563	0.042	0.015	0.010
	25-26 สิงหาคม 2563	0.051	0.013	0.009
	26-27 สิงหาคม 2563	0.043	0.017	0.012
	27-28 สิงหาคม 2563	0.065	0.030	0.019
	28-29 สิงหาคม 2563	0.058	0.026	0.015
	29-30 สิงหาคม 2563	0.049	0.023	0.010
	30-31 สิงหาคม 2563	0.041	0.014	0.005
	31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2563	0.077	0.031	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	1-2 กันยายน 2563	0.079	0.026	0.019
	2-3 กันยายน 2563	0.065	0.021	0.016
	3-4 กันยายน 2563	0.058	0.018	0.011
	4-5 กันยายน 2563	0.060	0.026	0.018
	5-6 กันยายน 2563	0.053	0.019	0.015
	6-7 กันยายน 2563	0.021	0.010	0.009
	7-8 กันยายน 2563	0.041	0.013	0.012
	8-9 กันยายน 2563	0.054	0.017	0.017
	9-10 กันยายน 2563	0.061	0.026	0.018
	10-11 กันยายน 2563	0.074	0.029	0.021
	11-12 กันยายน 2563	0.041	0.024	0.015
	12-13 กันยายน 2563	0.059	0.030	0.021
	13-14 กันยายน 2563	0.048	0.020	0.012
	14-15 กันยายน 2563	0.066	0.033	0.018
	15-16 กันยายน 2563	0.074	0.037	0.025
	16-17 กันยายน 2563	0.061	0.029	0.027
	17-18 กันยายน 2563	0.057	0.022	0.015
	18-19 กันยายน 2563	0.058	0.015	0.013
	19-20 กันยายน 2563	0.062	0.024	0.017
	20-21 กันยายน 2563	0.044	0.018	0.008
	21-22 กันยายน 2563	0.052	0.021	0.012
	22-23 กันยายน 2563	0.059	0.025	0.021
	23-24 กันยายน 2563	0.071	0.039	0.030
	24-25 กันยายน 2563	0.073	0.056	0.027
	25-26 กันยายน 2563	0.080	0.068	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	26-27 กันยายน 2563	0.077	0.054	0.021
	27-28 กันยายน 2563	0.040	0.023	0.012
	28-29 กันยายน 2563	0.055	0.034	0.013
	29-30 กันยายน 2563	0.050	0.030	0.021
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2563	0.063	0.037	0.027
	1-2 ตุลาคม 2563	0.045	0.030	0.017
	2-3 ตุลาคม 2563	0.063	0.034	0.013
	3-4 ตุลาคม 2563	0.042	0.027	0.010
	4-5 ตุลาคม 2563	0.031	0.022	0.005
	5-6 ตุลาคม 2563	0.078	0.025	0.011
	6-7 ตุลาคม 2563	0.072	0.029	0.014
	7-8 ตุลาคม 2563	0.066	0.023	0.012
	8-9 ตุลาคม 2563	0.051	0.027	0.010
	9-10 ตุลาคม 2563	0.059	0.034	0.018
	10-11 ตุลาคม 2563	0.063	0.036	0.016
	11-12 ตุลาคม 2563	0.037	0.018	0.009
	12-13 ตุลาคม 2563	0.064	0.039	0.013
	13-14 ตุลาคม 2563	0.077	0.041	0.010
	14-15 ตุลาคม 2563	0.081	0.045	0.016
	15-16 ตุลาคม 2563	0.085	0.048	0.015
	16-17 ตุลาคม 2563	0.050	0.035	0.019
	17-18 ตุลาคม 2563	0.069	0.040	0.014
	18-19 ตุลาคม 2563	0.033	0.020	0.010
	19-20 ตุลาคม 2563	0.054	0.026	0.019
	20-21 ตุลาคม 2563	0.060	0.031	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	21-22 ตุลาคม 2563	0.090	0.042	0.017
	22-23 ตุลาคม 2563	0.105	0.049	0.012
	23-24 ตุลาคม 2563	0.082	0.033	0.018
	24-25 ตุลาคม 2563	0.097	0.045	0.023
	25-26 ตุลาคม 2563	0.051	0.037	0.013
	26-27 ตุลาคม 2563	0.108	0.044	0.016
	27-28 ตุลาคม 2563	0.087	0.040	0.011
	28-29 ตุลาคม 2563	0.055	0.042	0.014
	29-30 ตุลาคม 2563	0.063	0.039	0.010
	30-31 ตุลาคม 2563	0.088	0.047	0.007
	31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2563	0.096	0.050	0.013
	1-2 พฤศจิกายน 2563	0.095	0.020	0.009
	2-3 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.025	0.011
	3-4 พฤศจิกายน 2563	0.102	0.031	0.014
	4-5 พฤศจิกายน 2563	0.088	0.034	0.016
	5-6 พฤศจิกายน 2563	0.082	0.032	0.015
	6-7 พฤศจิกายน 2563	0.089	0.036	0.019
	7-8 พฤศจิกายน 2563	0.076	0.034	0.014
	8-9 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.022	0.008
	9-10 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.041	0.017
	10-11 พฤศจิกายน 2563	0.068	0.037	0.014
	11-12 พฤศจิกายน 2563	0.056	0.039	0.016
	12-13 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.023	0.010
	13-14 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.044	0.012
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.062	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	15-16 พฤศจิกายน 2563	0.030	0.021	0.009
	16-17 พฤศจิกายน 2563	0.097	0.045	0.013
	17-18 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.044	0.011
	18-19 พฤศจิกายน 2563	0.045	0.032	0.010
	19-20 พฤศจิกายน 2563	0.057	0.035	0.018
	20-21 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.041	0.025
	21-22 พฤศจิกายน 2563	0.083	0.047	0.029
	22-23 พฤศจิกายน 2563	0.050	0.022	0.015
	23-24 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.040	0.018
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.103	0.055	0.029
	25-26 พฤศจิกายน 2563	0.082	0.039	0.024
	26-27 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.035	0.020
	27-28 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.037	0.021
	28-29 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.026	0.018
	29-30 พฤศจิกายน 2563	0.043	0.019	0.012
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2563	0.079	0.032	0.019
	1-2 ธันวาคม 2563	0.103	0.066	0.033
	2-3 ธันวาคม 2563	0.087	0.042	0.025
	3-4 ธันวาคม 2563	0.066	0.038	0.021
	4-5 ธันวาคม 2563	0.079	0.053	0.017
	5-6 ธันวาคม 2563	0.080	0.059	0.023
	6-7 ธันวาคม 2563	0.056	0.031	0.020
	7-8 ธันวาคม 2563	0.074	0.042	0.026
	8-9 ธันวาคม 2563	0.069	0.040	0.019
	9-10 ธันวาคม 2563	0.087	0.045	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณพื้นที่โครงการ	10-11 ธันวาคม 2563	0.094	0.049	0.030
	11-12 ธันวาคม 2563	0.099	0.067	0.035
	12-13 ธันวาคม 2563	0.095	0.062	0.032
	13-14 ธันวาคม 2563	0.059	0.038	0.021
	14-15 ธันวาคม 2563	0.104	0.068	0.034
	15-16 ธันวาคม 2563	0.099	0.061	0.030
	16-17 ธันวาคม 2563	0.108	0.069	0.038
	17-18 ธันวาคม 2563	0.076	0.054	0.029
	18-19 ธันวาคม 2563	0.081	0.058	0.031
	19-20 ธันวาคม 2563	0.092	0.061	0.035
	20-21 ธันวาคม 2563	0.061	0.036	0.024
	21-22 ธันวาคม 2563	0.098	0.048	0.028
	22-23 ธันวาคม 2563	0.105	0.066	0.039
	23-24 ธันวาคม 2563	0.091	0.052	0.036
	24-25 ธันวาคม 2563	0.080	0.040	0.032
	25-26 ธันวาคม 2563	0.075	0.034	0.027
	26-27 ธันวาคม 2563	0.083	0.039	0.030
	27-28 ธันวาคม 2563	0.049	0.022	0.022
	28-29 ธันวาคม 2563	0.068	0.043	0.029
	29-30 ธันวาคม 2563	0.077	0.049	0.033
	30-31 ธันวาคม 2563	0.101	0.064	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	28-29 มกราคม 2563	0.148	0.078	0.045
	29-30 มกราคม 2563	0.155	0.081	0.041
	30-31 มกราคม 2563	0.158	0.075	0.043
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2563	0.160	0.079	0.047
	1-2 กุมภาพันธ์ 2563	0.170	0.078	0.042
	2-3 กุมภาพันธ์ 2563	0.154	0.065	0.026
	3-4 กุมภาพันธ์ 2563	0.141	0.059	0.030
	4-5 กุมภาพันธ์ 2563	0.135	0.065	0.039
	5-6 กุมภาพันธ์ 2563	0.127	0.045	0.021
	6-7 กุมภาพันธ์ 2563	0.121	0.037	0.021
	7-8 กุมภาพันธ์ 2563	0.119	0.032	0.020
	8-9 กุมภาพันธ์ 2563	0.121	0.048	0.024
	9-10 กุมภาพันธ์ 2563	0.098	0.055	0.017
	10-11 กุมภาพันธ์ 2563	0.105	0.059	0.023
	11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.102	0.027	0.013
	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.093	0.022	0.026
	13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.103	0.060	0.024
	14-15 กุมภาพันธ์ 2563	0.125	0.079	0.029
	15-16 กุมภาพันธ์ 2563	0.112	0.026	0.022
	16-17 กุมภาพันธ์ 2563	0.100	0.024	0.016
	17-18 กุมภาพันธ์ 2563	0.104	0.028	0.018
	18-19 กุมภาพันธ์ 2563	0.096	0.027	0.014
	19-20 กุมภาพันธ์ 2563	0.094	0.032	0.040
	20-21 กุมภาพันธ์ 2563	0.116	0.041	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ วันที่ 1-27 มกราคม 2563 อยู่ในระหว่างการขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	21-22 กุมภาพันธ์ 2563	0.103	0.018	0.026
	22-23 กุมภาพันธ์ 2563	0.181	0.097	0.040
	23-24 กุมภาพันธ์ 2563	0.067	0.022	0.032
	24-25 กุมภาพันธ์ 2563	0.077	0.034	0.039
	25-26 กุมภาพันธ์ 2563	0.113	0.075	0.044
	26-27 กุมภาพันธ์ 2563	0.115	0.079	0.039
	27-28 กุมภาพันธ์ 2563	0.122	0.083	0.044
	28-29 กุมภาพันธ์ 2563	0.110	0.080	0.041
	29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2563	0.107	0.075	0.036
	1-2 มีนาคม 2563	0.043	0.014	0.006
	2-3 มีนาคม 2563	0.046	0.025	0.017
	3-4 มีนาคม 2563	0.100	0.053	0.012
	4-5 มีนาคม 2563	0.032	0.023	0.015
	5-6 มีนาคม 2563	0.029	0.023	0.014
	6-7 มีนาคม 2563	0.061	0.020	0.013
	7-8 มีนาคม 2563	0.077	0.011	0.019
	8-9 มีนาคม 2563	0.085	0.010	0.011
	9-10 มีนาคม 2563	0.091	0.018	0.008
	10-11 มีนาคม 2563	0.065	0.015	0.010
	11-12 มีนาคม 2563	0.076	0.017	0.012
	12-13 มีนาคม 2563	0.095	0.036	0.023
	13-14 มีนาคม 2563	0.083	0.013	0.016
	14-15 มีนาคม 2563	0.120	0.011	0.012
	15-16 มีนาคม 2563	0.067	0.020	0.021
	16-17 มีนาคม 2563	0.103	0.009	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	17-18 มีนาคม 2563	0.111	0.010	0.010
	18-19 มีนาคม 2563	0.108	0.013	0.007
	19-20 มีนาคม 2563	0.093	0.012	0.014
	20-21 มีนาคม 2563	0.075	0.021	0.012
	21-22 มีนาคม 2563	0.084	0.025	0.010
	22-23 มีนาคม 2563	0.089	0.014	0.008
	23-24 มีนาคม 2563	0.092	0.039	0.008
	24-25 มีนาคม 2563	0.099	0.020	0.010
	25-26 มีนาคม 2563	0.098	0.019	0.011
	26-27 มีนาคม 2563	0.098	0.023	0.010
	27-28 มีนาคม 2563	0.093	0.014	0.013
	28-29 มีนาคม 2563	0.062	0.018	0.016
	29-30 มีนาคม 2563	0.095	0.010	0.015
	30-31 มีนาคม 2563	0.097	0.011	0.015
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2563	0.120	0.042	0.007
	1-2 เมษายน 2563	0.101	0.010	0.010
	2-3 เมษายน 2563	0.109	0.023	0.007
	3-4 เมษายน 2563	0.103	0.035	0.012
	4-5 เมษายน 2563	0.102	0.026	0.026
	5-6 เมษายน 2563	0.080	0.023	0.012
	6-7 เมษายน 2563	0.101	0.017	0.010
	7-8 เมษายน 2563	0.102	0.020	0.012
	8-9 เมษายน 2563	0.093	0.022	0.010
	9-10 เมษายน 2563	0.094	0.025	0.009
	10-11 เมษายน 2563	0.107	0.036	0.008
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	11-12 เมษายน 2563	0.100	0.021	0.013
	12-13 เมษายน 2563	0.085	0.023	0.011
	13-14 เมษายน 2563	0.089	0.032	0.014
	14-15 เมษายน 2563	0.105	0.053	0.021
	15-16 เมษายน 2563	0.102	0.016	0.020
	16-17 เมษายน 2563	0.111	0.035	0.017
	17-18 เมษายน 2563	0.096	0.026	0.010
	18-19 เมษายน 2563	0.101	0.020	0.005
	19-20 เมษายน 2563	0.094	0.012	0.004
	20-21 เมษายน 2563	0.095	0.010	0.011
	21-22 เมษายน 2563	0.082	0.011	0.007
	22-23 เมษายน 2563	0.089	0.014	0.011
	23-24 เมษายน 2563	0.108	0.016	0.017
	24-25 เมษายน 2563	0.131	0.020	0.009
	25-26 เมษายน 2563	0.124	0.023	0.017
	26-27 เมษายน 2563	0.070	0.020	0.014
	27-28 เมษายน 2563	0.093	0.035	0.024
	28-29 เมษายน 2563	0.091	0.018	0.020
	29-30 เมษายน 2563	0.088	0.024	0.026
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2563	0.106	0.016	0.017
	1-2 พฤษภาคม 2563	0.089	0.009	0.007
	2-3 พฤษภาคม 2563	0.039	0.011	0.009
	3-4 พฤษภาคม 2563	0.049	0.008	0.009
	4-5 พฤษภาคม 2563	0.080	0.010	0.011
	5-6 พฤษภาคม 2563	0.056	0.014	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	6-7 พฤษภาคม 2563	0.059	0.009	0.014
	7-8 พฤษภาคม 2563	0.067	0.007	0.018
	8-9 พฤษภาคม 2563	0.044	0.010	0.005
	9-10 พฤษภาคม 2563	0.062	0.008	0.006
	10-11 พฤษภาคม 2563	0.074	0.004	0.012
	11-12 พฤษภาคม 2563	0.083	0.004	0.010
	12-13 พฤษภาคม 2563	0.078	0.015	0.009
	13-14 พฤษภาคม 2563	0.043	0.011	0.008
	14-15 พฤษภาคม 2563	0.125	0.018	0.015
	15-16 พฤษภาคม 2563	0.101	0.014	0.012
	16-17 พฤษภาคม 2563	0.116	0.015	0.007
	17-18 พฤษภาคม 2563	0.104	0.014	0.007
	18-19 พฤษภาคม 2563	0.073	0.007	0.009
	19-20 พฤษภาคม 2563	0.089	0.009	0.007
	20-21 พฤษภาคม 2563	0.075	0.014	0.010
	21-22 พฤษภาคม 2563	0.037	0.002	0.005
	22-23 พฤษภาคม 2563	0.091	0.002	0.022
	23-24 พฤษภาคม 2563	0.031	0.005	0.013
	24-25 พฤษภาคม 2563	0.026	0.015	0.009
	25-26 พฤษภาคม 2563	0.035	0.010	0.021
	26-27 พฤษภาคม 2563	0.084	0.013	0.028
	27-28 พฤษภาคม 2563	0.080	0.020	0.011
	28-29 พฤษภาคม 2563	0.035	0.018	0.010
	29-30 พฤษภาคม 2563	0.038	0.014	0.011
	30-31 พฤษภาคม 2563	0.029	0.012	0.008
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563	0.024	0.009	0.003
	1-2 มิถุนายน 2563	0.018	0.010	0.007
	2-3 มิถุนายน 2563	0.025	0.013	0.009
	3-4 มิถุนายน 2563	0.021	0.014	0.008
	4-5 มิถุนายน 2563	0.017	0.009	0.005
	5-6 มิถุนายน 2563	0.015	0.013	0.010
	6-7 มิถุนายน 2563	0.011	0.011	0.012
	7-8 มิถุนายน 2563	0.012	0.010	0.010
	8-9 มิถุนายน 2563	0.030	0.015	0.004
	9-10 มิถุนายน 2563	0.017	0.015	0.008
	10-11 มิถุนายน 2563	0.022	0.014	0.011
	11-12 มิถุนายน 2563	0.040	0.022	0.013
	12-13 มิถุนายน 2563	0.053	0.036	0.010
	13-14 มิถุนายน 2563	0.011	0.020	0.005
	14-15 มิถุนายน 2563	0.016	0.014	0.008
	15-16 มิถุนายน 2563	0.045	0.018	0.007
	16-17 มิถุนายน 2563	0.056	0.015	0.006
	17-18 มิถุนายน 2563	0.074	0.012	0.007
	18-19 มิถุนายน 2563	0.088	0.010	0.012
	19-20 มิถุนายน 2563	0.034	0.015	0.037
	20-21 มิถุนายน 2563	0.023	0.013	0.016
	21-22 มิถุนายน 2563	0.021	0.008	0.008
	22-23 มิถุนายน 2563	0.023	0.005	0.012
	23-24 มิถุนายน 2563	0.023	0.011	0.018
	24-25 มิถุนายน 2563	0.017	0.010	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	25-26 มิถุนายน 2563	0.039	0.017	0.019
	26-27 มิถุนายน 2563	0.034	0.012	0.012
	27-28 มิถุนายน 2563	0.034	0.013	0.034
	28-29 มิถุนายน 2563	0.023	0.013	0.003
	29-30 มิถุนายน 2563	0.032	0.017	0.010
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2563	0.039	0.023	0.027
	1-2 กรกฎาคม 2563	0.037	0.023	0.014
	2-3 กรกฎาคม 2563	0.033	0.020	0.008
	3-4 กรกฎาคม 2563	0.044	0.023	0.005
	4-5 กรกฎาคม 2563	0.040	0.018	0.007
	5-6 กรกฎาคม 2563	0.038	0.016	0.010
	6-7 กรกฎาคม 2563	0.041	0.018	0.015
	7-8 กรกฎาคม 2563	0.055	0.025	0.016
	8-9 กรกฎาคม 2563	0.063	0.029	0.019
	9-10 กรกฎาคม 2563	0.054	0.018	0.014
	10-11 กรกฎาคม 2563	0.050	0.011	0.010
	11-12 กรกฎาคม 2563	0.086	0.014	0.017
	12-13 กรกฎาคม 2563	0.064	0.013	0.005
	13-14 กรกฎาคม 2563	0.069	0.015	0.006
	14-15 กรกฎาคม 2563	0.061	0.021	0.012
	15-16 กรกฎาคม 2563	0.055	0.017	0.004
	16-17 กรกฎาคม 2563	0.058	0.018	0.010
	17-18 กรกฎาคม 2563	0.067	0.020	0.020
	18-19 กรกฎาคม 2563	0.052	0.014	0.015
	19-20 กรกฎาคม 2563	0.048	0.010	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	20-21 กรกฎาคม 2563	0.054	0.016	0.021
	21-22 กรกฎาคม 2563	0.059	0.012	0.018
	22-23 กรกฎาคม 2563	0.061	0.017	0.016
	23-24 กรกฎาคม 2563	0.064	0.023	0.021
	24-25 กรกฎาคม 2563	0.080	0.030	0.010
	25-26 กรกฎาคม 2563	0.053	0.024	0.013
	26-27 กรกฎาคม 2563	0.042	0.022	0.009
	27-28 กรกฎาคม 2563	0.041	0.019	0.011
	28-29 กรกฎาคม 2563	0.047	0.021	0.021
	29-30 กรกฎาคม 2563	0.056	0.024	0.004
	30-31 กรกฎาคม 2563	0.050	0.030	0.007
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2563	0.046	0.028	0.006
	1-2 สิงหาคม 2563	0.058	0.015	0.008
	2-3 สิงหาคม 2563	0.037	0.012	0.005
	3-4 สิงหาคม 2563	0.064	0.036	0.007
	4-5 สิงหาคม 2563	0.070	0.030	0.009
	5-6 สิงหาคม 2563	0.056	0.054	0.010
	6-7 สิงหาคม 2563	0.088	0.052	0.013
	7-8 สิงหาคม 2563	0.082	0.050	0.012
	8-9 สิงหาคม 2563	0.074	0.048	0.010
	9-10 สิงหาคม 2563	0.040	0.010	0.008
	10-11 สิงหาคม 2563	0.069	0.020	0.005
	11-12 สิงหาคม 2563	0.072	0.028	0.011
	12-13 สิงหาคม 2563	0.070	0.025	0.013
	13-14 สิงหาคม 2563	0.052	0.020	0.010
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	14-15 สิงหาคม 2563	0.046	0.016	0.005
	15-16 สิงหาคม 2563	0.070	0.030	0.015
	16-17 สิงหาคม 2563	0.045	0.010	0.004
	17-18 สิงหาคม 2563	0.036	0.024	0.005
	18-19 สิงหาคม 2563	0.041	0.033	0.014
	19-20 สิงหาคม 2563	0.044	0.021	0.012
	20-21 สิงหาคม 2563	0.046	0.014	0.010
	21-22 สิงหาคม 2563	0.032	0.010	0.005
	22-23 สิงหาคม 2563	0.033	0.009	0.003
	23-24 สิงหาคม 2563	0.031	0.010	0.004
	24-25 สิงหาคม 2563	0.040	0.013	0.007
	25-26 สิงหาคม 2563	0.047	0.010	0.006
	26-27 สิงหาคม 2563	0.036	0.011	0.011
	27-28 สิงหาคม 2563	0.060	0.020	0.013
	28-29 สิงหาคม 2563	0.053	0.018	0.010
	29-30 สิงหาคม 2563	0.044	0.015	0.006
	30-31 สิงหาคม 2563	0.040	0.008	0.004
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2563	0.069	0.022	0.012
	1-2 กันยายน 2563	0.071	0.021	0.012
	2-3 กันยายน 2563	0.060	0.017	0.010
	3-4 กันยายน 2563	0.052	0.015	0.009
	4-5 กันยายน 2563	0.053	0.022	0.013
	5-6 กันยายน 2563	0.044	0.014	0.012
	6-7 กันยายน 2563	0.020	0.009	0.005
	7-8 กันยายน 2563	0.037	0.010	0.010
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	8-9 กันยายน 2563	0.049	0.015	0.014
	9-10 กันยายน 2563	0.057	0.022	0.017
	10-11 กันยายน 2563	0.070	0.023	0.020
	11-12 กันยายน 2563	0.038	0.020	0.015
	12-13 กันยายน 2563	0.051	0.025	0.014
	13-14 กันยายน 2563	0.042	0.016	0.010
	14-15 กันยายน 2563	0.060	0.028	0.010
	15-16 กันยายน 2563	0.066	0.021	0.013
	16-17 กันยายน 2563	0.052	0.010	0.021
	17-18 กันยายน 2563	0.050	0.021	0.014
	18-19 กันยายน 2563	0.044	0.012	0.010
	19-20 กันยายน 2563	0.053	0.020	0.013
	20-21 กันยายน 2563	0.040	0.016	0.007
	21-22 กันยายน 2563	0.045	0.020	0.006
	22-23 กันยายน 2563	0.055	0.018	0.010
	23-24 กันยายน 2563	0.066	0.035	0.019
	24-25 กันยายน 2563	0.068	0.051	0.022
	25-26 กันยายน 2563	0.073	0.060	0.023
	26-27 กันยายน 2563	0.070	0.039	0.020
	27-28 กันยายน 2563	0.032	0.021	0.011
	28-29 กันยายน 2563	0.051	0.028	0.010
	29-30 กันยายน 2563	0.042	0.026	0.013
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2563	0.057	0.030	0.016
	1-2 ตุลาคม 2563	0.040	0.021	0.014
	2-3 ตุลาคม 2563	0.057	0.028	0.011
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	3-4 ตุลาคม 2563	0.040	0.022	0.009
	4-5 ตุลาคม 2563	0.028	0.014	0.004
	5-6 ตุลาคม 2563	0.066	0.021	0.007
	6-7 ตุลาคม 2563	0.070	0.026	0.012
	7-8 ตุลาคม 2563	0.061	0.020	0.010
	8-9 ตุลาคม 2563	0.044	0.023	0.008
	9-10 ตุลาคม 2563	0.050	0.030	0.014
	10-11 ตุลาคม 2563	0.061	0.033	0.015
	11-12 ตุลาคม 2563	0.032	0.015	0.008
	12-13 ตุลาคม 2563	0.059	0.032	0.010
	13-14 ตุลาคม 2563	0.071	0.037	0.010
	14-15 ตุลาคม 2563	0.065	0.040	0.013
	15-16 ตุลาคม 2563	0.080	0.042	0.012
	16-17 ตุลาคม 2563	0.052	0.030	0.016
	17-18 ตุลาคม 2563	0.046	0.035	0.011
	18-19 ตุลาคม 2563	0.032	0.020	0.006
	19-20 ตุลาคม 2563	0.051	0.021	0.015
	20-21 ตุลาคม 2563	0.055	0.030	0.017
	21-22 ตุลาคม 2563	0.069	0.036	0.014
	22-23 ตุลาคม 2563	0.076	0.024	0.010
	23-24 ตุลาคม 2563	0.053	0.021	0.013
	24-25 ตุลาคม 2563	0.069	0.037	0.019
	25-26 ตุลาคม 2563	0.032	0.020	0.011
	26-27 ตุลาคม 2563	0.088	0.032	0.013
	27-28 ตุลาคม 2563	0.071	0.029	0.010
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	28-29 ตุลาคม 2563	0.043	0.025	0.012
	29-30 ตุลาคม 2563	0.059	0.033	0.008
	30-31 ตุลาคม 2563	0.074	0.031	0.006
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2563	0.085	0.039	0.011
	1-2 พฤศจิกายน 2563	0.056	0.017	0.007
	2-3 พฤศจิกายน 2563	0.068	0.021	0.010
	3-4 พฤศจิกายน 2563	0.093	0.024	0.012
	4-5 พฤศจิกายน 2563	0.071	0.025	0.013
	5-6 พฤศจิกายน 2563	0.080	0.020	0.013
	6-7 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.027	0.016
	7-8 พฤศจิกายน 2563	0.070	0.029	0.011
	8-9 พฤศจิกายน 2563	0.040	0.020	0.007
	9-10 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.032	0.012
	10-11 พฤศจิกายน 2563	0.062	0.030	0.014
	11-12 พฤศจิกายน 2563	0.050	0.031	0.015
	12-13 พฤศจิกายน 2563	0.039	0.020	0.008
	13-14 พฤศจิกายน 2563	0.060	0.036	0.009
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.067	0.047	0.015
	15-16 พฤศจิกายน 2563	0.028	0.020	0.009
	16-17 พฤศจิกายน 2563	0.089	0.041	0.010
	17-18 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.035	0.011
	18-19 พฤศจิกายน 2563	0.041	0.026	0.007
	19-20 พฤศจิกายน 2563	0.052	0.022	0.014
	20-21 พฤศจิกายน 2563	0.058	0.029	0.019
	21-22 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.033	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	22-23 พฤศจิกายน 2563	0.042	0.020	0.013
	23-24 พฤศจิกายน 2563	0.063	0.029	0.014
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.084	0.034	0.021
	25-26 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.031	0.017
	26-27 พฤศจิกายน 2563	0.055	0.026	0.015
	27-28 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.031	0.018
	28-29 พฤศจิกายน 2563	0.042	0.020	0.015
	29-30 พฤศจิกายน 2563	0.037	0.015	0.010
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2563	0.058	0.030	0.014
	1-2 ธันวาคม 2563	0.079	0.053	0.028
	2-3 ธันวาคม 2563	0.071	0.038	0.022
	3-4 ธันวาคม 2563	0.066	0.030	0.020
	4-5 ธันวาคม 2563	0.060	0.041	0.012
	5-6 ธันวาคม 2563	0.069	0.044	0.020
	6-7 ธันวาคม 2563	0.051	0.029	0.015
	7-8 ธันวาคม 2563	0.070	0.036	0.022
	8-9 ธันวาคม 2563	0.062	0.033	0.014
	9-10 ธันวาคม 2563	0.078	0.035	0.020
	10-11 ธันวาคม 2563	0.088	0.040	0.023
	11-12 ธันวาคม 2563	0.083	0.044	0.029
	12-13 ธันวาคม 2563	0.080	0.041	0.026
	13-14 ธันวาคม 2563	0.044	0.030	0.016
	14-15 ธันวาคม 2563	0.086	0.044	0.030
	15-16 ธันวาคม 2563	0.081	0.040	0.024
	16-17 ธันวาคม 2563	0.099	0.048	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
		TSP	PM-10	PM-2.5
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	17-18 ธันวาคม 2563	0.071	0.039	0.015
	18-19 ธันวาคม 2563	0.074	0.042	0.023
	19-20 ธันวาคม 2563	0.085	0.046	0.025
	20-21 ธันวาคม 2563	0.052	0.031	0.020
	21-22 ธันวาคม 2563	0.088	0.040	0.024
	22-23 ธันวาคม 2563	0.092	0.052	0.030
	23-24 ธันวาคม 2563	0.080	0.046	0.029
	24-25 ธันวาคม 2563	0.073	0.032	0.027
	25-26 ธันวาคม 2563	0.063	0.020	0.024
	26-27 ธันวาคม 2563	0.077	0.023	0.025
	27-28 ธันวาคม 2563	0.045	0.020	0.020
	28-29 ธันวาคม 2563	0.061	0.037	0.026
	29-30 ธันวาคม 2563	0.065	0.040	0.029
	30-31 ธันวาคม 2563	0.092	0.045	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.05 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ					บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6				
	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 Hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 1 Hr (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	THC (ppm)
20-21 มกราคม 2563	0.73	0.0050	0.0064	0.0166	5.21	0.54	0.0048	0.0062	0.0160	4.21
11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.65	0.0052	0.0065	0.0165	4.48	0.52	0.0049	0.0061	0.0163	4.20
7-8 มีนาคม 2563	0.62	0.0055	0.0066	0.0168	4.41	0.49	0.0047	0.0063	0.0162	4.18
7-8 เมษายน 2563	0.54	0.0052	0.0064	0.0166	2.92	0.44	0.0049	0.0062	0.0161	2.67
21-22 พฤษภาคม 2563	0.71	0.0054	0.0065	0.0166	3.35	0.69	0.0051	0.0063	0.0162	3.27
8-9 มิถุนายน 2563	0.65	0.0055	0.0067	0.0169	3.17	0.60	0.0050	0.0063	0.0159	3.16
30-31 กรกฎาคม 2563	0.69	0.0052	0.0064	0.0167	3.36	0.59	0.0048	0.0060	0.0162	3.21
18-19 สิงหาคม 2563	0.70	0.0053	0.0067	0.0168	3.27	0.58	0.0049	0.0061	0.0161	3.20
29-30 กันยายน 2563	0.75	0.0055	0.0068	0.0160	3.41	0.66	0.0052	0.0066	0.0159	3.28
30-31 ตุลาคม 2563	0.68	0.0053	0.0066	0.0164	3.39	0.61	0.0050	0.0062	0.0161	3.14
22-23 พฤศจิกายน 2563	0.77	0.0055	0.0067	0.0168	3.75	0.64	0.0051	0.0064	0.0165	3.23
14-15 ธันวาคม 2563	0.85	0.0052	0.0066	0.0167	3.92	0.71	0.0049	0.0060	0.0161	3.44
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	-	ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup>	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>	ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>	ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup>	-

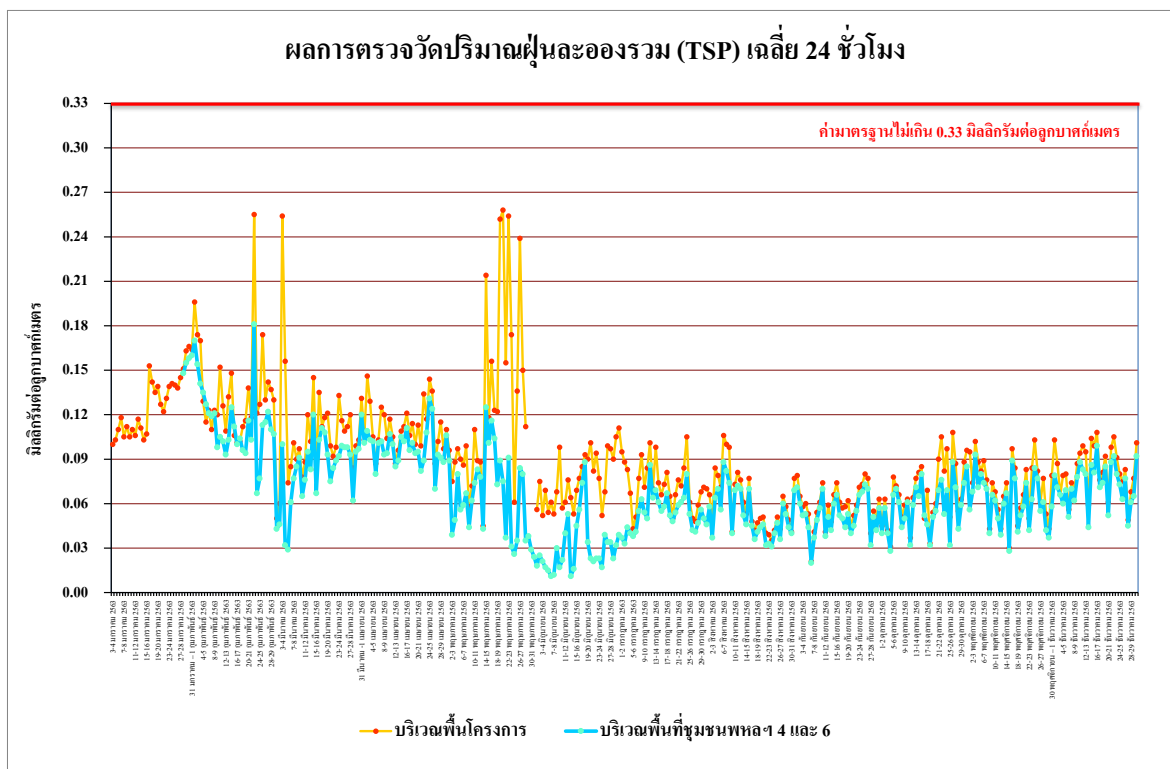
มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

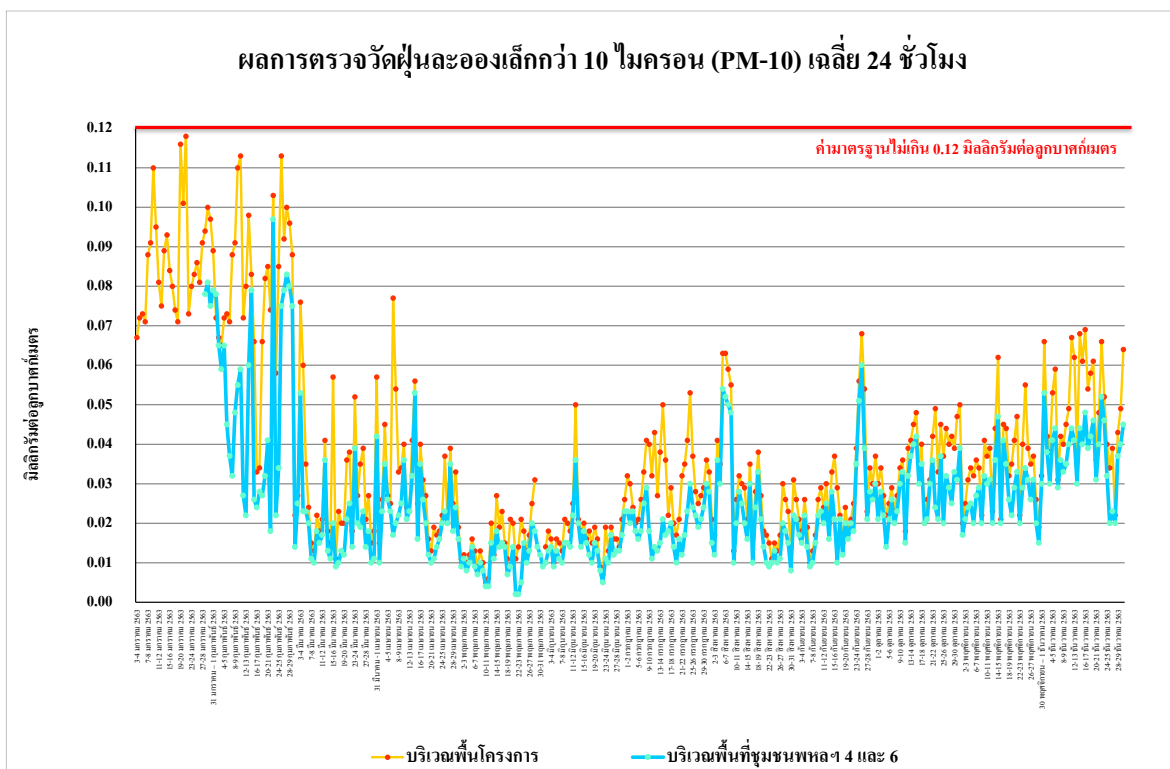
<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(4)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

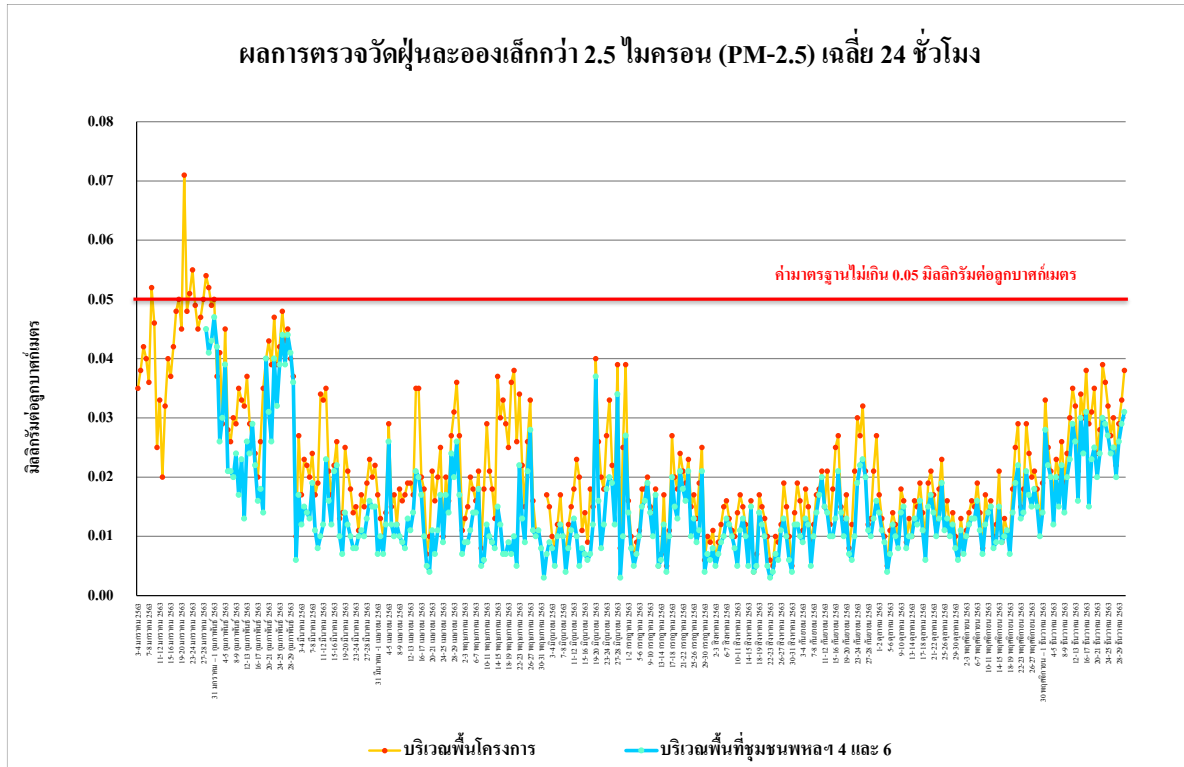
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



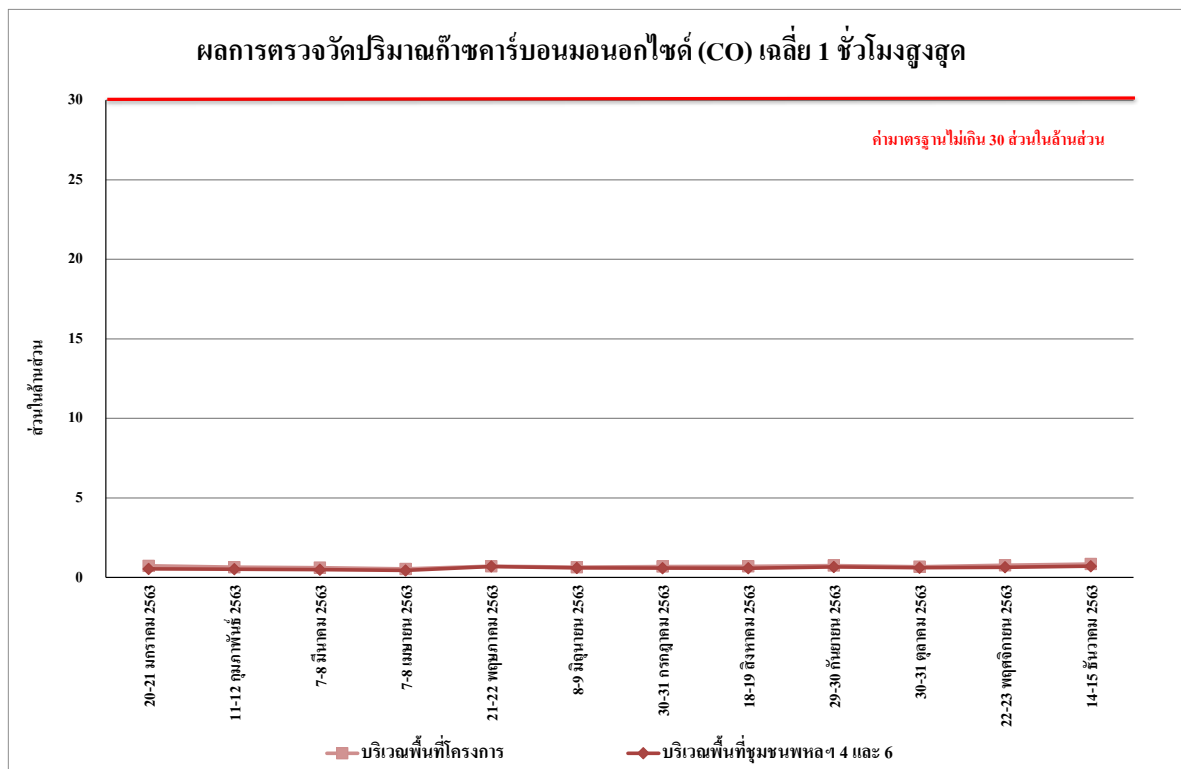
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



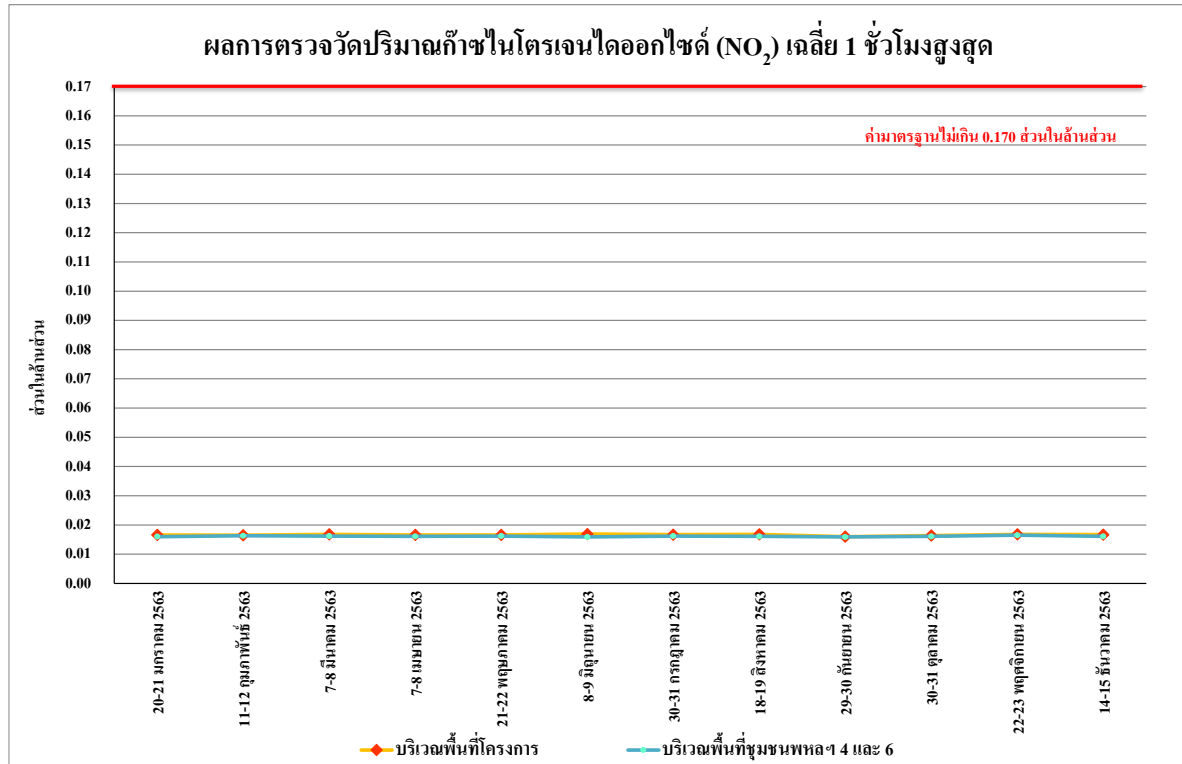
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



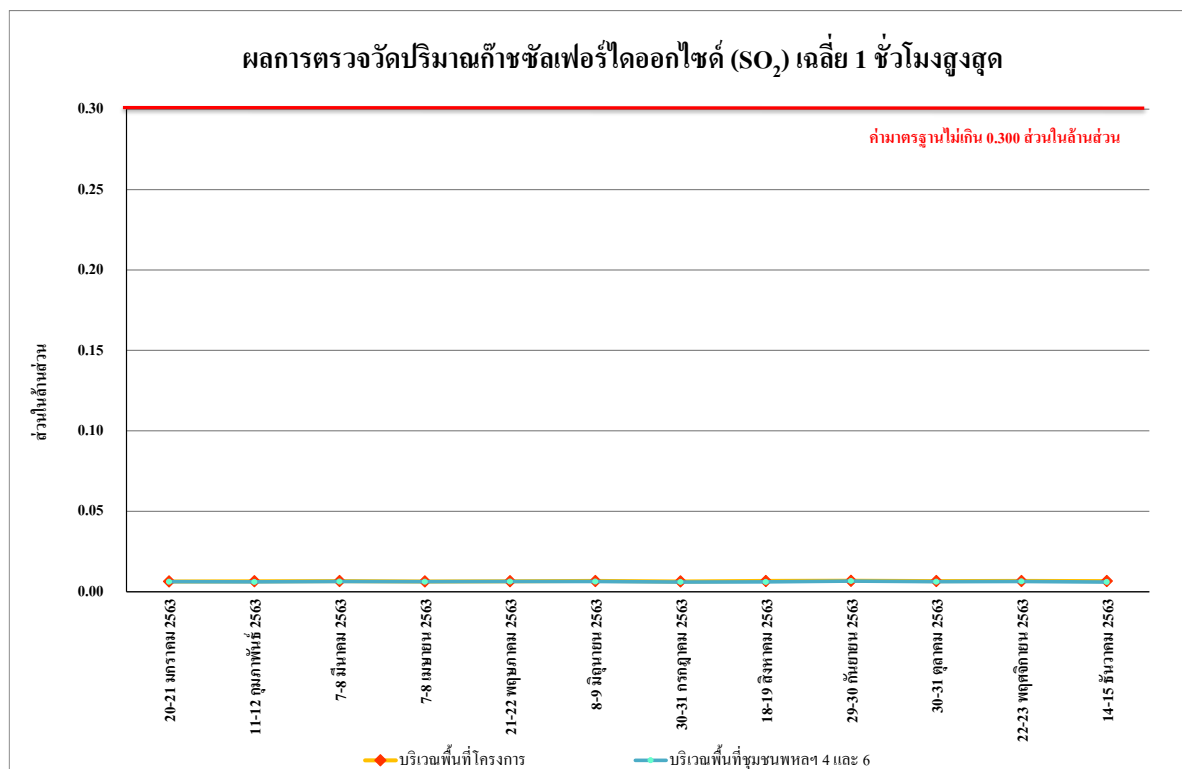
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ระหว่างเดือนธันวาคม 2562-มิถุนายน 2563



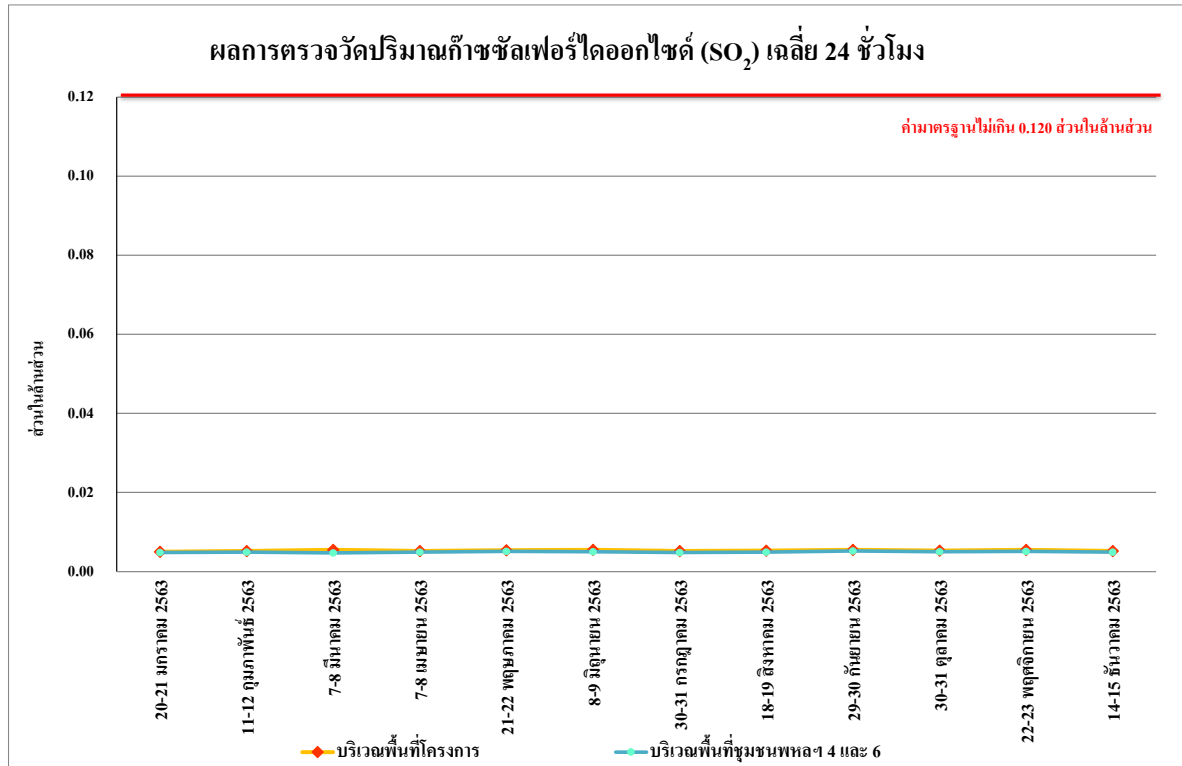
รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



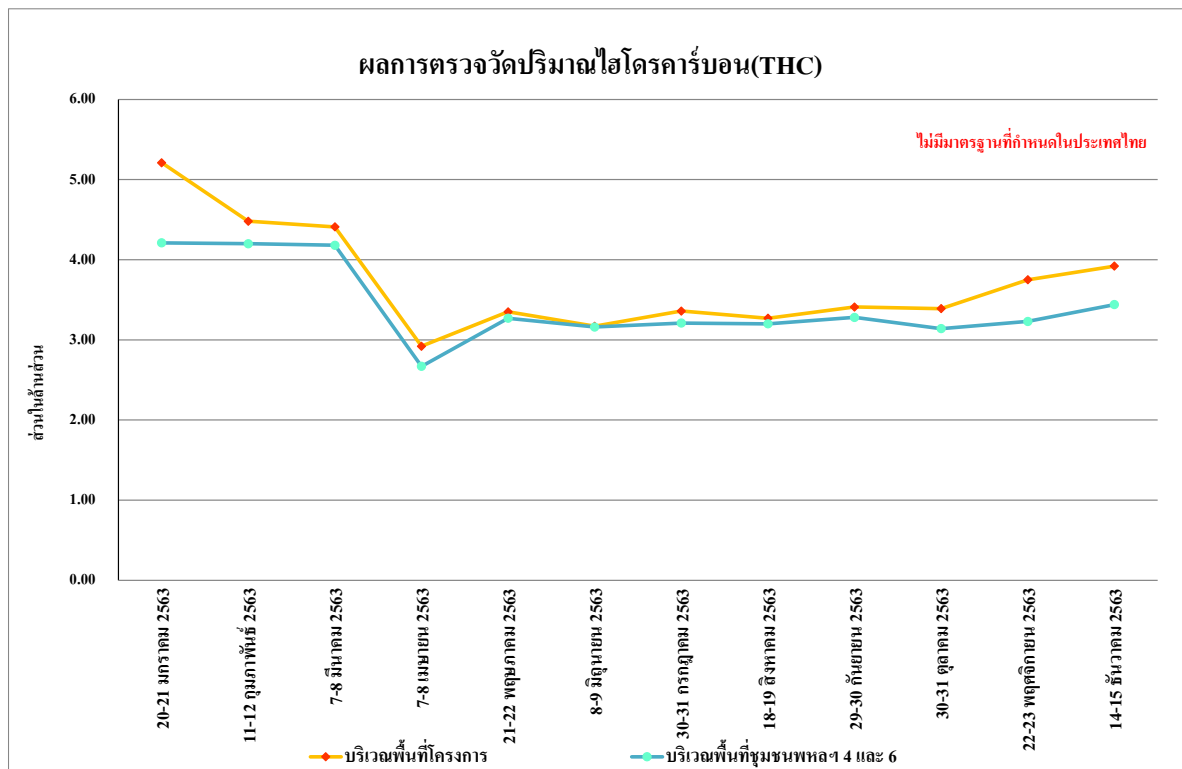
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563



#### 4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

##### 4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-17 ถึง รูปที่ 4.4-19 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	1 กรกฎาคม 2563	67.6	102.5	50.3	6.8
	2 กรกฎาคม 2563	67.0	96.6	49.0	5.3
	3 กรกฎาคม 2563	68.1	99.2	50.6	6.6
	4 กรกฎาคม 2563	67.5	99.9	48.5	7.2
	5 กรกฎาคม 2563	61.2	96.9	48.8	*
	6 กรกฎาคม 2563	65.5	99.4	49.3	4.0
	7 กรกฎาคม 2563	66.7	96.9	49.6	6.5
	8 กรกฎาคม 2563	66.6	99.1	45.1	7.0
	9 กรกฎาคม 2563	66.3	99.3	49.0	7.0
	10 กรกฎาคม 2563	61.7	95.2	44.5	*
	11 กรกฎาคม 2563	67.1	99.0	48.5	6.7
	12 กรกฎาคม 2563	61.7	98.2	49.0	*
	13 กรกฎาคม 2563	67.1	95.2	48.9	6.9
	14 กรกฎาคม 2563	66.8	100.9	50.5	7.0
	15 กรกฎาคม 2563	67.2	99.7	48.7	7.5
	16 กรกฎาคม 2563	66.6	96.1	48.8	6.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	17 กรกฎาคม 2563	66.5	96.6	49.0	6.0
	18 กรกฎาคม 2563	66.5	97.7	45.6	5.9
	19 กรกฎาคม 2563	62.2	96.4	43.0	*
	20 กรกฎาคม 2563	66.4	96.4	49.8	5.9
	21 กรกฎาคม 2563	67.0	93.8	45.1	6.2
	22 กรกฎาคม 2563	66.5	97.3	45.2	4.5
	23 กรกฎาคม 2563	66.0	98.4	45.1	4.5
	24 กรกฎาคม 2563	65.1	96.3	44.0	4.1
	25 กรกฎาคม 2563	66.5	95.3	44.4	5.5
	26 กรกฎาคม 2563	61.8	95.7	42.6	*
	27 กรกฎาคม 2563	67.1	94.9	45.4	5.6
	28 กรกฎาคม 2563	63.7	99.5	49.4	2.8
	29 กรกฎาคม 2563	67.1	98.1	45.9	5.8
	30 กรกฎาคม 2563	66.8	99.2	48.1	4.6
	31 กรกฎาคม 2563	66.5	93.9	41.8	5.5
	1 สิงหาคม 2563	66.6	110.1	54.5	8.6
	2 สิงหาคม 2563	59.9	96.4	53.4	*
	3 สิงหาคม 2563	67.1	110.4	56.1	8.7
	4 สิงหาคม 2563	66.6	101.1	56.5	8.2
	5 สิงหาคม 2563	61.4	93.8	55.6	2.8
	6 สิงหาคม 2563	65.8	97.0	55.8	8.6
	7 สิงหาคม 2563	67.3	107.4	58.6	8.7
	8 สิงหาคม 2563	66.0	104.5	56.5	8.0
	9 สิงหาคม 2563	61.8	96.2	47.4	*
	10 สิงหาคม 2563	68.6	109.2	62.1	9.7
	11 สิงหาคม 2563	68.7	100.5	57.5	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	12 สิงหาคม 2563	67.8	97.4	57.8	9.2
	13 สิงหาคม 2563	67.6	104.7	60.6	9.3
	14 สิงหาคม 2563	67.7	102.2	56.2	9.5
	15 สิงหาคม 2563	64.7	110.1	44.7	9.0
	16 สิงหาคม 2563	60.3	88.5	52.0	*
	17 สิงหาคม 2563	65.1	98.9	41.9	9.6
	18 สิงหาคม 2563	66.1	103.5	40.2	9.7
	19 สิงหาคม 2563	66.2	110.4	31.7	9.6
	20 สิงหาคม 2563	66.3	108.7	31.7	9.5
	21 สิงหาคม 2563	67.3	105.8	47.7	9.5
	22 สิงหาคม 2563	68.0	94.8	58.3	9.3
	23 สิงหาคม 2563	61.1	96.5	45.9	*
	24 สิงหาคม 2563	68.9	105.9	60.5	9.8
	25 สิงหาคม 2563	67.9	104.8	56.8	9.6
	26 สิงหาคม 2563	68.4	110.5	56.3	9.5
	27 สิงหาคม 2563	67.7	107.7	54.1	9.1
	28 สิงหาคม 2563	67.8	108.3	51.0	9.6
	29 สิงหาคม 2563	67.3	106.7	51.1	9.1
	30 สิงหาคม 2563	61.6	99.8	46.9	*
	31 สิงหาคม 2563	66.0	99.8	48.4	8.5
	1 กันยายน 2563	65.3	90.9	47.7	9.0
	2 กันยายน 2563	65.7	89.3	48.0	9.3
	3 กันยายน 2563	64.2	102.3	52.1	7.3
	4 กันยายน 2563	61.5	94.6	47.8	3.7
	5 กันยายน 2563	62.1	101.2	51.4	4.1
	6 กันยายน 2563	60.3	98.9	50.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	7 กันยายน 2563	63.5	111.1	48.2	7.7
	8 กันยายน 2563	65.4	110.6	51.7	9.9
	9 กันยายน 2563	62.7	110.3	53.2	6.0
	10 กันยายน 2563	65.3	107.1	50.7	9.6
	11 กันยายน 2563	65.7	108.7	48.4	9.7
	12 กันยายน 2563	65.1	95.7	46.3	9.8
	13 กันยายน 2563	59.0	96.1	51.5	*
	14 กันยายน 2563	63.1	113.7	49.2	8.4
	15 กันยายน 2563	64.8	106.3	47.7	9.7
	16 กันยายน 2563	65.0	109.0	51.0	9.6
	17 กันยายน 2563	64.9	101.0	32.6	9.5
	18 กันยายน 2563	63.9	109.6	50.1	8.8
	19 กันยายน 2563	63.1	106.4	48.8	8.1
	20 กันยายน 2563	56.9	90.9	47.9	*
	21 กันยายน 2563	62.9	105.8	49.0	7.5
	22 กันยายน 2563	63.9	106.5	50.6	7.6
	23 กันยายน 2563	62.2	100.0	49.9	8.66
	24 กันยายน 2563	65.3	108.6	47.9	9.7
	25 กันยายน 2563	65.1	100.0	51.1	9.3
	26 กันยายน 2563	65.2	105.4	48.8	9.8
	27 กันยายน 2563	60.3	94.6	49.2	*
	28 กันยายน 2563	62.2	109.4	50.7	5.3
	29 กันยายน 2563	62.7	106.5	49.1	7.0
	30 กันยายน 2563	62.2	99.2	49.1	5.1
	1 ตุลาคม 2563	64.8	105.8	39.6	8.8
	2 ตุลาคม 2563	64.2	104.4	42.9	8.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	3 ตุลาคม 2563	66.0	104.1	51.9	8.9
	4 ตุลาคม 2563	60.7	98.5	55.2	*
	5 ตุลาคม 2563	65.3	101.3	52.0	8.7
	6 ตุลาคม 2563	65.5	107.0	52.8	8.8
	7 ตุลาคม 2563	65.2	105.9	54.8	8.4
	8 ตุลาคม 2563	64.4	103.3	52.7	8.8
	9 ตุลาคม 2563	65.4	99.8	49.1	8.3
	10 ตุลาคม 2563	65.5	105.4	50.1	8.9
	11 ตุลาคม 2563	59.4	86.4	48.5	*
	12 ตุลาคม 2563	64.5	106.8	45.2	8.9
	13 ตุลาคม 2563	65.9	100.5	48.3	8.1
	14 ตุลาคม 2563	65.0	104.7	51.7	7.8
	15 ตุลาคม 2563	66.2	103.4	49.5	8.6
	16 ตุลาคม 2563	67.0	109.7	55.3	8.9
	17 ตุลาคม 2563	66.4	109.3	50.9	9.0
	18 ตุลาคม 2563	60.4	92.7	50.6	*
	19 ตุลาคม 2563	67.0	107.8	53.0	8.9
	20 ตุลาคม 2563	66.3	107.8	51.6	8.7
	21 ตุลาคม 2563	66.2	106.1	50.5	8.5
	22 ตุลาคม 2563	65.4	108.5	51.0	8.6
	23 ตุลาคม 2563	62.0	96.0	49.3	4.5
	24 ตุลาคม 2563	65.9	106.1	47.2	8.9
	25 ตุลาคม 2563	59.8	96.7	51.7	*
	26 ตุลาคม 2563	65.0	106.4	52.1	8.7
	27 ตุลาคม 2563	64.9	99.8	49.4	9.0
	28 ตุลาคม 2563	64.7	97.8	46.1	8.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	29 ตุลาคม 2563	64.5	100.5	52.2	7.5
	30 ตุลาคม 2563	64.1	88.2	52.6	8.6
	31 ตุลาคม 2563	64.9	102.4	49.5	8.9
	1 พฤศจิกายน 2563	61.6	96.9	51.7	*
	2 พฤศจิกายน 2563	65.3	102.3	52.3	8.9
	3 พฤศจิกายน 2563	65.1	107.4	53.6	9.6
	4 พฤศจิกายน 2563	64.5	104.1	51.1	7.0
	5 พฤศจิกายน 2563	66.2	104.8	47.3	9.0
	6 พฤศจิกายน 2563	67.1	101.1	48.5	8.9
	7 พฤศจิกายน 2563	66.6	99.7	49.7	9.0
	8 พฤศจิกายน 2563	61.6	91.6	54.5	*
	9 พฤศจิกายน 2563	66.6	102.7	54.2	9.3
	10 พฤศจิกายน 2563	67.5	103.7	52.0	9.3
	11 พฤศจิกายน 2563	66.3	104.3	51.7	9.2
	12 พฤศจิกายน 2563	68.3	107.7	48.1	9.3
	13 พฤศจิกายน 2563	67.1	107.1	47.6	9.4
	14 พฤศจิกายน 2563	68.3	111.1	49.3	9.3
	15 พฤศจิกายน 2563	60.8	88.7	49.2	*
	16 พฤศจิกายน 2563	67.1	104.7	48.5	9.1
	17 พฤศจิกายน 2563	66.2	93.1	48.8	9.2
	18 พฤศจิกายน 2563	66.7	99.8	52.6	9.5
	19 พฤศจิกายน 2563	66.5	86.3	48.7	9.1
	20 พฤศจิกายน 2563	65.8	101.3	49.5	8.8
	21 พฤศจิกายน 2563	66.8	101.5	51.6	9.1
	22 พฤศจิกายน 2563	60.5	96.6	51.8	*
	23 พฤศจิกายน 2563	65.1	96.0	52.3	7.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	24 พฤศจิกายน 2563	66.8	108.5	49.8	9.1
	25 พฤศจิกายน 2563	65.3	107.8	50.8	8.0
	26 พฤศจิกายน 2563	66.7	107.5	51.6	9.3
	27 พฤศจิกายน 2563	64.8	101.9	53.2	8.6
	28 พฤศจิกายน 2563	65.6	100.2	50.8	8.9
	29 พฤศจิกายน 2563	60.0	94.5	49.9	*
	30 พฤศจิกายน 2563	65.6	103.2	50.3	8.6
	1 ธันวาคม 2563	63.0	101.2	48.2	6.0
	2 ธันวาคม 2563	62.7	92.9	41.8	4.9
	3 ธันวาคม 2563	63.5	91.6	49.3	5.3
	4 ธันวาคม 2563	64.2	106.5	51.7	6.1
	5 ธันวาคม 2563	62.6	98.8	48.1	4.0
	6 ธันวาคม 2563	59.8	92.9	44.4	*
	7 ธันวาคม 2563	63.6	88.1	53.3	4.1
	8 ธันวาคม 2563	63.4	93.3	45.8	5.5
	9 ธันวาคม 2563	63.3	99.4	46.3	4.3
	10 ธันวาคม 2563	62.7	98.2	55.1	3.6
	11 ธันวาคม 2563	64.6	91.5	58.6	5.8
	12 ธันวาคม 2563	65.0	95.3	56.8	6.4
	13 ธันวาคม 2563	61.7	98.6	43.6	*
	14 ธันวาคม 2563	64.1	103.1	50.7	6.9
	15 ธันวาคม 2563	63.5	102.5	50.3	6.8
	16 ธันวาคม 2563	63.9	102.5	47.5	6.6
	17 ธันวาคม 2563	63.4	99.8	51.3	6.7
	18 ธันวาคม 2563	64.4	100.9	50.6	6.8
	19 ธันวาคม 2563	63.8	98.3	50.4	5.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	20 ธันวาคม 2563	62.4	98.0	56.8	*
	21 ธันวาคม 2563	62.5	102.8	50.9	5.4
	22 ธันวาคม 2563	63.7	95.5	49.0	6.7
	23 ธันวาคม 2563	62.1	106.3	49.0	5.3
	24 ธันวาคม 2563	61.7	96.1	50.2	5.1
	25 ธันวาคม 2563	62.3	88.1	48.0	5.8
	26 ธันวาคม 2563	63.0	102.4	47.9	6.9
	27 ธันวาคม 2563	60.5	97.4	50.4	*
	28 ธันวาคม 2563	63.7	89.9	50.0	6.7
	29 ธันวาคม 2563	63.4	94.3	48.0	6.6
	30 ธันวาคม 2563	63.3	100.7	49.8	6.5
	31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	1 กรกฎาคม 2563	60.8	95.2	56.2	*
	2 กรกฎาคม 2563	63.2	94.3	50.6	1.6
	3 กรกฎาคม 2563	63.5	95.0	56.5	1.9
	4 กรกฎาคม 2563	63.0	94.1	54.5	1.8
	5 กรกฎาคม 2563	61.6	98.3	52.9	*
	6 กรกฎาคม 2563	63.2	96.3	55.6	1.8
	7 กรกฎาคม 2563	62.3	93.5	49.4	1.7
	8 กรกฎาคม 2563	61.1	96.3	48.7	2.6
	9 กรกฎาคม 2563	61.3	93.6	53.0	2.4
	10 กรกฎาคม 2563	60.9	95.1	54.6	2.4
	11 กรกฎาคม 2563	60.5	94.0	48.6	2.2
	12 กรกฎาคม 2563	59.9	92.5	49.8	*
	13 กรกฎาคม 2563	60.7	89.8	49.0	0.2
	14 กรกฎาคม 2563	61.1	95.8	40.9	2.4
	15 กรกฎาคม 2563	61.1	94.2	48.9	3.3
	16 กรกฎาคม 2563	61.4	95.8	44.9	3.5
	17 กรกฎาคม 2563	61.5	90.7	48.9	1.4
	18 กรกฎาคม 2563	61.5	95.2	49.1	3.3
	19 กรกฎาคม 2563	59.1	93.2	48.3	*
	20 กรกฎาคม 2563	60.7	95.3	47.3	3.0
	21 กรกฎาคม 2563	59.7	93.0	42.4	3.0
	22 กรกฎาคม 2563	60.6	94.6	47.5	1.0
	23 กรกฎาคม 2563	61.8	94.3	49.8	2.7
	24 กรกฎาคม 2563	61.9	92.4	47.1	2.9
	25 กรกฎาคม 2563	61.9	93.8	48.3	2.8
	26 กรกฎาคม 2563	59.4	91.9	49.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	27 กรกฎาคม 2563	61.1	93.9	48.9	3.3
	28 กรกฎาคม 2563	60.5	89.6	43.8	2.9
	29 กรกฎาคม 2563	61.3	91.8	45.8	3.2
	30 กรกฎาคม 2563	60.6	94.0	47.9	3.1
	31 กรกฎาคม 2563	61.1	92.0	47.8	3.3
	1 สิงหาคม 2563	60.0	98.6	38.8	2.4
	2 สิงหาคม 2563	57.6	89.5	44.3	*
	3 สิงหาคม 2563	61.5	88.3	38.9	4.2
	4 สิงหาคม 2563	61.2	91.7	36.5	3.7
	5 สิงหาคม 2563	61.7	99.7	51.7	3.6
	6 สิงหาคม 2563	61.2	90.3	41.2	3.8
	7 สิงหาคม 2563	60.7	99.9	37.6	4.2
	8 สิงหาคม 2563	60.1	99.9	39.8	1.9
	9 สิงหาคม 2563	56.2	97.1	46.4	*
	10 สิงหาคม 2563	60.5	88.6	46.7	*
	11 สิงหาคม 2563	60.3	89.4	43.5	1.5
	12 สิงหาคม 2563	60.3	88.8	50.9	1.7
	13 สิงหาคม 2563	60.1	95.5	45.0	1.6
	14 สิงหาคม 2563	60.2	92.7	43.1	*
	15 สิงหาคม 2563	61.8	94.4	43.7	4.1
	16 สิงหาคม 2563	58.9	95.3	35.9	*
	17 สิงหาคม 2563	61.7	91.6	37.0	4.0
	18 สิงหาคม 2563	61.5	101.6	41.4	3.8
	19 สิงหาคม 2563	60.8	96.9	37.9	1.9
	20 สิงหาคม 2563	61.0	93.4	35.4	3.6
	21 สิงหาคม 2563	60.8	100.5	39.8	3.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	22 สิงหาคม 2563	60.9	94.1	50.0	3.6
	23 สิงหาคม 2563	56.6	93.5	36.8	*
	24 สิงหาคม 2563	61.0	92.6	54.4	3.8
	25 สิงหาคม 2563	61.4	95.4	50.9	2.4
	26 สิงหาคม 2563	60.7	99.8	48.0	2.3
	27 สิงหาคม 2563	61.2	108.1	39.9	2.4
	28 สิงหาคม 2563	60.7	91.7	51.6	2.3
	29 สิงหาคม 2563	60.7	98.0	43.0	2.0
	30 สิงหาคม 2563	59.8	92.3	40.5	*
	31 สิงหาคม 2563	60.8	99.3	37.2	2.5
	1 กันยายน 2563	59.0	90.2	47.5	2.1
	2 กันยายน 2563	60.7	88.7	46.5	3.9
	3 กันยายน 2563	59.1	91.6	45.6	1.9
	4 กันยายน 2563	59.9	91.6	46.1	*
	5 กันยายน 2563	61.1	94.2	48.7	3.5
	6 กันยายน 2563	59.1	90.4	47.3	*
	7 กันยายน 2563	61.3	97.5	47.2	5.2
	8 กันยายน 2563	62.1	92.4	46.9	5.7
	9 กันยายน 2563	62.4	99.2	47.4	5.8
	10 กันยายน 2563	62.3	97.4	47.0	6.5
	11 กันยายน 2563	62.6	96.7	47.1	5.8
	12 กันยายน 2563	61.2	92.4	47.8	4.7
	13 กันยายน 2563	59.2	92.4	46.1	*
	14 กันยายน 2563	61.7	95.9	46.5	5.5
	15 กันยายน 2563	62.7	96.8	47.1	4.7
	16 กันยายน 2563	62.0	98.8	53.3	4.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	17 กันยายน 2563	61.9	97.1	46.3	4.2
	18 กันยายน 2563	61.8	98.0	47.9	4.6
	19 กันยายน 2563	62.3	99.7	49.0	4.6
	20 กันยายน 2563	60.5	90.2	49.6	*
	21 กันยายน 2563	61.9	98.9	52.6	4.5
	22 กันยายน 2563	61.0	99.7	52.8	4.4
	23 กันยายน 2563	62.1	96.5	49.6	5.1
	24 กันยายน 2563	62.5	94.3	45.5	4.7
	25 กันยายน 2563	61.8	94.9	47.8	4.8
	26 กันยายน 2563	62.7	93.2	49.5	5.2
	27 กันยายน 2563	60.5	91.8	47.9	*
	28 กันยายน 2563	61.8	100.3	47.3	4.5
	29 กันยายน 2563	60.4	94.1	48.4	3.2
	30 กันยายน 2563	62.2	96.2	47.2	4.6
	1 ตุลาคม 2563	58.0	88.1	49.1	2.7
	2 ตุลาคม 2563	58.6	94.4	49.6	2.5
	3 ตุลาคม 2563	58.7	97.4	50.3	3.8
	4 ตุลาคม 2563	58.3	90.6	47.8	*
	5 ตุลาคม 2563	58.1	89.1	48.0	*
	6 ตุลาคม 2563	58.8	98.4	49.1	2.5
	7 ตุลาคม 2563	58.3	94.8	45.8	4.5
	8 ตุลาคม 2563	59.2	91.9	47.1	3.5
	9 ตุลาคม 2563	60.1	86.3	49.3	4.0
	10 ตุลาคม 2563	59.5	92.6	51.0	3.6
	11 ตุลาคม 2563	57.8	88.6	47.3	*
	12 ตุลาคม 2563	59.8	90.0	48.4	4.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	13 ตุลาคม 2563	58.8	94.0	49.6	4.0
	14 ตุลาคม 2563	58.9	96.8	48.0	3.6
	15 ตุลาคม 2563	58.7	99.6	48.1	3.2
	16 ตุลาคม 2563	58.9	97.0	49.1	3.2
	17 ตุลาคม 2563	58.3	97.8	48.2	1.3
	18 ตุลาคม 2563	58.1	89.0	49.5	*
	19 ตุลาคม 2563	59.0	95.1	49.8	3.3
	20 ตุลาคม 2563	58.8	94.8	46.5	3.3
	21 ตุลาคม 2563	58.2	95.6	47.7	3.1
	22 ตุลาคม 2563	59.1	97.4	50.7	2.1
	23 ตุลาคม 2563	58.8	91.9	49.0	*
	24 ตุลาคม 2563	58.8	87.1	46.5	2.0
	25 ตุลาคม 2563	58.0	97.5	48.6	*
	26 ตุลาคม 2563	59.1	97.1	48.0	2.3
	27 ตุลาคม 2563	57.0	96.6	46.9	*
	28 ตุลาคม 2563	59.2	99.8	50.5	2.4
	29 ตุลาคม 2563	58.5	96.5	47.9	2.2
	30 ตุลาคม 2563	59.0	97.9	48.0	2.4
	31 ตุลาคม 2563	59.7	94.6	46.9	2.4
	1 พฤศจิกายน 2563	60.6	85.5	47.2	*
	2 พฤศจิกายน 2563	62.0	96.9	45.6	4.6
	3 พฤศจิกายน 2563	64.0	101.9	48.2	5.9
	4 พฤศจิกายน 2563	61.5	88.2	48.8	3.3
	5 พฤศจิกายน 2563	62.9	99.8	49.5	5.8
	6 พฤศจิกายน 2563	63.4	95.8	48.9	6.3
	7 พฤศจิกายน 2563	62.5	98.7	49.7	5.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	8 พฤศจิกายน 2563	61.3	91.2	49.0	*
	9 พฤศจิกายน 2563	62.2	96.1	49.9	4.9
	10 พฤศจิกายน 2563	61.6	88.1	49.3	3.9
	11 พฤศจิกายน 2563	63.0	101.3	49.4	6.2
	12 พฤศจิกายน 2563	62.8	98.1	49.6	5.6
	13 พฤศจิกายน 2563	63.2	98.7	49.4	5.0
	14 พฤศจิกายน 2563	62.6	98.7	49.7	4.2
	15 พฤศจิกายน 2563	60.6	88.5	47.7	*
	16 พฤศจิกายน 2563	63.1	101.2	48.7	6.0
	17 พฤศจิกายน 2563	61.2	92.8	46.0	4.7
	18 พฤศจิกายน 2563	62.9	99.6	48.2	5.5
	19 พฤศจิกายน 2563	63.2	86.0	46.4	5.0
	20 พฤศจิกายน 2563	60.9	100.6	48.7	5.0
	21 พฤศจิกายน 2563	62.9	98.6	49.2	5.3
	22 พฤศจิกายน 2563	59.8	95.7	50.1	*
	23 พฤศจิกายน 2563	62.5	94.6	49.0	5.1
	24 พฤศจิกายน 2563	61.5	104.2	47.5	5.0
	25 พฤศจิกายน 2563	62.4	103.8	48.5	4.9
	26 พฤศจิกายน 2563	62.3	99.8	47.2	4.8
	27 พฤศจิกายน 2563	62.6	96.1	47.1	4.9
	28 พฤศจิกายน 2563	61.8	94.7	46.0	3.8
	29 พฤศจิกายน 2563	60.0	92.6	47.3	*
	30 พฤศจิกายน 2563	61.2	97.6	49.6	3.8
	1 ธันวาคม 2563	60.2	96.8	40.9	3.3
	2 ธันวาคม 2563	60.3	87.0	47.4	3.3
	3 ธันวาคม 2563	60.1	88.8	42.9	3.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	4 ธันวาคม 2563	60.4	100.4	42.0	3.3
	5 ธันวาคม 2563	59.9	90.2	47.4	3.2
	6 ธันวาคม 2563	58.2	90.4	49.2	*
	7 ธันวาคม 2563	60.1	87.8	50.2	3.3
	8 ธันวาคม 2563	61.2	92.3	50.2	3.2
	9 ธันวาคม 2563	61.5	92.4	50.9	3.4
	10 ธันวาคม 2563	57.4	94.9	48.9	*
	11 ธันวาคม 2563	61.0	91.2	46.3	3.5
	12 ธันวาคม 2563	61.4	87.8	51.4	3.6
	13 ธันวาคม 2563	58.9	89.4	50.2	*
	14 ธันวาคม 2563	61.5	91.3	49.6	3.5
	15 ธันวาคม 2563	61.0	95.8	53.1	3.9
	16 ธันวาคม 2563	60.6	92.0	49.6	3.8
	17 ธันวาคม 2563	60.5	92.0	52.2	3.9
	18 ธันวาคม 2563	61.3	98.2	54.3	3.8
	19 ธันวาคม 2563	61.1	95.6	52.2	3.1
	20 ธันวาคม 2563	59.9	87.2	50.9	*
	21 ธันวาคม 2563	61.0	100.7	51.0	3.1
	22 ธันวาคม 2563	60.3	94.3	49.1	3.5
	23 ธันวาคม 2563	60.3	97.3	49.3	3.4
	24 ธันวาคม 2563	60.3	95.3	47.9	3.2
	25 ธันวาคม 2563	60.7	86.0	49.9	3.3
	26 ธันวาคม 2563	60.2	95.3	48.0	3.4
	27 ธันวาคม 2563	59.4	91.7	49.8	*
	28 ธันวาคม 2563	61.2	87.4	46.8	3.2
	29 ธันวาคม 2563	61.2	91.7	46.0	3.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

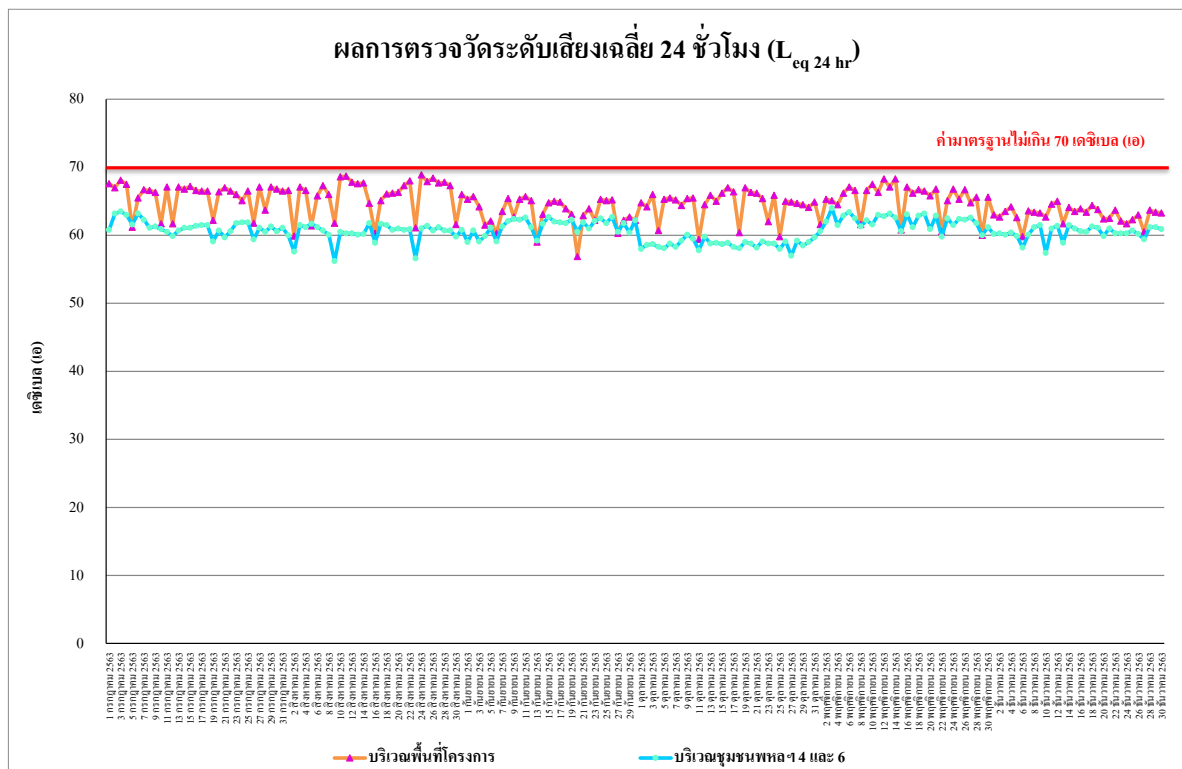
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6	30 ธันวาคม 2563	60.9	93.0	45.7	3.2
	31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

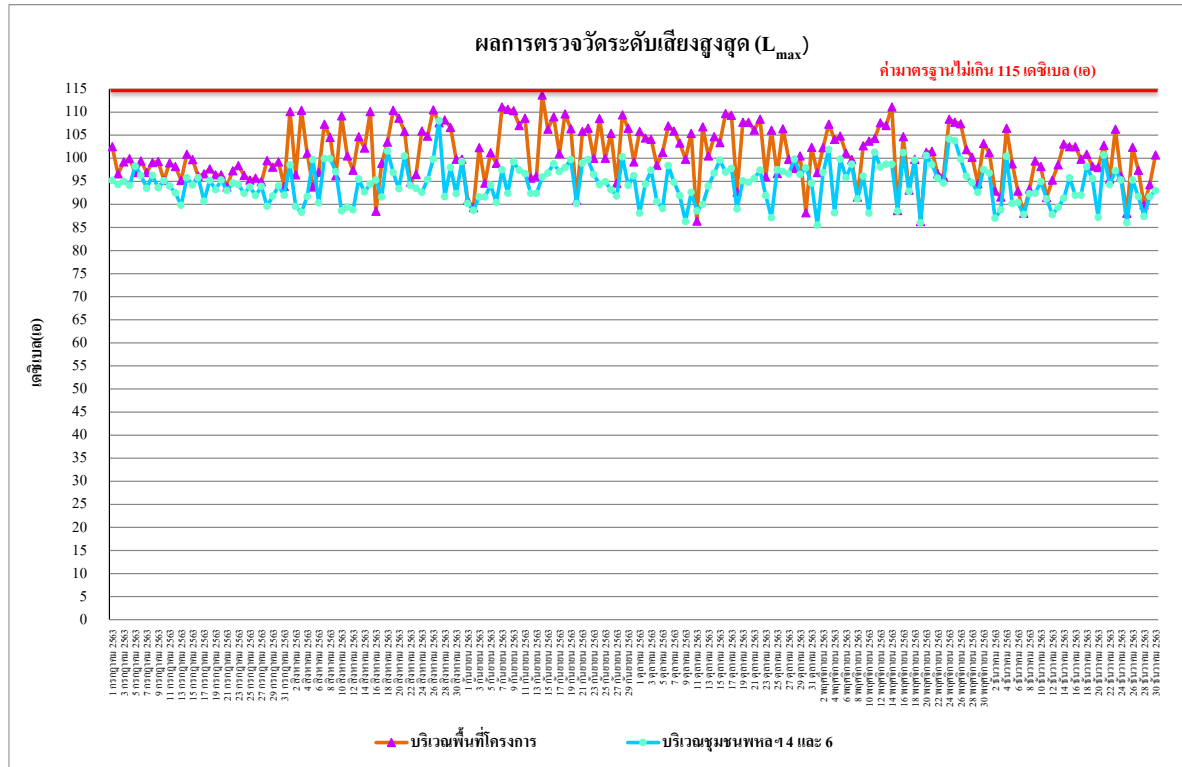
\* ไม่มีการวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hr.)

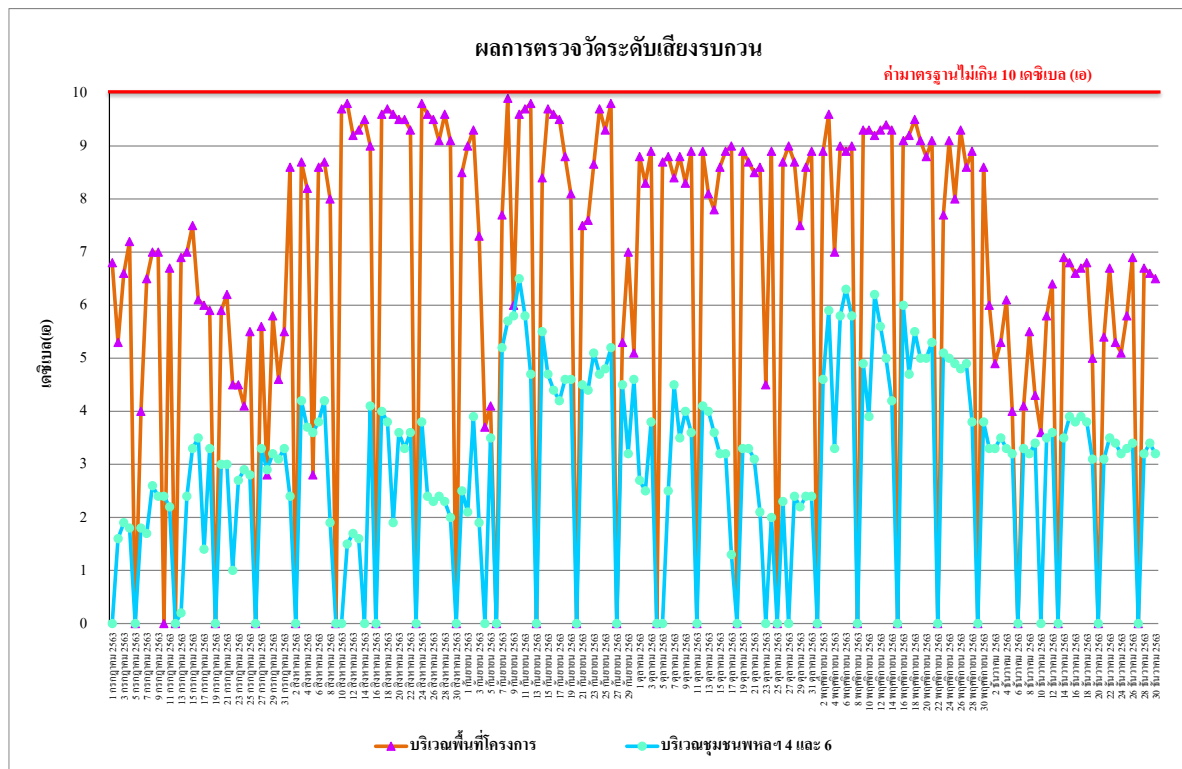
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563





รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

#### 4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โนเบิล อร่าวัน อารีย์ คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม-ธันวาคม 2563 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 มีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงว่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อบริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-20 ถึง รูปที่ 4.4-25

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	1 มกราคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
	2 มกราคม 2563				
	3 มกราคม 2563	59.9	97.2	51.2	*
	4 มกราคม 2563	64.1	106.0	52.0	8.0
	5 มกราคม 2563	60.6	93.4	53.5	*
	6 มกราคม 2563	63.8	108.5	50.9	6.0
	7 มกราคม 2563	65.5	110.5	51.2	9.5
	8 มกราคม 2563	64.3	107.8	51.9	9.2
	9 มกราคม 2563	64.7	105.3	53.9	9.1
	10 มกราคม 2563	63.5	113.5	52.8	8.3
	11 มกราคม 2563	64.4	114.1	52.0	9.2
	12 มกราคม 2563	59.9	88.9	52.7	*
	13 มกราคม 2563	67.3	109.1	51.9	9.8
	14 มกราคม 2563	68.3	110.1	53.0	9.8
	15 มกราคม 2563	68.3	106.8	55.3	9.8
	16 มกราคม 2563	66.7	114.6	51.6	9.7
	17 มกราคม 2563	66.2	105.7	50.1	9.8
	18 มกราคม 2563	65.8	112.6	51.7	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	19 มกราคม 2563	61.9	94.0	53.1	*
	20 มกราคม 2563	65.8	114.1	53.1	9.6
	21 มกราคม 2563	66.1	108.4	53.6	9.6
	22 มกราคม 2563	65.7	109.5	54.8	9.7
	23 มกราคม 2563	66.1	111.1	53.0	9.7
	24 มกราคม 2563	66.4	111.7	53.6	9.6
	25 มกราคม 2563	63.1	114.4	52.0	7.8
	26 มกราคม 2563	59.6	83.1	47.6	*
	27 มกราคม 2563	61.6	83.3	49.8	7.0
	28 มกราคม 2563	60.6	87.9	47.6	4.7
	29 มกราคม 2563	60.3	108.7	47.6	5.5
	30 มกราคม 2563	62.3	93.3	51.5	8.6
	31 มกราคม 2563	60.8	99.7	53.7	8.8
	1 กุมภาพันธ์ 2563	67.5	112.0	55.6	9.3
	2 กุมภาพันธ์ 2563	64.3	102.5	51.0	3.7
	3 กุมภาพันธ์ 2563	67.0	113.2	53.5	9.1
	4 กุมภาพันธ์ 2563	64.9	108.6	53.3	3.4
	5 กุมภาพันธ์ 2563	64.6	108.2	51.8	3.3
	6 กุมภาพันธ์ 2563	63.3	110.4	54.4	3.6
	7 กุมภาพันธ์ 2563	67.1	113.7	52.9	9.4
	8 กุมภาพันธ์ 2563	67.3	109.4	55.0	9.1
	9 กุมภาพันธ์ 2563	63.4	108.2	53.3	0.9
	10 กุมภาพันธ์ 2563	67.3	106.8	53.3	9.4
	11 กุมภาพันธ์ 2563	66.9	109.9	56.7	9.6
	12 กุมภาพันธ์ 2563	67.5	113.4	53.6	9.7
	13 กุมภาพันธ์ 2563	66.7	108.3	51.5	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	14 กุมภาพันธ์ 2563	67.5	104.8	55.4	9.8
	15 กุมภาพันธ์ 2563	66.0	107.5	53.1	9.4
	16 กุมภาพันธ์ 2563	63.2	92.2	54.1	3.3
	17 กุมภาพันธ์ 2563	66.3	107.4	50.8	9.8
	18 กุมภาพันธ์ 2563	66.6	108.7	50.1	8.2
	19 กุมภาพันธ์ 2563	65.9	106.3	53.0	9.6
	20 กุมภาพันธ์ 2563	66.5	110.9	56.1	9.6
	21 กุมภาพันธ์ 2563	66.1	107.8	53.0	9.1
	22 กุมภาพันธ์ 2563	66.9	101.4	50.1	9.6
	23 กุมภาพันธ์ 2563	64.0	88.3	50.5	4.2
	24 กุมภาพันธ์ 2563	66.3	99.4	54.4	9.5
	25 กุมภาพันธ์ 2563	66.5	101.1	52.9	9.6
	26 กุมภาพันธ์ 2563	66.3	104.5	52.1	8.6
	27 กุมภาพันธ์ 2563	66.5	99.4	51.7	9.4
	28 กุมภาพันธ์ 2563	66.1	96.6	53.9	8.5
	29 กุมภาพันธ์ 2563	65.7	99.0	50.7	8.7
	1 มีนาคม 2563	60.9	92.9	55.3	*
	2 มีนาคม 2563	67.7	106.7	58.2	9.6
	3 มีนาคม 2563	66.9	99.0	55.6	9.5
	4 มีนาคม 2563	66.9	104.7	53.6	9.3
	5 มีนาคม 2563	67.2	100.9	53.3	9.5
	6 มีนาคม 2563	67.0	107.7	56.4	9.2
	7 มีนาคม 2563	67.2	104.4	56.2	9.1
	8 มีนาคม 2563	64.0	92.7	58.8	*
	9 มีนาคม 2563	68.1	108.1	56.8	9.8
	10 มีนาคม 2563	68.0	111.7	56.3	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	11 มีนาคม 2563	68.0	111.5	60.3	9.7
	12 มีนาคม 2563	67.6	107.9	57.7	9.8
	13 มีนาคม 2563	66.9	104.9	57.2	8.8
	14 มีนาคม 2563	65.3	87.4	51.8	8.5
	15 มีนาคม 2563	61.7	104.6	52.8	*
	16 มีนาคม 2563	66.6	107.7	58.7	9.5
	17 มีนาคม 2563	65.1	99.5	52.1	9.4
	18 มีนาคม 2563	65.8	103.3	48.9	9.8
	19 มีนาคม 2563	65.6	105.8	48.3	9.6
	20 มีนาคม 2563	66.8	103.9	46.9	9.5
	21 มีนาคม 2563	66.6	108.2	48.1	9.8
	22 มีนาคม 2563	60.9	91.8	52.6	*
	23 มีนาคม 2563	66.9	112.9	52.0	9.5
	24 มีนาคม 2563	67.1	108.8	52.7	9.8
	25 มีนาคม 2563	67.1	105.7	48.2	9.5
	26 มีนาคม 2563	66.3	105.0	52.7	9.8
	27 มีนาคม 2563	65.9	104.2	52.7	8.7
	28 มีนาคม 2563	66.6	109.8	53.4	9.2
	29 มีนาคม 2563	61.1	99.9	51.4	*
	30 มีนาคม 2563	66.3	104.1	53.1	9.0
	31 มีนาคม 2563	66.3	103.8	58.9	9.4
	1 เมษายน 2563	67.8	110.6	57.9	9.4
	2 เมษายน 2563	68.0	108.0	56.5	9.4
	3 เมษายน 2563	66.4	103.7	52.4	9.4
	4 เมษายน 2563	66.4	101.2	55.2	9.0
	5 เมษายน 2563	59.9	83.1	56.3	-
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	6 เมษายน 2563	60.5	81.9	53.1	*
	7 เมษายน 2563	65.1	106.9	54.8	6.7
	8 เมษายน 2563	66.2	105.1	53.3	9.8
	9 เมษายน 2563	66.4	107.6	55.6	9.7
	10 เมษายน 2563	67.0	106.9	53.0	9.8
	11 เมษายน 2563	67.2	101.2	56.4	9.6
	12 เมษายน 2563	59.8	89.3	52.5	*
	13 เมษายน 2563	66.4	102.9	52.0	9.5
	14 เมษายน 2563	67.3	107.3	56.5	9.6
	15 เมษายน 2563	65.3	106.9	51.6	9.9
	16 เมษายน 2563	65.6	108.5	51.6	9.4
	17 เมษายน 2563	65.8	105.5	50.0	8.2
	18 เมษายน 2563	67.4	108.2	50.9	9.7
	19 เมษายน 2563	58.8	91.2	47.4	*
	20 เมษายน 2563	67.1	104.4	50.3	9.5
	21 เมษายน 2563	67.4	107.0	50.8	9.6
	22 เมษายน 2563	67.4	101.2	53.6	9.8
	23 เมษายน 2563	65.6	104.3	52.0	9.5
	24 เมษายน 2563	66.9	103.7	50.5	9.1
	25 เมษายน 2563	65.8	96.1	51.3	8.7
	26 เมษายน 2563	58.9	90.8	47.9	*
	27 เมษายน 2563	67.2	100.2	50.9	9.5
	28 เมษายน 2563	66.8	107.4	50.7	9.4
	29 เมษายน 2563	65.7	100.4	49.4	8.3
	30 เมษายน 2563	66.6	101.4	52.2	5.4
	1 พฤษภาคม 2563	58.1	87.3	48.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	2 พฤษภาคม 2563	66.8	110.5	47.3	9.6
	3 พฤษภาคม 2563	59.6	91.1	51.5	*
	4 พฤษภาคม 2563	63.3	96.3	50.4	7.8
	5 พฤษภาคม 2563	67.6	108.2	52.2	9.9
	6 พฤษภาคม 2563	60.6	100.4	45.6	*
	7 พฤษภาคม 2563	62.0	99.4	44.7	4.3
	8 พฤษภาคม 2563	63.3	102.6	42.5	6.7
	9 พฤษภาคม 2563	63.9	94.3	42.3	7.0
	10 พฤษภาคม 2563	58.2	96.4	41.9	*
	11 พฤษภาคม 2563	62.3	104.4	42.4	6.4
	12 พฤษภาคม 2563	61.6	93.2	44.7	6.5
	13 พฤษภาคม 2563	62.6	99.3	46.5	6.3
	14 พฤษภาคม 2563	63.1	100.6	42.9	6.6
	15 พฤษภาคม 2563	65.2	100.6	43.6	9.2
	16 พฤษภาคม 2563	64.8	101.8	51.9	9.5
	17 พฤษภาคม 2563	58.3	96.0	47.6	*
	18 พฤษภาคม 2563	62.8	95.5	44.8	5.9
	19 พฤษภาคม 2563	66.2	108.2	43.7	9.8
	20 พฤษภาคม 2563	66.9	105.3	57.6	9.7
	21 พฤษภาคม 2563	66.3	109.3	45.6	9.7
	22 พฤษภาคม 2563	68.3	104.3	57.0	9.7
	23 พฤษภาคม 2563	68.0	113.3	52.2	9.8
	24 พฤษภาคม 2563	62.3	102.7	52.1	*
	25 พฤษภาคม 2563	67.8	100.2	52.6	9.6
	26 พฤษภาคม 2563	67.5	102.5	54.6	9.6
	27 พฤษภาคม 2563	67.7	102.9	52.7	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	28 พฤษภาคม 2563	66.2	96.3	46.6	9.2
	1 มิถุนายน 2563	64.8	97.8	50.5	4.9
	2 มิถุนายน 2563	64.3	99.2	49.3	8.8
	3 มิถุนายน 2563	64.2	88.4	56.8	4.6
	4 มิถุนายน 2563	65.7	93.6	55.5	7.6
	5 มิถุนายน 2563	66.8	98.1	50.5	9.6
	6 มิถุนายน 2563	66.1	99.2	53.6	9.1
	7 มิถุนายน 2563	62.0	94.2	51.6	*
	8 มิถุนายน 2563	67.0	100.8	55.1	9.6
	9 มิถุนายน 2563	66.5	99.4	53.5	9.6
	10 มิถุนายน 2563	66.0	91.7	58.0	9.6
	11 มิถุนายน 2563	64.4	88.2	58.6	7.8
	12 มิถุนายน 2563	63.9	96.6	57.5	8.9
	13 มิถุนายน 2563	63.6	99.2	47.6	6.1
	14 มิถุนายน 2563	61.3	99.3	57.9	*
	15 มิถุนายน 2563	66.1	95.9	52.1	9.5
	16 มิถุนายน 2563	65.5	105.2	52.8	9.3
	17 มิถุนายน 2563	65.6	99.4	53.2	9.7
	18 มิถุนายน 2563	66.2	96.6	52.5	9.6
	19 มิถุนายน 2563	66.9	106.6	52.8	9.8
	20 มิถุนายน 2563	66.6	108.1	52.3	9.6
	21 มิถุนายน 2563	61.1	94.1	47.4	*
	22 มิถุนายน 2563	65.5	101.4	47.9	9.6
	23 มิถุนายน 2563	66.2	111.7	53.3	9.5
	24 มิถุนายน 2563	66.9	106.9	51.6	9.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

วันที่ 29-31 พฤษภาคม 2563 โครงการไม่มีการก่อสร้าง



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	25 มิถุนายน 2563	66.0	106.9	51.8	9.6
	26 มิถุนายน 2563	64.9	102.6	52.9	9.1
	27 มิถุนายน 2563	64.1	94.7	44.8	7.9
	28 มิถุนายน 2563	60.0	97.8	45.7	*
	29 มิถุนายน 2563	63.8	97.3	48.9	7.7
	30 มิถุนายน 2563	62.3	100.7	49.8	6.0
	1 กรกฎาคม 2563	67.6	102.5	50.3	6.8
	2 กรกฎาคม 2563	67.0	96.6	49.0	5.3
	3 กรกฎาคม 2563	68.1	99.2	50.6	6.6
	4 กรกฎาคม 2563	67.5	99.9	48.5	7.2
	5 กรกฎาคม 2563	61.2	96.9	48.8	*
	6 กรกฎาคม 2563	65.5	99.4	49.3	4.0
	7 กรกฎาคม 2563	66.7	96.9	49.6	6.5
	8 กรกฎาคม 2563	66.6	99.1	45.1	7.0
	9 กรกฎาคม 2563	66.3	99.3	49.0	7.0
	10 กรกฎาคม 2563	61.7	95.2	44.5	*
	11 กรกฎาคม 2563	67.1	99.0	48.5	6.7
	12 กรกฎาคม 2563	61.7	98.2	49.0	*
	13 กรกฎาคม 2563	67.1	95.2	48.9	6.9
	14 กรกฎาคม 2563	66.8	100.9	50.5	7.0
	15 กรกฎาคม 2563	67.2	99.7	48.7	7.5
	16 กรกฎาคม 2563	66.6	96.1	48.8	6.1
	17 กรกฎาคม 2563	66.5	96.6	49.0	6.0
	18 กรกฎาคม 2563	66.5	97.7	45.6	5.9
	19 กรกฎาคม 2563	62.2	96.4	43.0	*
	20 กรกฎาคม 2563	66.4	96.4	49.8	5.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	21 กรกฎาคม 2563	67.0	93.8	45.1	6.2
	22 กรกฎาคม 2563	66.5	97.3	45.2	4.5
	23 กรกฎาคม 2563	66.0	98.4	45.1	4.5
	24 กรกฎาคม 2563	65.1	96.3	44.0	4.1
	25 กรกฎาคม 2563	66.5	95.3	44.4	5.5
	26 กรกฎาคม 2563	61.8	95.7	42.6	*
	27 กรกฎาคม 2563	67.1	94.9	45.4	5.6
	28 กรกฎาคม 2563	63.7	99.5	49.4	2.8
	29 กรกฎาคม 2563	67.1	98.1	45.9	5.8
	30 กรกฎาคม 2563	66.8	99.2	48.1	4.6
	31 กรกฎาคม 2563	66.5	93.9	41.8	5.5
	1 สิงหาคม 2563	66.6	110.1	54.5	8.6
	2 สิงหาคม 2563	59.9	96.4	53.4	*
	3 สิงหาคม 2563	67.1	110.4	56.1	8.7
	4 สิงหาคม 2563	66.6	101.1	56.5	8.2
	5 สิงหาคม 2563	61.4	93.8	55.6	2.8
	6 สิงหาคม 2563	65.8	97.0	55.8	8.6
	7 สิงหาคม 2563	67.3	107.4	58.6	8.7
	8 สิงหาคม 2563	66.0	104.5	56.5	8.0
	9 สิงหาคม 2563	61.8	96.2	47.4	*
	10 สิงหาคม 2563	68.6	109.2	62.1	9.7
	11 สิงหาคม 2563	68.7	100.5	57.5	9.8
	12 สิงหาคม 2563	67.8	97.4	57.8	9.2
	13 สิงหาคม 2563	67.6	104.7	60.6	9.3
	14 สิงหาคม 2563	67.7	102.2	56.2	9.5
	15 สิงหาคม 2563	64.7	110.1	44.7	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 สิงหาคม 2563	60.3	88.5	52.0	*
	17 สิงหาคม 2563	65.1	98.9	41.9	9.6
	18 สิงหาคม 2563	66.1	103.5	40.2	9.7
	19 สิงหาคม 2563	66.2	110.4	31.7	9.6
	20 สิงหาคม 2563	66.3	108.7	31.7	9.5
	21 สิงหาคม 2563	67.3	105.8	47.7	9.5
	22 สิงหาคม 2563	68.0	94.8	58.3	9.3
	23 สิงหาคม 2563	61.1	96.5	45.9	*
	24 สิงหาคม 2563	68.9	105.9	60.5	9.8
	25 สิงหาคม 2563	67.9	104.8	56.8	9.6
	26 สิงหาคม 2563	68.4	110.5	56.3	9.5
	27 สิงหาคม 2563	67.7	107.7	54.1	9.1
	28 สิงหาคม 2563	67.8	108.3	51.0	9.6
	29 สิงหาคม 2563	67.3	106.7	51.1	9.1
	30 สิงหาคม 2563	61.6	99.8	46.9	*
	31 สิงหาคม 2563	66.0	99.8	48.4	8.5
	1 กันยายน 2563	65.3	90.9	47.7	9.0
	2 กันยายน 2563	65.7	89.3	48.0	9.3
	3 กันยายน 2563	64.2	102.3	52.1	7.3
	4 กันยายน 2563	61.5	94.6	47.8	3.7
	5 กันยายน 2563	62.1	101.2	51.4	4.1
	6 กันยายน 2563	60.3	98.9	50.0	*
	7 กันยายน 2563	63.5	111.1	48.2	7.7
	8 กันยายน 2563	65.4	110.6	51.7	9.9
	9 กันยายน 2563	62.7	110.3	53.2	6.0
	10 กันยายน 2563	65.3	107.1	50.7	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	11 กันยายน 2563	65.7	108.7	48.4	9.7
	12 กันยายน 2563	65.1	95.7	46.3	9.8
	13 กันยายน 2563	59.0	96.1	51.5	*
	14 กันยายน 2563	63.1	113.7	49.2	8.4
	15 กันยายน 2563	64.8	106.3	47.7	9.7
	16 กันยายน 2563	65.0	109.0	51.0	9.6
	17 กันยายน 2563	64.9	101.0	32.6	9.5
	18 กันยายน 2563	63.9	109.6	50.1	8.8
	19 กันยายน 2563	63.1	106.4	48.8	8.1
	20 กันยายน 2563	56.9	90.9	47.9	*
	21 กันยายน 2563	62.9	105.8	49.0	7.5
	22 กันยายน 2563	63.9	106.5	50.6	7.6
	23 กันยายน 2563	62.2	100.0	49.9	8.66
	24 กันยายน 2563	65.3	108.6	47.9	9.7
	25 กันยายน 2563	65.1	100.0	51.1	9.3
	26 กันยายน 2563	65.2	105.4	48.8	9.8
	27 กันยายน 2563	60.3	94.6	49.2	*
	28 กันยายน 2563	62.2	109.4	50.7	5.3
	29 กันยายน 2563	62.7	106.5	49.1	7.0
	30 กันยายน 2563	62.2	99.2	49.1	5.1
	1 ตุลาคม 2563	64.8	105.8	39.6	8.8
	2 ตุลาคม 2563	64.2	104.4	42.9	8.3
	3 ตุลาคม 2563	66.0	104.1	51.9	8.9
	4 ตุลาคม 2563	60.7	98.5	55.2	*
	5 ตุลาคม 2563	65.3	101.3	52.0	8.7
	6 ตุลาคม 2563	65.5	107.0	52.8	8.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	7 ตุลาคม 2563	65.2	105.9	54.8	8.4
	8 ตุลาคม 2563	64.4	103.3	52.7	8.8
	9 ตุลาคม 2563	65.4	99.8	49.1	8.3
	10 ตุลาคม 2563	65.5	105.4	50.1	8.9
	11 ตุลาคม 2563	59.4	86.4	48.5	*
	12 ตุลาคม 2563	64.5	106.8	45.2	8.9
	13 ตุลาคม 2563	65.9	100.5	48.3	8.1
	14 ตุลาคม 2563	65.0	104.7	51.7	7.8
	15 ตุลาคม 2563	66.2	103.4	49.5	8.6
	16 ตุลาคม 2563	67.0	109.7	55.3	8.9
	17 ตุลาคม 2563	66.4	109.3	50.9	9.0
	18 ตุลาคม 2563	60.4	92.7	50.6	*
	19 ตุลาคม 2563	67.0	107.8	53.0	8.9
	20 ตุลาคม 2563	66.3	107.8	51.6	8.7
	21 ตุลาคม 2563	66.2	106.1	50.5	8.5
	22 ตุลาคม 2563	65.4	108.5	51.0	8.6
	23 ตุลาคม 2563	62.0	96.0	49.3	4.5
	24 ตุลาคม 2563	65.9	106.1	47.2	8.9
	25 ตุลาคม 2563	59.8	96.7	51.7	*
	26 ตุลาคม 2563	65.0	106.4	52.1	8.7
	27 ตุลาคม 2563	64.9	99.8	49.4	9.0
	28 ตุลาคม 2563	64.7	97.8	46.1	8.7
	29 ตุลาคม 2563	64.5	100.5	52.2	7.5
	30 ตุลาคม 2563	64.1	88.2	52.6	8.6
	31 ตุลาคม 2563	64.9	102.4	49.5	8.9
	1 พฤศจิกายน 2563	61.6	96.9	51.7	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	2 พฤศจิกายน 2563	65.3	102.3	52.3	8.9
	3 พฤศจิกายน 2563	65.1	107.4	53.6	9.6
	4 พฤศจิกายน 2563	64.5	104.1	51.1	7.0
	5 พฤศจิกายน 2563	66.2	104.8	47.3	9.0
	6 พฤศจิกายน 2563	67.1	101.1	48.5	8.9
	7 พฤศจิกายน 2563	66.6	99.7	49.7	9.0
	8 พฤศจิกายน 2563	61.6	91.6	54.5	*
	9 พฤศจิกายน 2563	66.6	102.7	54.2	9.3
	10 พฤศจิกายน 2563	67.5	103.7	52.0	9.3
	11 พฤศจิกายน 2563	66.3	104.3	51.7	9.2
	12 พฤศจิกายน 2563	68.3	107.7	48.1	9.3
	13 พฤศจิกายน 2563	67.1	107.1	47.6	9.4
	14 พฤศจิกายน 2563	68.3	111.1	49.3	9.3
	15 พฤศจิกายน 2563	60.8	88.7	49.2	*
	16 พฤศจิกายน 2563	67.1	104.7	48.5	9.1
	17 พฤศจิกายน 2563	66.2	93.1	48.8	9.2
	18 พฤศจิกายน 2563	66.7	99.8	52.6	9.5
	19 พฤศจิกายน 2563	66.5	86.3	48.7	9.1
	20 พฤศจิกายน 2563	65.8	101.3	49.5	8.8
	21 พฤศจิกายน 2563	66.8	101.5	51.6	9.1
	22 พฤศจิกายน 2563	60.5	96.6	51.8	*
	23 พฤศจิกายน 2563	65.1	96.0	52.3	7.7
	24 พฤศจิกายน 2563	66.8	108.5	49.8	9.1
	25 พฤศจิกายน 2563	65.3	107.8	50.8	8.0
	26 พฤศจิกายน 2563	66.7	107.5	51.6	9.3
	27 พฤศจิกายน 2563	64.8	101.9	53.2	8.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	28 พฤศจิกายน 2563	65.6	100.2	50.8	8.9
	29 พฤศจิกายน 2563	60.0	94.5	49.9	*
	30 พฤศจิกายน 2563	65.6	103.2	50.3	8.6
	1 ธันวาคม 2563	63.0	101.2	48.2	6.0
	2 ธันวาคม 2563	62.7	92.9	41.8	4.9
	3 ธันวาคม 2563	63.5	91.6	49.3	5.3
	4 ธันวาคม 2563	64.2	106.5	51.7	6.1
	5 ธันวาคม 2563	62.6	98.8	48.1	4.0
	6 ธันวาคม 2563	59.8	92.9	44.4	*
	7 ธันวาคม 2563	63.6	88.1	53.3	4.1
	8 ธันวาคม 2563	63.4	93.3	45.8	5.5
	9 ธันวาคม 2563	63.3	99.4	46.3	4.3
	10 ธันวาคม 2563	62.7	98.2	55.1	3.6
	11 ธันวาคม 2563	64.6	91.5	58.6	5.8
	12 ธันวาคม 2563	65.0	95.3	56.8	6.4
	13 ธันวาคม 2563	61.7	98.6	43.6	*
	14 ธันวาคม 2563	64.1	103.1	50.7	6.9
	15 ธันวาคม 2563	63.5	102.5	50.3	6.8
	16 ธันวาคม 2563	63.9	102.5	47.5	6.6
	17 ธันวาคม 2563	63.4	99.8	51.3	6.7
	18 ธันวาคม 2563	64.4	100.9	50.6	6.8
	19 ธันวาคม 2563	63.8	98.3	50.4	5.0
	20 ธันวาคม 2563	62.4	98.0	56.8	*
	21 ธันวาคม 2563	62.5	102.8	50.9	5.4
	22 ธันวาคม 2563	63.7	95.5	49.0	6.7
	23 ธันวาคม 2563	62.1	106.3	49.0	5.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	24 ธันวาคม 2563	61.7	96.1	50.2	5.1
	25 ธันวาคม 2563	62.3	88.1	48.0	5.8
	26 ธันวาคม 2563	63.0	102.4	47.9	6.9
	27 ธันวาคม 2563	60.5	97.4	50.4	*
	28 ธันวาคม 2563	63.7	89.9	50.0	6.7
	29 ธันวาคม 2563	63.4	94.3	48.0	6.6
	30 ธันวาคม 2563	63.3	100.7	49.8	6.5
	31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	20-21 มกราคม 2563	60.1	87.3	55.5	1.3
	11-12 กุมภาพันธ์ 2563	60.5	82.7	55.0	2.0
	7-8 มีนาคม 2563	60.7	86.9	51.7	3.5
	7-8 เมษายน 2563	60.3	98.9	52.1	2.8
	21-22 พฤษภาคม 2563	63.0	95.2	50.2	6.7
	8-9 มิถุนายน 2563	65.5	97.1	50.3	6.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	1 กรกฎาคม 2563	60.8	95.2	56.2	*
	2 กรกฎาคม 2563	63.2	94.3	50.6	1.6
	3 กรกฎาคม 2563	63.5	95.0	56.5	1.9
	4 กรกฎาคม 2563	63.0	94.1	54.5	1.8
	5 กรกฎาคม 2563	61.6	98.3	52.9	*
	6 กรกฎาคม 2563	63.2	96.3	55.6	1.8
	7 กรกฎาคม 2563	62.3	93.5	49.4	1.7
	8 กรกฎาคม 2563	61.1	96.3	48.7	2.6
	9 กรกฎาคม 2563	61.3	93.6	53.0	2.4
	10 กรกฎาคม 2563	60.9	95.1	54.6	2.4
	11 กรกฎาคม 2563	60.5	94.0	48.6	2.2
	12 กรกฎาคม 2563	59.9	92.5	49.8	*
	13 กรกฎาคม 2563	60.7	89.8	49.0	0.2
	14 กรกฎาคม 2563	61.1	95.8	40.9	2.4
	15 กรกฎาคม 2563	61.1	94.2	48.9	3.3
	16 กรกฎาคม 2563	61.4	95.8	44.9	3.5
	17 กรกฎาคม 2563	61.5	90.7	48.9	1.4
	18 กรกฎาคม 2563	61.5	95.2	49.1	3.3
	19 กรกฎาคม 2563	59.1	93.2	48.3	*
	20 กรกฎาคม 2563	60.7	95.3	47.3	3.0
	21 กรกฎาคม 2563	59.7	93.0	42.4	3.0
	22 กรกฎาคม 2563	60.6	94.6	47.5	1.0
	23 กรกฎาคม 2563	61.8	94.3	49.8	2.7
	24 กรกฎาคม 2563	61.9	92.4	47.1	2.9
	25 กรกฎาคม 2563	61.9	93.8	48.3	2.8
	26 กรกฎาคม 2563	59.4	91.9	49.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	27 กรกฎาคม 2563	61.1	93.9	48.9	3.3
	28 กรกฎาคม 2563	60.5	89.6	43.8	2.9
	29 กรกฎาคม 2563	61.3	91.8	45.8	3.2
	30 กรกฎาคม 2563	60.6	94.0	47.9	3.1
	31 กรกฎาคม 2563	61.1	92.0	47.8	3.3
	1 สิงหาคม 2563	60.0	98.6	38.8	2.4
	2 สิงหาคม 2563	57.6	89.5	44.3	*
	3 สิงหาคม 2563	61.5	88.3	38.9	4.2
	4 สิงหาคม 2563	61.2	91.7	36.5	3.7
	5 สิงหาคม 2563	61.7	99.7	51.7	3.6
	6 สิงหาคม 2563	61.2	90.3	41.2	3.8
	7 สิงหาคม 2563	60.7	99.9	37.6	4.2
	8 สิงหาคม 2563	60.1	99.9	39.8	1.9
	9 สิงหาคม 2563	56.2	97.1	46.4	*
	10 สิงหาคม 2563	60.5	88.6	46.7	*
	11 สิงหาคม 2563	60.3	89.4	43.5	1.5
	12 สิงหาคม 2563	60.3	88.8	50.9	1.7
	13 สิงหาคม 2563	60.1	95.5	45.0	1.6
	14 สิงหาคม 2563	60.2	92.7	43.1	*
	15 สิงหาคม 2563	61.8	94.4	43.7	4.1
	16 สิงหาคม 2563	58.9	95.3	35.9	*
	17 สิงหาคม 2563	61.7	91.6	37.0	4.0
	18 สิงหาคม 2563	61.5	101.6	41.4	3.8
	19 สิงหาคม 2563	60.8	96.9	37.9	1.9
	20 สิงหาคม 2563	61.0	93.4	35.4	3.6
	21 สิงหาคม 2563	60.8	100.5	39.8	3.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	22 สิงหาคม 2563	60.9	94.1	50.0	3.6
	23 สิงหาคม 2563	56.6	93.5	36.8	*
	24 สิงหาคม 2563	61.0	92.6	54.4	3.8
	25 สิงหาคม 2563	61.4	95.4	50.9	2.4
	26 สิงหาคม 2563	60.7	99.8	48.0	2.3
	27 สิงหาคม 2563	61.2	108.1	39.9	2.4
	28 สิงหาคม 2563	60.7	91.7	51.6	2.3
	29 สิงหาคม 2563	60.7	98.0	43.0	2.0
	30 สิงหาคม 2563	59.8	92.3	40.5	*
	31 สิงหาคม 2563	60.8	99.3	37.2	2.5
	1 กันยายน 2563	59.0	90.2	47.5	2.1
	2 กันยายน 2563	60.7	88.7	46.5	3.9
	3 กันยายน 2563	59.1	91.6	45.6	1.9
	4 กันยายน 2563	59.9	91.6	46.1	*
	5 กันยายน 2563	61.1	94.2	48.7	3.5
	6 กันยายน 2563	59.1	90.4	47.3	*
	7 กันยายน 2563	61.3	97.5	47.2	5.2
	8 กันยายน 2563	62.1	92.4	46.9	5.7
	9 กันยายน 2563	62.4	99.2	47.4	5.8
	10 กันยายน 2563	62.3	97.4	47.0	6.5
	11 กันยายน 2563	62.6	96.7	47.1	5.8
	12 กันยายน 2563	61.2	92.4	47.8	4.7
	13 กันยายน 2563	59.2	92.4	46.1	*
	14 กันยายน 2563	61.7	95.9	46.5	5.5
	15 กันยายน 2563	62.7	96.8	47.1	4.7
	16 กันยายน 2563	62.0	98.8	53.3	4.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	17 กันยายน 2563	61.9	97.1	46.3	4.2
	18 กันยายน 2563	61.8	98.0	47.9	4.6
	19 กันยายน 2563	62.3	99.7	49.0	4.6
	20 กันยายน 2563	60.5	90.2	49.6	*
	21 กันยายน 2563	61.9	98.9	52.6	4.5
	22 กันยายน 2563	61.0	99.7	52.8	4.4
	23 กันยายน 2563	62.1	96.5	49.6	5.1
	24 กันยายน 2563	62.5	94.3	45.5	4.7
	25 กันยายน 2563	61.8	94.9	47.8	4.8
	26 กันยายน 2563	62.7	93.2	49.5	5.2
	27 กันยายน 2563	60.5	91.8	47.9	*
	28 กันยายน 2563	61.8	100.3	47.3	4.5
	29 กันยายน 2563	60.4	94.1	48.4	3.2
	30 กันยายน 2563	62.2	96.2	47.2	4.6
	1 ตุลาคม 2563	58.0	88.1	49.1	2.7
	2 ตุลาคม 2563	58.6	94.4	49.6	2.5
	3 ตุลาคม 2563	58.7	97.4	50.3	3.8
	4 ตุลาคม 2563	58.3	90.6	47.8	*
	5 ตุลาคม 2563	58.1	89.1	48.0	*
	6 ตุลาคม 2563	58.8	98.4	49.1	2.5
	7 ตุลาคม 2563	58.3	94.8	45.8	4.5
	8 ตุลาคม 2563	59.2	91.9	47.1	3.5
	9 ตุลาคม 2563	60.1	86.3	49.3	4.0
	10 ตุลาคม 2563	59.5	92.6	51.0	3.6
	11 ตุลาคม 2563	57.8	88.6	47.3	*
	12 ตุลาคม 2563	59.8	90.0	48.4	4.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	13 ตุลาคม 2563	58.8	94.0	49.6	4.0
	14 ตุลาคม 2563	58.9	96.8	48.0	3.6
	15 ตุลาคม 2563	58.7	99.6	48.1	3.2
	16 ตุลาคม 2563	58.9	97.0	49.1	3.2
	17 ตุลาคม 2563	58.3	97.8	48.2	1.3
	18 ตุลาคม 2563	58.1	89.0	49.5	*
	19 ตุลาคม 2563	59.0	95.1	49.8	3.3
	20 ตุลาคม 2563	58.8	94.8	46.5	3.3
	21 ตุลาคม 2563	58.2	95.6	47.7	3.1
	22 ตุลาคม 2563	59.1	97.4	50.7	2.1
	23 ตุลาคม 2563	58.8	91.9	49.0	*
	24 ตุลาคม 2563	58.8	87.1	46.5	2.0
	25 ตุลาคม 2563	58.0	97.5	48.6	*
	26 ตุลาคม 2563	59.1	97.1	48.0	2.3
	27 ตุลาคม 2563	57.0	96.6	46.9	*
	28 ตุลาคม 2563	59.2	99.8	50.5	2.4
	29 ตุลาคม 2563	58.5	96.5	47.9	2.2
	30 ตุลาคม 2563	59.0	97.9	48.0	2.4
	31 ตุลาคม 2563	59.7	94.6	46.9	2.4
	1 พฤศจิกายน 2563	60.6	85.5	47.2	*
	2 พฤศจิกายน 2563	62.0	96.9	45.6	4.6
	3 พฤศจิกายน 2563	64.0	101.9	48.2	5.9
	4 พฤศจิกายน 2563	61.5	88.2	48.8	3.3
	5 พฤศจิกายน 2563	62.9	99.8	49.5	5.8
	6 พฤศจิกายน 2563	63.4	95.8	48.9	6.3
	7 พฤศจิกายน 2563	62.5	98.7	49.7	5.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	8 พฤศจิกายน 2563	61.3	91.2	49.0	*
	9 พฤศจิกายน 2563	62.2	96.1	49.9	4.9
	10 พฤศจิกายน 2563	61.6	88.1	49.3	3.9
	11 พฤศจิกายน 2563	63.0	101.3	49.4	6.2
	12 พฤศจิกายน 2563	62.8	98.1	49.6	5.6
	13 พฤศจิกายน 2563	63.2	98.7	49.4	5.0
	14 พฤศจิกายน 2563	62.6	98.7	49.7	4.2
	15 พฤศจิกายน 2563	60.6	88.5	47.7	*
	16 พฤศจิกายน 2563	63.1	101.2	48.7	6.0
	17 พฤศจิกายน 2563	61.2	92.8	46.0	4.7
	18 พฤศจิกายน 2563	62.9	99.6	48.2	5.5
	19 พฤศจิกายน 2563	63.2	86.0	46.4	5.0
	20 พฤศจิกายน 2563	60.9	100.6	48.7	5.0
	21 พฤศจิกายน 2563	62.9	98.6	49.2	5.3
	22 พฤศจิกายน 2563	59.8	95.7	50.1	*
	23 พฤศจิกายน 2563	62.5	94.6	49.0	5.1
	24 พฤศจิกายน 2563	61.5	104.2	47.5	5.0
	25 พฤศจิกายน 2563	62.4	103.8	48.5	4.9
	26 พฤศจิกายน 2563	62.3	99.8	47.2	4.8
	27 พฤศจิกายน 2563	62.6	96.1	47.1	4.9
	28 พฤศจิกายน 2563	61.8	94.7	46.0	3.8
	29 พฤศจิกายน 2563	60.0	92.6	47.3	*
	30 พฤศจิกายน 2563	61.2	97.6	49.6	3.8
	1 ธันวาคม 2563	60.2	96.8	40.9	3.3
	2 ธันวาคม 2563	60.3	87.0	47.4	3.3
	3 ธันวาคม 2563	60.1	88.8	42.9	3.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6	4 ธันวาคม 2563	60.4	100.4	42.0	3.3
	5 ธันวาคม 2563	59.9	90.2	47.4	3.2
	6 ธันวาคม 2563	58.2	90.4	49.2	*
	7 ธันวาคม 2563	60.1	87.8	50.2	3.3
	8 ธันวาคม 2563	61.2	92.3	50.2	3.2
	9 ธันวาคม 2563	61.5	92.4	50.9	3.4
	10 ธันวาคม 2563	57.4	94.9	48.9	*
	11 ธันวาคม 2563	61.0	91.2	46.3	3.5
	12 ธันวาคม 2563	61.4	87.8	51.4	3.6
	13 ธันวาคม 2563	58.9	89.4	50.2	*
	14 ธันวาคม 2563	61.5	91.3	49.6	3.5
	15 ธันวาคม 2563	61.0	95.8	53.1	3.9
	16 ธันวาคม 2563	60.6	92.0	49.6	3.8
	17 ธันวาคม 2563	60.5	92.0	52.2	3.9
	18 ธันวาคม 2563	61.3	98.2	54.3	3.8
	19 ธันวาคม 2563	61.1	95.6	52.2	3.1
	20 ธันวาคม 2563	59.9	87.2	50.9	*
	21 ธันวาคม 2563	61.0	100.7	51.0	3.1
	22 ธันวาคม 2563	60.3	94.3	49.1	3.5
	23 ธันวาคม 2563	60.3	97.3	49.3	3.4
	24 ธันวาคม 2563	60.3	95.3	47.9	3.2
	25 ธันวาคม 2563	60.7	86.0	49.9	3.3
	26 ธันวาคม 2563	60.2	95.3	48.0	3.4
	27 ธันวาคม 2563	59.4	91.7	49.8	*
	28 ธันวาคม 2563	61.2	87.4	46.8	3.2
	29 ธันวาคม 2563	61.2	91.7	46.0	3.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563

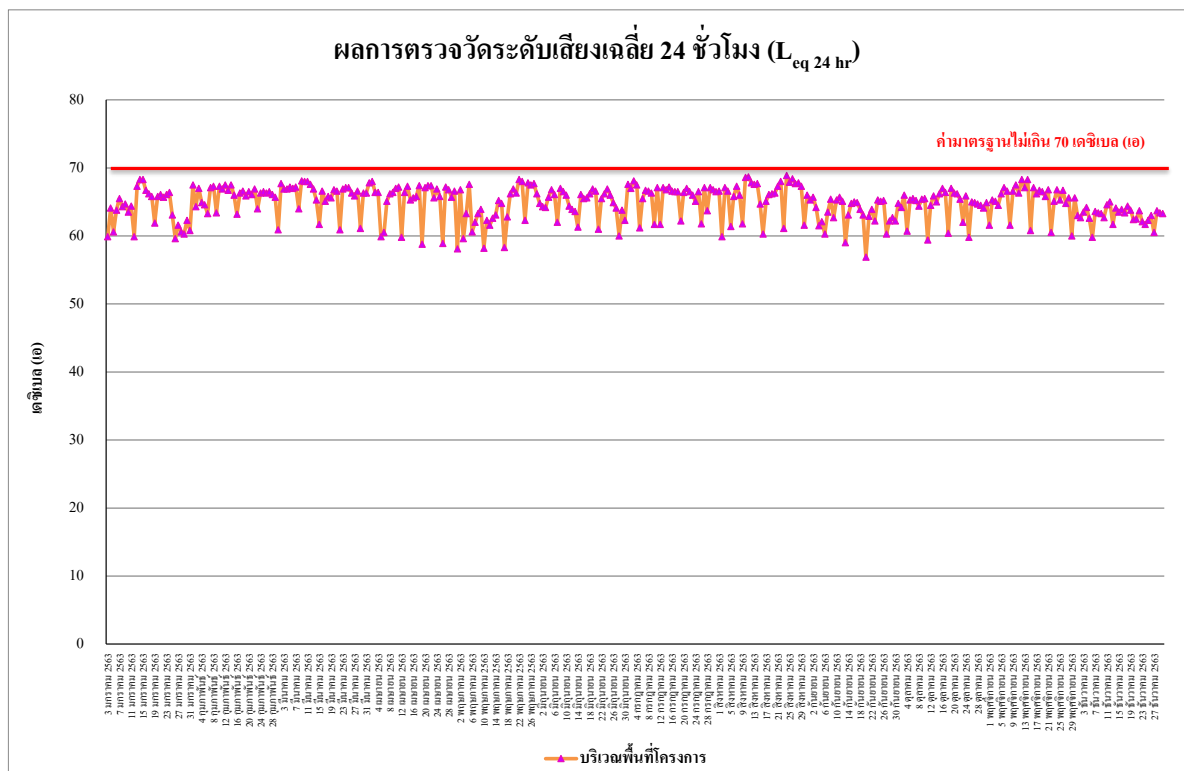
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6	30 ธันวาคม 2563	60.9	93.0	45.7	3.2
	31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่			
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	-	ไม่เกิน 10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

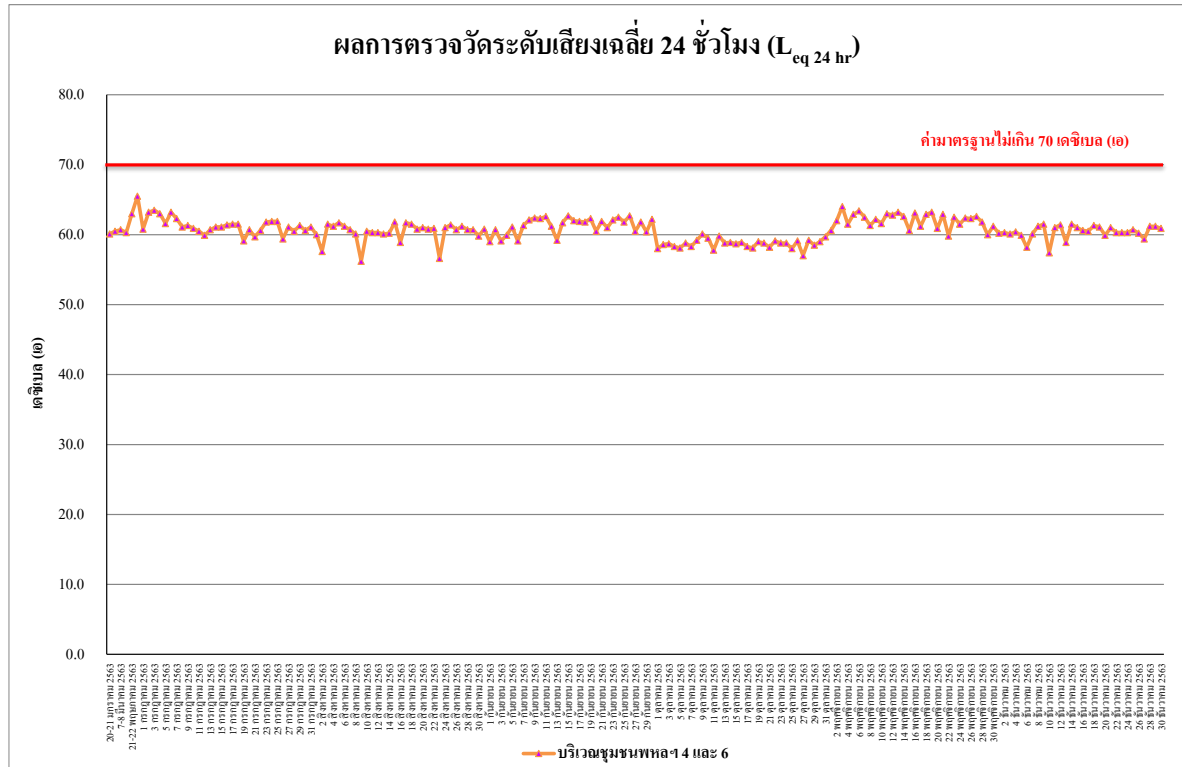
\* ไม่มีการวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hr)

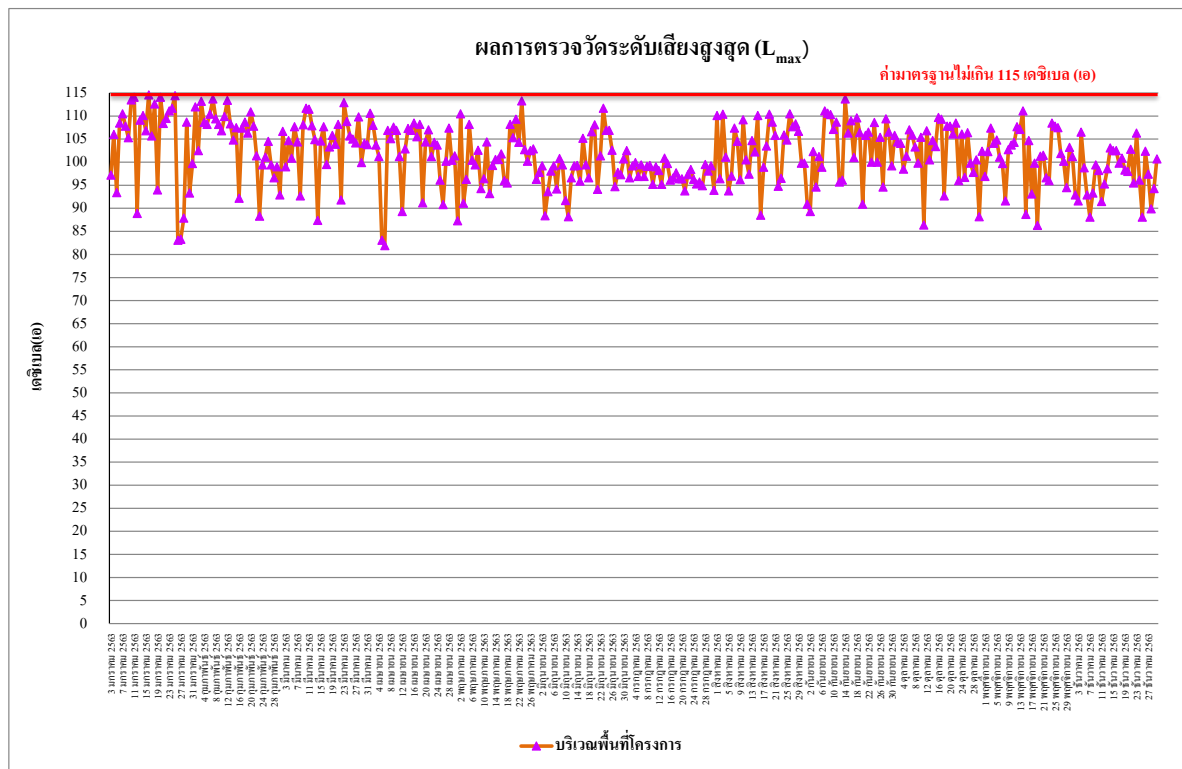
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563





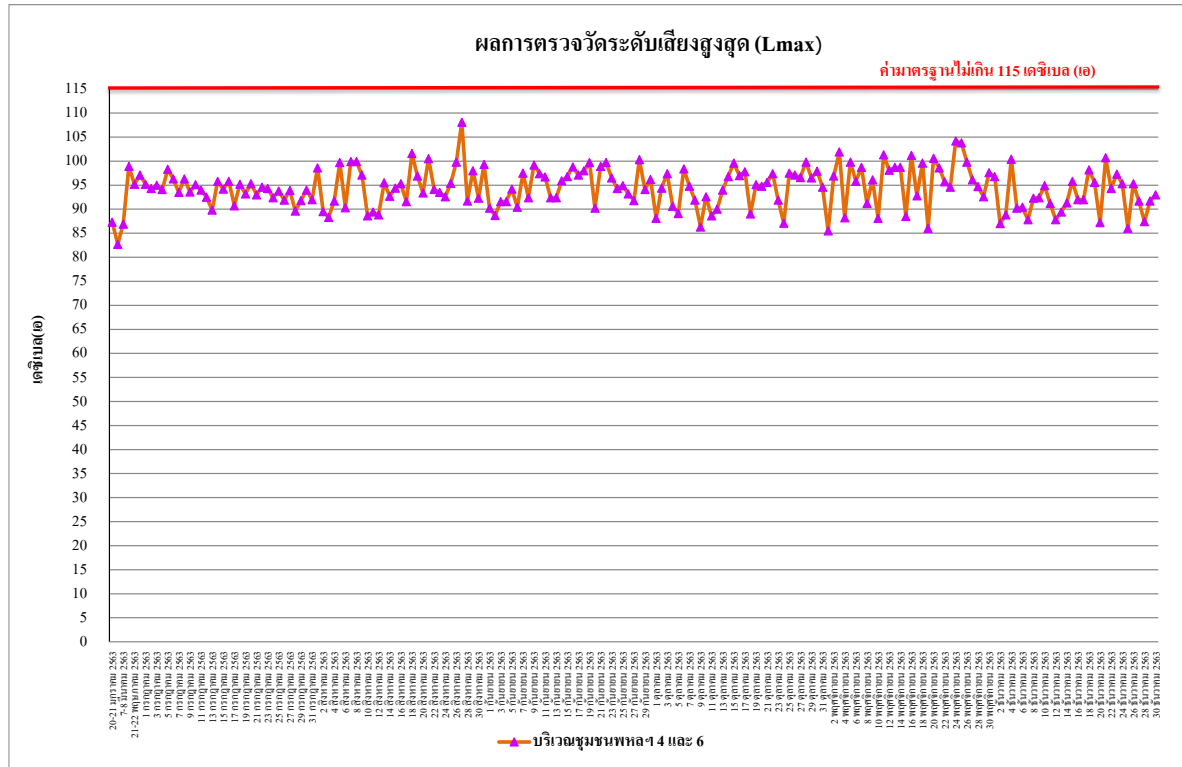
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ )

บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

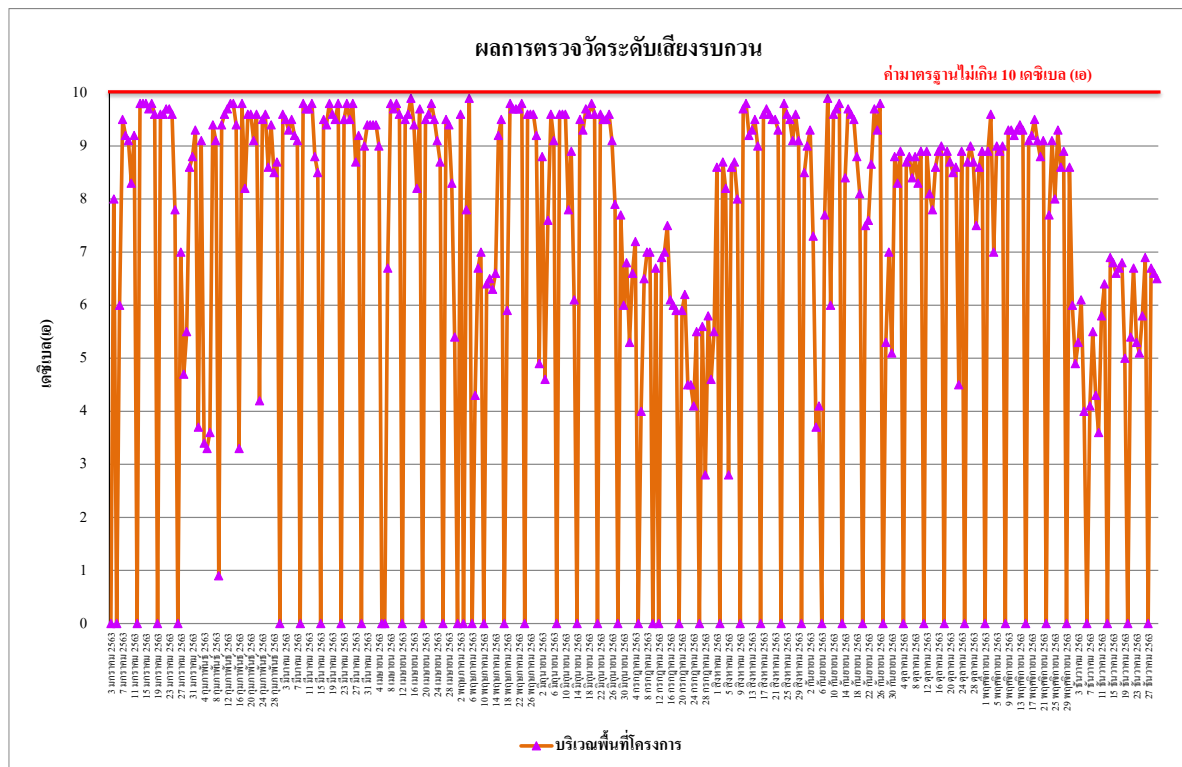


รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

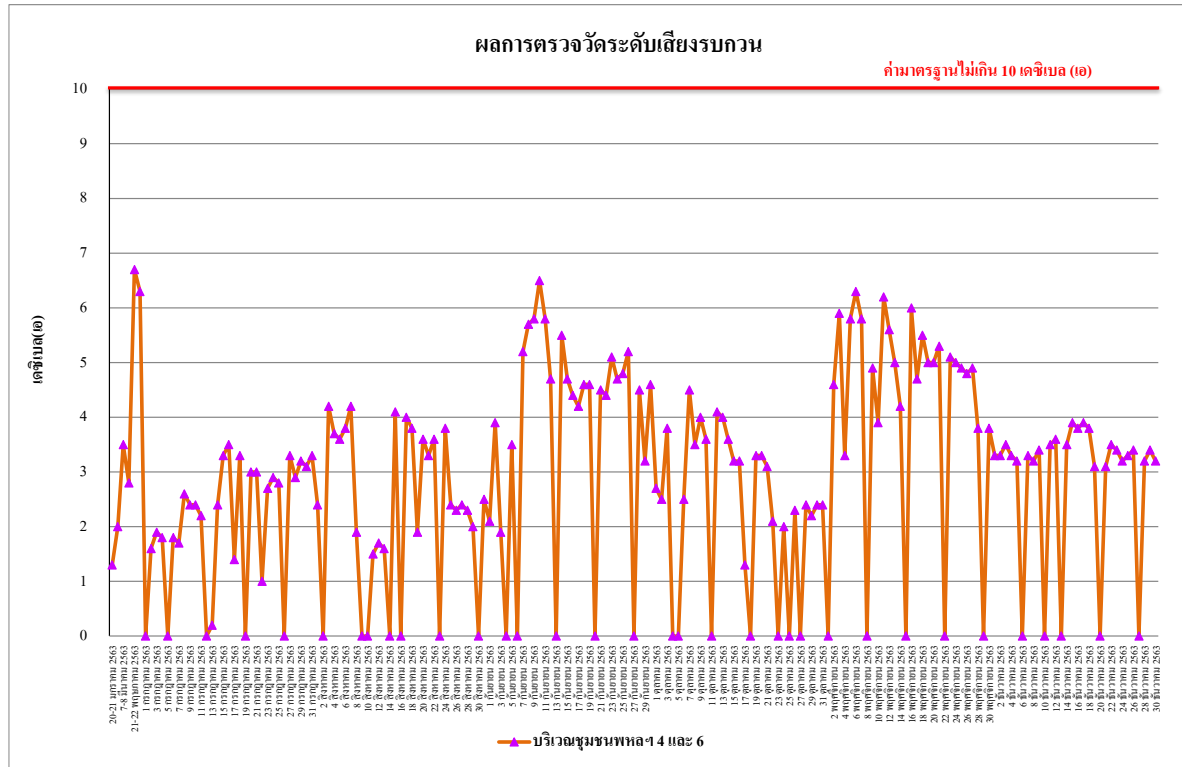
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)  
บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



**รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563**

#### 4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 ถึง ตารางที่ 4.4-6 และภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 กรกฎาคม 2563	15:00-16:00	0.796	3.2	2.110	6.2	0.938	3.8	5.000	$f \leq 10$
2 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.914	4.3	2.090	6.4	1.060	5.0	5.000	$f \leq 10$
3 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	0.733	37.0	2.110	48.0	0.615	73.0	14.500	$10 < f \leq 50$
4 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	2.910	27.0	1.020	32.0	2.740	11.0	9.250	$10 < f \leq 50$
7 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.457	4.2	1.560	9.1	0.465	4.3	5.000	$f \leq 10$
8 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.962	3.2	1.210	5.2	0.709	4.6	5.000	$f \leq 10$
9 กรกฎาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	0.749	5.9	1.390	7.2	0.757	3.3	5.000	$f \leq 10$
11 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	1.040	3.0	0.441	2.3	0.591	2.8	5.000	$f \leq 10$
14 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	0.434	N/A	1.110	4.3	0.481	2.5	5.000	$f \leq 10$
15 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	0.402	3.9	1.237	6.4	0.370	5.4	5.000	$f \leq 10$
16 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.370	2.3	1.260	6.8	0.599	3.5	5.000	$f \leq 10$
18 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	1.990	4.6	0.946	3.1	0.835	2.3	5.000	$f \leq 10$
19 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	0.347	3.3	1.320	6.2	0.678	9.3	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
21 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.709	4.4	1.580	7.5	1.210	10.0	5.000	f≤10
22 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	0.654	6.3	1.030	3.4	1.390	6.6	5.000	f≤10
23 กรกฎาคม 2563	16:00-17:00	0.489	2.7	1.130	3.4	0.567	3.3	5.000	f≤10
24 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	0.465	N/A	1.317	3.9	0.465	3.4	5.000	f≤10
26 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.449	4.0	1.120	4.5	0.560	5.4	5.000	f≤10
28 กรกฎาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.481	3.5	1.120	4.4	0.867	4.0	5.000	f≤10
30 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	0.733	2.8	0.946	4.2	1.190	3.3	5.000	f≤10
31 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	0.749	5.9	1.390	7.2	0.757	3.3	5.000	f≤10
1 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.906	8.4	1.773	8.5	0.457	3.2	5.000	f≤10
2 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.434	7.2	1.624	8.0	0.552	2.0	5.000	f≤10
4 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.418	3.3	1.876	10.0	0.678	8.5	5.000	f≤10
5 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.567	6.2	2.049	7.6	0.512	2.1	5.000	f≤10
6 สิงหาคม 2563	16:00-17:00	0.347	2.4	1.742	5.9	0.567	2.1	5.000	f≤10
7 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.575	3.3	1.986	9.5	0.654	2.3	5.000	f≤10
8 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.489	3.7	1.931	4.3	0.528	2.8	5.000	f≤10
9 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	0.536	4.2	1.994	7.2	0.479	3.0	5.000	f≤10
11 สิงหาคม 2563	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.205	6.1	1.072	8.2	0.236	10.0	5.000	f≤10
13 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.276	2.5	0.757	4.6	0.244	3.7	5.000	f≤10
14 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	1.474	3.0	3.312	6.2	1.963	8.7	5.000	f≤10
15 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	1.174	85.0	3.050	>100	1.222	73.0	20.000	f>100
16 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	1.277	10.0	1.655	7.1	0.670	11.0	5.000	$f \leq 10$
18 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	0.520	5.8	1.797	6.1	0.504	6.5	5.000	$f \leq 10$
19 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	0.694	5.4	3.082	6.3	0.828	7.3	5.000	$f \leq 10$
20 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.575	6.5	1.915	9.0	0.307	N/A	5.000	$f \leq 10$
21 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	0.686	73.0	2.270	2.0	0.654	39.0	5.000	$f \leq 10$
22 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.457	85.0	1.702	>100	0.906	2.0	20.000	$f > 100$
23 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	0.465	3.1	1.813	3.7	0.441	N/A	5.000	$f \leq 10$
25 สิงหาคม 2563	16:00-17:00	0.504	51.0	1.868	85.0	0.599	N/A	18.500	$50 < f \leq 100$
26 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.709	39.0	1.884	57.0	0.686	>100	18.700	$50 < f \leq 100$
27 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.954	4.3	1.970	2.7	0.678	3.5	5.000	$f \leq 10$
28 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	0.465	19.0	1.600	17.0	1.466	20.0	6.750	$10 < f \leq 50$
29 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.434	4.2	2.499	8.8	0.946	4.7	5.000	$f \leq 10$
30 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.426	5.6	1.789	14.0	0.638	<1.0	6.000	$10 < f \leq 50$
1 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.284	8.3	2.491	10.0	0.284	6.6	5.000	$f \leq 10$
2 กันยายน 2563	16:00-17:00	0.307	8.2	1.868	4.1	0.347	8.1	5.000	$f \leq 10$
3 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.378	5.7	2.979	6.6	0.457	7.4	5.000	$f \leq 10$
4 กันยายน 2563	15:00-16:00	0.229	13.0	1.718	7.8	0.252	4.1	5.000	$f \leq 10$
5 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.331	5.3	1.789	18.0	0.954	14.0	7.000	$10 < f \leq 50$
6 กันยายน 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.189	8.8	1.710	3.1	0.236	7.1	5.000	$f \leq 10$
8 กันยายน 2563	16:00-17:00	0.331	4.3	1.986	8.1	0.441	2.0	5.000	$f \leq 10$
9 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.757	8.4	1.766	6.0	0.954	5.7	5.000	$f \leq 10$
10 กันยายน 2563	15:00-16:00	2.680	<1.0	0.402	1.1	0.252	N/A	5.000	$f \leq 10$
11 กันยายน 2563	10:00-11:00	0.985	8.0	2.420	9.6	0.780	1.7	5.000	$f \leq 10$
12 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.410	2.8	1.174	6.2	0.843	4.0	5.000	$f \leq 10$

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 กันยายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.434	6.1	1.734	9.3	0.741	2.2	5.000	f≤10
15 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.292	3.3	1.088	5.0	0.749	3.9	5.000	f≤10
16 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.300	3.5	1.206	4.8	0.843	4.8	5.000	f≤10
17 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.426	5.1	1.182	6.7	1.072	5.2	5.000	f≤10
18 กันยายน 2563	16:00-17:00	0.323	2.0	1.939	8.0	1.245	5.3	5.000	f≤10
19 กันยายน 2563	10:00-11:00	0.386	3.6	1.734	4.1	1.750	3.2	5.000	f≤10
20 กันยายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 กันยายน 2563	10:00-11:00	0.252	2.4	1.639	5.3	0.520	2.1	5.000	f≤10
22 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.473	4.2	1.766	10.0	0.575	<1.0	5.000	f≤10
23 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.954	6.2	2.309	6.2	1.600	4.1	5.000	f≤10
24 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.922	8.1	1.900	10.0	1.167	9.0	5.000	f≤10
25 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.769	4.9	2.207	7.5	1.025	5.8	5.000	f≤10
26 กันยายน 2563	15:00-16:00	0.378	3.3	1.963	6.8	0.646	<1.0	5.000	f≤10
27 กันยายน 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.300	3.7	1.553	11.0	0.835	7.2	5.250	10<f≤50
29 กันยายน 2563	14:00-15:00	1.207	10.0	3.612	1.7	1.066	5.6	5.000	f≤10
30 กันยายน 2563	11:00-12:00	1.261	15.0	2.577	9.6	1.245	7.6	5.000	f≤10
1 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	0.662	13.0	2.357	9.7	0.552	5.5	5.000	f≤10
2 ตุลาคม 2563	16:00-17:00	0.796	4.5	2.057	7.4	1.427	5.3	5.000	f≤10
3 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	1.167	30.0	1.829	>100	1.048	57.0	20.000	f>100
4 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	0.765	11.0	1.750	9.3	0.623	5.6	5.000	f≤10
6 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	1.876	51.0	1.245	57.0	0.646	64.0	15.100	10<f≤50
7 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.560	7.8	1.766	6.6	1.072	5.5	5.000	f≤10
8 ตุลาคม 2563	13:00-14:00	0.631	7.8	2.034	6.3	0.623	4.7	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2563	13:00-14:00	1.742	3.2	1.001	9.7	0.599	2.0	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10 ตุลาคม 2563	13:00-14:00	3.168	7.4	0.749	8.5	0.780	3.8	5.000	f≤10
11 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	2.270	5.7	1.773	7.3	0.560	2.0	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.536	3.2	1.844	4.5	1.758	4.1	5.000	f≤10
15 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	1.568	6.4	0.717	5.1	0.623	2.0	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2563	14:00-15:00	2.081	6.4	1.592	8.5	0.678	2.0	5.000	f≤10
17 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	2.065	6.4	1.679	7.3	0.536	2.0	5.000	f≤10
18 ตุลาคม 2563	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	1.040	2.6	1.797	8.7	0.946	1.7	5.000	f≤10
20 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.812	4.6	1.797	10.0	1.245	6.1	5.000	f≤10
21 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.954	3.8	1.301	6.4	0.584	6.2	5.000	f≤10
22 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	0.467	3.8	1.423	9.8	1.190	6.0	5.000	f≤10
23 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	0.230	8.8	1.814	10.0	0.506	11.0	5.000	f≤10
25 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	1.136	3.1	1.939	2.7	0.718	6.1	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.521	3.9	1.924	2.4	0.891	3.4	5.000	f≤10
28 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.955	7.6	1.972	5.1	0.639	5.6	5.000	f≤10
29 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.977	6.9	1.995	5.6	0.678	2.0	5.000	f≤10
30 ตุลาคม 2563	16:00-17:00	0.726	5.6	1.931	8.8	0.639	5.9	5.000	f≤10
31 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.646	4.9	0.779	8.8	0.780	6.2	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.520	N/A	1.320	4.7	0.772	3.5	5.000	f≤10
3 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.370	5.2	1.505	5.5	0.780	4.5	5.000	f≤10
4 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.891	4.5	1.600	5.7	0.552	5.1	5.000	f≤10
5 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.922	6.0	1.653	5.1	0.835	6.6	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.722	5.7	1.977	5.1	0.552	4.2	5.000	f≤10
7 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.749	13.0	1.843	6.4	0.465	11.0	5.000	f≤10
8 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.386	7.8	1.899	7.4	0.244	5.8	5.000	f≤10
10 พฤศจิกายน 2563	13:00-14:00	0.692	3.4	1.829	4.7	0.252	3.9	5.000	f≤10
11 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	1.073	2.4	1.727	3.9	1.111	11.0	5.000	f≤10
12 พฤศจิกายน 2563	16:00-17:00	0.678	14.0	1.878	7.3	0.426	8.4	5.000	f≤10
13 พฤศจิกายน 2563	16:00-17:00	0.419	10.0	1.780	12.0	0.473	4.4	5.500	10<f≤50
14 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	0.797	14.0	1.993	10.0	0.504	18.0	5.000	f≤10
15 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.591	3.5	1.868	4.2	0.291	4.9	5.000	f≤10
17 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.591	7.8	1.977	8.5	0.457	9.0	5.000	f≤10
18 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.230	11.0	1.820	8.5	0.355	8.0	5.000	f≤10
19 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	1.001	10.0	1.796	7.4	0.300	8.0	5.000	f≤10
20 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.528	11.0	1.906	8.7	0.363	3.3	5.000	f≤10
21 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.237	3.2	1.939	3.9	0.544	12.0	5.000	f≤10
22 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	0.854	4.2	1.824	3.4	0.747	3.0	5.000	f≤10
24 พฤศจิกายน 2563	13:00-14:00	0.135	3.4	1.758	4.7	0.765	5.6	5.000	f≤10
25 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.473	3.9	1.993	3.2	0.370	3.4	5.000	f≤10
26 พฤศจิกายน 2563	14:00-15:00	0.631	3.2	1.993	7.3	0.339	3.0	5.000	f≤10
27 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.363	3.7	1.529	3.2	0.497	3.2	5.000	f≤10
28 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.284	<1.0	1.993	6.8	0.181	2.3	5.000	f≤10
29 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.402	4.9	1.985	3.4	0.268	3.0	5.000	f≤10
1 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.426	3.3	1.020	5.0	0.339	2.6	5.000	f≤10
2 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.567	3.5	1.360	4.7	0.891	4.3	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
3 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.520	3.2	1.490	4.3	0.512	3.8	5.000	f≤10
4 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.394	13.1	2.404	8.0	0.197	3.3	5.000	f≤10
5 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.284	25.0	1.230	8.0	0.205	25.0	5.000	f≤10
9 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.347	14.8	1.710	6.1	0.370	6.8	5.000	f≤10
10 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ธันวาคม 2563	09:00-10:00	0.623	1.5	1.860	5.6	0.370	1.1	5.000	f≤10
12 ธันวาคม 2563	16:00-17:00	0.284	6.1	1.880	7.1	0.339	7.6	5.000	f≤10
13 ธันวาคม 2563	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.330	6.0	1.732	6.1	1.060	17.0	5.000	f≤10
15 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	0.179	1.3	1.877	3.5	0.631	2.6	5.000	f≤10
16 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.171	9.1	1.120	4.3	0.276	3.7	5.000	f≤10
17 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.300	3.1	1.080	4.5	0.591	3.8	5.000	f≤10
18 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.552	3.3	1.410	4.4	0.765	3.9	5.000	f≤10
19 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.229	2.9	1.260	3.7	0.307	3.0	5.000	f≤10
20 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 ธันวาคม 2563	16:00-17:00	0.508	5.3	1.270	6.0	0.317	2.0	5.000	f≤10
22 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.397	3.9	1.987	6.1	0.564	3.9	5.000	f≤10
23 ธันวาคม 2563	09:00-10:00	0.397	4.2	1.540	4.9	0.286	4.5	5.000	f≤10
24 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.566	3.4	1.969	7.5	0.450	2.3	5.000	f≤10
25 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.452	<1.0	1.755	6.3	0.562	3.5	5.000	f≤10
26 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.236	<1.0	1.990	9.0	0.260	2.6	5.000	f≤10
27 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.774	5.2	1.985	8.8	0.450	3.7	5.000	f≤10
29 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.450	2.1	1.776	5.6	0.542	4.5	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
30 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	0.652	3.2	1.975	5.2	0.775	4.7	5.000	f≤10
31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่								

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	0.229	64.0	0.623	3.5	0.252	N/A	5.000	f≤10
2 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.158	N/A	0.552	3.6	0.197	4.9	5.000	f≤10
3 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 กรกฎาคม 2563	16:00-17:00	0.133	6.4	0.560	5.1	0.339	2.6	5.000	f≤10
7 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	0.213	47.0	0.551	43.0	0.489	51.0	13.250	10<f≤50
8 กรกฎาคม 2563	15:00-16:00	1.007	7.4	0.504	2.3	0.140	3.9	5.000	f≤10
9 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	0.173	2.2	0.497	1.9	0.236	3.8	5.000	f≤10
12 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.252	6.9	0.512	5.3	0.229	15.0	5.000	f≤10
14 กรกฎาคม 2563	09:00-10:00	0.536	8.0	0.241	6.0	0.284	5.0	5.000	f≤10
15 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.213	3.7	0.528	3.9	0.349	4.3	5.000	f≤10
16 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	0.221	3.9	1.245	N/A	0.260	5.1	5.000	f≤10
18 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.205	3.4	0.733	3.9	0.481	3.7	5.000	f≤10
19 กรกฎาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.173	4.1	0.512	3.3	0.418	3.6	5.000	f≤10
21 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.197	<1.0	0.661	3.2	0.365	3.4	5.000	f≤10
22 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	0.144	5.3	0.646	N/A	0.213	3.7	5.000	f≤10
23 กรกฎาคม 2563	16:00-17:00	0.307	3.0	0.946	3.0	0.494	3.1	5.000	f≤10
24 กรกฎาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	0.217	2.0	0.854	3.6	0.306	2.5	5.000	f≤10
28 กรกฎาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 กรกฎาคม 2563	10:00-11:00	0.173	5.5	0.465	5.3	0.292	13.0	5.000	f≤10
30 กรกฎาคม 2563	14:00-15:00	0.512	3.0	0.784	4.1	0.968	2.5	5.000	f≤10
31 กรกฎาคม 2563	11:00-12:00	1.110	2.9	0.512	3.1	0.354	2.6	5.000	f≤10
1 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	0.505	3.3	1.020	8.4	0.156	3.3	5.000	f≤10
2 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.375	2.3	1.302	5.2	0.485	1.8	5.000	f≤10
4 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.237	3.0	1.231	5.6	0.384	5.4	5.000	f≤10
5 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	0.165	3.0	1.546	2.8	0.320	2.0	5.000	f≤10
6 สิงหาคม 2563	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	0.134	3.2	1.025	5.5	0.139	4.0	5.000	f≤10
8 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.253	3.0	1.088	4.1	0.285	2.2	5.000	f≤10
9 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	0.451	3.4	1.124	5.0	0.225	2.7	5.000	f≤10
11 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	1.023	1.3	1.567	5.5	1.239	4.1	5.000	f≤10
14 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	1.025	2.5	1.235	6.0	1.202	5.6	5.000	f≤10
15 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	1.101	9.3	1.895	6.6	0.756	8.9	5.000	f≤10
16 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.363	4.1	1.054	3.6	0.234	N/A	5.000	f≤10
18 สิงหาคม 2563	15:00-16:00	0.455	3.9	1.112	3.3	0.420	N/A	5.000	f≤10
19 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	0.236	5.0	1.233	5.4	0.459	2.5	5.000	f≤10
20 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	0.155	2.4	1.112	2.3	0.229	<1.0	5.000	f≤10
21 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	0.302	9.9	1.213	1.7	0.300	5.8	5.000	f≤10
22 สิงหาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 สิงหาคม 2563	14:00-15:00	0.159	2.3	0.450	5.2	0.457	5.6	5.000	f≤10
25 สิงหาคม 2563	16:00-17:00	0.300	5.4	1.301	8.4	0.451	N/A	5.000	f≤10
26 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.504	6.3	1.115	5.1	0.365	12.0	5.000	f≤10
27 สิงหาคม 2563	13:00-14:00	0.229	10.0	0.985	6.7	0.565	4.1	5.000	f≤10
28 สิงหาคม 2563	09:00-10:00	0.221	4.5	1.001	5.9	1.032	7.5	5.000	f≤10
29 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	1.110	2.0	1.254	2.3	0.451	<1.0	5.000	f≤10
30 สิงหาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 สิงหาคม 2563	10:00-11:00	0.178	2.0	1.035	5.4	0.631	<1.0	5.000	f≤10
1 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.199	5.6	1.058	5.5	0.190	6.5	5.000	f≤10
2 กันยายน 2563	16:00-17:00	0.184	2.4	0.906	3.2	0.780	2.2	5.000	f≤10
3 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.954	2.6	1.072	4.3	0.237	2.0	5.000	f≤10
4 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.179	7.3	0.969	N/A	0.138	11.0	5.000	f≤10
5 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.166	10.0	0.780	3.7	0.307	4.7	5.000	f≤10
6 กันยายน 2563	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.142	6.4	0.725	5.8	0.181	10.0	5.000	f≤10
8 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.173	2.4	0.709	5.7	0.315	5.7	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
9 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.189	6.8	0.662	6.2	0.394	5.9	5.000	f≤10
10 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.733	5.7	0.181	5.1	0.292	4.7	5.000	f≤10
11 กันยายน 2563	10:00-11:00	0.300	7.2	1.048	5.3	0.473	2.1	5.000	f≤10
12 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.197	3.7	0.867	3.9	0.394	7.3	5.000	f≤10
13 กันยายน 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.229	3.2	0.938	1.8	0.528	3.7	5.000	f≤10
15 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.733	2.5	0.378	4.1	0.385	6.1	5.000	f≤10
16 กันยายน 2563	10:00-11:00	0.136	10.0	0.922	4.6	0.370	3.0	5.000	f≤10
17 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.260	3.4	0.765	3.7	0.339	4.7	5.000	f≤10
18 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.150	10.0	0.765	5.7	0.292	4.3	5.000	f≤10
19 กันยายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 กันยายน 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.210	5.1	0.954	3.9	0.197	1.4	5.000	f≤10
22 กันยายน 2563	13:00-14:00	0.300	<1.0	0.867	5.1	0.355	3.7	5.000	f≤10
23 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.276	2.6	0.717	3.0	0.457	4.7	5.000	f≤10
24 กันยายน 2563	11:00-12:00	0.181	5.4	0.969	3.7	0.307	3.9	5.000	f≤10
25 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.158	3.0	0.678	3.2	0.268	1.3	5.000	f≤10
26 กันยายน 2563	09:00-10:00	0.191	5.8	0.814	6.1	0.535	4.3	5.000	f≤10
27 กันยายน 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.202	3.4	0.662	3.0	0.166	4.7	5.000	f≤10
29 กันยายน 2563	14:00-15:00	0.607	4.6	1.780	1.5	0.709	5.7	5.000	f≤10
30 กันยายน 2563	08:00-09:00	0.252	1.7	0.741	5.4	0.347	4.1	5.000	f≤10
1 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	0.140	11.0	1.703	3.2	0.277	2.1	5.000	f≤10
2 ตุลาคม 2563	16:00-17:00	0.662	5.5	1.599	6.9	0.699	6.8	5.000	f≤10
3 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	0.402	4.5	1.537	3.9	0.481	N/A	5.000	f≤10
4 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.481	3.3	1.565	3.8	0.323	1.1	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	0.481	4.3	1.576	4.3	0.174	5.1	5.000	f≤10
7 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.449	2.7	1.679	6.1	0.717	4.2	5.000	f≤10
8 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	0.638	3.7	1.671	6.3	0.788	3.3	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 ตุลาคม 2563	13:00-14:00	1.931	6.9	0.562	3.8	0.335	2.5	5.000	f≤10
11 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 ตุลาคม 2563	15:00-16:00	1.671	2.7	0.883	5.9	0.504	1.7	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.312	3.0	1.545	3.6	0.996	2.4	5.000	f≤10
15 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2563	14:00-15:00	1.182	4.1	1.080	6.3	0.529	<1.0	5.000	f≤10
17 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	1.750	5.7	1.245	7.1	0.459	<1.0	5.000	f≤10
18 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 ตุลาคม 2563	14:00-15:00	0.565	<1.0	0.998	4.4	0.785	3.0	5.000	f≤10
20 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.554	2.3	0.982	5.1	0.654	4.7	5.000	f≤10
21 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.554	2.7	0.985	5.1	0.432	2.0	5.000	f≤10
22 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.563	N/A	0.884	3.7	0.962	<1.0	5.000	f≤10
23 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	0.139	5.1	0.774	6.7	0.440	<1.0	5.000	f≤10
25 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 ตุลาคม 2563	08:00-09:00	0.336	2.2	0.845	2.5	0.454	<1.0	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2563	10:00-11:00	0.331	3.1	0.875	2.3	0.336	<1.0	5.000	f≤10
28 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.337	4.4	0.885	2.6	0.367	2.4	5.000	f≤10
29 ตุลาคม 2563	11:00-12:00	0.554	3.6	0.957	4.0	0.335	<1.0	5.000	f≤10
30 ตุลาคม 2563	16:00-17:00	0.223	3.4	0.910	5.6	0.447	4.4	5.000	f≤10
31 ตุลาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
2 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.772	5.3	0.457	5.1	0.347	3.8	5.000	f≤10
3 พฤศจิกายน 2563	14:00-15:00	0.914	4.2	0.526	4.3	0.528	3.0	5.000	f≤10
4 พฤศจิกายน 2563	16:00-17:00	0.820	4.3	0.995	4.9	0.497	3.9	5.000	f≤10
5 พฤศจิกายน 2563	14:00-15:00	0.757	6.0	0.996	4.8	0.544	2.2	5.000	f≤10
6 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.339	5.1	0.701	5.1	0.190	4.2	5.000	f≤10
7 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.733	3.8	0.884	6.6	0.891	3.5	5.000	f≤10
8 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 พฤศจิกายน 2563	14:00-15:00	0.796	3.0	0.997	5.5	0.355	3.2	5.750	f≤10
10 พฤศจิกายน 2563	13:00-14:00	0.883	2.4	0.997	6.3	0.465	2.6	5.000	f≤10
11 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.820	3.8	0.964	6.8	0.828	3.2	5.000	f≤10
12 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	0.899	5.8	0.997	5.4	0.743	2.1	5.000	f≤10
13 พฤศจิกายน 2563	13:00-14:00	0.899	4.5	1.263	6.9	0.741	5.2	5.000	f≤10
14 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.286	2.1	1.127	3.9	0.418	2.9	5.000	f≤10
15 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.780	7.9	0.969	7.9	0.449	6.2	5.000	f≤10
17 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.300	3.3	0.989	2.5	0.402	3.2	5.000	f≤10
18 พฤศจิกายน 2563	15:00-16:00	0.339	6.6	0.772	4.0	0.402	2.9	5.000	f≤10
19 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.479	5.3	1.009	4.3	0.741	7.2	5.000	f≤10
20 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.284	3.7	0.845	5.5	0.347	8.4	5.000	f≤10
21 พฤศจิกายน 2563	14:00-15:00	0.386	3.9	1.025	7.4	0.536	9.2	5.000	f≤10
22 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.363	2.3	0.933	5.8	0.315	3.6	5.000	f≤10
24 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.521	3.6	0.998	5.6	0.224	<1.0	5.000	f≤10
25 พฤศจิกายน 2563	09:00-10:00	0.331	4.0	1.048	6.4	0.638	5.4	5.000	f≤10
26 พฤศจิกายน 2563	10:00-11:00	0.410	5.4	1.269	5.1	0.489	5.4	5.000	f≤10
27 พฤศจิกายน 2563	08:00-09:00	0.292	2.5	1.080	5.2	0.780	7.9	5.000	f≤10
28 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	0.268	2.1	0.905	3.9	0.418	2.9	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพหลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
29 พฤศจิกายน 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 พฤศจิกายน 2563	13:00-14:00	0.292	1.9	0.970	4.7	0.449	2.8	5.000	f≤10
1 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.292	3.4	0.875	5.1	0.166	7.2	5.000	f≤10
2 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.197	3.7	0.843	N/A	0.166	N/A	5.000	f≤10
3 ธันวาคม 2563	08:00-09:00	0.292	2.7	0.686	6.4	0.284	2.8	5.000	f≤10
4 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.363	3.3	1.441	2.7	0.757	7.9	5.000	f≤10
5 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 ธันวาคม 2563	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.300	<1.0	0.843	7.3	0.229	<1.0	5.000	f≤10
9 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.378	8.4	0.647	4.2	0.607	5.9	5.000	f≤10
10 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.189	3.2	0.835	N/A	0.142	5.0	5.000	f≤10
12 ธันวาคม 2563	16:00-17:00	0.355	5.7	0.828	4.7	0.221	<1.0	5.000	f≤10
13 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	0.307	<1.0	0.757	5.6	0.331	3.2	5.000	f≤10
15 ธันวาคม 2563	13:00-14:00	0.465	3.9	0.623	4.1	0.426	4.0	5.000	f≤10
16 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.536	1.1	0.954	5.7	0.339	<1.0	5.000	f≤10
17 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.229	3.4	0.654	3.7	0.189	3.8	5.000	f≤10
18 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.197	<1.0	0.733	5.7	0.221	3.5	5.000	f≤10
19 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.449	3.7	0.686	8.5	0.213	6.0	5.000	f≤10
20 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 ธันวาคม 2563	08:00-09:00	0.323	3.9	0.765	6.9	0.213	6.0	5.000	f≤10
22 ธันวาคม 2563	11:00-12:00	0.213	3.0	0.851	6.9	0.202	2.6	5.000	f≤10
23 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.284	5.1	0.709	4.2	0.197	4.3	5.000	f≤10
24 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.386	1.8	0.725	3.7	0.134	1.4	5.000	f≤10
25 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.150	2.6	0.599	3.2	0.202	3.2	5.000	f≤10

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

**หมายเหตุ** - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
26 ธันวาคม 2563	15:00-16:00	0.363	3.9	0.631	3.2	0.252	4.6	5.000	f≤10
27 ธันวาคม 2563	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 ธันวาคม 2563	10:00-11:00	0.309	5.6	0.812	8.2	0.276	3.1	5.000	f≤10
29 ธันวาคม 2563	14:00-15:00	0.250	3.7	0.717	4.7	0.260	4.0	5.000	f≤10
30 ธันวาคม 2563	09:00-10:00	0.575	6.6	0.933	4.3	0.236	4.2	5.000	f≤10
31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลปีใหม่								

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

#### 4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

##### 4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) แบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-7 และ รูปที่ 4.4-26 ถึง รูปที่ 4.4-35 และ ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		กรกฎาคม 2563	19 สิงหาคม 2563	30 กันยายน 2563	ตุลาคม 2563	พฤศจิกายน 2563	ธันวาคม 2563	
pH	-	*	7.52	8.14	**	**	**	5 - 9
BOD	mg/l	*	1	4	**	**	**	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	*	14	28	**	**	**	≤30
Total Dissolved Solids (TDS) <sup>(2)</sup>	mg/l	*	46 <sup>(2)</sup>	18 <sup>(2)</sup>	**	**	**	≤500 <sup>(1)</sup>
Settleable Solids	ml/l	*	<0.1	<0.1	**	**	**	≤0.5
Sulfide	mg/l	*	0.64	<0.20	**	**	**	≤1.0
TKN	mg/l	*	0.57	1.30	**	**	**	≤35
Oil&Grease	mg/l	*	2.0	1.6	**	**	**	≤20
Total Coliform bacteria	MPN/100 ml	*	<1.8***	<1.8***	**	**	**	-
Fecal Coliform bacteria	MPN/100 ml	*	<1.8***	<1.8***	**	**	**	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

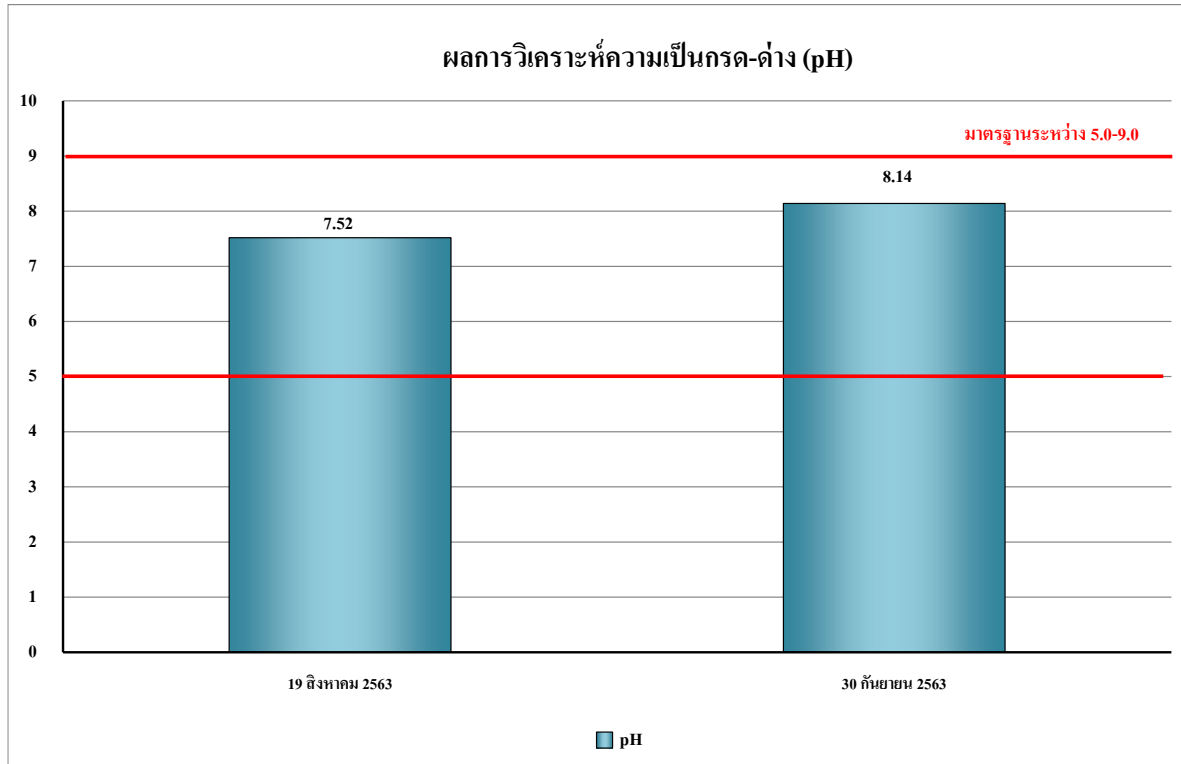
<sup>(2)</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

\* บ่ออยู่ระหว่างการก่อสร้าง

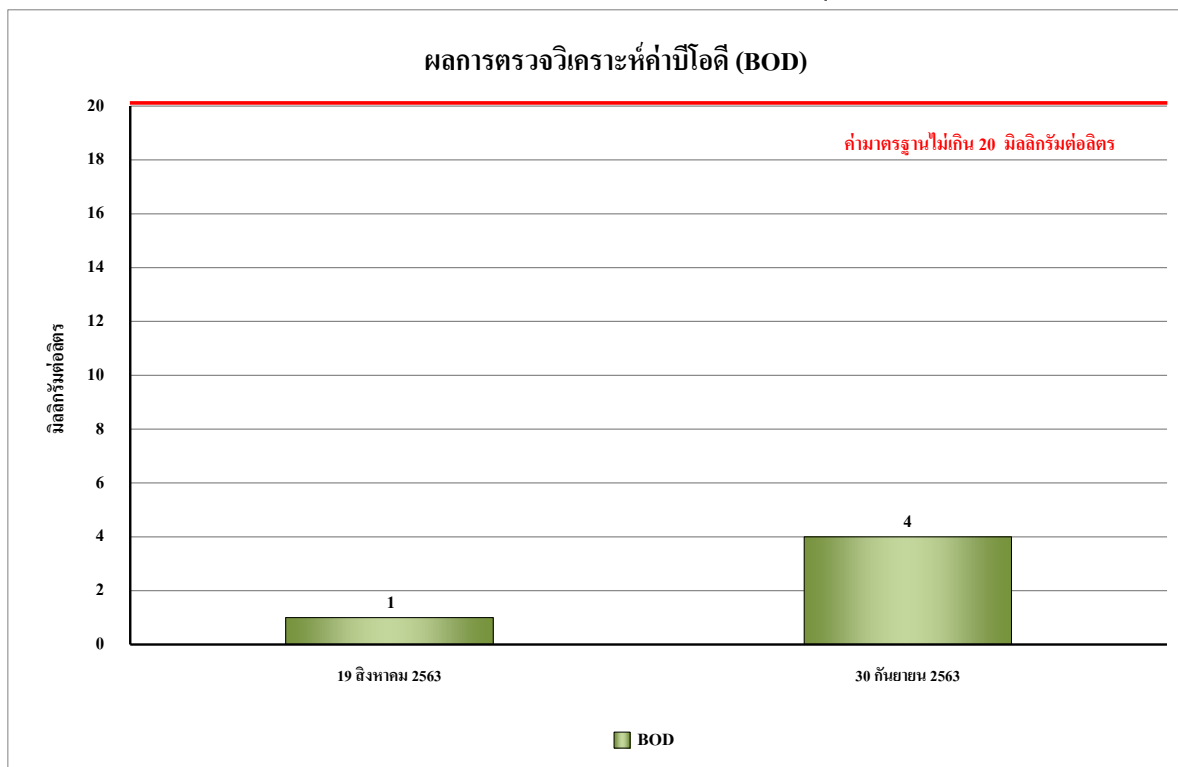
\*\* บ่ออยู่ระหว่างการปรับปรุง

\*\*\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

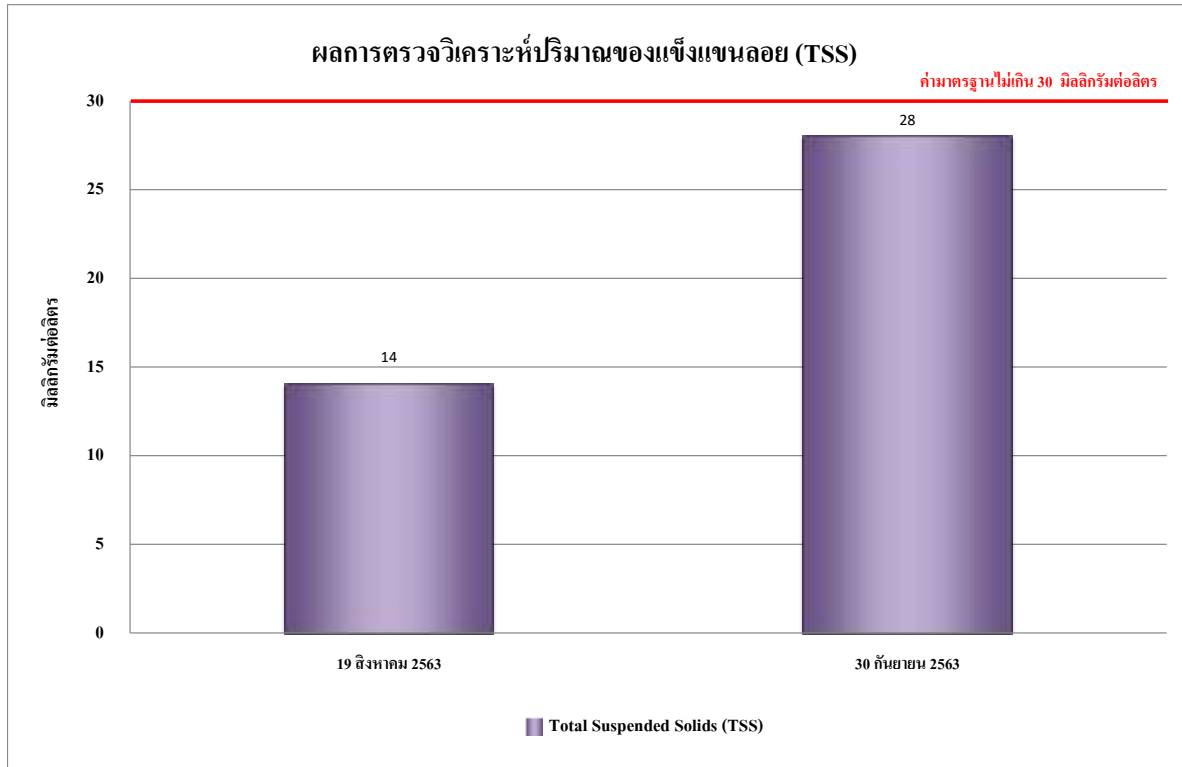
- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



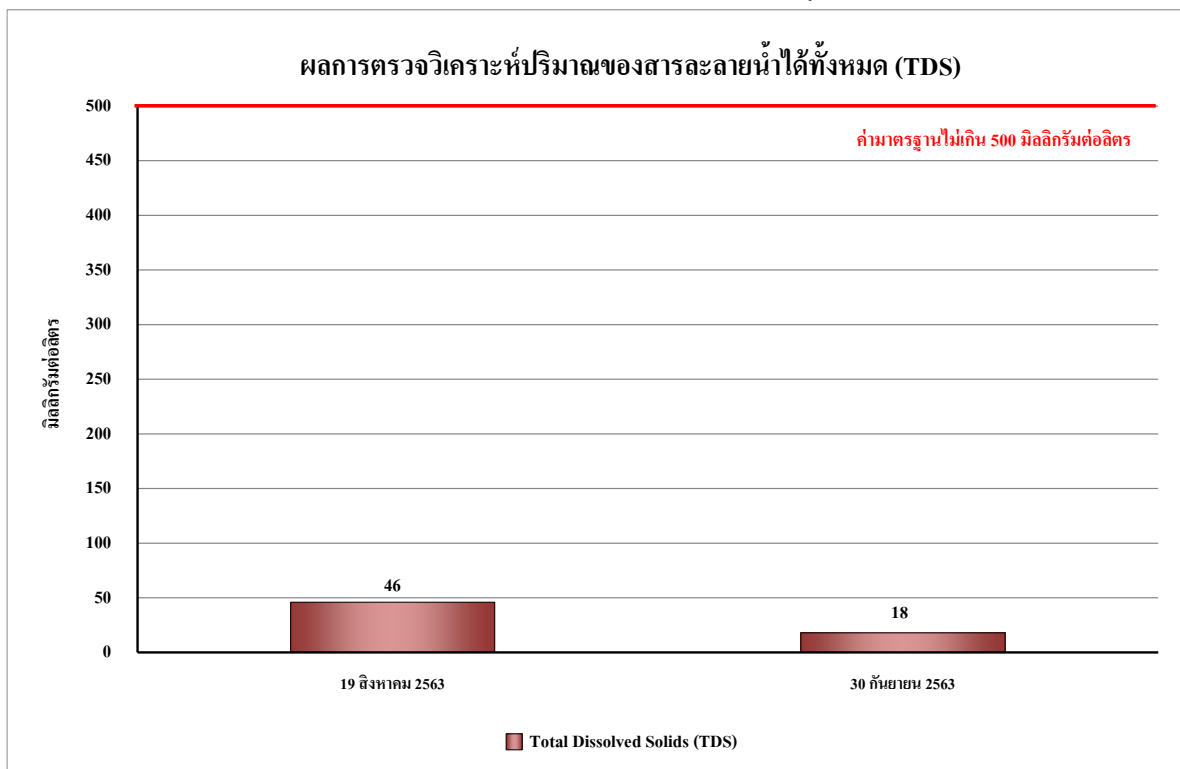
**รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



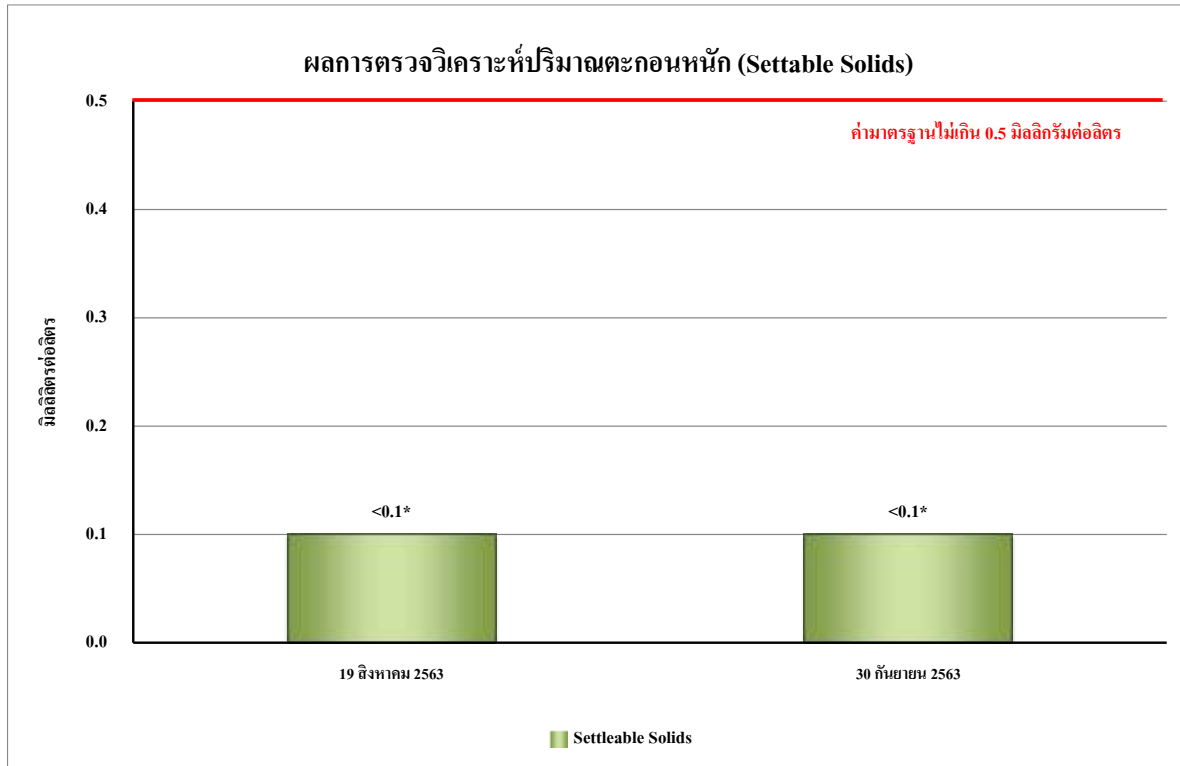
**รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



**รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

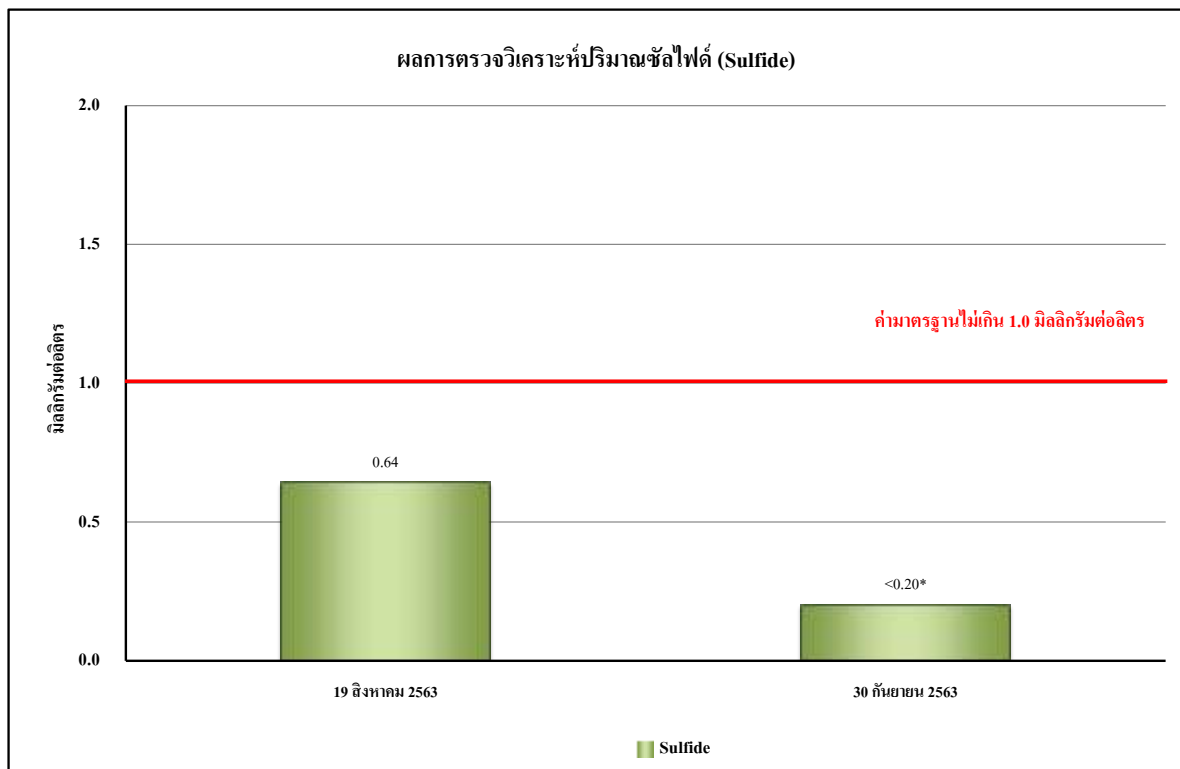


**รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



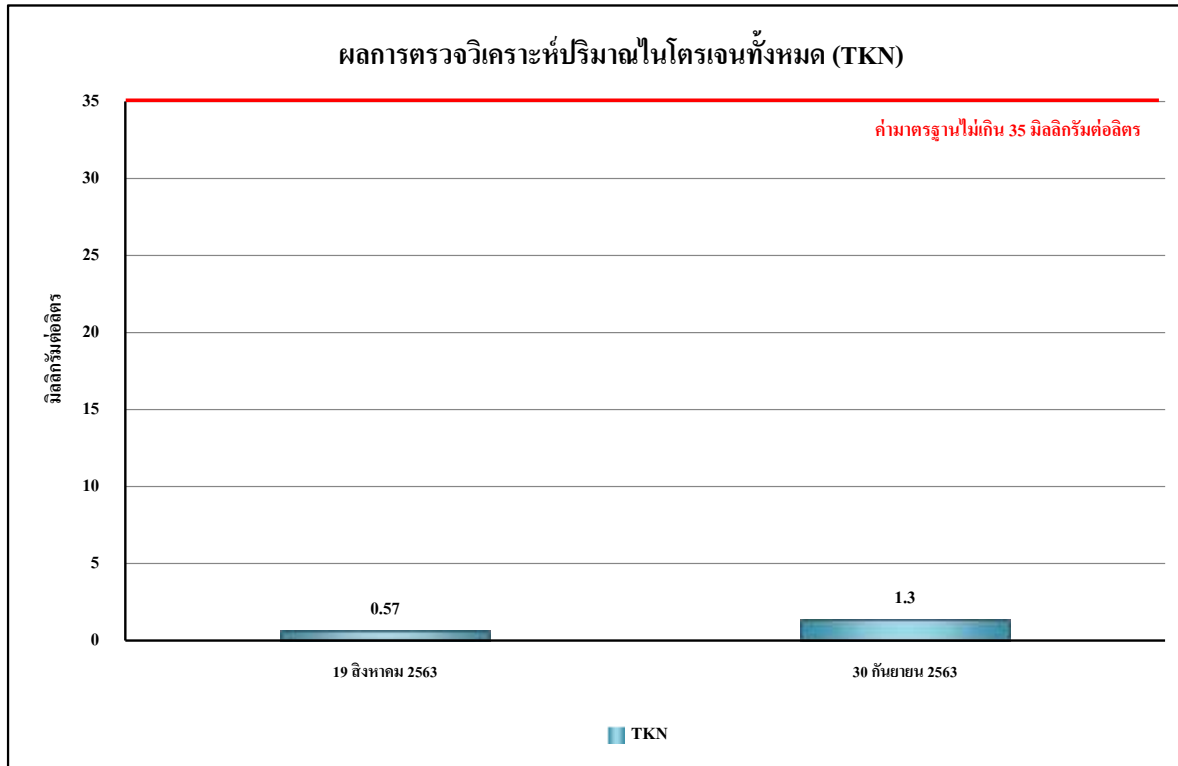
หมายเหตุ \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

**รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settable Solids)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

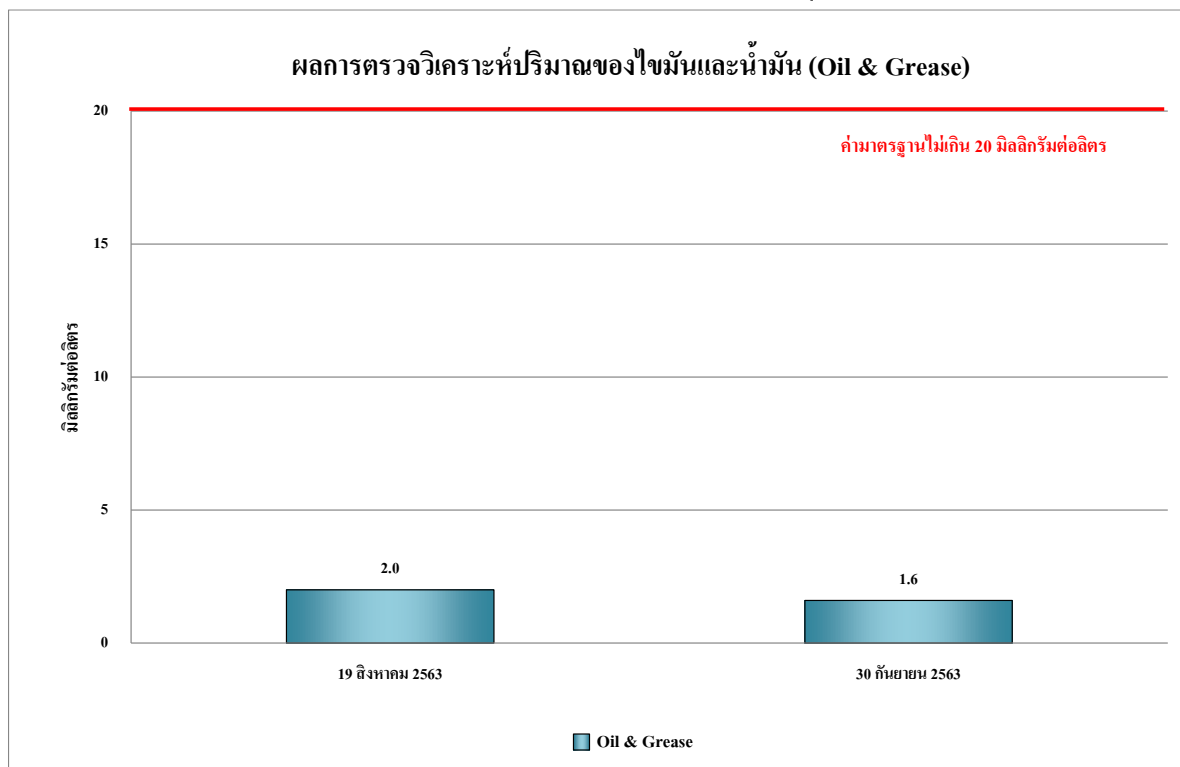


หมายเหตุ \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

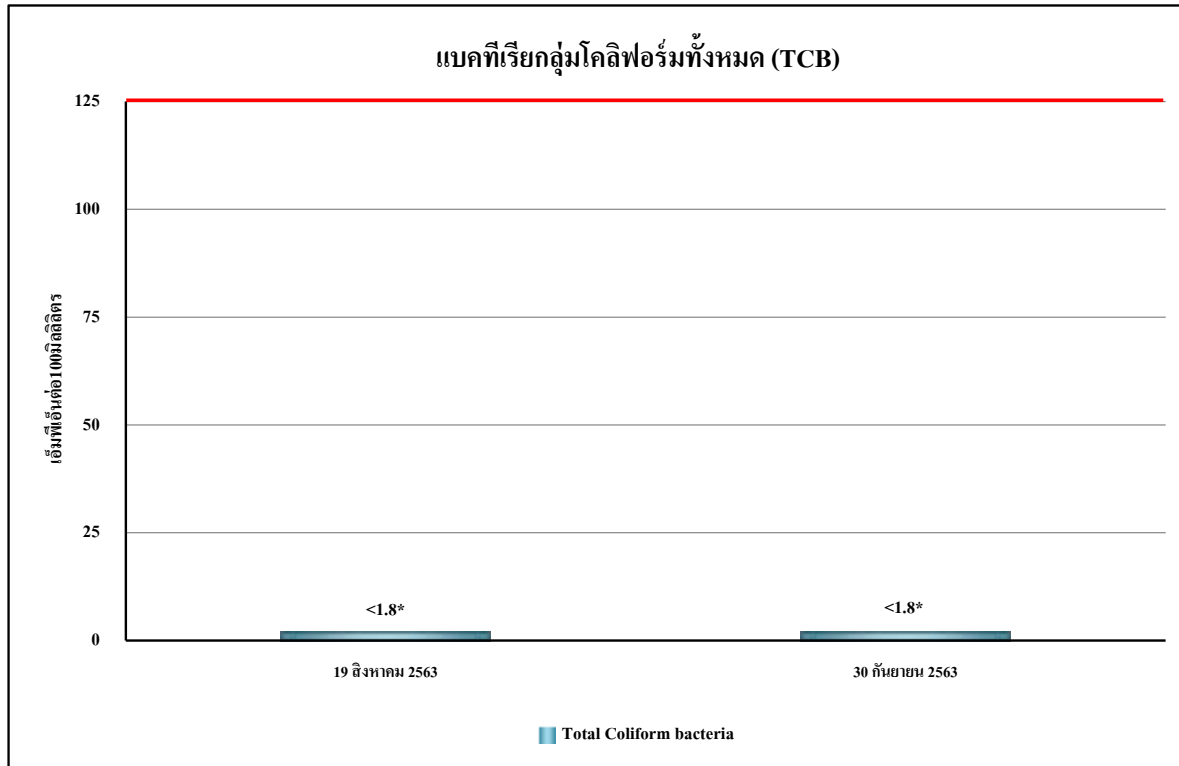
**รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)**  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



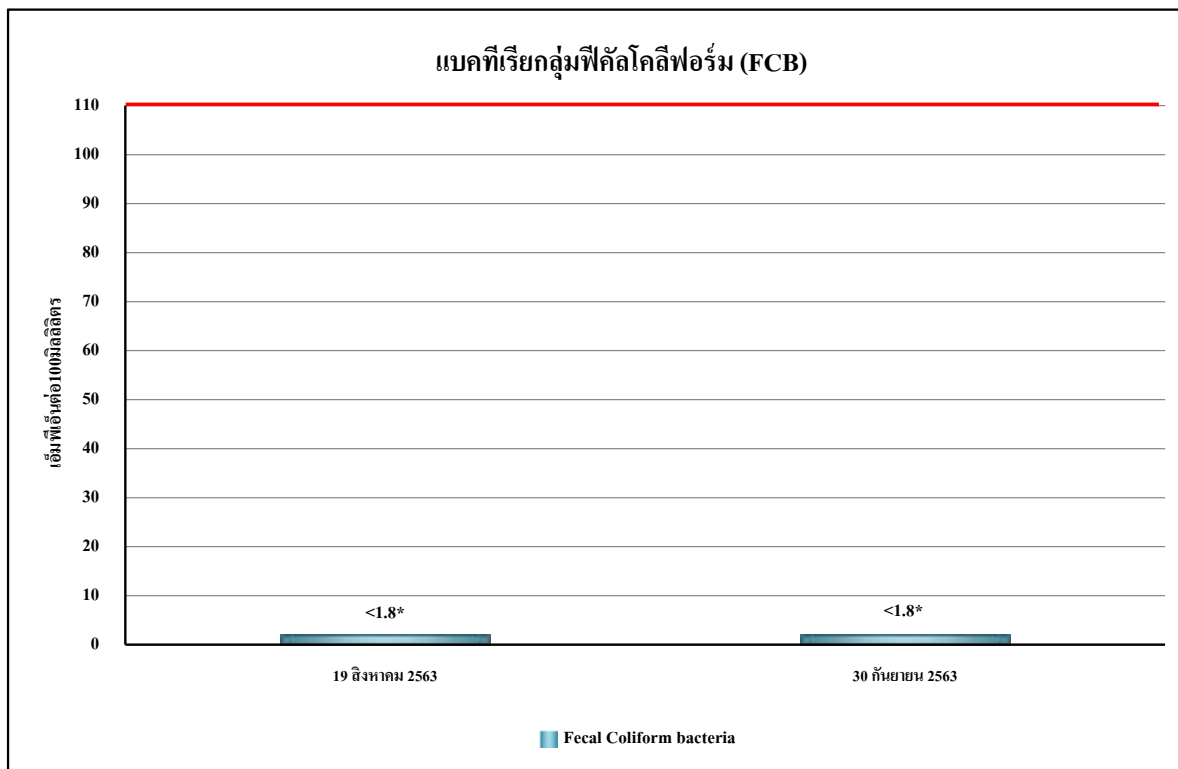
รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)  
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



หมายเหตุ \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

**รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)**

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



หมายเหตุ \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

**รูปที่ 4.4-35 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB)**

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



	
เดือนกรกฎาคม	เดือนสิงหาคม
	
เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม
	
เดือนพฤศจิกายน	เดือนธันวาคม
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	



ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6

ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม


บริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

	
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	
บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6	
ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนกรกฎาคม	เดือนสิงหาคม
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



	
เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม
	
เดือนพฤศจิกายน	เดือนธันวาคม
บริเวณพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

บริเวณชุมชนพลฯ 4 และ 6

ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน



เดือนสิงหาคม

เดือนกันยายน

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง