

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ของบริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม คุณภาพอากาศจากปล่องควันของเตาเผา คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับเสียงในบรรยากาศ การจัดการกากของเสีย สังคม-เศรษฐกิจ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ของบริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<div><div></div><div>– ฝุ่นละอองรวม (TSP)</div><div>– ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)</div><div>– ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</div><div>– ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</div></div>	<div><div></div><div>– สำนักงานนิคมบางปู (เก่า)</div><div>– โรงเรียนพิบูลประชาบาล</div><div>– สถานตากอากาศบางปู</div><div>– เมืองโบราณ</div><div>– วัดแพรกษา</div></div>	<div><div></div><div>ปีละ 2 ครั้ง</div><div>ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</div><div>ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน</div><div>และกรกฎาคม-ธันวาคม</div></div>	<div><div></div><div>– โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</div><div>– ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.1</div></div>	<div><div></div><div>-</div></div>
2. ความเร็วลมและทิศทางลม	<div><div></div><div>– ความเร็วลมและทิศทางลม (WSWD)</div></div>	<div><div></div><div>– สำนักงานนิคมบางปู (เก่า)</div><div>– โรงเรียนพิบูลประชาบาล</div><div>– สถานตากอากาศบางปู</div><div>– เมืองโบราณ</div><div>– วัดแพรกษา</div></div>	<div><div></div><div>ปีละ 2 ครั้ง</div><div>ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</div><div>ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน</div><div>และกรกฎาคม-ธันวาคม</div></div>	<div><div></div><div>– โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.1</div></div>	<div><div></div><div>-</div></div>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศจากปล่องควันของเตาเผา	- Total Suspended Particulate (TSP) - Nitrogen Dioxide (NO ₂) - Sulfur Dioxide (SO ₂) - Carbon Monoxide (CO) - Hydrogen Fluoride (HF) - Hydrogen Chloride (HCl)	- ปล่องควันเตาเผา	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง - ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.2	-
	- Lead (Pb) - Cadmium (Cd) - Mercury (Hg) - Arsenic (As) - Nickel (Ni) - Chromium (Cr) - Beryllium (Be) - Antimony (Sb) - Copper (Cu) - Manganese (Mn) - Tin (Sn) - Cobalt (Co) - Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	- ปล่องควันเตาเผา	เดือนละ 1 ครั้ง		
	- Total hydrocarbons (THC) - VOCs	- ปล่องควันเตาเผา	เดือนละ 1 ครั้ง		
	- Dioxins/Furan	- ปล่องควันเตาเผา	ปีละ 2 ครั้ง		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<div><div>- pH</div><div>- TDS</div><div>- Total Hardness</div><div>- Fe</div><div>- Cu</div><div>- Mn</div><div>- Zn</div><div>- Cl</div><div>- S</div><div>- F</div><div>- NO₃⁻</div><div>- CN</div><div>- Pb</div><div>- Hg</div><div>- Cd</div><div>- As</div><div>- Se</div></div>	<div><div>- บ่อสังเกตการณ์ 5 บ่อ</div></div>	<div><div>ปีละ 3 ครั้ง</div></div>	<div><div>- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</div><div>- ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า Manganese บริเวณบ่อสังเกตการณ์ MW-1, บ่อสังเกตการณ์ MW-3, บ่อสังเกตการณ์ MW-4 และบ่อสังเกตการณ์ MW-5 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.3</div></div>	<div><div>-</div></div>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
5. ระดับเสียงในบรรยากาศ	- Leq 24 hr	- สถานที่พักตากอากาศบางปู - บ้านหัวลำภูลาย - สำนักงานนิคมบางปู (เก่า) - บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ - ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.4	-
	- จัดทำ Noise Contour Map	-	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำ Noise Contour ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567 บริเวณ Process Area พบว่า ระดับความดังของเสียงอยู่ในช่วงระหว่าง 61.0-83.3 dB(A) รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 1-45	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
6. การจัดการกากของเสีย	- ปริมาณสารอินทรีย์อันตราย (POHC)	- กากของเสียก่อนเข้าเตาเผา	ทุกครั้ง ก่อนนำของเสียเข้าเตาเผา	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบปริมาณสารอินทรีย์อันตราย (POHC) ในกากของเสีย ก่อนเข้าเตาเผา รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.5	-
	- ค่ามวลประสิทธิภาพการทำลาย - ตรวจสอบประสิทธิภาพการเผาทำลายของเสียประเภทต่างๆ ของเตาเผาต้องไม่ต่ำกว่า 99.999 %	- เตาเผา	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการคำนวณประสิทธิภาพการทำลาย และตรวจสอบประสิทธิภาพการเผาทำลายของเสียประเภทต่างๆ รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.5	-
	- ปริมาณ CO ที่ออกจากห้องเผาไหม้ห้องที่ 2 ต้องไม่มากกว่า 50 mg/m ³	- ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปริมาณ CO ที่ออกจากห้องเผาไหม้ห้องที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) - ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.5	-
7. สังคม-เศรษฐกิจ	- สำรวจทัศนคติต่อโครงการสัมปทาน โดยใช้แบบสอบถาม	- ประชาชนอยู่ในรัศมี 5 กม. รอบพื้นที่โครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางปู	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการสำรวจด้านสังคม-เศรษฐกิจ ประจำปี 2567 โดยมีแผนการดำเนินงานในช่วงเดือนตุลาคม 2567	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- TSP - PM ₁₀ - VOCs	- ในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.6	-
8.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- Leq 8 hr - Leq 24 hr	- ห้อง Control room - ห้อง Compressor Room - Incinerator Building - IDF Room	ปีละ 3 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ - ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.7	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	ดัชนีตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 สุขภาพพนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตรวจสุขภาพพิเศษโดยตรวจสุขภาพให้สอดคล้องกับงานที่พนักงานปฏิบัติ	- พนักงานทุกคนของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปและตรวจสุขภาพพิเศษโดยตรวจสุขภาพให้สอดคล้องกับงานที่พนักงานปฏิบัติ - โครงการมีแผนการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ในช่วงเดือนตุลาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.8	-
	- จัดทำสถิติด้านสุขภาพและสาเหตุการเจ็บป่วยที่เกิดจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	- พนักงานทุกคนของโครงการ	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่พนักงานปฏิบัติงาน	- โครงการมีการจัดทำสถิติด้านสุขภาพและสาเหตุการเจ็บป่วยที่เกิดจากการปฏิบัติงานของพนักงาน รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.8	-
8.4 ความปลอดภัย	- บันทึกสาเหตุและสถิติอุบัติเหตุต่างๆที่เกิดขึ้นทุกครั้ง	-	ทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีการบันทึกสาเหตุและสถิติอุบัติเหตุต่างๆที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 28 ครั้ง และอุบัติการณ์ จำนวน 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 ครั้ง อุบัติเหตุไม่หยุดงาน จำนวน 3 ครั้ง อุบัติเหตุหยุดงาน จำนวน 6 ครั้ง และอุบัติเหตุที่ไม่เกิดความเสียหายต่อบุคคล/สิ่งแวดล้อม จำนวน 10 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.2.9	-

3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

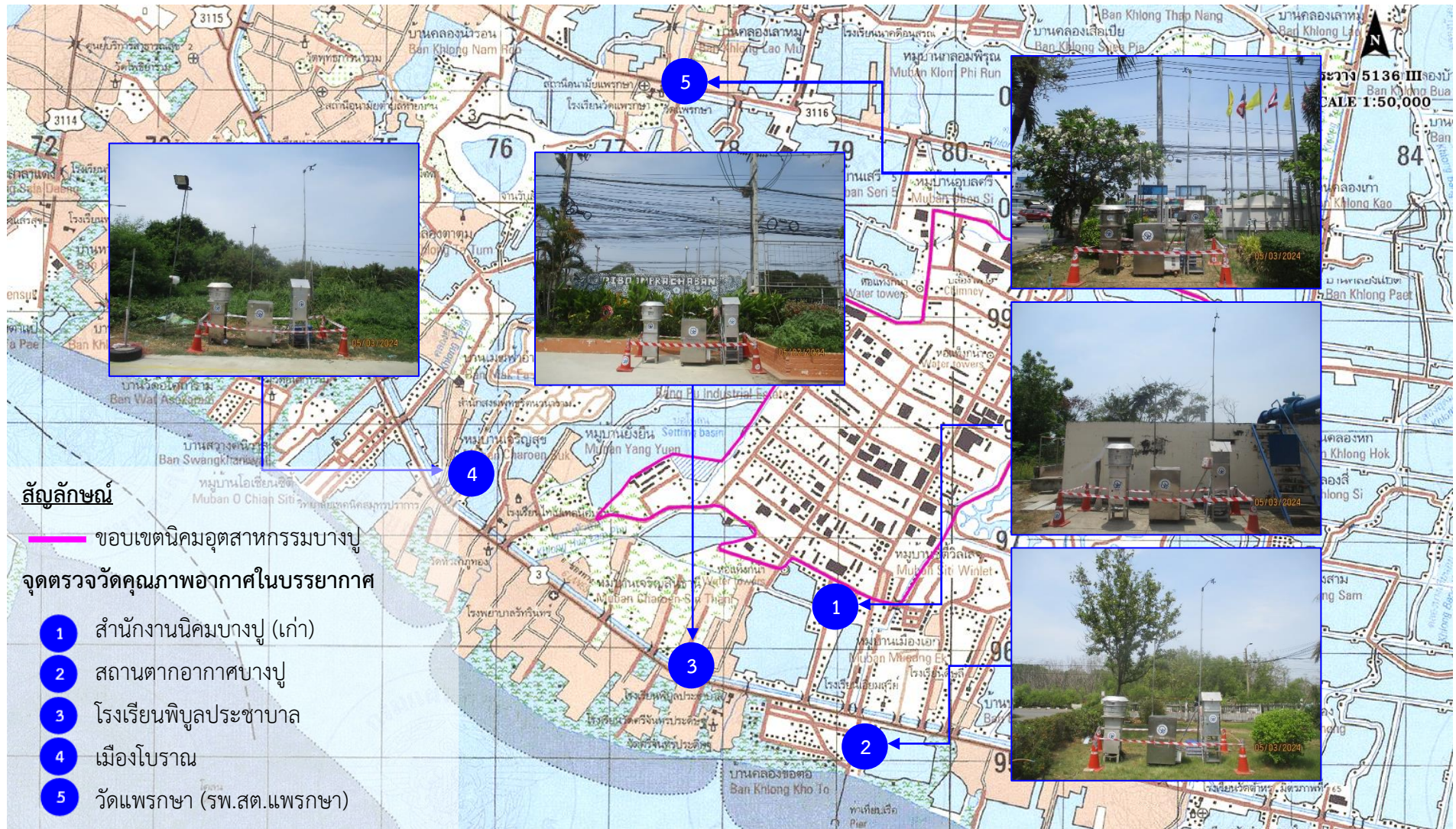
1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายนและกรกฎาคม-ธันวาคม จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สำนักงานนิคมบางปู (เก่า) โรงเรียนพิบูลประชบาล สถานตากอากาศบางปู เมืองโบราณ และวัดแพรกษา โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเร็วและ ทิศทางลม (WSWD)

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ ระหว่างวันที่ 5-12 มีนาคม 2567 (ครั้งที่ 1/67) มีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธี วิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
TSP	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method	U.S. EPA. 40 CFR Part 50 Appendix B
PM ₁₀	High Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method	U.S. EPA. 40 CFR Part 50 Appendix J
NO ₂	NO/NO ₂ /NO _x Analyzer	Chemiluminescence Method	U.S. EPA RFNA-1194-099
SO ₂	SO ₂ Analyzer	UV-Fluorescence Method	U.S. EPA. EQSA-0495-100
WSWD	Wind Vane Anemometer	Wind Speed & Wind Direction Sensor	-



รูปที่ 3.2.1-1 ตำแหน่งการติดตั้งตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

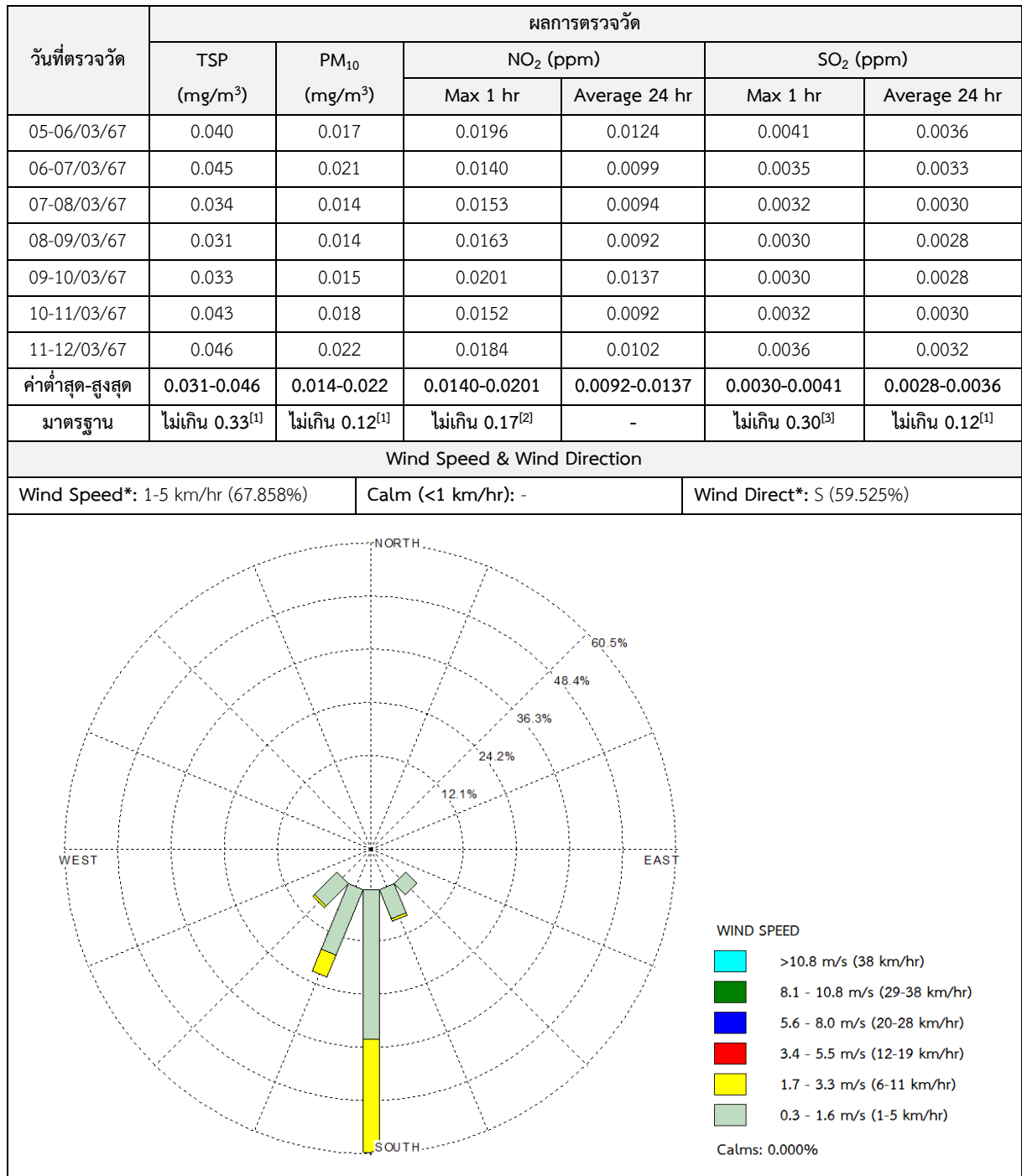
3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่า TSP ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 mg/m^3 ค่า PM_{10} ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 mg/m^3 และค่า SO_2 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 ppm ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่า NO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ppm และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่า SO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าได้ไม่เกิน 0.30 ppm พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สำนักงานนิคมบางปู (เก่า) โรงเรียนพิบูลประชบาล สถานตากอากาศบางปู เมืองโบราณ และวัดแพรกษาวัดแพรกษา (รพ.สต.แพรกษา) (ตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)
วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567



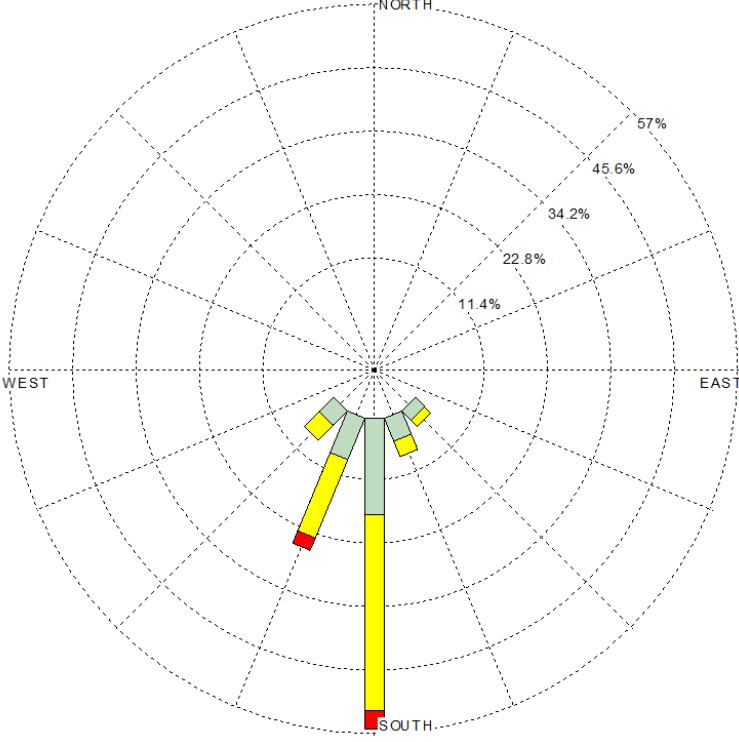
มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : * ร้อยละของความเร็วและทิศทางการไหลในช่วงเวลาตรวจวัดที่สูงที่สุด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด : บริเวณสถานตากอากาศบางปู
วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)		SO ₂ (ppm)	
			Max 1 hr	Average 24 hr	Max 1 hr	Average 24 hr
05-06/03/67	0.028	0.011	0.0196	0.0133	0.0039	0.0033
06-07/03/67	0.033	0.016	0.0209	0.0140	0.0038	0.0033
07-08/03/67	0.031	0.014	0.0221	0.0167	0.0036	0.0033
08-09/03/67	0.030	0.013	0.0169	0.0133	0.0038	0.0035
09-10/03/67	0.027	0.012	0.0195	0.0139	0.0041	0.0036
10-11/03/67	0.040	0.018	0.0230	0.0153	0.0041	0.0036
11-12/03/67	0.042	0.020	0.0190	0.0138	0.0044	0.0037
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.027-0.042	0.011-0.020	0.0169-0.0230	0.0133-0.0167	0.0036-0.0044	0.0033-0.0037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	ไม่เกิน 0.17 ^[2]	-	ไม่เกิน 0.30 ^[3]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
Wind Speed & Wind Direction						
Wind Speed*: 6-11 km/hr (85.119%)			Calm (<1 km/hr): -		Wind Direct*: S (51.786%)	
<div><div>WIND SPEED</div><div><div>>10.8 m/s (38 km/hr)</div><div>8.1 - 10.8 m/s (29-38 km/hr)</div><div>5.6 - 8.0 m/s (20-28 km/hr)</div><div>3.4 - 5.5 m/s (12-19 km/hr)</div><div>1.7 - 3.3 m/s (6-11 km/hr)</div><div>0.3 - 1.6 m/s (1-5 km/hr)</div></div><div>Calms: 0.000%</div></div>						

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
หมายเหตุ : * ร้อยละของความเร็วและทิศทางลมในช่วงเวลาตรวจวัดที่สูงที่สุด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานิยม
วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)		SO ₂ (ppm)	
			Max 1 hr	Average 24 hr	Max 1 hr	Average 24 hr
05-06/03/67	0.041	0.018	0.0202	0.0110	0.0058	0.0036
06-07/03/67	0.039	0.017	0.0132	0.0096	0.0047	0.0034
07-08/03/67	0.033	0.015	0.0119	0.0082	0.0050	0.0034
08-09/03/67	0.034	0.014	0.0157	0.0086	0.0050	0.0033
09-10/03/67	0.030	0.012	0.0186	0.0121	0.0053	0.0039
10-11/03/67	0.038	0.017	0.0157	0.0093	0.0060	0.0042
11-12/03/67	0.046	0.023	0.0186	0.0100	0.0061	0.0038
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.030-0.046	0.012-0.023	0.0119-0.0202	0.0082-0.0121	0.0047-0.0061	0.0033-0.0042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	ไม่เกิน 0.17 ^[2]	-	ไม่เกิน 0.30 ^[3]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
Wind Speed & Wind Direction						
Wind Speed*: 6-11 km/hr (91.666%)			Calm (<1 km/hr): -		Wind Direct*: SSW (72.619%)	
<div><div><div>WIND SPEED</div><div><div>>10.8 m/s (38 km/hr)</div><div>8.1 - 10.8 m/s (29-38 km/hr)</div><div>5.6 - 8.0 m/s (20-28 km/hr)</div><div>3.4 - 5.5 m/s (12-19 km/hr)</div><div>1.7 - 3.3 m/s (6-11 km/hr)</div><div>0.3 - 1.6 m/s (1-5 km/hr)</div></div><div>Calms: 0.000%</div></div></div>						

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
หมายเหตุ : * ร้อยละของความเร็วและทิศทางลมในช่วงเวลาตรวจวัดที่สูงที่สุด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด : บริเวณเมืองโบราณ
วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)		SO ₂ (ppm)	
			Max 1 hr	Average 24 hr	Max 1 hr	Average 24 hr
05-06/03/67	0.047	0.023	0.0193	0.0104	0.0069	0.0035
06-07/03/67	0.048	0.022	0.0242	0.0140	0.0067	0.0037
07-08/03/67	0.046	0.020	0.0253	0.0145	0.0066	0.0037
08-09/03/67	0.031	0.014	0.0203	0.0121	0.0065	0.0037
09-10/03/67	0.033	0.014	0.0265	0.0137	0.0053	0.0033
10-11/03/67	0.039	0.018	0.0248	0.0142	0.0069	0.0036
11-12/03/67	0.048	0.023	0.0198	0.0135	0.0067	0.0037
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.031-0.048	0.014-0.023	0.0193-0.0265	0.0104-0.0145	0.0053-0.0069	0.0033-0.0037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	ไม่เกิน 0.17 ^[2]	-	ไม่เกิน 0.30 ^[3]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
Wind Speed & Wind Direction						
Wind Speed*: 6-11 km/hr (75.596%)			Calm (<1 km/hr): -		Wind Direct*: S (60.716%)	
<div><p>WIND SPEED</p><ul style="list-style-type: none">>10.8 m/s (38 km/hr)8.1 - 10.8 m/s (29-38 km/hr)5.6 - 8.0 m/s (20-28 km/hr)3.4 - 5.5 m/s (12-19 km/hr)1.7 - 3.3 m/s (6-11 km/hr)0.3 - 1.6 m/s (1-5 km/hr)<p>Calms: 0.000%</p></div>						

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
หมายเหตุ : * ร้อยละของความเร็วและทิศทางลมในช่วงเวลาตรวจวัดที่สูงที่สุด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

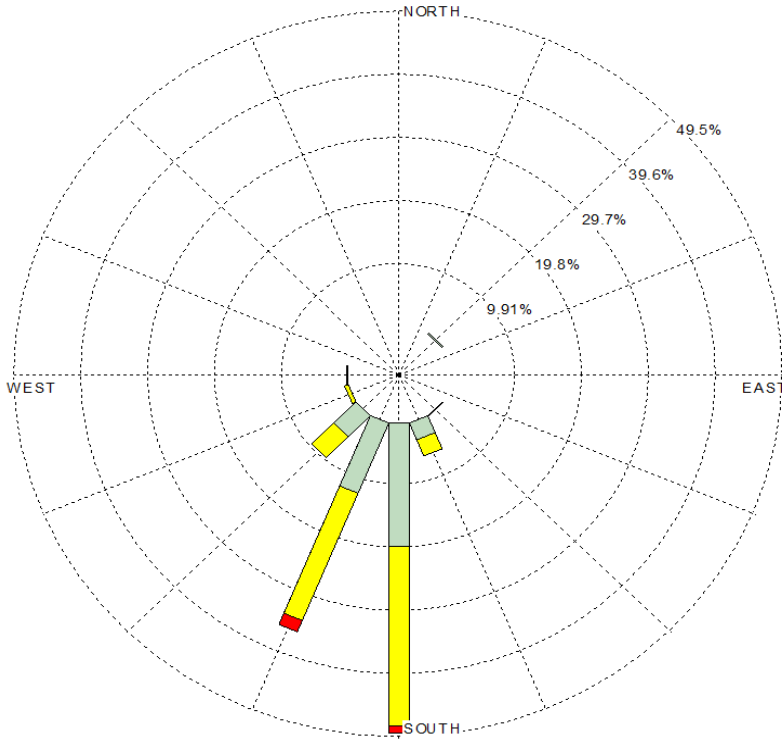
ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดแพรกษา (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพรกษา)

วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)		SO ₂ (ppm)	
			Max 1 hr	Average 24 hr	Max 1 hr	Average 24 hr
05-06/03/67	0.058	0.028	0.0182	0.0104	0.0041	0.0037
06-07/03/67	0.064	0.029	0.0219	0.0122	0.0042	0.0037
07-08/03/67	0.057	0.025	0.0225	0.0147	0.0041	0.0037
08-09/03/67	0.048	0.023	0.0176	0.0121	0.0039	0.0036
09-10/03/67	0.041	0.019	0.0163	0.0107	0.0040	0.0036
10-11/03/67	0.066	0.029	0.0194	0.0113	0.0040	0.0037
11-12/03/67	0.068	0.029	0.0249	0.0166	0.0045	0.0038
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.041-0.068	0.019-0.029	0.0163-0.0249	0.0104-0.0166	0.0039-0.0045	0.0036-0.0038
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	ไม่เกิน 0.17 ^[2]	-	ไม่เกิน 0.30 ^[3]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]

Wind Speed & Wind Direction		
Wind Speed*: 1-5 km/hr (94.643%)	Calm (<1 km/hr): -	Wind Direct*: S (48.215%)



WIND SPEED

- >10.8 m/s (38 km/hr)
- 8.1 - 10.8 m/s (29-38 km/hr)
- 5.6 - 8.0 m/s (20-28 km/hr)
- 3.4 - 5.5 m/s (12-19 km/hr)
- 1.7 - 3.3 m/s (6-11 km/hr)
- 0.3 - 1.6 m/s (1-5 km/hr)

Calms: 0.000%

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

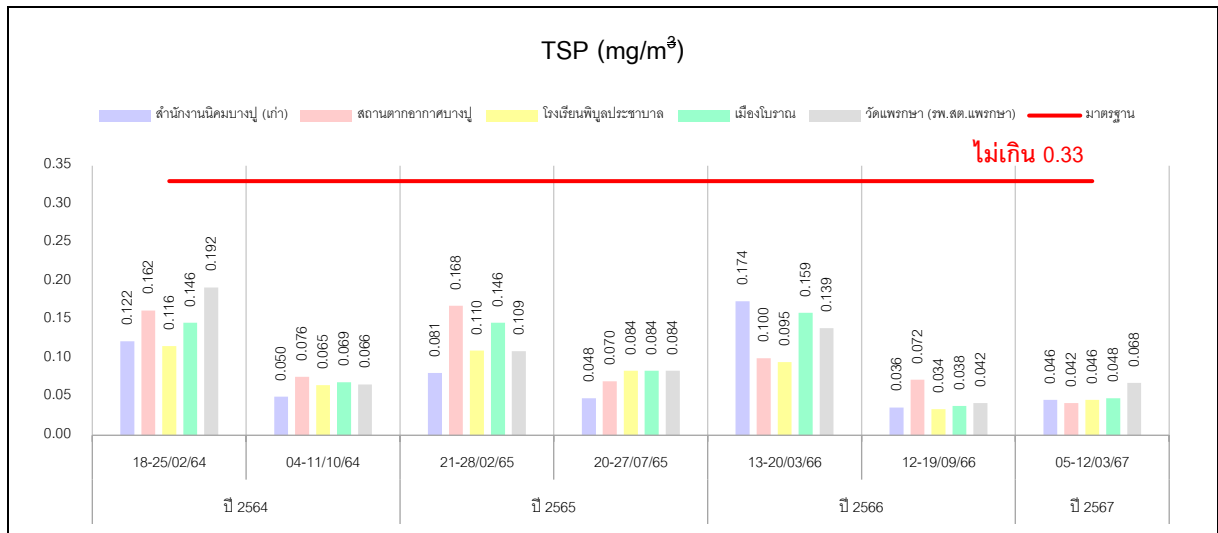
หมายเหตุ : * ร้อยละของความเร็วและทิศทางลมในช่วงเวลาตรวจวัดที่สูงที่สุด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

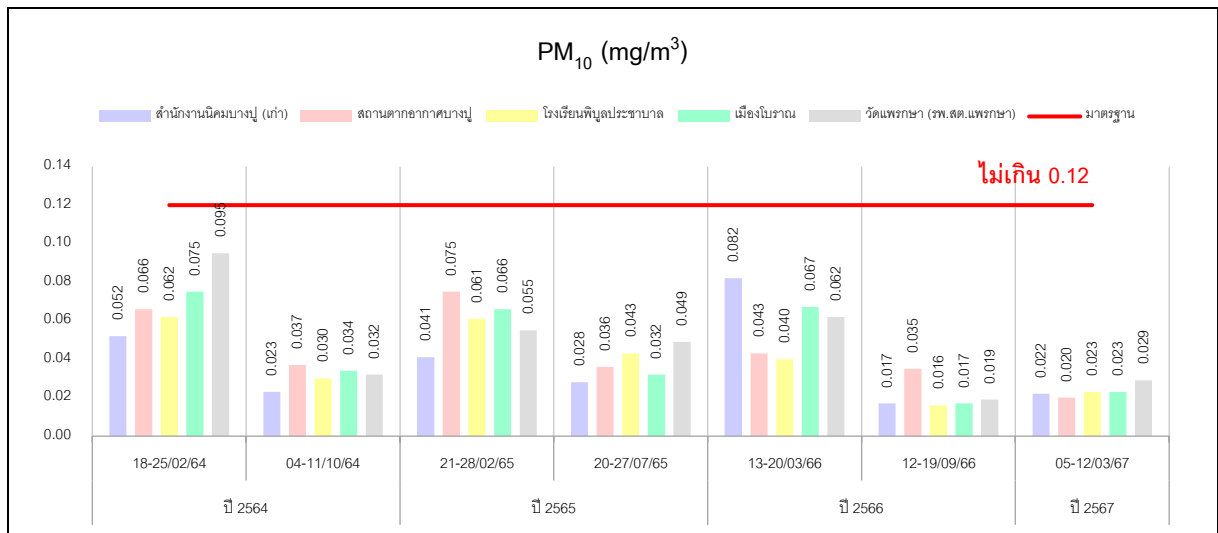
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm) Max 1 hr	SO ₂ (ppm)	
					Max 1 hr	Average 24 hr
บริเวณสำนักงาน นิคมบางปู (เก่า)	18-25/02/64	0.042-0.122	0.023-0.052	0.0168-0.0194	0.0051-0.0059	0.0036-0.0041
	04-11/10/64	0.025-0.050	0.012-0.023	0.0163-0.0208	0.0052-0.0058	0.0036-0.0043
	21-28/02/65	0.052-0.081	0.027-0.041	0.0209-0.0248	0.0051-0.0057	0.0041-0.0044
	20-27/07/65	0.032-0.048	0.015-0.028	0.0232-0.0261	0.0053-0.0058	0.0041-0.0044
	13-20/03/66	0.046-0.174	0.019-0.082	0.0235-0.0270	0.0056-0.0060	0.0039-0.0045
	12-19/09/66	0.025-0.036	0.011-0.017	0.0249-0.0275	0.0055-0.0059	0.0047-0.0049
	05-12/03/67	0.031-0.046	0.014-0.022	0.0140-0.0201	0.0030-0.0041	0.0028-0.0036
บริเวณสถานตาก อากาศบางปู	18-25/02/64	0.049-0.162	0.025-0.066	0.0223-0.0272	0.0052-0.0058	0.0042-0.0047
	04-11/10/64	0.030-0.076	0.013-0.037	0.0203-0.0252	0.0050-0.0058	0.0040-0.0046
	21-28/02/65	0.052-0.168	0.024-0.075	0.0218-0.0253	0.0052-0.0058	0.0039-0.0044
	20-27/07/65	0.043-0.070	0.022-0.036	0.0226-0.0255	0.0051-0.0057	0.0043-0.0047
	13-20/03/66	0.026-0.100	0.011-0.043	0.0232-0.0248	0.0053-0.0058	0.0042-0.0048
	12-19/09/66	0.051-0.072	0.022-0.035	0.0240-0.0253	0.0056-0.0060	0.0046-0.0048
	05-12/03/67	0.027-0.042	0.011-0.020	0.0169-0.0230	0.0036-0.0044	0.0033-0.0037
บริเวณโรงเรียน พิบูลประชาบาล	18-25/02/64	0.043-0.116	0.022-0.062	0.0207-0.0241	0.0054-0.0060	0.0044-0.0049
	04-11/10/64	0.030-0.065	0.014-0.030	0.0183-0.0257	0.0052-0.0057	0.0037-0.0043
	21-28/02/65	0.072-0.110	0.036-0.061	0.0214-0.0253	0.0052-0.0057	0.0039-0.0042
	20-27/07/65	0.045-0.084	0.019-0.043	0.0231-0.0283	0.0051-0.0055	0.0041-0.0045
	13-20/03/66	0.024-0.095	0.011-0.040	0.0235-0.0256	0.0055-0.0060	0.0041-0.0044
	12-19/09/66	0.022-0.034	0.011-0.016	0.0236-0.0263	0.0053-0.0059	0.0046-0.0049
	05-12/03/67	0.030-0.046	0.012-0.023	0.0119-0.0202	0.0047-0.0061	0.0033-0.0042
บริเวณเมืองโบราณ	18-25/02/64	0.064-0.146	0.035-0.075	0.0177-0.0215	0.0053-0.0057	0.0039-0.0043
	04-11/10/64	0.040-0.069	0.019-0.034	0.0211-0.0250	0.0051-0.0059	0.0040-0.0045
	21-28/02/65	0.093-0.146	0.042-0.066	0.0211-0.0258	0.0052-0.0058	0.0038-0.0042
	20-27/07/65	0.042-0.084	0.020-0.032	0.0213-0.0253	0.0052-0.0059	0.0044-0.0047
	13-20/03/66	0.027-0.159	0.012-0.067	0.0233-0.0258	0.0054-0.0059	0.0040-0.0046
	12-19/09/66	0.023-0.038	0.011-0.017	0.0238-0.0256	0.0055-0.0060	0.0046-0.0049
	05-12/03/67	0.031-0.048	0.014-0.023	0.0193-0.0265	0.0053-0.0069	0.0033-0.0037
บริเวณวัดแพรกษา (โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล แพรกษา)	18-25/02/64	0.108-0.192	0.060-0.095	0.0213-0.0252	0.0052-0.0058	0.0043-0.0046
	04-11/10/64	0.033-0.066	0.015-0.032	0.0203-0.0272	0.0052-0.0060	0.0040-0.0046
	21-28/02/65	0.077-0.109	0.041-0.055	0.0201-0.0266	0.0052-0.0058	0.0038-0.0042
	20-27/07/65	0.049-0.084	0.023-0.049	0.0205-0.0264	0.0053-0.0059	0.0040-0.0045
	13-20/03/66	0.022-0.139	0.010-0.062	0.0245-0.0257	0.0054-0.0059	0.0038-0.0043
	12-19/09/66	0.036-0.042	0.015-0.019	0.0233-0.0257	0.0055-0.0060	0.0046-0.0049
	05-12/03/67	0.041-0.068	0.019-0.029	0.0163-0.0249	0.0039-0.0045	0.0036-0.0038
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	ไม่เกิน 0.17 ^[2]	ไม่เกิน 0.30 ^[3]	ไม่เกิน 0.12 ^[1]

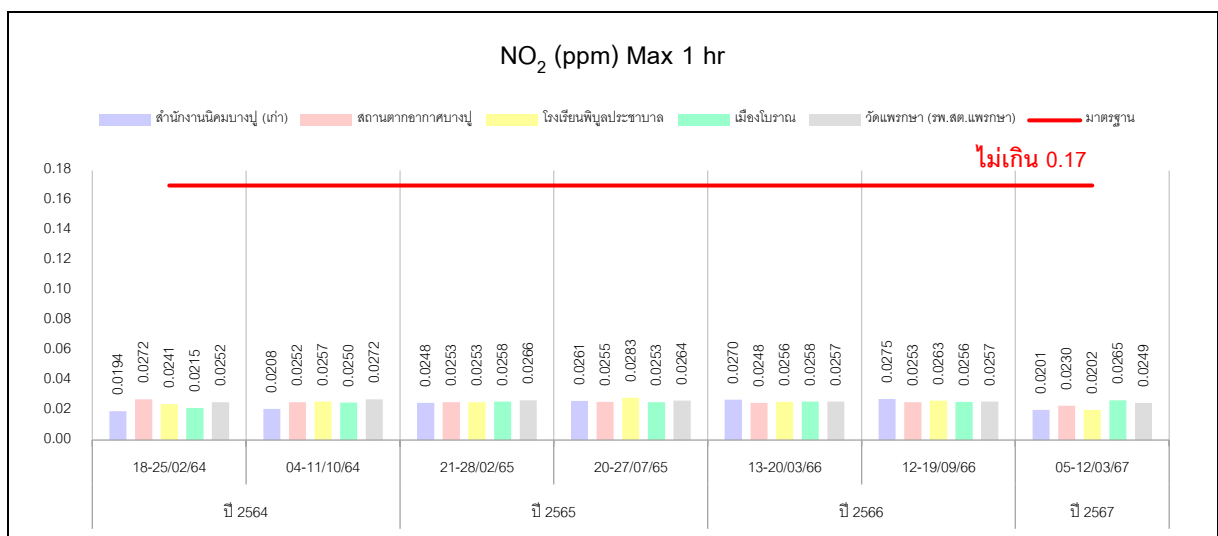
มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

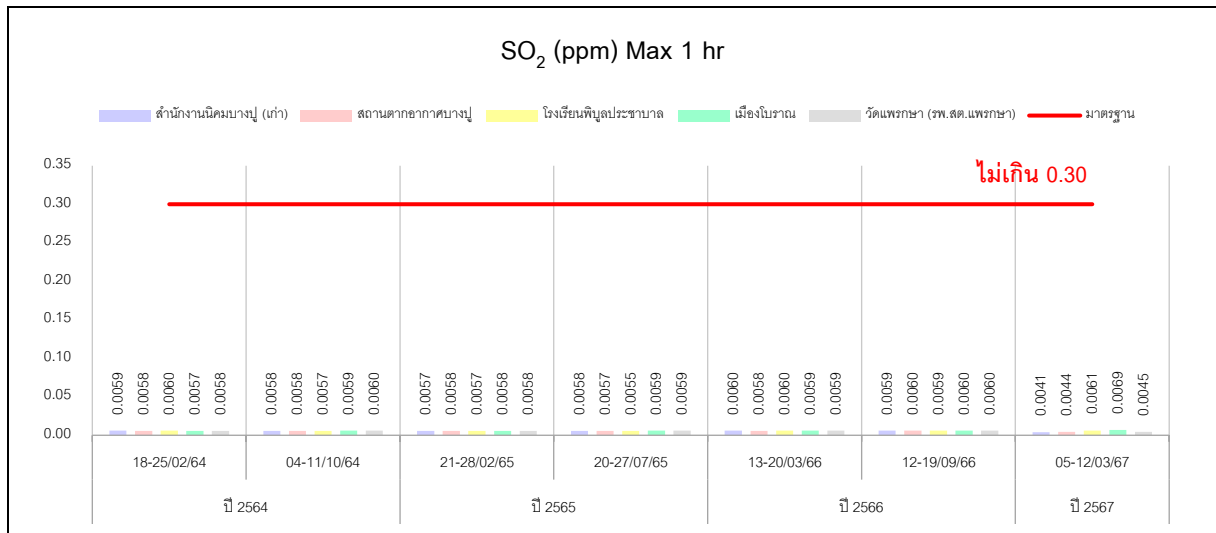


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

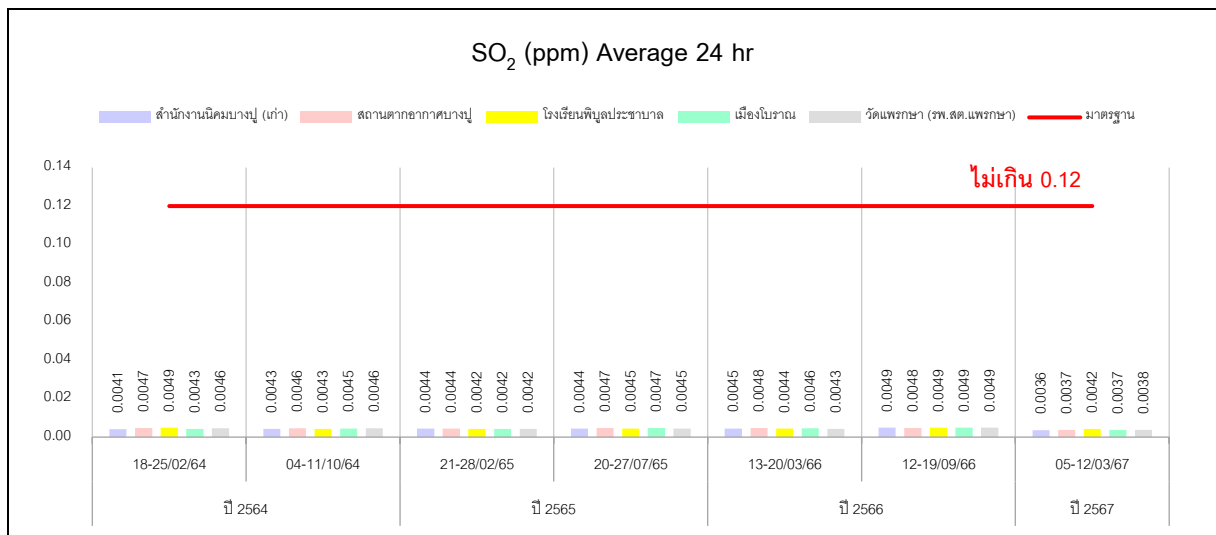


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รูปที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.2.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ Total Suspended Particulate (TSP), Oxides of Nitrogen (NO_x), Sulfur Dioxide (SO₂), Carbon Monoxide (CO), Hydrogen Fluoride (HF), Hydrogen Chloride (HCl), Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Arsenic (As), Nickel (Ni), Chromium (Cr), Beryllium (Be), Antimony (Sb), Copper (Cu), Manganese (Mn), Tin (Sn), Cobalt (Co), Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn, Total hydrocarbons (THC), VOCs และ Dioxins/Furan (ดัชนีการตรวจวัด Dioxins/Furan มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง)

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง เดือนละ 1 ครั้ง มีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
TSP	Isokinetic	Gravimetric Method	U.S. EPA Method 5
NO _x	Vacuum Flask	Colorimetric Method	U.S. EPA Method 7
SO ₂	Midget Impinger	Titrimetric Method	U.S. EPA Method 6
CO	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method	U.S. EPA Method 10
HF	Isokinetic	Ion Chromatographic Method	U.S. EPA Method 26A
HCl	Isokinetic	Ion Chromatographic Method	U.S. EPA Method 26A
THC	Gas Bag	THC Analyzer (FID)	U.S. EPA Method 25A
Pb	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Cd	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Hg	Isokinetic	AAS Method	U.S. EPA Method 29
As	Isokinetic	AAS Method	U.S. EPA Method 29
Ni	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Cr	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Be	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Sb	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Cu	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Mb	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Sn	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Co	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	Isokinetic	ICP Method	U.S. EPA Method 29
VOCs	Sorbent Tube	GC/MS	U.S. EPA Method 18
Dioxins/Furan	Isokinetic	GC/MS Method	U.S. EPA Method 23



รูปที่ 3.2.2-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546 และมาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 พบว่า คุณภาพอากาศจากปล่องมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับค่า Ni, Sb, Cu, Mn, Sn, Co, THC และ VOCs ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวไม่มีการกำหนดค่าไว้เพื่อการควบคุม

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) (ตารางที่ 3.2.2-3 และรูปที่ 3.2.2-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546 และมาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 พบว่า คุณภาพอากาศจากปล่องส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับค่า Ni, Sb, Cu, Mn, Sn, Co, THC และ VOCs ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวไม่มีการกำหนดค่าไว้เพื่อการควบคุม

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด																		มาตรฐาน		
	ปล่องควันเตาเผา																		[1]	[2]	[3]
วันที่ตรวจวัด	18/01/67			06/02/67			05/03/67			05/04/67			11/05/67			08/06/67			-	-	-
Height (m.)	40.0			40.0			40.0			40.0			40.0			40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	150			150			150			150			150			150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	757.56			757.56			757.56			757.56			757.56			757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	757.18			757.12			757.16			756.93			757.12			756.96			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	29.9			30.5			30.8			35.6			34.5			34.0			-	-	-
Stack Temperature (°C)	72.0			74.0			77.9			79.0			75.0			79.0			-	-	-
Moisture (%)	22.60			22.40			26.99			22.77			22.60			23.07			-	-	-
Velocity (m/s)	5.18			5.89			5.51			5.38			6.38			5.43			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm³/hr)	21,953			24,890			21,668			22,298			26,798			22,414			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	6.098			6.914			6.019			6.194			7.444			6.226			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	4.70			4.53			4.76			4.82			4.19			4.82			-	-	-
Oxygen (%)	12.7*	7.0	11.0	13.0*	7.0	11.0	12.6*	7.0	11.0	12.5*	7.0	11.0	13.6*	7.0	11.0	12.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m³)	5.3	9.0	6.4	4.9	8.6	6.1	5.2	8.7	6.2	5.2	8.6	6.1	4.5	8.6	6.1	4.6	7.6	5.4	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	0.032	-	-	0.034	-	-	0.031	-	-	0.032	-	-	0.033	-	-	0.029	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (NO _x) (mg/m³)	38	64	46	43	76	54	66	111	79	60	99	71	56	107	76	55	91	65	150	-	180
Oxides of Nitrogen (NO _x) (ppm)	20	34	24	23	40	29	35	59	42	32	53	38	30	57	41	29	48	34	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	0.232	-	-	0.297	-	-	0.397	-	-	0.372	-	-	0.417	-	-	0.342	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (SO ₂) (mg/m³)	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide (SO ₂) (ppm)	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (CO) (mg/m³)	3.7	6.3	4.5	6.0	11	7.5	3.3	5.5	3.9	4.4	7.3	5.2	4.7	8.9	6.4	4.0	6.6	4.7	115	-	45
Carbon Monoxide (CO) (ppm)	3.2	5.4	3.9	5.2	9.1	6.5	2.9	4.9	3.5	3.8	6.3	4.5	4.1	7.8	5.6	3.5	5.8	4.1	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	0.023	-	-	0.041	-	-	0.020	-	-	0.027	-	-	0.035	-	-	0.025	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (HF) (mg/m³)	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.24	0.46	0.33	0.04	0.07	0.05	-	-	1
Hydrogen Fluoride (HF) (ppm)	0.04	0.07	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.03	0.05	0.04	0.29	0.55	0.39	0.05	0.08	0.06	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride (HCl) (mg/m³)	0.85	1.44	1.03	0.10	0.18	0.13	0.99	1.7	1.2	1.6	2.6	1.9	0.46	0.88	0.62	0.46	0.76	0.54	40	-	9
Hydrogen Chloride (HCl) (ppm)	0.57	0.97	0.69	0.07	0.12	0.09	0.66	1.1	0.79	1.1	1.8	1.3	0.31	0.59	0.42	0.31	0.51	0.37	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	0.005	-	-	<0.001	-	-	0.006	-	-	0.010	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	-	-	0.162

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

หมายเหตุ : * = ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด																		มาตรฐาน		
	ปล่องควันเตาเผา																		[1]	[2]	[3]
วันที่ตรวจวัด	18/01/67			06/02/67			05/03/67			05/04/67			11/05/67			08/06/67			-	-	-
Oxygen (%)	12.7*	7.0	11.0	13.0*	7.0	11.0	12.6*	7.0	11.0	12.5*	7.0	11.0	13.6*	7.0	11.0	12.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (Pb) (mg/m ³)	0.09521	0.16138	0.11492	0.06312	0.11103	0.07909	0.01355	0.02270	0.01617	0.04777	0.07906	0.05632	0.05261	0.10017	0.07134	0.01288	0.02132	0.01519	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium (Cd) (mg/m ³)	0.00030	0.00051	0.00036	0.00070	0.00123	0.00088	0.00116	0.00194	0.00138	0.00143	0.00237	0.00169	<0.0003	<0.0006	<0.0004	<0.0003	<0.0005	<0.0004	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium (g/s)	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury (Hg) (mg/m ³)	0.00060	0.00102	0.00072	0.00139	0.00245	0.00174	0.00023	0.00039	0.00027	0.00688	0.01139	0.00811	0.00646	0.01230	0.00876	0.01402	0.02320	0.01653	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury (g/s)	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic (As) (mg/m ³)	0.00105	0.00178	0.00127	0.00074	0.00130	0.00093	0.00049	0.00082	0.00058	0.00822	0.01360	0.00969	0.00011	0.00021	0.00015	0.00024	0.00040	0.00028	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (Ni) (mg/m ³)	0.00408	0.00692	0.00492	0.00315	0.00554	0.00395	0.01207	0.02022	0.01440	0.11822	0.19565	0.13938	0.01382	0.02631	0.01874	0.01459	0.02415	0.01720	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (Cr) (mg/m ³)	0.00186	0.00315	0.00225	0.00133	0.00234	0.00167	0.00164	0.00275	0.00196	0.03817	0.06317	0.04500	0.02523	0.04804	0.03421	0.00491	0.00813	0.00579	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (Be) (mg/m ³)	<0.0007	<0.0012	<0.0008	<0.0007	<0.0012	<0.0009	<0.0007	<0.0012	<0.0008	<0.0007	<0.0012	<0.0008	<0.0007	<0.0013	<0.0009	<0.0007	<0.0012	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (Sb) (mg/m ³)	0.00754	0.01278	0.00910	0.01075	0.01891	0.01347	0.01465	0.02454	0.01748	0.01628	0.02694	0.01919	0.00413	0.00786	0.00560	0.00727	0.01203	0.00857	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (Cu) (mg/m ³)	0.00206	0.00349	0.00249	0.00397	0.00698	0.00497	0.00904	0.01514	0.01078	0.00388	0.00642	0.00457	0.00196	0.00373	0.00266	0.00233	0.00386	0.00275	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (Mn) (mg/m ³)	0.08182	0.13868	0.09876	0.00785	0.01381	0.00984	0.01303	0.02183	0.01554	0.02522	0.04174	0.02973	0.01288	0.02452	0.01747	0.02146	0.03552	0.02530	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (Sn) (mg/m ³)	0.03562	0.06038	0.04299	0.02991	0.05261	0.03748	0.04200	0.07035	0.05011	0.08771	0.14516	0.10341	0.05479	0.10432	0.07430	0.03982	0.06590	0.04695	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (Co) (mg/m ³)	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0003	<0.0005	<0.0004	0.00008	0.00013	0.00010	0.00229	0.00379	0.00270	<0.0003	<0.0006	<0.0004	<0.0003	<0.0005	<0.0004	-	-	-
Emission Rate of Cobalt (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (mg/m ³)	0.13403	0.22718	0.16177	0.05770	0.10149	0.07230	0.09300	0.15578	0.11095	0.29999	0.49648	0.35369	0.11292	0.21500	0.15312	0.09062	0.14998	0.10684	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

หมายเหตุ : * = ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด																		มาตรฐาน		
	ปล่องควันเตาเผา																		[1]	[2]	[3]
วันที่ตรวจวัด	18/01/67			06/02/67			05/03/67			05/04/67			11/05/67			08/06/67			-	-	-
Oxygen (%)	12.7*	7.0	11.0	13.0*	7.0	11.0	12.6*	7.0	11.0	12.5*	7.0	11.0	13.6*	7.0	11.0	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³)	3.38	5.73	4.08	9.02	15.9	11.3	2.93	4.91	3.50	17.3	28.6	20.4	11.2	21.3	15.2	10.2	16.7	11.9	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm)	1.88	3.19	2.27	5.01	8.81	6.28	1.63	2.73	1.94	9.6	15.9	11.3	6.2	11.8	8.41	5.68	9.29	6.62	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s)	0.021	-	-	0.062	-	-	0.018	-	-	0.107	-	-	0.083	-	-	0.063	-	-	-	-	-
VOCs																					
Benzene (mg/m ³)	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.6	<0.4	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride (mg/m ³)	<0.6	<1.0	<0.7	<0.6	<1.1	<0.8	<0.6	<1.0	<0.7	<0.6	<1.0	<0.7	<0.6	<1.1	<0.8	<0.6	<1.0	<0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Dichloromethane (mg/m ³)	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.5	<0.4	<0.3	<0.6	<0.4	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Ethylbenzene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Styrene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene (mg/m ³)	<0.7	<1.2	<0.8	<0.7	<1.2	<0.9	<0.7	<1.2	<0.8	<0.7	<1.2	<0.8	<0.7	<1.3	<0.9	<0.7	<1.1	<0.8	-	-	-
Toluene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Trichloroethylene (mg/m ³)	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.9	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<1.0	<0.7	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane (mg/m ³)	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.9	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<1.0	<0.7	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane (mg/m ³)	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.9	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<0.8	<0.6	<0.5	<1.0	<0.7	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
Total Xylene (mg/m ³)	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	<0.4	<0.8	<0.5	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Dioxin/Furans** (ng/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.118	-	-	-	-	0.5	-	-
Emissions Rate of Dioxins/Furans (ng/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.456	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Dioxin** (ng/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.440	0.838	-	-	-	-	-	-	30

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายนอกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

หมายเหตุ : * = ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

: ** = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
	TSP			NO _x as NO ₂					SO ₂					CO					THC				
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec
ม.ค. 64	7.9	5.6	0.030	74	39	53	28	0.284	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	13	11	9.0	7.9	0.048	14.5	8.03	10.3	5.72	0.055
ก.พ. 64	8.6	6.1	0.032	95	51	67	36	0.353	1	0.4	0.8	0.3	0.004	6.9	6.0	4.9	4.3	0.026	21.2	11.8	15.2	8.42	0.079
มี.ค. 64	8.7	6.2	0.052	57	30	41	22	0.341	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.003	5.4	4.7	3.9	3.4	0.032	13.2	7.35	9.39	5.22	0.079
เม.ย. 64	8.5	6.0	0.034	89	47	64	34	0.359	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	2.1	1.8	1.5	1.3	0.008	15.9	8.82	11.3	6.28	0.064
พ.ค. 64	8.8	6.3	0.037	53	28	38	20	0.224	0.5	0.2	0.4	0.2	0.002	5.0	4.4	3.6	3.1	0.022	16.6	9.20	11.8	6.55	0.070
มิ.ย. 64	6.1	4.4	0.032	44	23	31	16	0.225	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	2.2	1.9	1.5	1.3	0.011	7.00	3.89	4.98	2.77	0.036
ก.ค. 64	8.5	6.0	0.031	75	40	54	29	0.279	<0.6	<0.2	<0.4	<0.2	<0.002	8.6	7.5	6.2	5.4	0.032	16.6	9.24	11.8	6.58	0.062
ส.ค. 64	8.8	6.3	0.034	74	39	53	28	0.290	2	0.8	1	0.4	0.006	4.5	3.9	3.2	2.8	0.018	13.0	7.24	9.29	5.16	0.051
ก.ย. 64	7.5	5.3	0.032	63	33	45	24	0.268	<0.5	<0.2	<0.4	<0.2	<0.002	4.9	4.3	3.6	3.1	0.022	9.66	5.37	6.89	3.83	0.041
ต.ค. 64	7.8	5.6	0.026	76	40	54	29	0.254	<0.6	<0.2	<0.4	<0.2	<0.002	5.7	5.0	4.0	3.5	0.019	10.5	5.81	7.45	4.14	0.035
พ.ย. 64	8.8	6.3	0.029	84	45	60	32	0.274	<0.6	<0.2	<0.4	<0.2	<0.002	17	15	13	11	0.057	11.0	6.13	7.85	4.36	0.036
ธ.ค. 64	7.2	5.1	0.027	69	37	49	26	0.259	<0.5	<0.2	<0.4	<0.2	<0.002	4.6	4.0	3.2	2.8	0.017	10.4	5.78	7.41	4.12	0.039
ม.ค. 65	7.3	5.2	0.034	80	43	57	30	0.370	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	11	9.5	7.7	6.7	0.050	9.03	5.02	6.42	3.57	0.042
ก.พ. 65	6.2	4.4	0.028	65	35	46	24	0.293	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	10	9.1	7.4	6.5	0.047	7.34	4.08	5.24	2.91	0.033
มี.ค. 65	5.7	4.1	0.025	75	40	53	28	0.331	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	16	14	11	10	0.070	8.24	4.58	5.87	3.26	0.037
เม.ย. 65	6.3	4.5	0.021	89	47	63	34	0.298	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.001	6.8	5.9	4.8	4.2	0.023	7.62	4.23	5.42	3.01	0.026
พ.ค. 65	5.0	3.6	0.014	63	33	45	24	0.176	2	0.7	1	0.5	0.005	6.4	5.6	4.6	4.0	0.018	9.65	5.36	6.87	3.81	0.027
มิ.ย. 65	5.8	4.1	0.027	47	25	34	18	0.225	0.7	0.3	0.5	0.2	0.003	6.9	6.0	5.0	4.3	0.033	9.56	5.31	6.81	3.78	0.046
ก.ค. 65	8.5	6.1	0.027	98	52	70	37	0.307	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.001	6.5	5.7	4.6	4.0	0.020	7.38	4.09	5.25	2.91	0.023
ส.ค. 65	8.2	5.9	0.033	45	24	33	17	0.181	0.4	0.2	0.3	0.1	0.002	7.9	6.9	5.6	4.9	0.031	12.5	6.96	8.93	4.96	0.049
ก.ย. 65	5.0	3.6	0.022	46	24	33	17	0.207	1	0.5	2	0.4	0.011	5.5	4.8	3.9	3.4	0.024	7.83	4.35	5.58	3.10	0.035
ต.ค. 65	4.6	3.3	0.021	58	31	41	22	0.270	1	0.4	1	0.3	0.004	3.8	3.3	2.6	2.3	0.017	10.8	6.01	7.77	4.32	0.050
พ.ย. 65	7.4	5.2	0.031	38	20	28	15	0.161	1	0.5	1	0.4	0.006	7.3	6.4	5.3	4.6	0.031	9.00	5.00	6.41	3.56	0.038
ธ.ค. 65	7.5	5.3	0.038	32	17	23	12	0.164	<0.3	<0.1	<0.3	<0.1	<0.002	7.1	6.2	5.0	4.4	0.036	6.24	3.47	4.44	2.47	0.032
มาตรฐาน ^[1]	35	-	-	150	-	-	-	-	80	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	120	-	-	-	180	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	9	0.162	-	-	180	-	3.294	-	-	45	-	0.819	-	-	45	-	0.819	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
	TSP			NO _x as NO ₂					SO ₂					CO					THC				
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec
ม.ค. 66	3.2	3.6	0.020	56	30	41	22	0.315	<0.3	<0.1	<0.3	<0.1	<0.002	4.2	3.7	3.0	2.6	0.023	6.05	3.36	4.30	2.39	0.034
ก.พ. 66	6.5	4.6	0.038	20	11	14	8	0.118	<0.3	<0.1	<0.3	<0.1	<0.002	14	12	9.6	8.4	0.079	4.37	2.43	3.11	1.73	0.026
มี.ค. 66	5.3	3.8	0.024	24	13	17	9	0.107	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	3.8	3.3	2.7	2.4	0.017	9.86	5.48	7.03	3.90	0.044
เม.ย. 66	8.3	5.9	0.031	11	6	8	4	0.040	4	2	3	<1	0.016	7.1	6.2	5.0	4.4	0.026	9.41	5.23	6.71	3.73	0.035
พ.ค. 66	7.3	5.2	0.037	14	7	14	5	0.072	<0.4	<0.1	<0.3	<0.1	<0.002	11	9.5	7.8	6.8	0.055	8.22	4.69	5.86	3.34	0.042
มิ.ย. 66	8.6	6.1	0.036	22	8	16	6	0.092	<0.4	<0.1	<0.3	<0.1	<0.002	7.8	6.8	5.5	4.9	0.033	10.2	5.67	7.26	4.04	0.043
ก.ค. 66	8.7	6.2	0.031	21	11	15	8	0.076	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	11	9.5	7.8	6.8	0.039	10.7	5.92	7.59	4.22	0.038
ส.ค. 66	7.0	5.0	0.040	16	8	11	6	0.089	<0.3	<0.1	<0.2	<0.1	<0.002	7.3	6.4	5.2	4.6	0.042	2.60	1.45	1.85	1.03	0.015
ก.ย. 66	8.6	6.1	0.044	25	13	18	10	0.124	<0.3	<0.1	<0.2	<0.1	<0.002	7.0	6.1	4.9	4.3	0.035	6.68	3.71	4.76	2.64	0.034
ต.ค 66	8.7	6.2	0.043	61	32	44	23	0.299	<0.4	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	3.2	2.8	2.3	2.0	0.016	9.60	5.34	6.84	3.80	0.047
พ.ย. 66	8.6	6.2	0.036	28	15	20	11	0.117	<0.4	<0.1	<0.3	<0.1	<0.001	5.0	4.3	3.6	3.1	0.021	18.4	10.2	13.1	7.26	0.077
ธ.ค. 66	8.8	6.3	0.034	63	34	45	24	0.243	<0.5	<0.2	<0.3	<0.1	<0.002	5.2	4.6	3.7	3.3	0.020	5.87	3.26	4.18	2.32	0.022
ม.ค. 67	9.0	6.4	0.032	64	34	46	24	0.232	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	6.3	5.4	4.5	3.9	0.023	5.73	3.19	4.08	2.27	0.021
ก.พ. 67	8.6	6.1	0.034	76	40	54	29	0.297	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	11	9.1	7.5	6.5	0.041	15.9	8.81	11.3	6.28	0.062
มี.ค. 67	8.7	6.2	0.031	111	59	79	42	0.397	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	5.5	4.9	3.9	3.5	0.020	4.91	2.73	3.50	1.94	0.018
เม.ย. 67	8.6	6.1	0.032	99	53	71	38	0.372	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	7.3	6.3	5.2	4.5	0.027	28.6	15.9	20.4	11.3	0.107
พ.ค. 67	8.6	6.1	0.033	107	57	76	41	0.417	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	8.9	7.8	6.4	5.6	0.035	21.3	11.8	15.2	8.41	0.083
มิ.ย. 67	7.6	5.4	0.029	91	48	65	34	0.342	<0.5	<0.2	<0.4	<0.1	<0.002	6.6	5.8	4.7	4.1	0.025	16.7	9.29	11.9	6.62	0.063
มาตรฐาน ⁽¹⁾	35	-	-	150	-	-	-	-	80	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ⁽²⁾	120	-	-	-	180	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ⁽³⁾	-	9	0.162	-	-	180	-	3.294	-	-	45	-	0.819	-	-	45	-	0.819	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ⁽³⁾ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์																		
	HF					HCl					Pb			Cd			Hg		
	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 64	0.16	0.20	0.11	0.13	0.001	2.4	1.6	1.7	1.1	0.009	0.12509	0.08907	<0.001	0.00109	0.0078	<0.0001	0.00054	0.00038	<0.0001
ก.พ. 64	0.22	0.27	0.15	0.18	0.001	1.2	0.80	0.85	0.57	0.004	0.08118	0.05784	<0.001	0.00053	0.00038	<0.0001	0.01086	0.00774	<0.0001
มี.ค. 64	0.74	0.90	0.53	0.65	0.004	1.6	1.1	1.1	0.74	0.009	0.16915	0.12044	0.001	0.00128	0.00091	<0.0001	0.01359	0.00968	<0.0001
เม.ย. 64	0.19	0.23	0.14	0.17	0.001	0.91	0.61	0.65	0.44	0.004	0.17764	0.12652	0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.00035	0.00025	<0.0001
พ.ค. 64	0.25	0.31	0.18	0.22	0.001	1.9	1.3	1.4	0.94	0.008	0.09163	0.06527	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.0001	0.00723	0.00521	<0.0001
มิ.ย. 64	0.33	0.40	0.23	0.28	0.002	0.78	0.52	0.55	0.37	0.004	0.04103	0.02923	<0.001	0.00043	0.00030	<0.0001	0.01127	0.00803	0.0001
ก.ค. 64	0.36	0.44	0.25	0.31	0.001	3.8	2.5	2.7	1.8	0.014	0.00903	0.00644	<0.001	0.00047	0.00033	<0.0001	0.00652	0.00464	<0.0001
ส.ค. 64	0.10	0.12	0.07	0.09	<0.001	2.3	1.5	1.7	1.1	0.009	0.10894	0.07756	<0.001	0.00020	0.00014	<0.0001	0.00491	0.00350	<0.0001
ก.ย. 64	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	1.2	0.80	0.85	0.57	0.005	0.06858	0.04885	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.0001	0.01333	0.00950	<0.0001
ต.ค 64	0.19	0.23	0.14	0.17	0.001	0.23	0.15	0.16	0.11	0.001	0.15049	0.10718	0.001	0.00103	0.00073	<0.0001	0.01691	0.01204	0.0001
พ.ย. 64	0.18	0.22	0.13	0.15	0.001	1.0	0.67	0.72	0.48	0.003	0.09230	0.06571	<0.001	0.00151	0.00107	<0.0001	0.01132	0.00806	<0.0001
ธ.ค. 64	0.27	0.33	0.19	0.23	0.001	1.2	0.80	0.89	0.60	0.005	0.06088	0.04338	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.0001	0.01428	0.01017	<0.0001
ม.ค. 65	0.06	0.07	0.05	0.05	<0.001	0.76	0.51	0.54	0.36	0.004	0.14303	0.10191	0.001	0.00115	0.00082	<0.0001	0.00400	0.00285	<0.0001
ก.พ. 65	0.09	0.11	0.06	0.07	<0.001	1.2	0.80	0.87	0.58	0.006	0.03389	0.02431	<0.001	0.00050	0.00036	<0.0001	0.00725	0.00516	<0.0001
มี.ค. 65	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	1.7	1.2	1.22	0.82	0.008	0.29848	0.21252	0.001	0.00237	0.00169	<0.0001	0.00900	0.00640	<0.0001
เม.ย. 65	0.24	0.30	0.17	0.21	0.001	1.1	0.74	0.78	0.53	0.004	0.06741	0.04800	<0.001	0.00132	0.00094	<0.0001	0.00766	0.00545	<0.0001
พ.ค. 65	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.20	0.13	0.15	0.10	<0.001	0.18172	0.12945	<0.001	0.00109	0.00078	<0.0001	0.00793	0.00565	<0.0001
มิ.ย. 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.29	0.20	0.21	0.14	0.001	0.07292	0.05159	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.00602	0.00429	<0.0001
ก.ค. 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.51	0.34	0.36	0.24	0.001	0.13033	0.09286	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.0001	0.01112	0.00792	<0.0001
ส.ค. 65	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.37	0.24	0.26	0.17	0.001	0.13168	0.09379	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.0001	0.00901	0.00642	<0.0001
ก.ย. 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.95	0.63	0.68	0.45	0.004	0.11880	0.08461	0.001	0.00118	0.00084	<0.0001	0.00834	0.00594	<0.0001
ต.ค 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.17	0.11	0.12	0.08	<0.001	0.19413	0.13826	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.01204	0.00857	0.0001
พ.ย. 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.26	0.17	0.18	0.12	0.001	0.13399	0.09543	0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.01066	0.00760	0.0001
ธ.ค. 65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.11	0.07	0.08	0.05	<0.001	0.12244	0.08721	0.001	0.00120	0.00086	<0.0001	0.00692	0.00493	<0.0001
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	20	-	-	-	-	25	-	-	-	0.5	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	1	-	0.018	-	-	9	-	0.162	-	0.5	0.01	-	0.054	0.001	-	0.054	0.001

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระคายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์																		
	HF					HCl					Pb			Cd			Hg		
	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	7% O ₂	11% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 66	0.13	0.16	0.10	0.12	<0.001	0.28	0.15	0.20	0.13	0.002	0.09356	0.06663	0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0001	0.00970	0.00691	0.0001
ก.พ. 66	0.21	0.26	0.15	0.18	0.001	1.3	0.87	0.91	0.61	0.007	0.08722	0.06212	<0.001	0.00212	0.00151	<0.0001	0.02050	0.01462	<0.0001
มี.ค. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	2.7	1.8	1.9	1.3	0.012	0.08266	0.05888	<0.001	0.00053	0.00038	<0.0001	0.01402	0.00999	<0.0001
เม.ย. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.40	0.27	0.29	0.19	0.002	0.13585	0.09679	0.001	0.00926	0.00660	<0.0001	0.01705	0.01741	<0.0001
พ.ค. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.72	0.48	0.51	0.34	0.004	0.11436	0.08145	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.03037	0.02163	<0.0001
มิ.ย. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.11	0.07	0.08	0.05	<0.001	0.16146	0.11502	<0.001	0.01018	0.00725	<0.0001	0.02958	0.02107	0.0001
ก.ค. 66	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.18278	0.13024	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.0001	0.03582	0.02553	0.0001
ส.ค. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.13590	0.09679	<0.001	0.00053	0.00038	<0.0001	0.01019	0.00725	<0.0001
ก.ย. 66	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.05512	0.03924	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0001	0.00027	0.00019	<0.0001
ต.ค. 66	0.13	0.16	0.09	0.11	0.001	2.0	1.3	1.4	0.94	0.010	0.07072	0.05037	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.0001	0.00143	0.00102	<0.0001
พ.ย. 66	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.001	2.2	1.5	1.5	1.1	0.009	0.19193	0.13663	<0.001	0.00055	0.00039	<0.0001	0.00414	0.00295	<0.0001
ธ.ค. 66	0.06	0.08	0.04	0.06	<0.001	0.90	0.60	0.64	0.43	0.003	0.02452	0.01747	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.0001	0.00400	0.00285	<0.0001
ม.ค. 67	0.05	0.07	0.04	0.05	<0.001	1.44	0.97	1.03	0.69	0.005	0.16138	0.11492	<0.001	0.00051	0.00036	<0.0001	0.00102	0.00072	<0.0001
ก.พ. 67	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.001	0.18	0.12	0.13	0.09	<0.001	0.11103	0.07909	<0.001	0.00123	0.00088	<0.0001	0.00245	0.00174	<0.0001
มี.ค. 67	0.05	0.07	0.04	0.05	<0.001	1.7	1.1	1.2	0.79	0.006	0.02270	0.01617	<0.001	0.00194	0.00138	<0.0001	0.00039	0.00027	<0.0001
เม.ย. 67	0.03	0.05	0.02	0.04	<0.001	2.6	1.8	1.9	1.3	0.010	0.07906	0.05632	<0.001	0.00237	0.00169	<0.0001	0.01139	0.00811	<0.0001
พ.ค. 67	0.46	0.55	0.33	0.39	0.002	0.88	0.59	0.62	0.42	0.003	0.10017	0.07134	<0.001	<0.0006	<0.0004	<0.0001	0.01230	0.00876	<0.0001
มิ.ย. 67	0.07	0.08	0.05	0.06	<0.001	0.76	0.51	0.54	0.37	0.003	0.02132	0.01519	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.0001	0.02320	0.01653	<0.0001
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	20	-	-	-	-	25	-	-	-	0.5	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	1	-	0.018	-	-	9	-	0.162	-	0.5	0.01	-	0.054	0.001	-	0.054	0.001

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	As			Cr			Be			Sb			Co		
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 64	0.00005	0.00003	<0.001	0.01398	0.00996	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.04258	0.03032	<0.001	0.00177	0.00126	<0.001
ก.พ. 64	0.00009	0.00006	<0.001	0.02685	0.01913	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.00413	0.00294	<0.001	0.00057	0.00041	<0.001
มี.ค. 64	0.00016	0.00011	<0.001	0.04467	0.03180	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.03498	0.02491	<0.001	0.00732	0.00521	<0.001
เม.ย. 64	0.00010	0.00007	<0.001	0.05324	0.03792	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.01943	0.01384	<0.001	0.00148	0.00105	<0.001
พ.ค. 64	0.00079	0.00056	<0.001	0.01161	0.00827	<0.001	<0.0012	<0.0009	<0.001	0.00598	0.00426	<0.001	0.00387	0.00276	<0.001
มิ.ย. 64	0.00014	0.00010	<0.001	0.02888	0.02058	<0.001	<0.0009	<0.0006	<0.001	0.01074	0.00765	<0.001	0.00046	0.00033	<0.001
ก.ค. 64	0.00021	0.00015	<0.001	0.01608	0.01145	<0.001	<0.0013	<0.0009	<0.001	0.04006	0.02854	<0.001	0.01392	0.00991	<0.001
ส.ค. 64	0.00012	0.00008	<0.001	0.03912	0.02785	<0.001	<0.0014	<0.0010	<0.001	0.00844	0.00601	<0.001	0.00899	0.00640	<0.001
ก.ย. 64	<0.00005	<0.00004	<0.001	0.04121	0.02935	<0.001	<0.0012	<0.0009	<0.001	0.02086	0.01486	<0.001	0.00308	0.00219	<0.001
ต.ค 64	0.00057	0.00041	<0.001	0.04853	0.03456	<0.001	<0.0013	<0.0009	<0.001	0.02056	0.01464	<0.001	0.01287	0.00917	<0.001
พ.ย. 64	0.00088	0.00063	<0.001	0.07053	0.05021	<0.001	<0.0014	<0.0010	<0.001	0.02414	0.01719	<0.001	0.01811	0.01289	<0.001
ธ.ค. 64	0.00074	0.00053	<0.001	0.00693	0.00494	<0.001	<0.0013	<0.0009	<0.001	0.00711	0.00507	<0.001	0.00018	0.00013	<0.001
ม.ค. 65	0.00116	0.00083	<0.001	0.05778	0.04117	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.00496	0.00353	<0.001	0.00383	0.00273	<0.001
ก.พ. 65	0.00088	0.00062	<0.001	0.07235	0.05152	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.00911	0.00649	<0.001	0.00326	0.00232	<0.001
มี.ค. 65	0.00119	0.00084	<0.001	0.00567	0.00404	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.02280	0.01623	<0.001	0.00065	0.00046	<0.001
เม.ย. 65	<0.00004	<0.00003	<0.001	0.04372	0.03113	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.02074	0.01476	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.001
พ.ค. 65	0.00017	0.00012	<0.001	0.01114	0.00793	<0.001	<0.0013	<0.0009	<0.001	0.02590	0.01845	<0.001	0.00089	0.00063	<0.001
มิ.ย. 65	<0.00004	<0.00003	<0.001	0.04217	0.03005	<0.001	<0.0009	<0.0007	<0.001	0.00514	0.00366	<0.001	0.00113	0.00080	<0.001
ก.ค. 65	0.00092	0.00065	<0.001	0.06548	0.04666	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.01830	0.01304	<0.001	0.00175	0.00125	<0.001
ส.ค. 65	0.00032	0.00023	<0.001	0.04167	0.02968	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.01204	0.00857	<0.001	0.00183	0.00131	<0.001
ก.ย. 65	0.00071	0.00050	<0.001	0.03582	0.02551	<0.001	<0.0009	<0.0006	<0.001	0.01063	0.00757	<0.001	0.00045	0.00032	<0.001
ต.ค 65	0.00053	0.00038	<0.001	0.04941	0.03519	<0.001	<0.0008	<0.0006	<0.001	0.00606	0.00431	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.001
พ.ย. 65	0.00068	0.00049	<0.001	0.05782	0.04118	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.00228	0.00162	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.001
ธ.ค. 65	0.00073	0.00052	<0.001	0.04978	0.03545	<0.001	<0.0009	<0.0006	<0.001	0.00867	0.00618	<0.001	0.00054	0.00039	<0.001
มาตรฐาน ^[1]	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	As			Cr			Be			Sb			Co		
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 66	0.00047	0.00034	<0.001	0.03605	0.02566	<0.001	<0.0008	<0.0007	<0.001	0.01053	0.00749	<0.001	0.00136	0.00097	<0.001
ก.พ. 66	0.00905	0.00645	<0.001	0.06276	0.04474	<0.001	<0.0007	<0.0007	<0.001	0.02170	0.01547	<0.001	0.00432	0.00308	<0.001
มี.ค. 66	0.00036	0.00026	<0.001	0.05145	0.03666	<0.001	<0.0009	<0.0007	<0.001	0.01327	0.00945	<0.001	0.00064	0.00046	<0.001
เม.ย. 66	0.00805	0.00574	<0.001	0.07545	0.05376	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.02384	0.01699	<0.001	0.00069	0.00049	<0.001
พ.ค. 66	0.00047	0.00034	<0.001	0.06709	0.04778	<0.001	<0.0007	<0.0008	<0.001	0.00988	0.00704	<0.001	<0.0004	<0.00030	<0.001
มิ.ย. 66	0.00070	0.00050	<0.001	0.07323	0.05117	<0.001	<0.0010	<0.0007	<0.001	0.01242	0.00885	<0.001	0.01930	0.01375	<0.001
ก.ค. 66	0.00116	0.00083	<0.001	0.02266	0.01615	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.01262	0.00899	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.001
ส.ค. 66	0.00096	0.00068	<0.001	0.00490	0.00349	<0.001	<0.0008	<0.0006	<0.001	0.00787	0.00561	<0.001	0.00296	0.00211	<0.001
ก.ย. 66	0.00072	0.00051	<0.001	0.00127	0.00090	<0.001	<0.0008	<0.0007	<0.001	0.00309	0.00220	<0.001	0.00036	0.00026	<0.001
ต.ค. 66	0.00070	0.00050	<0.001	0.00160	0.00114	<0.001	<0.0008	<0.0007	<0.001	0.00196	0.00139	<0.001	0.00194	0.00138	<0.001
พ.ย. 66	0.00101	0.00072	<0.001	0.01804	0.01284	<0.001	<0.0009	<0.0007	<0.001	0.00855	0.00608	<0.001	<0.0004	<0.0003	<0.001
ธ.ค. 66	0.00022	0.00015	<0.001	0.01186	0.00845	<0.001	<0.0011	<0.0008	<0.001	0.00284	0.00202	<0.001	<0.0005	<0.0003	<0.001
ม.ค. 67	0.00178	0.00127	<0.001	0.00315	0.00225	<0.001	<0.0012	<0.0008	<0.001	0.01278	0.00910	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.001
ก.พ. 67	0.00130	0.00093	<0.001	0.00234	0.00167	<0.001	<0.0012	<0.0009	<0.001	0.01891	0.01347	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.001
มี.ค. 67	0.00082	0.00058	<0.001	0.00275	0.00196	<0.001	<0.0012	<0.0008	<0.001	0.02454	0.01748	<0.001	0.00013	0.00010	<0.001
เม.ย. 67	0.01360	0.00969	<0.001	0.06317	0.04500	<0.001	<0.0012	<0.0008	<0.001	0.02694	0.01919	<0.001	0.00379	0.00270	<0.001
พ.ค. 67	0.00021	0.00015	<0.001	0.04804	0.03421	<0.001	<0.0013	<0.0009	<0.001	0.00786	0.00560	<0.001	<0.0006	<0.0004	<0.001
มิ.ย. 67	0.00040	0.00028	<0.001	0.00813	0.00579	<0.001	<0.0012	<0.0008	<0.001	0.01203	0.00857	<0.001	<0.0005	<0.0004	<0.001
มาตรฐาน ^[1]	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Mn			Ni			Cu			Sn			Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn		
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 64	0.02907	0.02070	<0.001	0.03892	0.02771	<0.001	0.00521	0.00371	<0.001	0.17852	0.12711	0.001	0.31011	0.22080	0.001
ก.พ. 64	0.06433	0.04583	<0.001	0.09514	0.06778	<0.001	0.01068	0.00761	<0.001	0.13854	0.09871	0.001	0.34032	0.24248	0.001
มี.ค. 64	0.06914	0.04923	0.001	0.07693	0.05478	<0.001	0.00638	0.00455	<0.001	0.23193	0.16514	0.001	0.47150	0.33572	0.003
เม.ย. 64	0.08600	0.06125	<0.001	0.11717	0.08345	<0.001	0.00530	0.00377	<0.001	0.19843	0.14133	0.001	0.48114	0.34268	0.002
พ.ค. 64	0.03840	0.02735	<0.001	0.03525	0.02511	<0.001	0.02793	0.01990	<0.001	0.10885	0.07754	<0.001	0.23268	0.16575	0.001
มิ.ย. 64	0.01623	0.01156	<0.001	0.01694	0.01207	<0.001	0.00655	0.00467	<0.001	0.08785	0.06259	<0.001	0.16779	0.11955	0.001
ก.ค. 64	0.03440	0.02451	<0.001	0.01194	0.00851	<0.001	0.00511	0.00364	<0.001	0.07662	0.05459	<0.001	0.19834	0.14131	0.001
ส.ค. 64	0.16367	0.11652	0.001	0.11899	0.08471	<0.001	0.00875	0.00623	<0.001	0.13496	0.09609	0.001	0.48304	0.34390	0.002
ก.ย. 64	0.10325	0.07355	<0.001	0.09981	0.07110	<0.001	0.00872	0.00621	<0.001	0.11333	0.08073	<0.001	0.39032	0.27803	0.002
ต.ค. 64	0.07365	0.05245	<0.001	0.12102	0.08619	<0.001	0.00187	0.00133	<0.001	0.16706	0.11898	0.001	0.44613	0.31772	0.001
พ.ย. 64	0.04045	0.02880	<0.001	0.13904	0.09899	<0.001	0.01112	0.00792	<0.001	0.18010	0.12822	0.001	0.48437	0.34485	0.002
ธ.ค. 64	0.03152	0.02245	<0.001	0.09469	0.06746	<0.001	0.01392	0.00992	<0.001	0.13077	0.09317	<0.001	0.28586	0.20366	0.001
ม.ค. 65	0.04451	0.03171	<0.001	0.10128	0.07216	<0.001	0.00754	0.00537	<0.001	0.10904	0.07769	0.001	0.33009	0.23519	0.002
ก.พ. 65	0.05509	0.03923	<0.001	0.11529	0.08210	0.001	0.01225	0.00873	<0.001	0.13329	0.09491	0.001	0.40152	0.28593	0.002
มี.ค. 65	0.07391	0.05263	<0.001	0.03200	0.02278	<0.001	0.00743	0.00529	<0.001	0.12223	0.08703	0.001	0.46992	0.33460	0.002
เม.ย. 65	0.05480	0.03901	<0.001	0.01937	0.01379	<0.001	0.01120	0.00797	<0.001	0.12790	0.09106	<0.001	0.41646	0.29650	0.001
พ.ค. 65	0.05533	0.03942	<0.001	0.00528	0.00376	<0.001	0.00991	0.00706	<0.001	0.17529	0.12487	<0.001	0.20817	0.14829	<0.001
มิ.ย. 65	0.03167	0.02257	<0.001	0.06716	0.04785	<0.001	0.00953	0.00679	<0.001	0.09576	0.06822	<0.001	0.38331	0.27308	0.002
ก.ค. 65	0.07729	0.05507	<0.001	0.02989	0.02130	<0.001	0.02744	0.01955	<0.001	0.13937	0.09930	<0.001	0.47028	0.33509	0.001
ส.ค. 65	0.03338	0.02377	<0.001	0.06622	0.04716	<0.001	0.00270	0.00193	<0.001	0.15111	0.10763	<0.001	0.39720	0.28290	0.002
ก.ย. 65	0.04717	0.03360	<0.001	0.02452	0.01746	<0.001	0.00369	0.00263	<0.001	0.10068	0.07171	<0.001	0.36372	0.25905	0.002
ต.ค. 65	0.05544	0.03949	<0.001	0.03903	0.02780	<0.001	0.00175	0.00125	<0.001	0.10217	0.07277	0.001	0.30998	0.22078	0.001
พ.ย. 65	0.04228	0.03012	<0.001	0.03878	0.02762	<0.001	0.00744	0.00530	<0.001	0.12654	0.09019	0.001	0.37587	0.26771	0.002
ธ.ค. 65	0.03649	0.02599	<0.001	0.05888	0.04193	<0.001	0.00519	0.00370	<0.001	0.10772	0.07672	0.001	0.02999	0.02136	0.001
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.01

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Mn			Ni			Cu			Sn			Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn		
	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission	7% O ₂	11% O ₂	Emission
	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec	mg/m ³	mg/m ³	g/sec
ม.ค. 66	0.09586	0.06824	<0.001	0.01591	0.01132	<0.001	0.00148	0.00105	<0.001	0.08746	0.06229	0.001	0.02502	0.01782	0.001
ก.พ. 66	0.08122	0.05790	<0.001	0.02543	0.01813	0.001	0.02958	0.02108	<0.001	0.33747	0.24056	0.002	0.03446	0.02454	<0.001
มี.ค. 66	0.02753	0.01962	<0.001	0.04156	0.02962	<0.001	0.00732	0.00522	<0.001	0.01327	0.00945	<0.001	0.04055	0.02888	<0.001
เม.ย. 66	0.03191	0.02274	<0.001	0.06897	0.04914	<0.001	0.00269	0.00192	<0.001	0.04306	0.03068	0.002	0.06421	0.04575	<0.001
พ.ค. 66	0.04108	0.02926	<0.001	0.02863	0.02039	<0.001	0.01230	0.00876	<0.001	0.09576	0.06820	<0.001	0.25520	0.18176	0.001
มิ.ย. 66	0.04885	0.03480	<0.001	0.04321	0.03078	<0.001	0.01161	0.00827	<0.001	0.04795	0.03416	<0.001	0.23796	0.16952	0.001
ก.ค. 66	0.01697	0.01209	<0.001	0.02220	0.01582	<0.001	0.00867	0.00617	<0.001	0.12122	0.08637	<0.001	0.20550	0.14643	0.001
ส.ค. 66	0.03091	0.02202	<0.001	0.05020	0.03575	<0.001	0.00579	0.00413	<0.001	0.09196	0.06550	<0.001	0.19556	0.13928	0.001
ก.ย. 66	0.00456	0.00325	<0.001	0.00092	0.00065	<0.001	0.00243	0.00173	<0.001	0.09355	0.06659	<0.001	0.10690	0.07610	<0.001
ต.ค. 66	0.00648	0.00461	<0.001	0.01950	0.01389	<0.001	0.00259	0.00185	<0.001	0.05164	0.03678	<0.001	0.08641	0.06154	<0.001
พ.ย. 66	0.10801	0.07689	<0.001	0.05964	0.04246	<0.001	0.01258	0.00896	<0.001	0.23957	0.17054	0.001	0.44740	0.31849	0.002
ธ.ค. 66	0.00777	0.00553	<0.001	0.01819	0.01296	<0.001	0.01109	0.00790	<0.001	0.02745	0.01956	<0.001	0.07941	0.05657	<0.001
ม.ค. 67	0.13868	0.09876	<0.001	0.00692	0.00492	<0.001	0.00349	0.00249	<0.001	0.06038	0.04299	<0.001	0.22718	0.16177	<0.001
ก.พ. 67	0.01381	0.00984	<0.001	0.00554	0.00395	<0.001	0.00698	0.00497	<0.001	0.05261	0.03748	<0.001	0.10149	0.07230	<0.001
มี.ค. 67	0.02183	0.01554	<0.001	0.02022	0.01440	<0.001	0.01514	0.01078	<0.001	0.07035	0.05011	<0.001	0.15578	0.11095	<0.001
เม.ย. 67	0.04174	0.02973	<0.001	0.19565	0.13938	<0.001	0.00642	0.00457	<0.001	0.14516	0.10341	<0.001	0.49648	0.35369	0.002
พ.ค. 67	0.02452	0.01747	<0.001	0.02631	0.01874	<0.001	0.00373	0.00266	<0.001	0.10432	0.07430	<0.001	0.21500	0.15312	<0.001
มิ.ย. 67	0.03552	0.02530	<0.001	0.02415	0.01720	<0.001	0.00386	0.00275	<0.001	0.06590	0.04695	<0.001	0.14998	0.10684	<0.001
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.01

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Volatile Organic Compound, VOCs														
	Benzene	Carbon Tetrachloride	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Cis-1,2-Dichloroethylenr	Trans-1,2-Dichloroethylene	Dichloromethane	Ethylbenzene	Styrene	Tetrachloroethylene	Toluene	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Total Xylenes
	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
ม.ค. 64	<0.5	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6	<1.1	<0.6	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6
ก.พ. 64	<0.4	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4	<0.6	<0.6	<1.0	<0.6	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6
มี.ค. 64	<0.5	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6	<1.1	<0.6	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6
เม.ย. 64	<0.4	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4	<0.6	<0.6	<1.0	<0.6	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6
พ.ค. 64	<0.5	<1.1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5	<0.7	<0.7	<1.2	<0.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.7
มิ.ย. 64	<0.4	<0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.9	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5
ก.ค. 64	<0.6	<1.1	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6	<0.8	<0.8	<1.3	<0.8	<0.9	<0.9	<0.9	<0.8
ส.ค. 64	<0.6	<1.2	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6	<0.8	<0.8	<1.4	<0.8	<1.0	<1.0	<1.0	<0.8
ก.ย. 64	<0.5	<1.0	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5	<0.7	<0.7	<1.2	<0.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.7
ต.ค 64	<0.6	<1.1	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6	<0.8	<0.8	<1.3	<0.8	<1.0	<1.0	<1.0	<0.8
พ.ย. 64	<0.6	<1.2	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6	<0.8	<0.8	<1.4	<0.8	<1.0	<1.0	<1.0	<0.8
ธ.ค. 64	<0.5	<1.1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5	<0.7	<0.7	<1.3	<0.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.7
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Volatile Organic Compound, VOCs														
	Benzene	Carbon Tetrachloride	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Cis-1,2-Dichloroethylenr	Trans-1,2-Dichloroethylene	Dichloromethane	Ethylbenzene	Styrene	Tetrachloroethylene	Toluene	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Total Xylenes
	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
ม.ค. 65	<0.4	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4	<0.6	<0.6	<1.0	<0.6	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6
ก.พ. 65	<0.5	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6	<1.1	<0.6	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6
มี.ค. 65	<0.5	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6	<1.1	<0.6	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6
เม.ย. 65	<0.4	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4	<0.6	<0.6	<1.0	<0.6	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6
พ.ค. 65	<0.6	<1.1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6	<0.7	<0.7	<1.3	<0.7	<0.9	<0.9	<0.9	<0.7
มิ.ย. 65	<0.4	<0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.9	<0.5	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5
ก.ค. 65	<0.5	<1.0	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5	<0.7	<0.7	<1.1	<0.7	<0.8	<0.8	<0.8	<0.7
ส.ค. 65	<0.5	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6	<1.1	<0.6	<0.8	<0.8	<0.8	<0.6
ก.ย. 65	<0.4	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.9	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5
ต.ค 65	<0.4	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.8	<0.5	<0.6	<0.6	<0.4	<0.5
พ.ย. 65	<0.4	<0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<1.0	<0.5	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5
ธ.ค. 65	<0.4	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.9	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Volatile Organic Compound, VOCs														
	Benzene	Carbon Tetrachloride	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethylene	Cis-1,2-Dichloroethylenr	Trans-1,2-Dichloroethylene	Dichloromethane	Ethylbenzene	Styrene	Tetrachloroethylene	Toluene	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Total Xylenes
	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
ม.ค. 66	<0.3	<0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4
ก.พ. 66	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
มี.ค. 66	<0.4	<0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.9	<0.5	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5
เม.ย. 66	<0.4	<0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4	<0.6	<0.6	<1.0	<0.6	<0.7	<0.7	<0.7	<0.6
พ.ค. 66	<0.6	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<0.8	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5
มิ.ย. 66	<0.4	<0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4	<0.5	<0.5	<1.0	<0.5	<0.7	<0.7	<0.7	<0.5
ก.ค. 66	<0.3	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.5	<0.5	<0.8	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5
ส.ค. 66	<0.2	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.3	<0.3	<0.6	<0.3	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3
ก.ย. 66	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
ต.ค 66	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
พ.ย. 66	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
ธ.ค. 66	<0.3	<0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.8	<0.4	<0.6	<0.6	<0.6	<0.4
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์														
	Volatile Organic Compound, VOCs														
	Benzene	Carbon Tetrachloride	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethylene	Cis-1,2-Dichloroethylenr	Trans-1,2-Dichloroethylene	Dichloromethane	Ethylbenzene	Styrene	Tetrachloroethylene	Toluene	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Total Xylenes
	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
ม.ค. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
ก.พ. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
มี.ค. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
เม.ย. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
พ.ค. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
มิ.ย. 67	<0.3	<0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.7	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.4
มาตรฐาน ^[1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

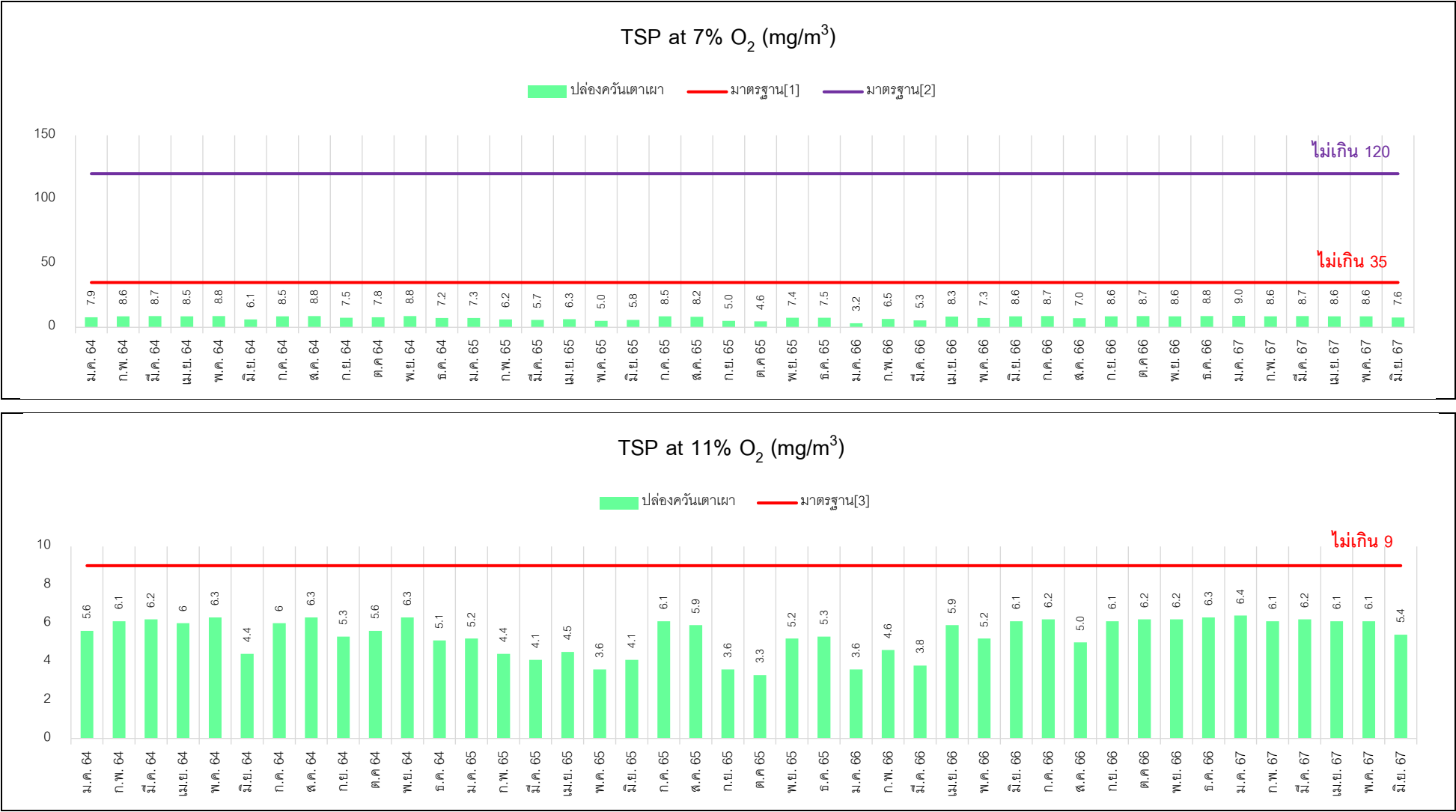
ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผาที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ครั้งที่/ปีที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	
	Dioxins/Furans	Total Dioxin
	ng/m ³	ng/m ³
1/2564	0.48	6.0
2/2564	0.12	2.3
1/2565	0.21	1.5
2/2565	0.44	2.85
1/2566	0.35	2.9
2/2566	0.138	1.5
1/2567	0.118	0.838
มาตรฐาน ^[1]	0.5	-
มาตรฐาน ^[2]	-	-
มาตรฐาน ^[3]	-	30

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

: ^[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

: ^[3] รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง ยกเว้น Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

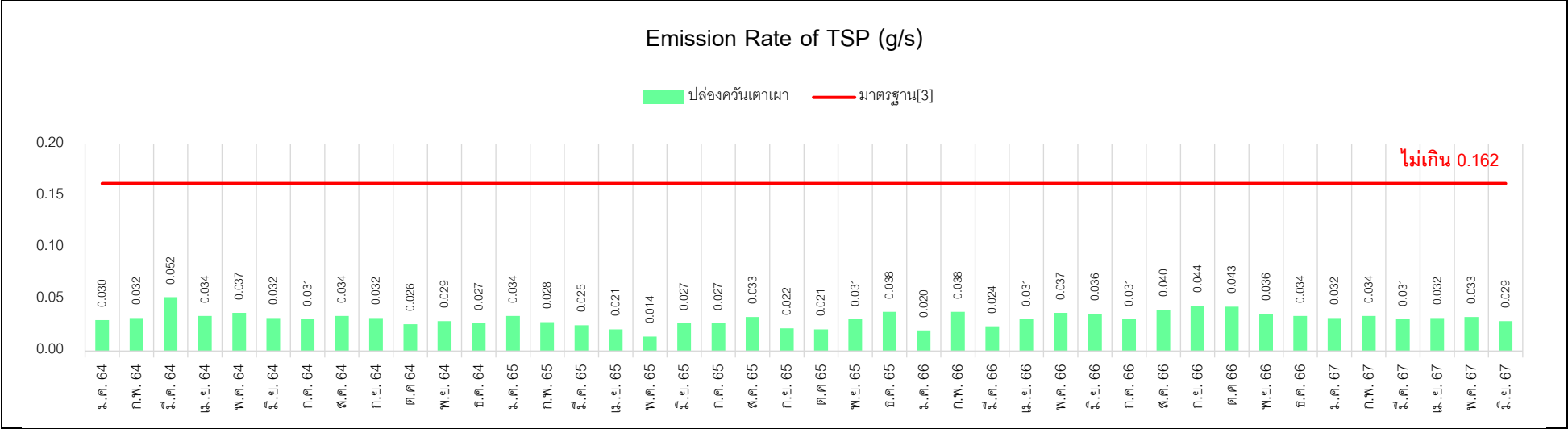


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

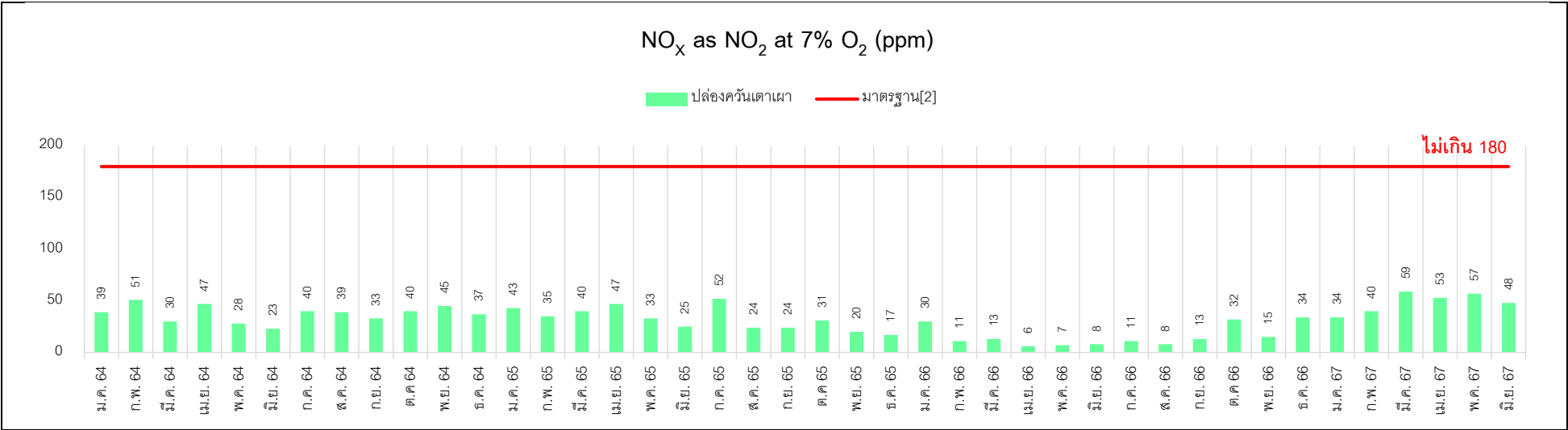
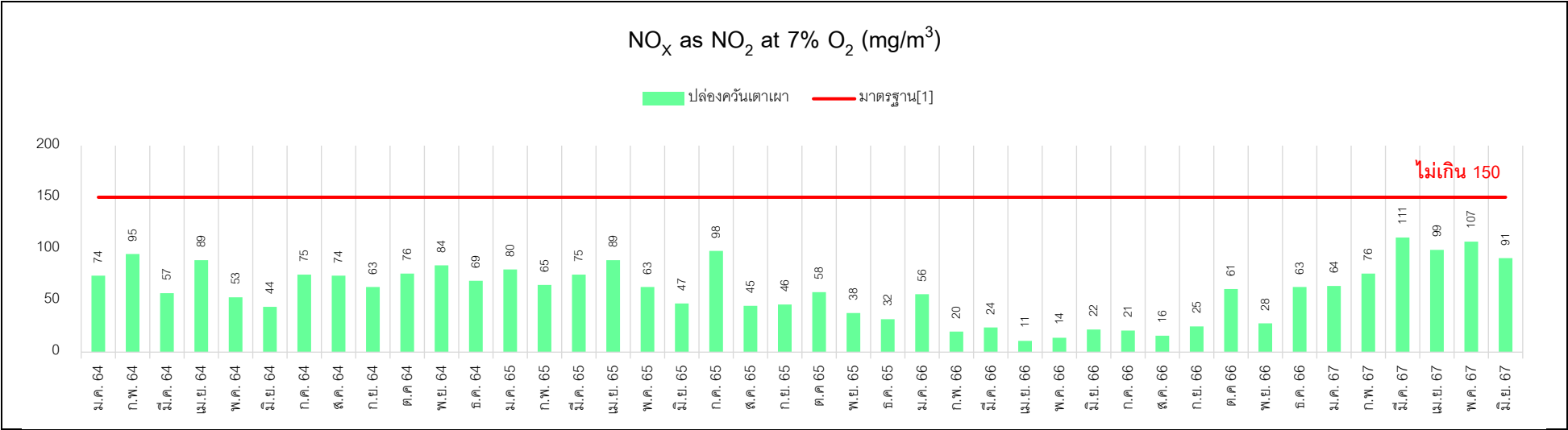


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

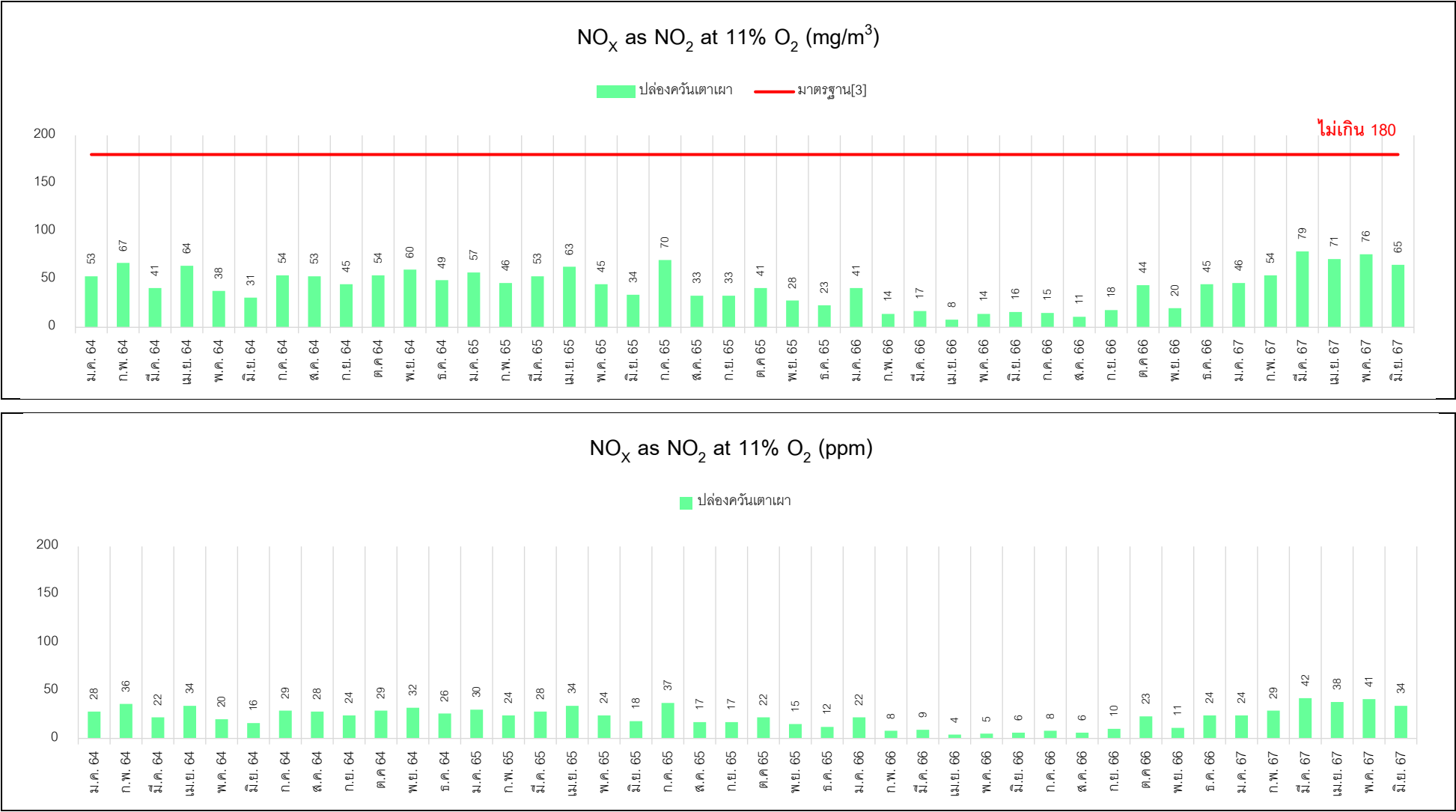


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

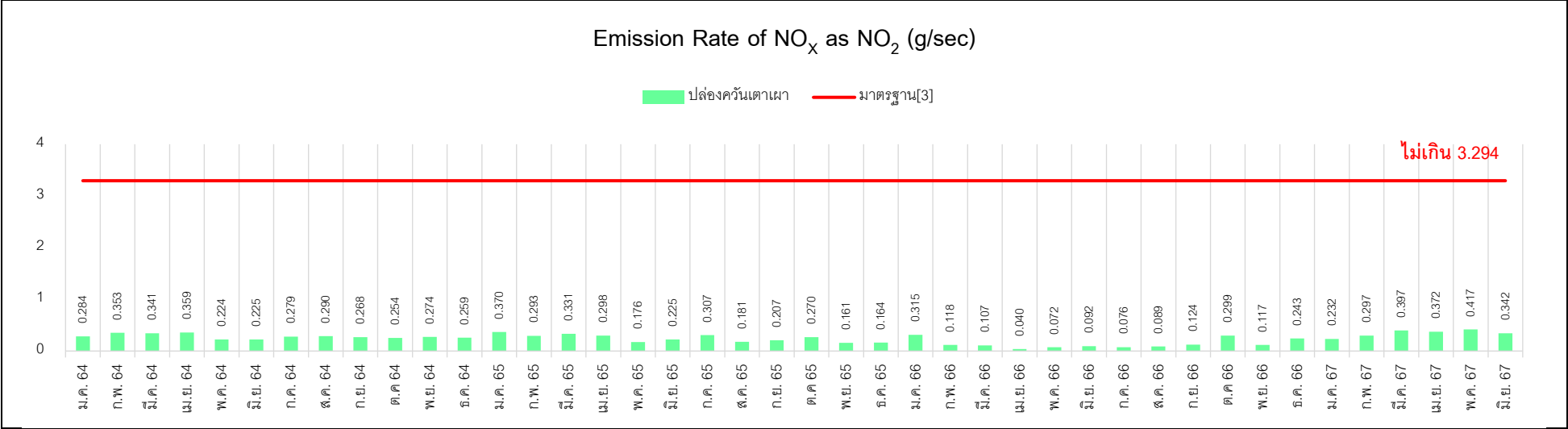


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

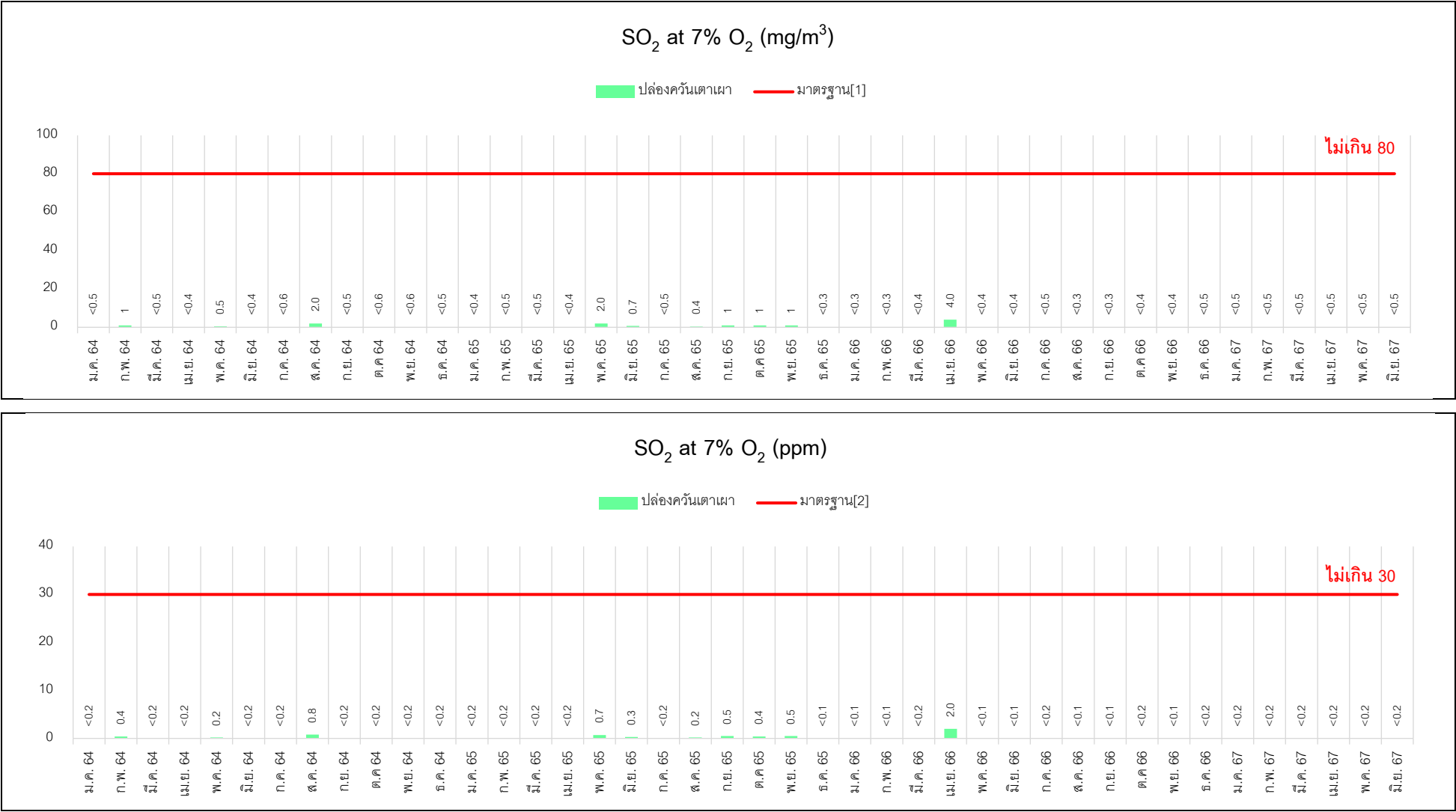


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

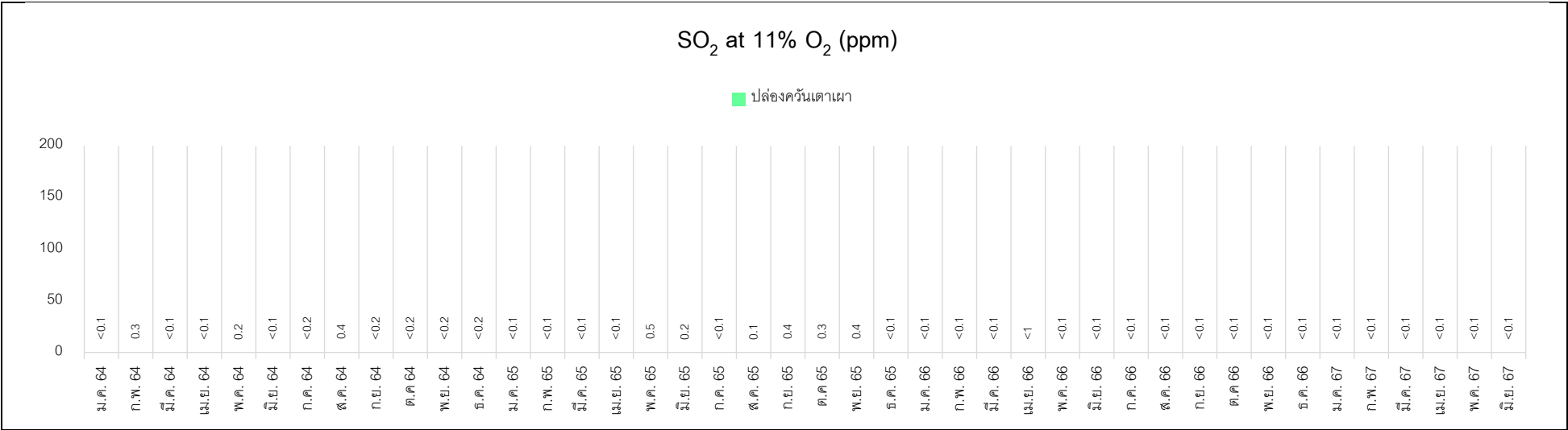
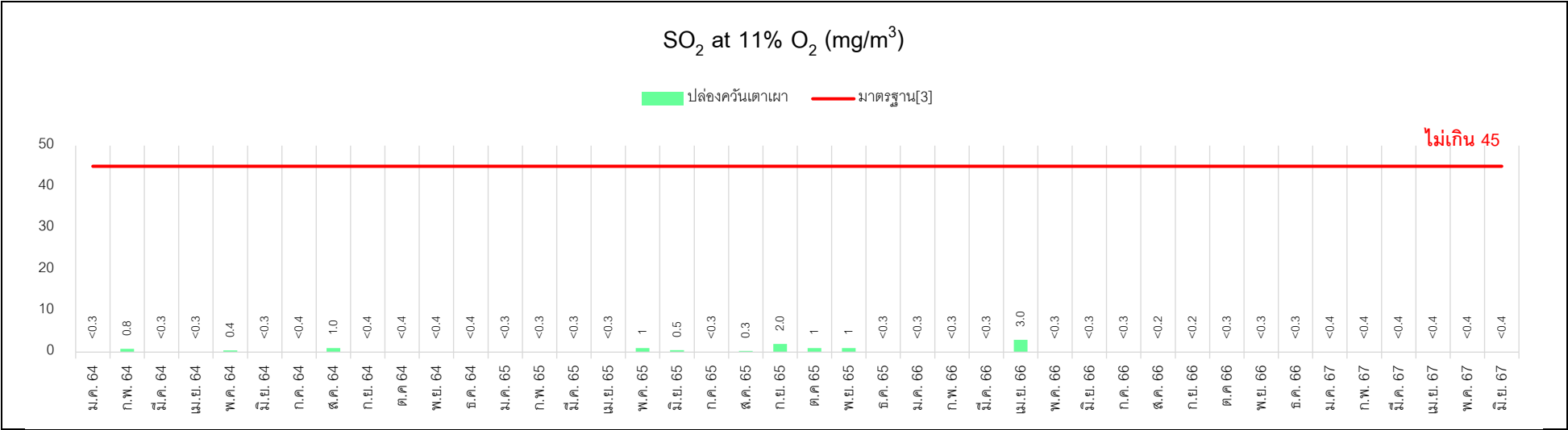


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

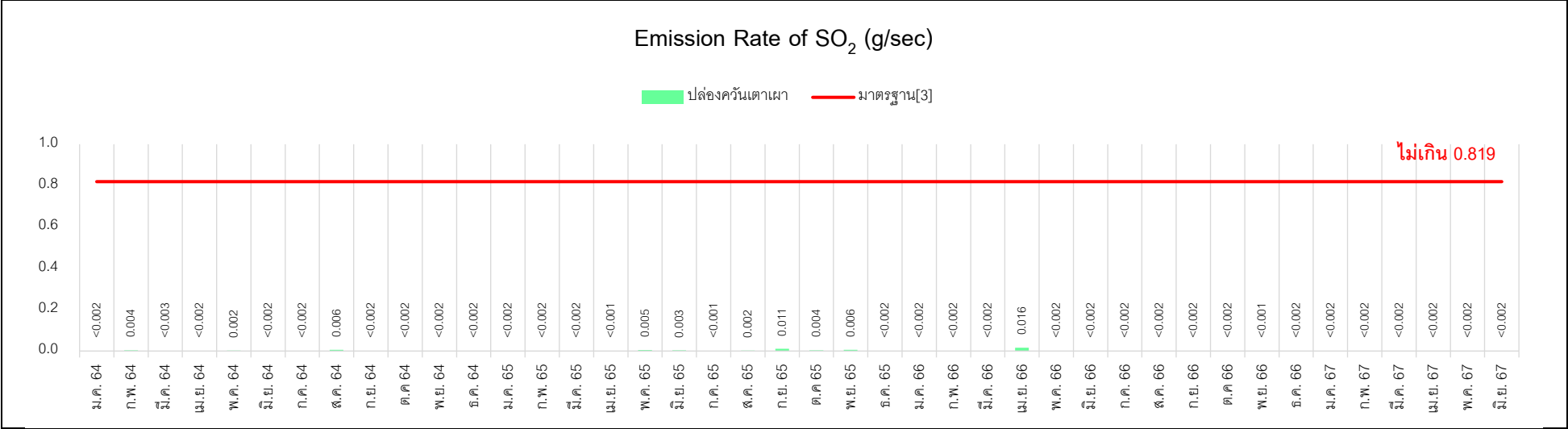


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

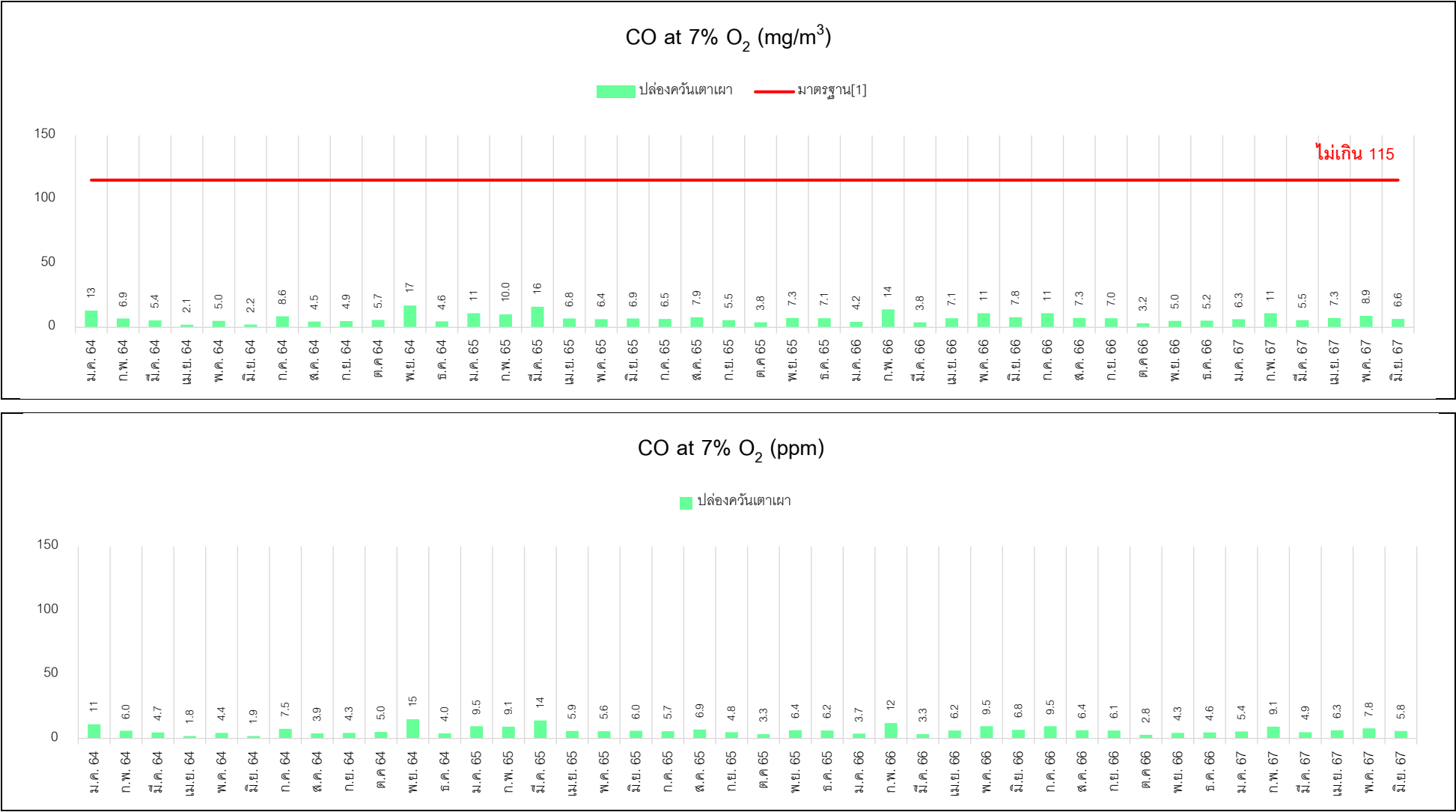


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

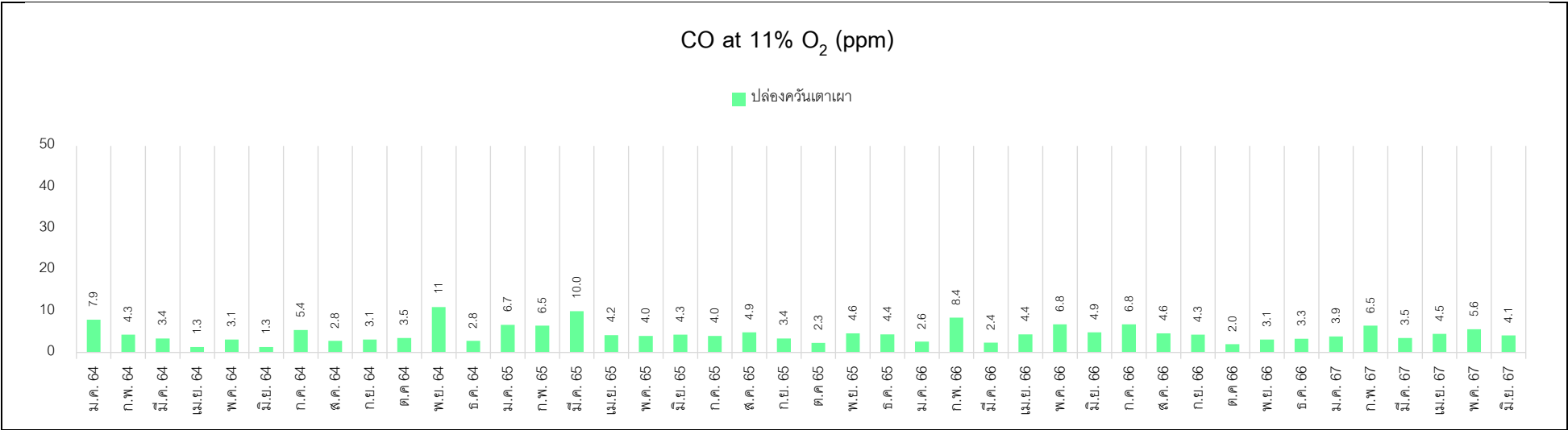
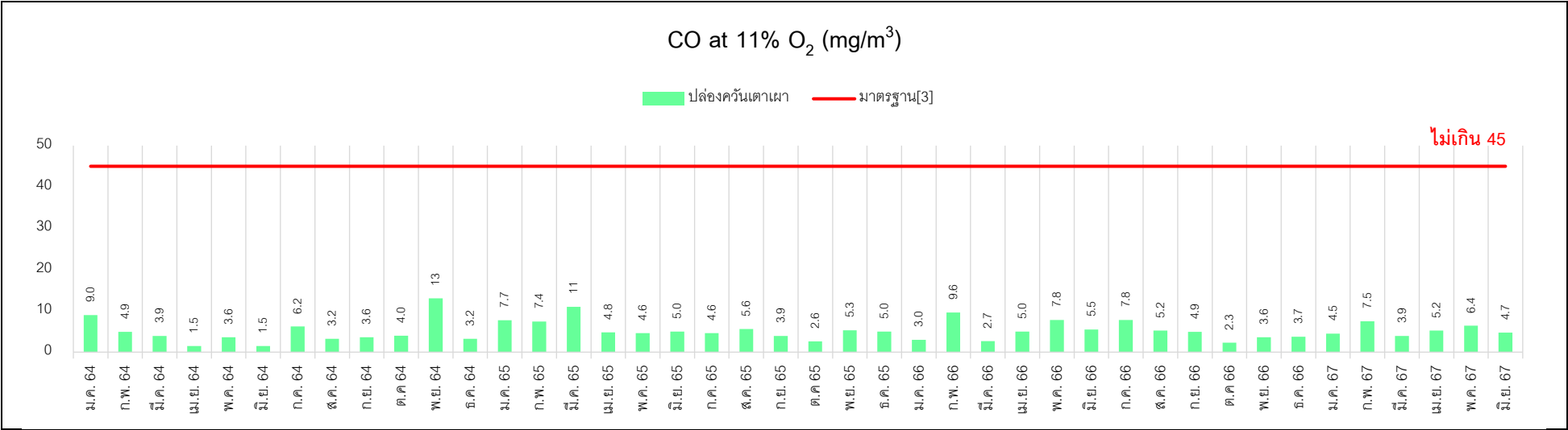


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

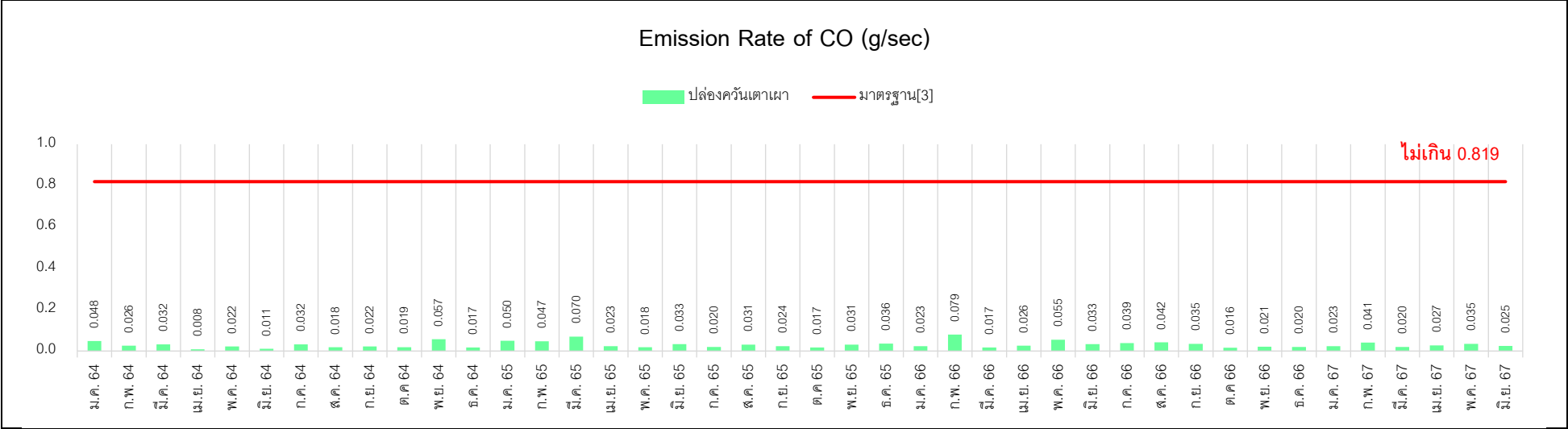


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

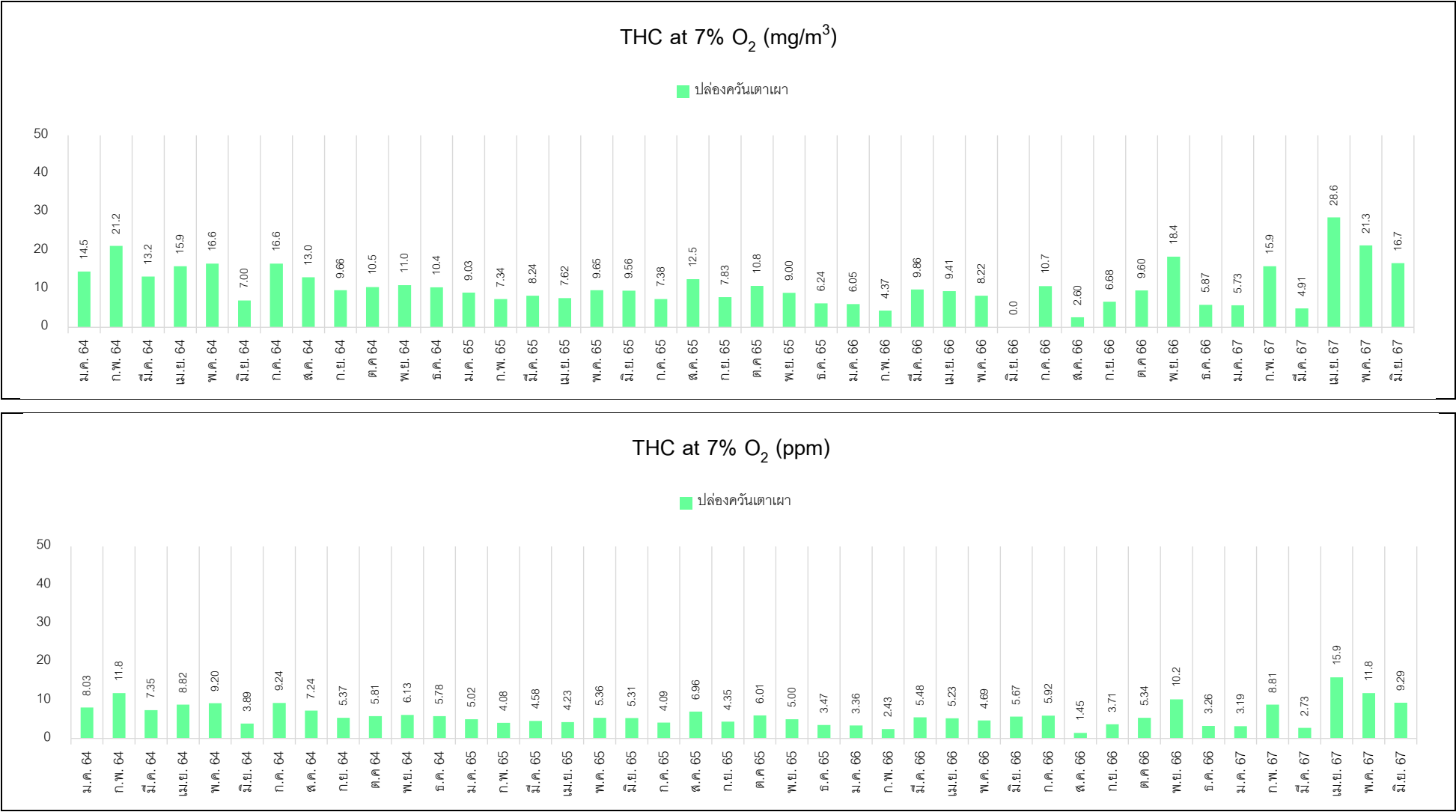


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

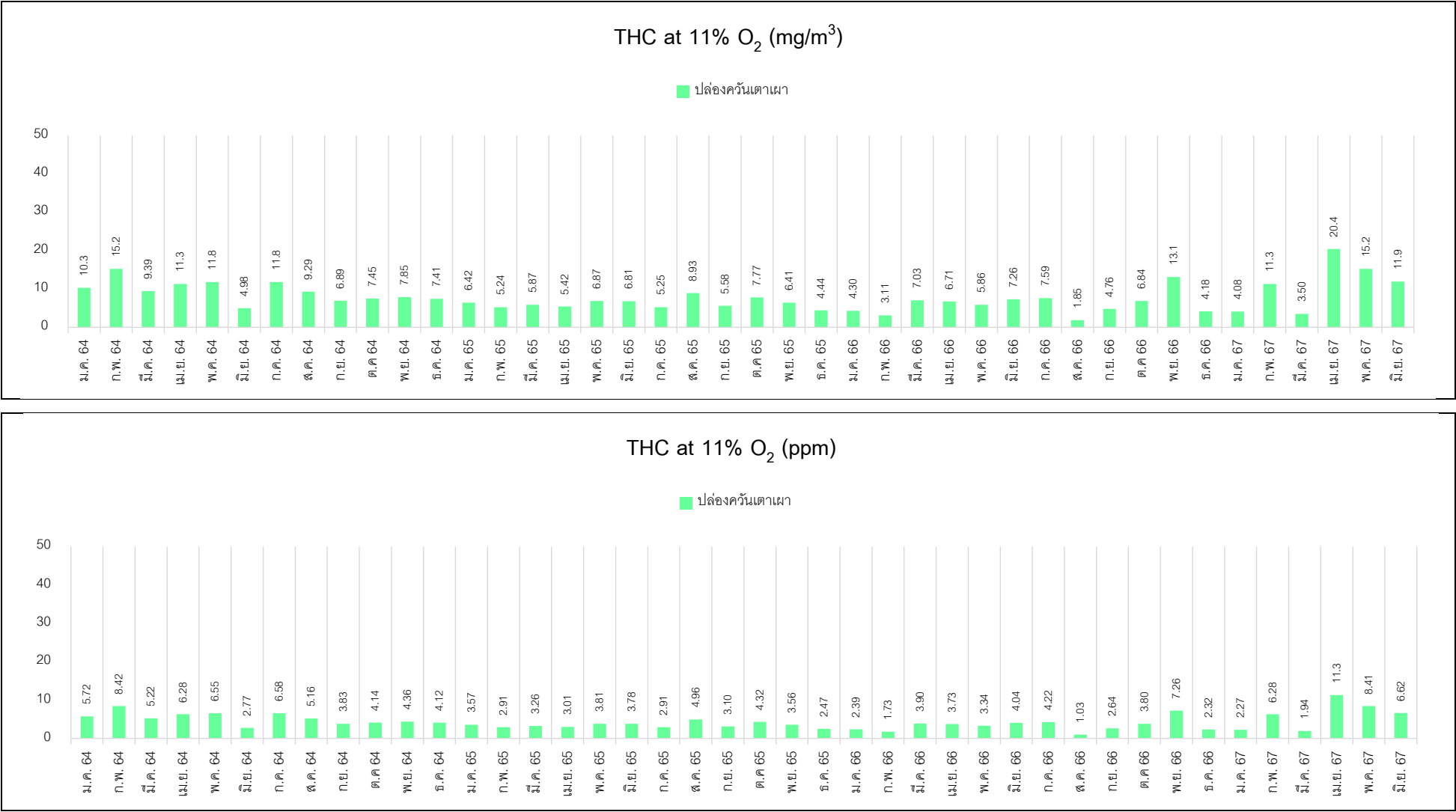


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องเตาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

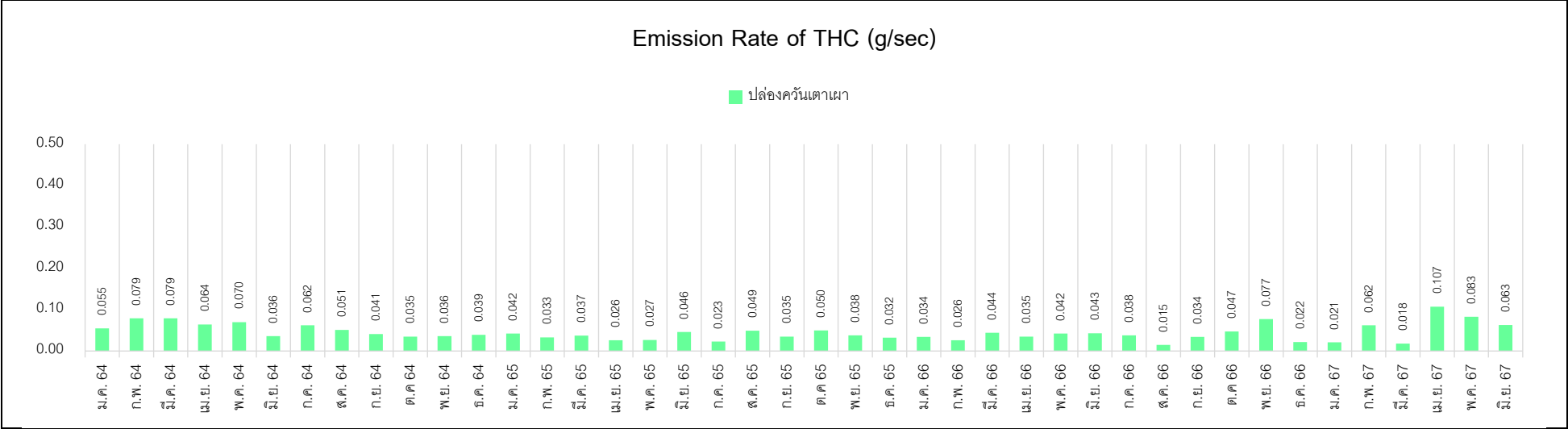


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบกับ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

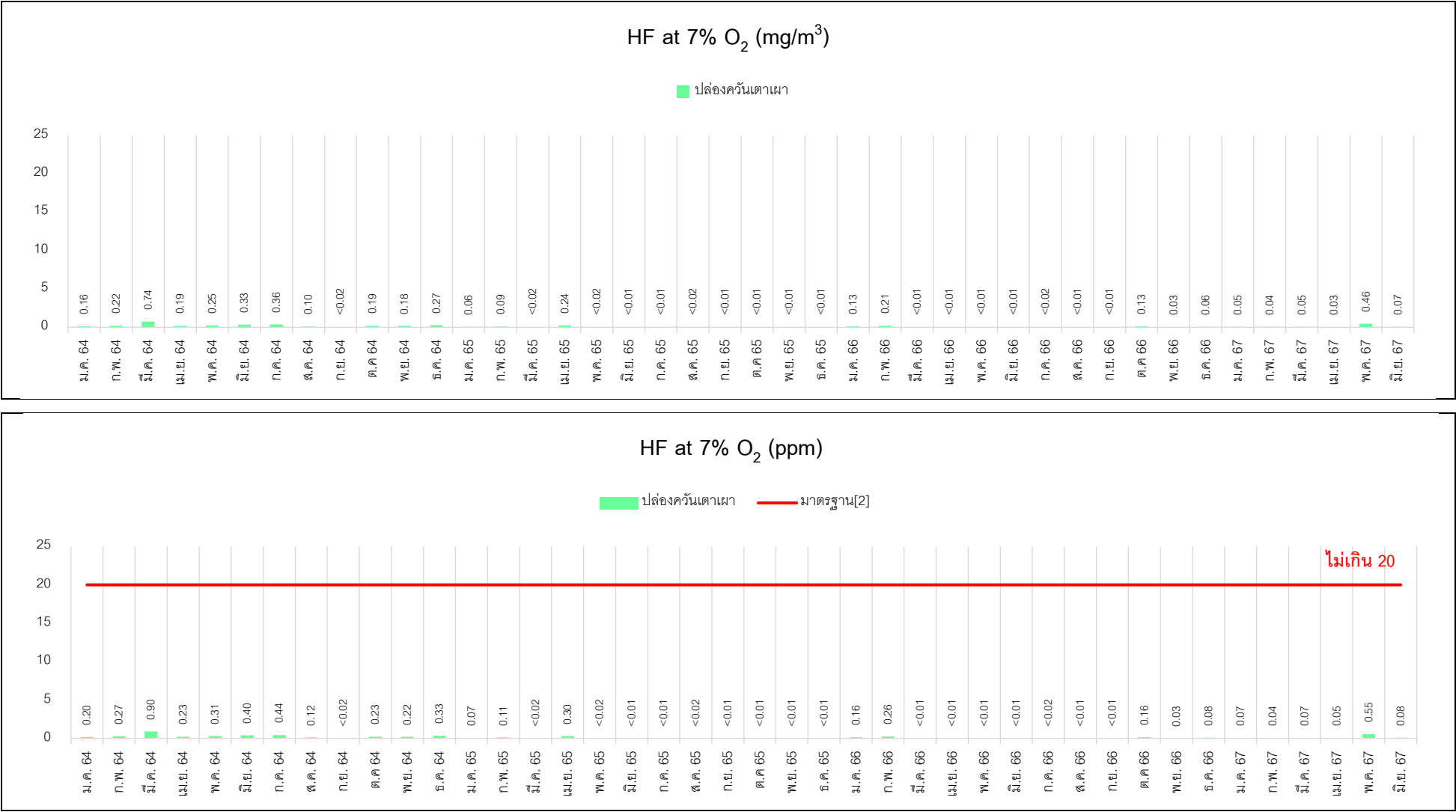


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

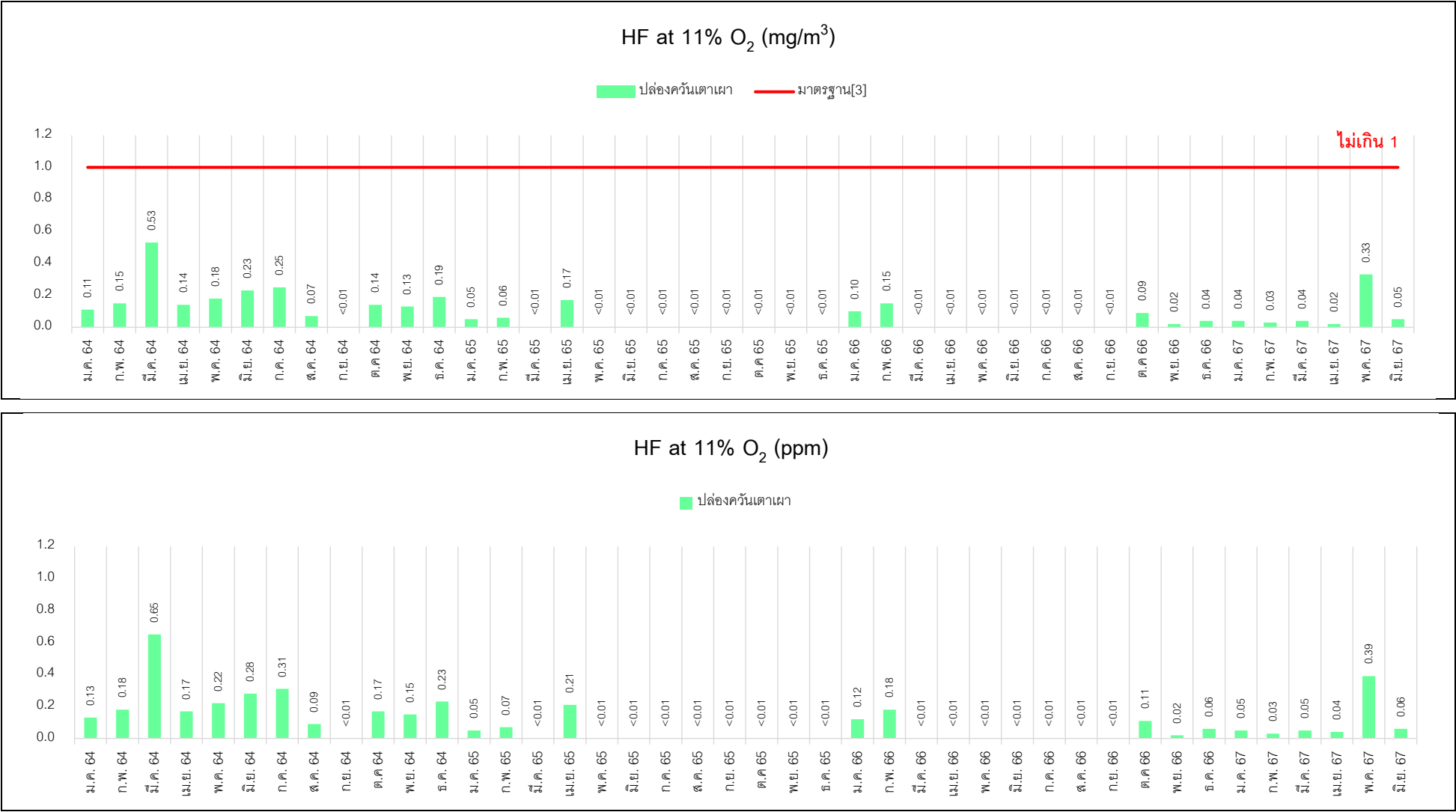


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

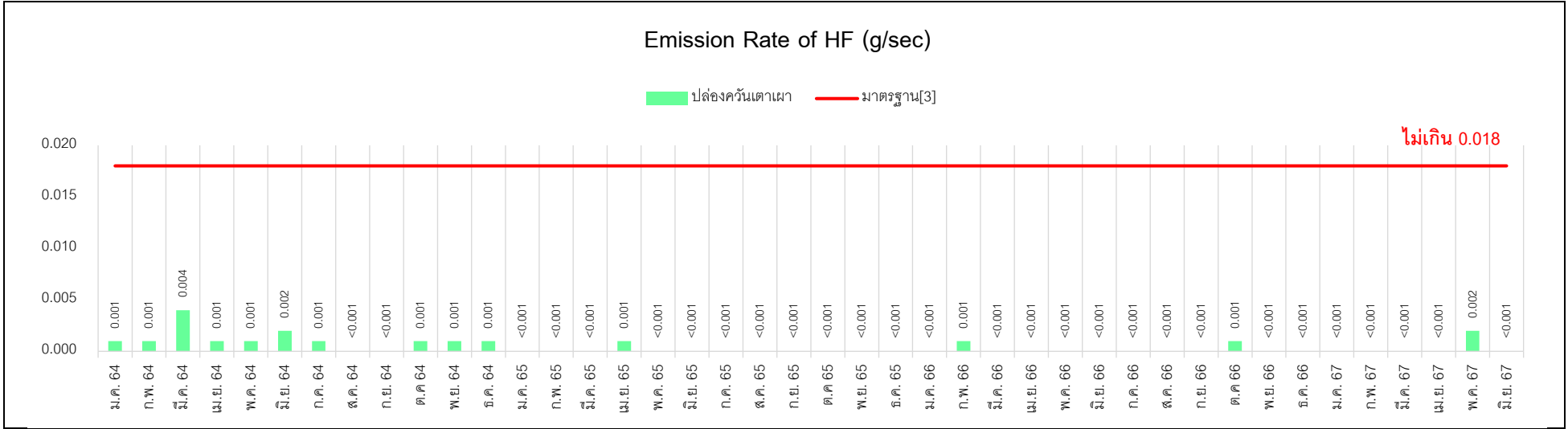


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

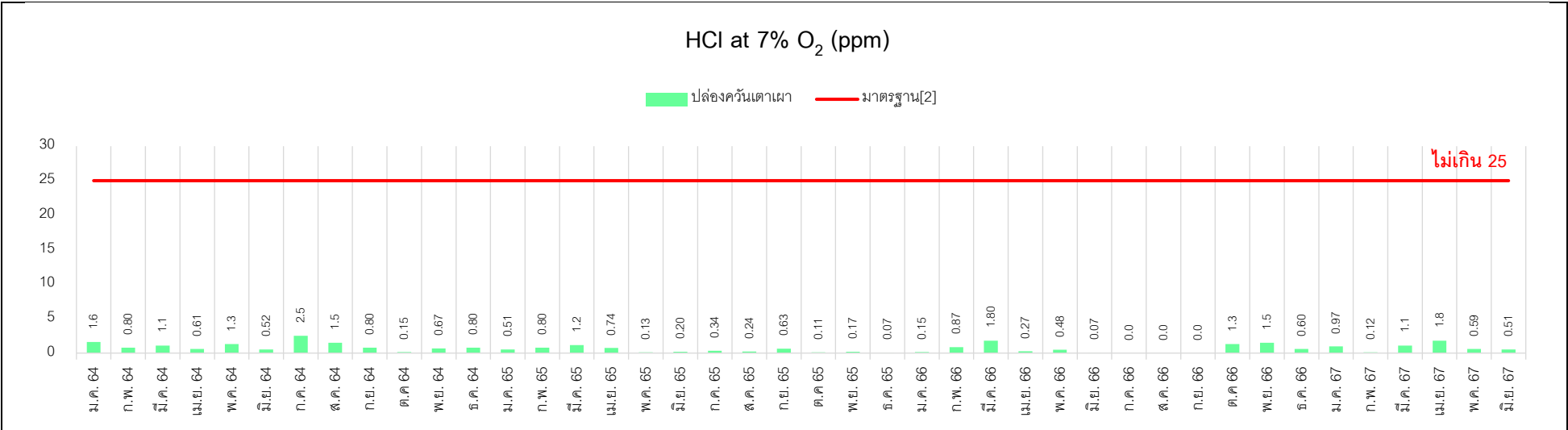
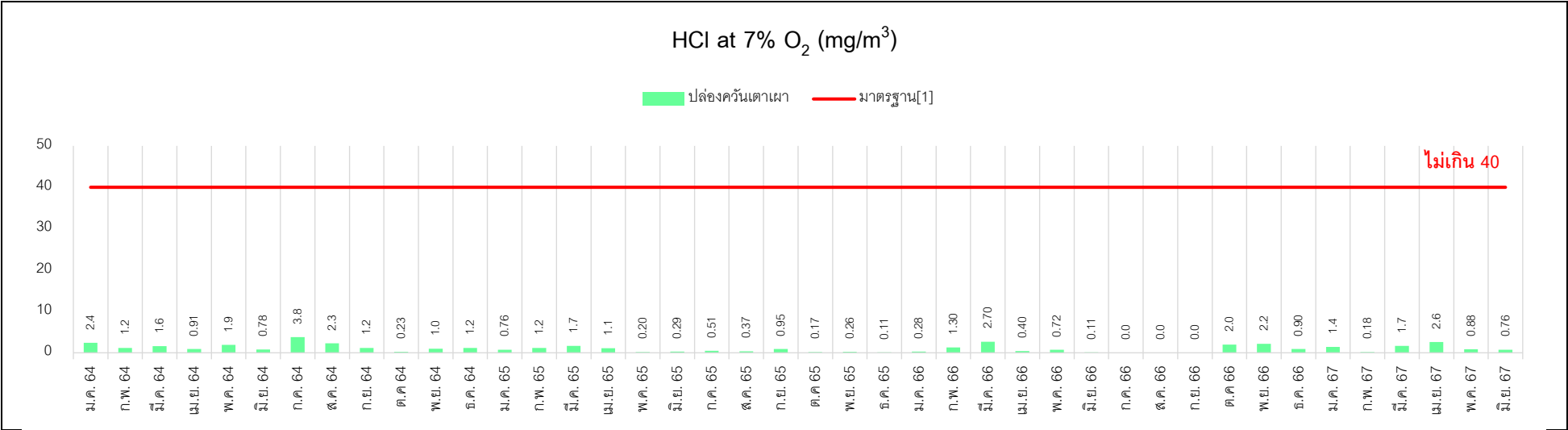


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

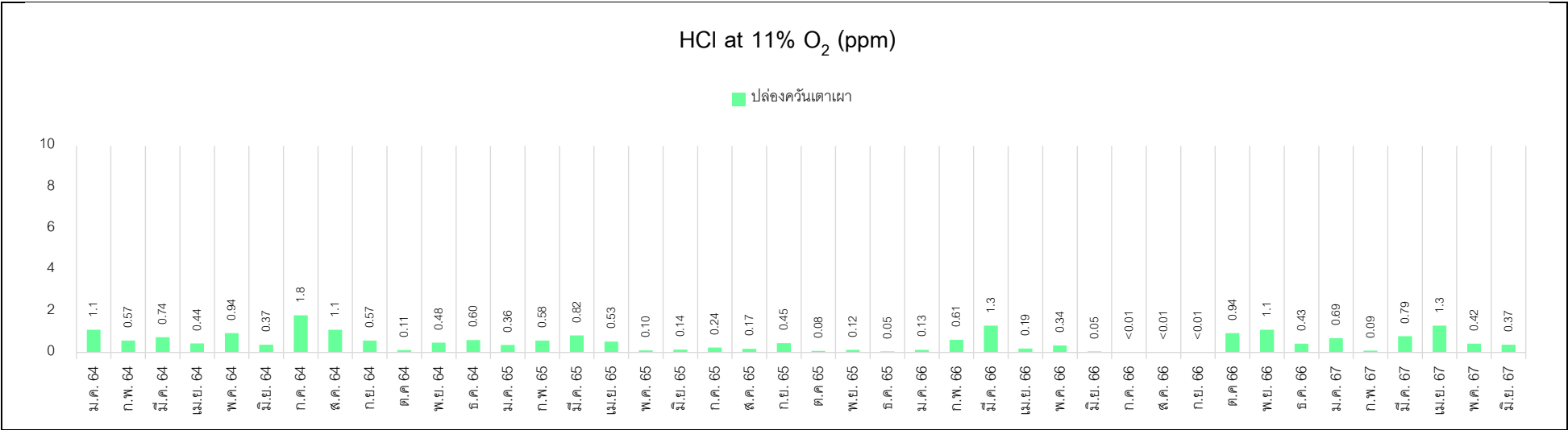
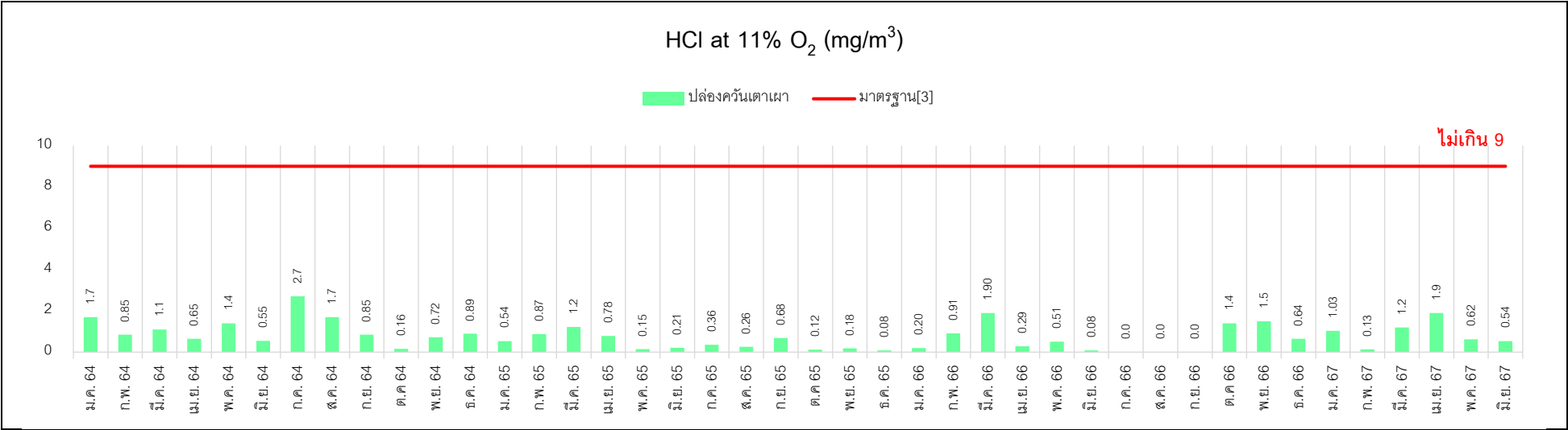


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

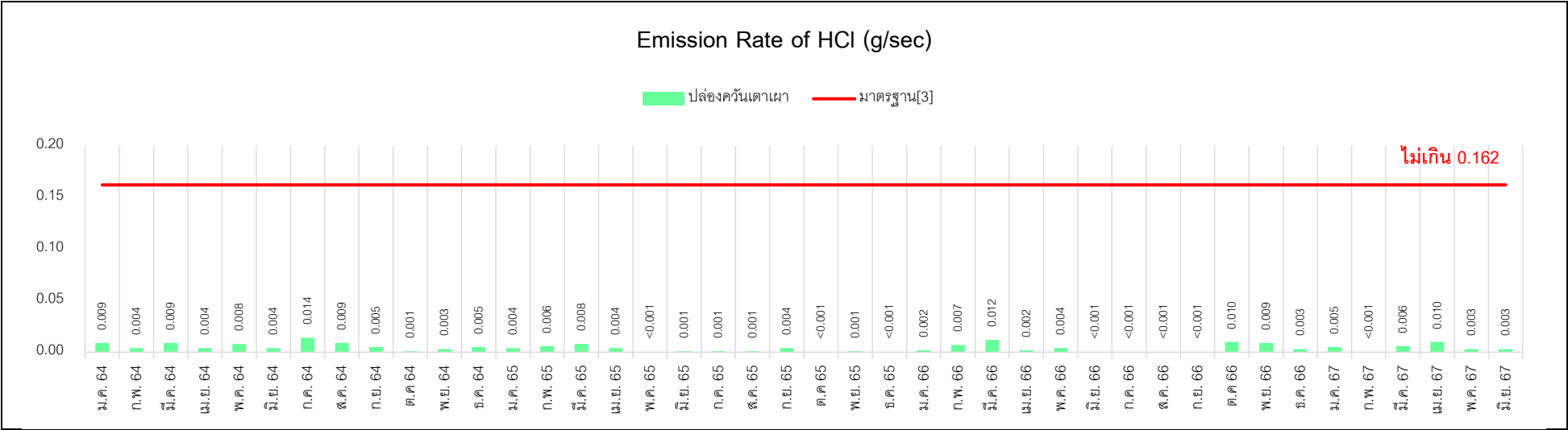


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

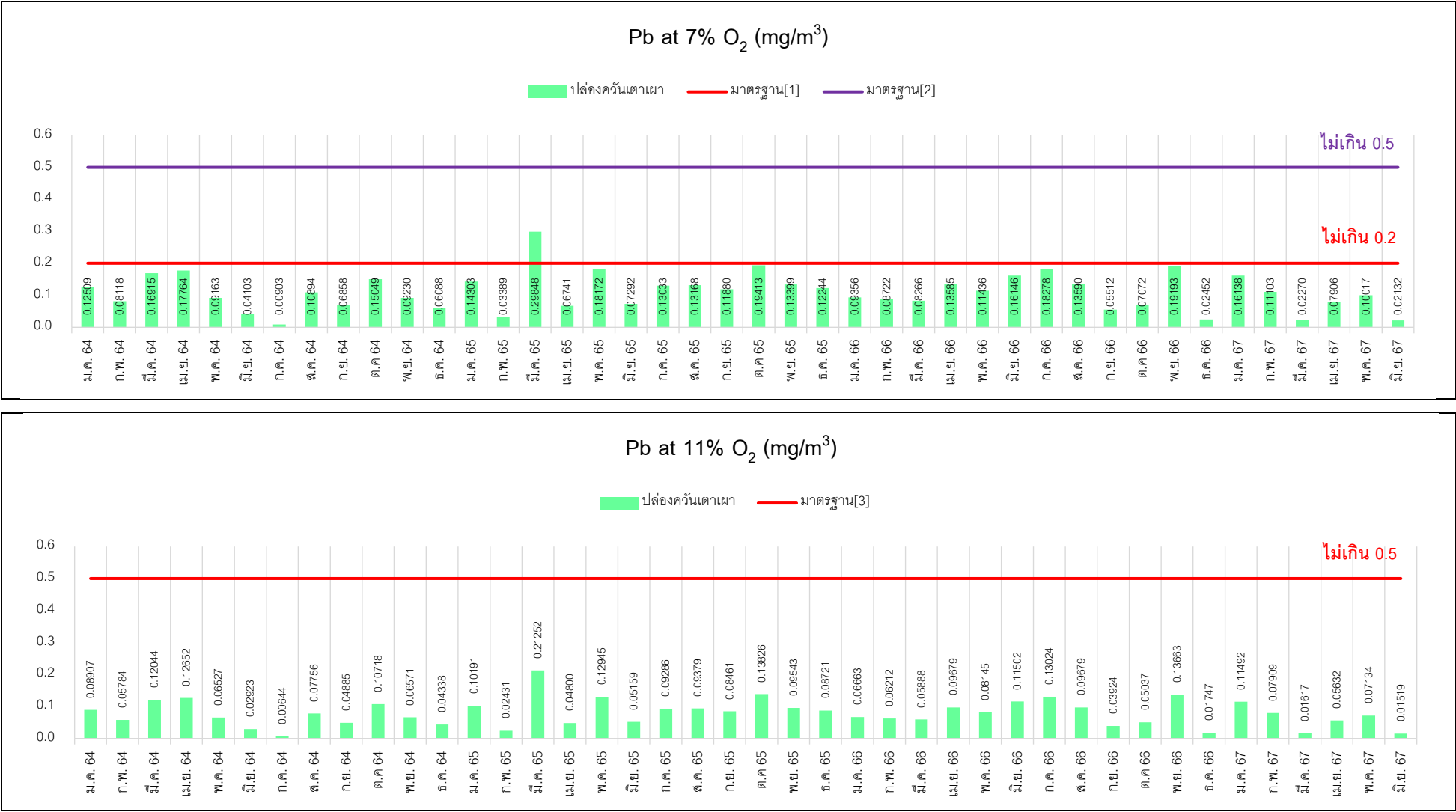


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

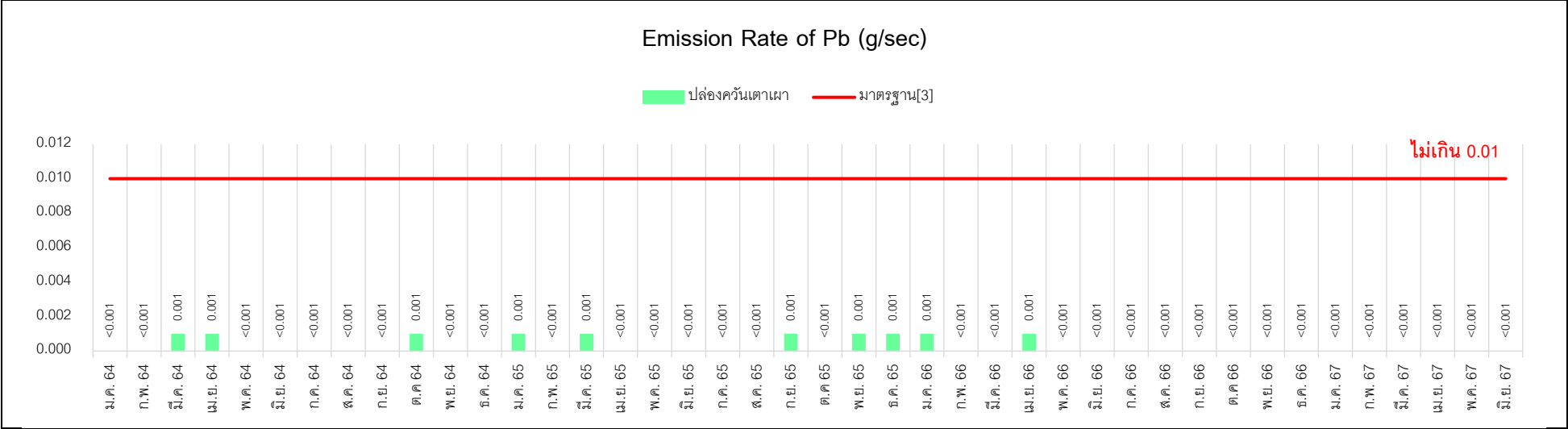


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

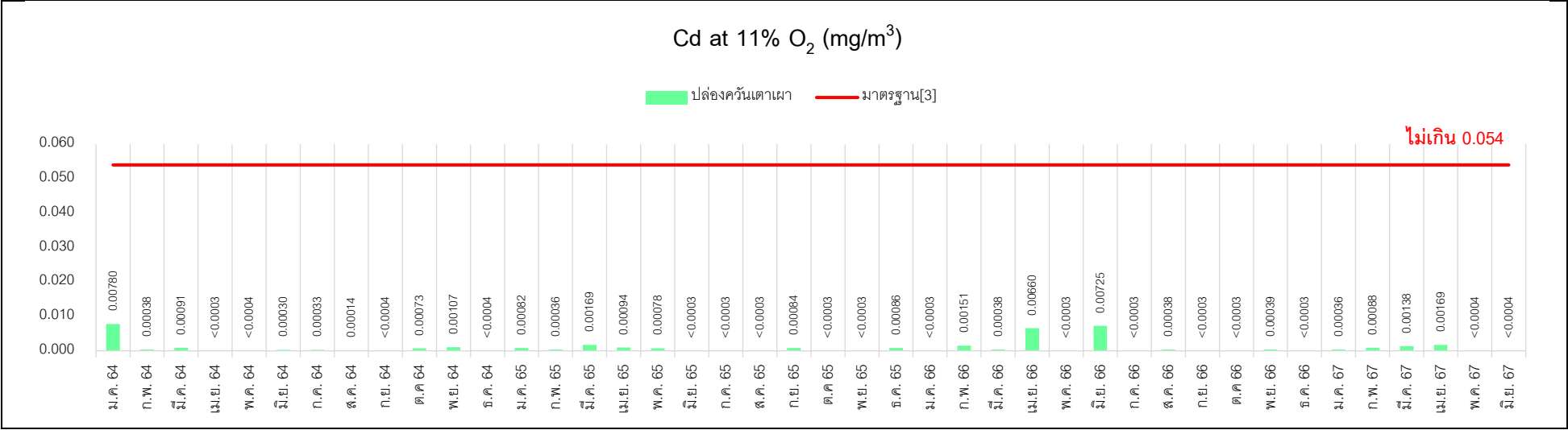
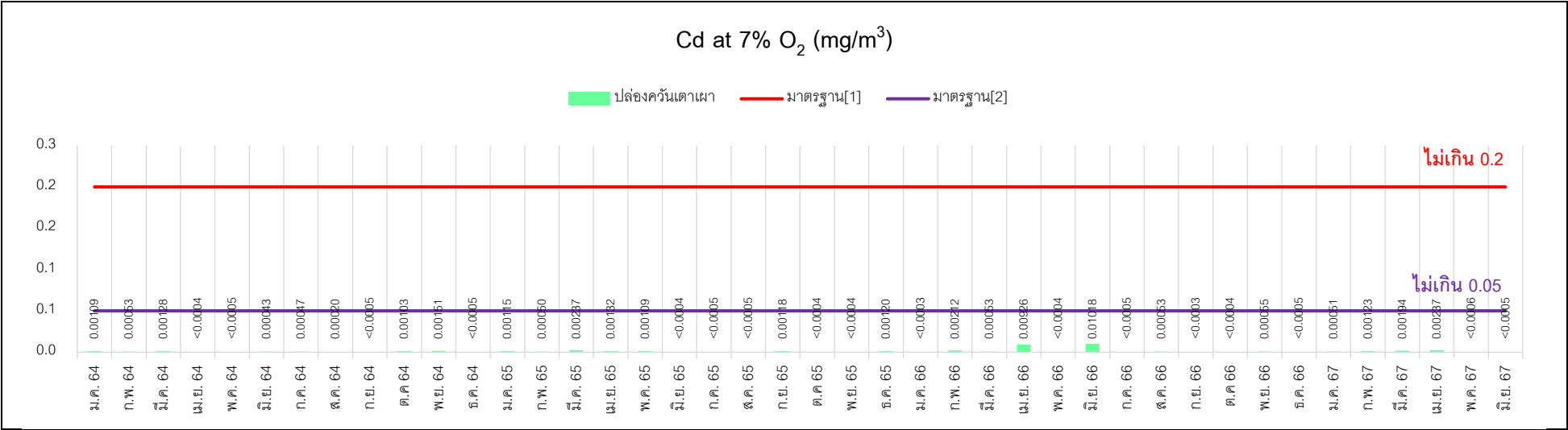


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

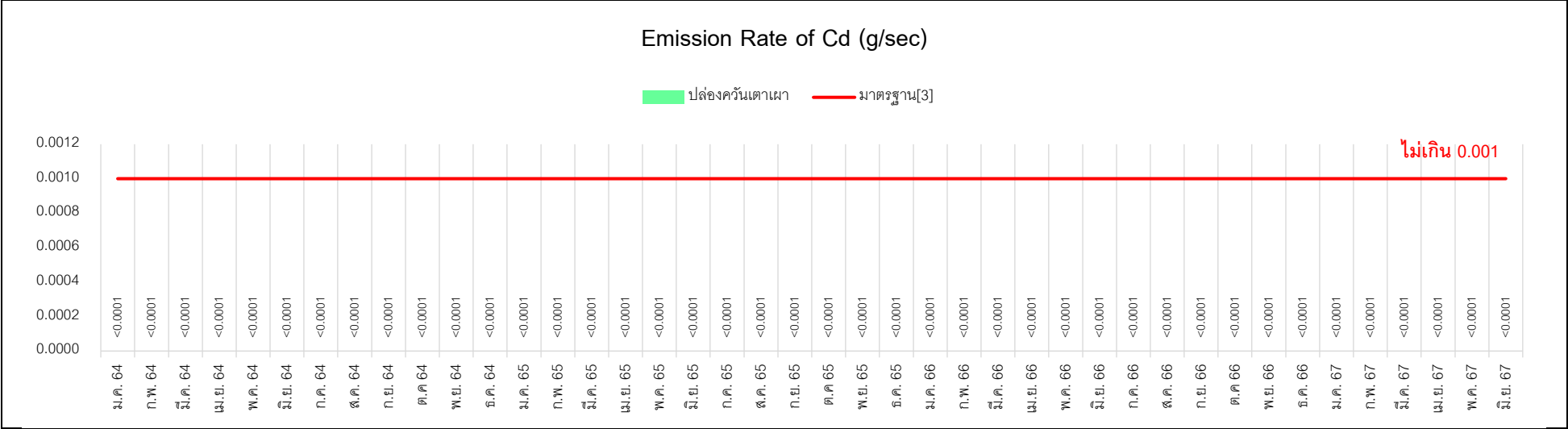
มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา



มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

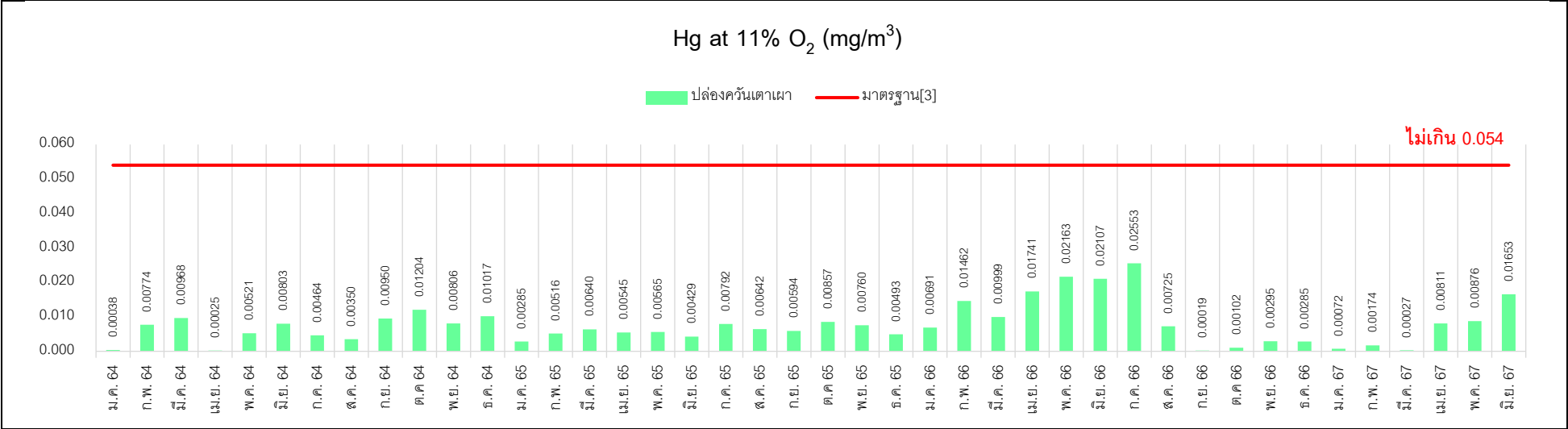
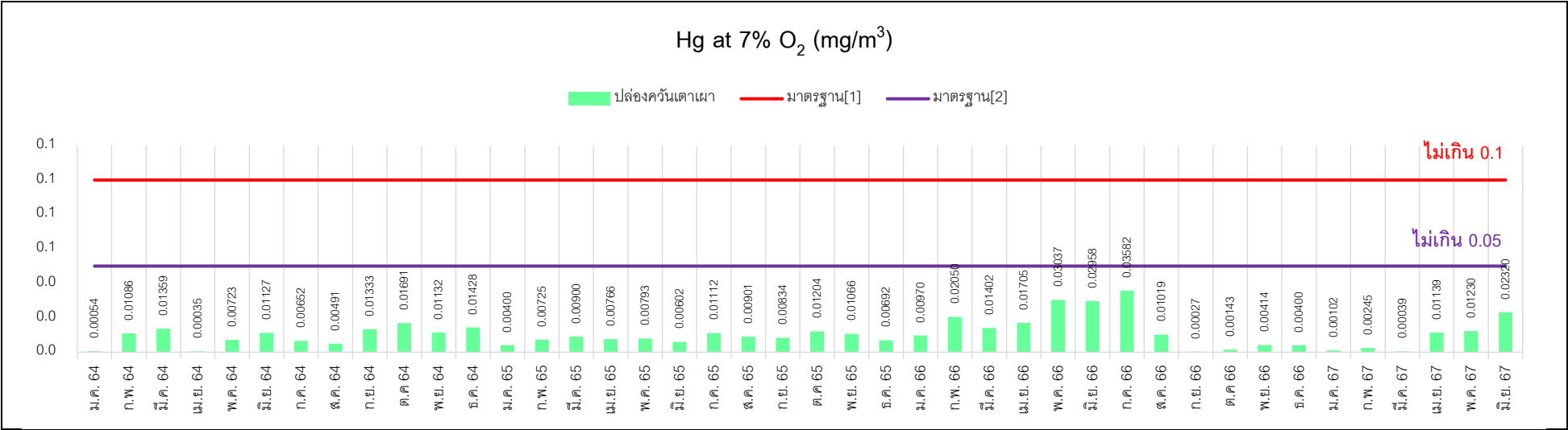


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

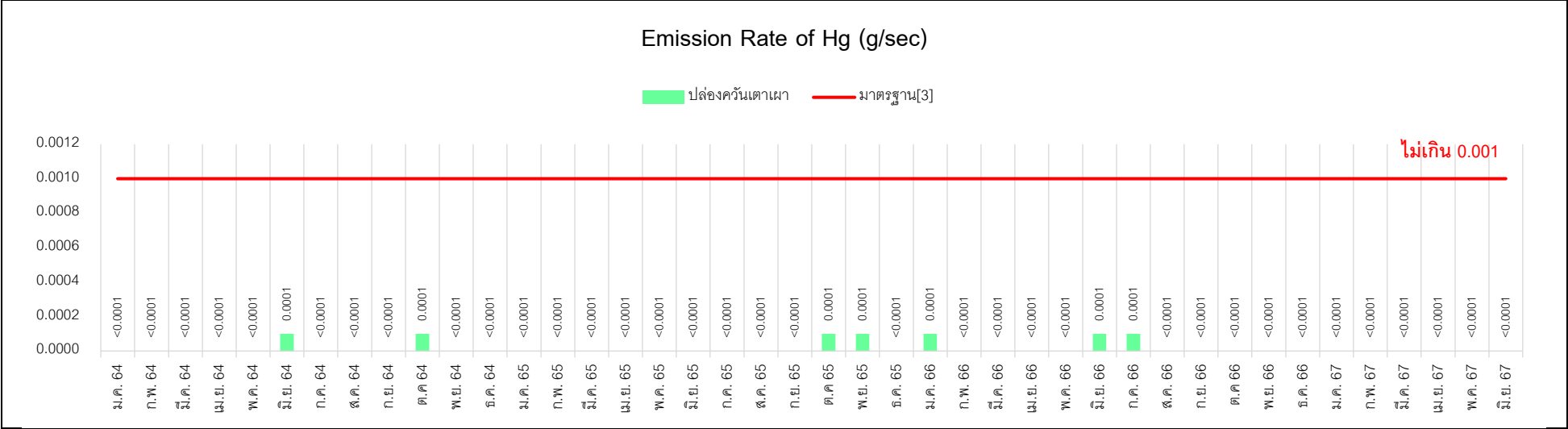


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

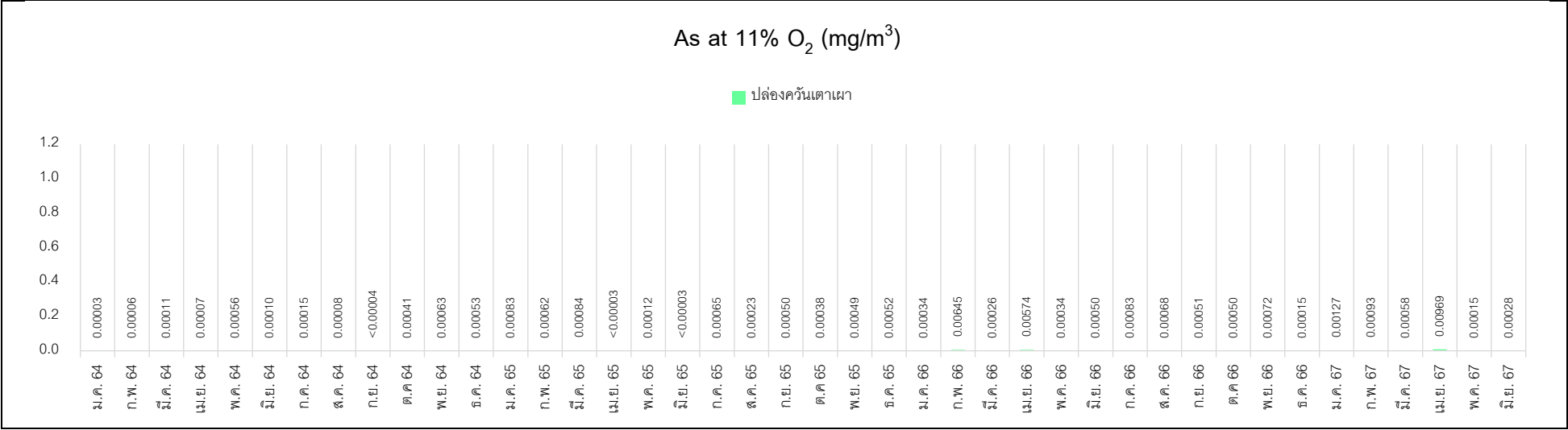
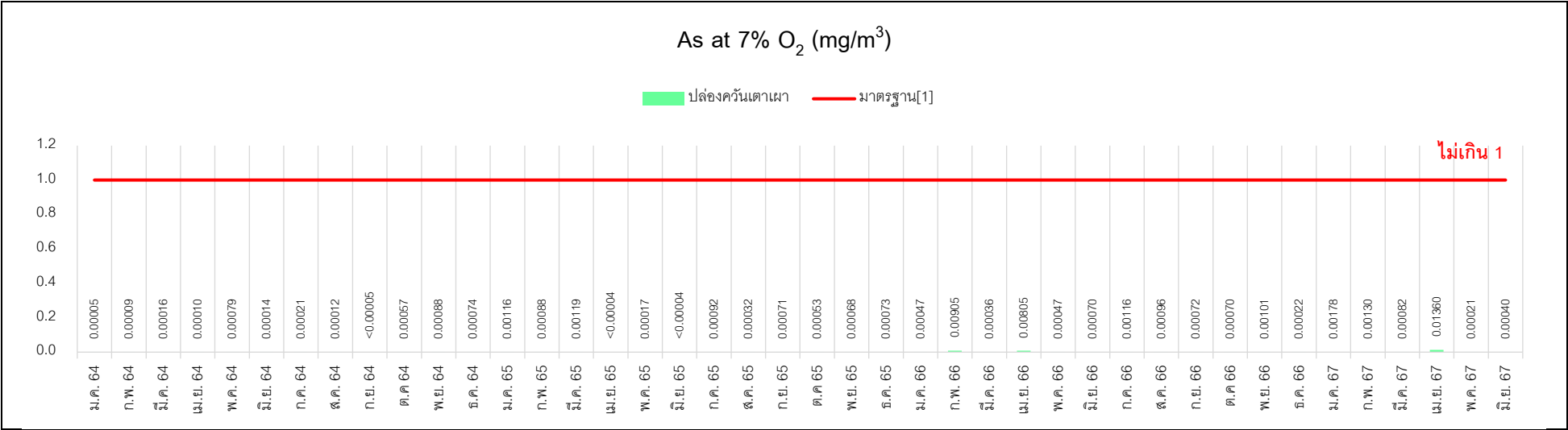


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

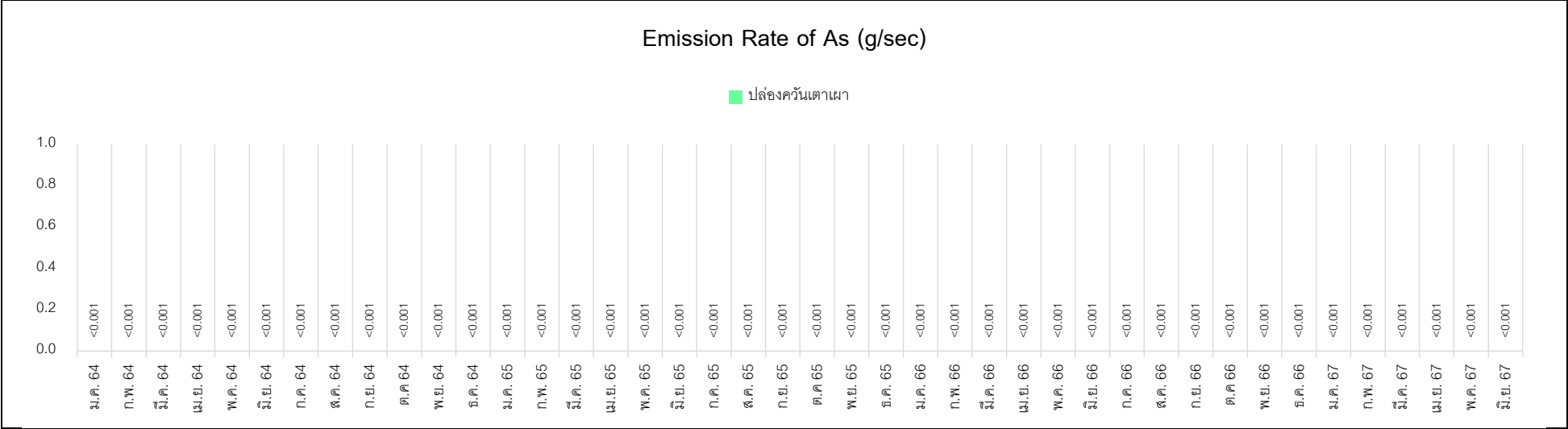


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

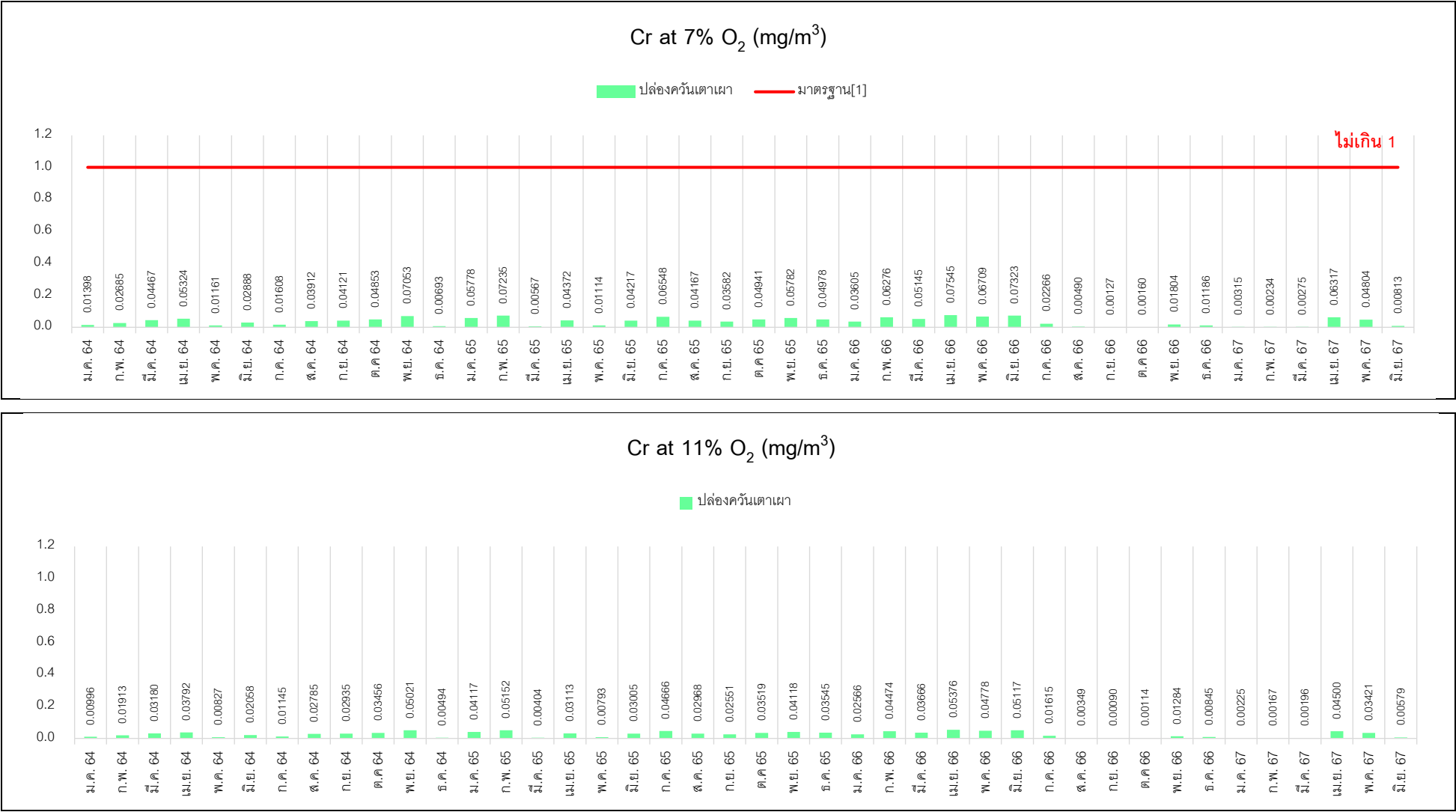


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

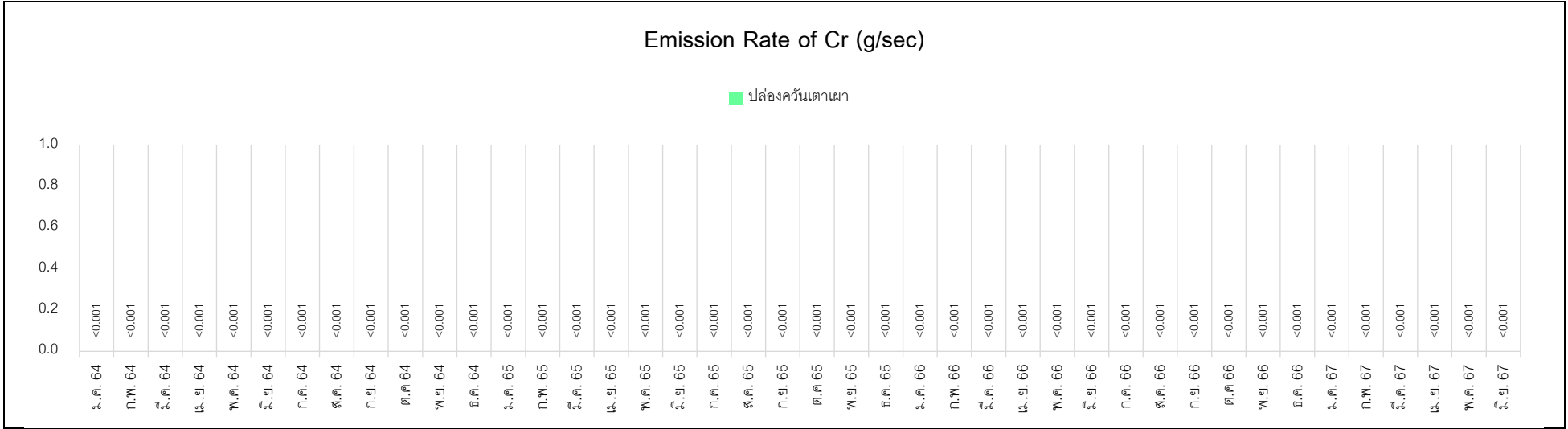


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

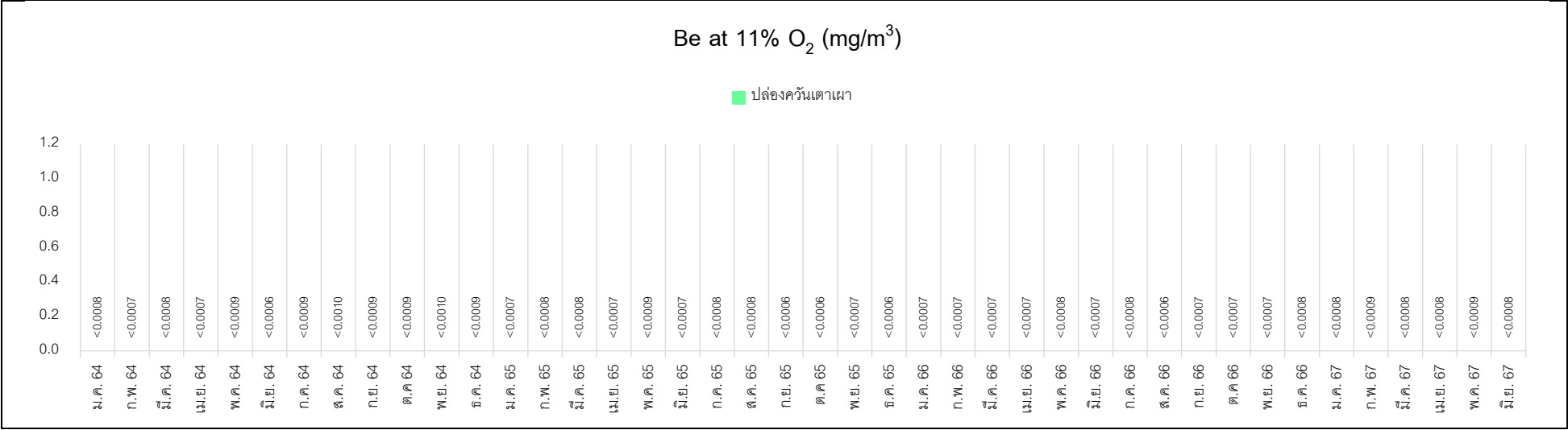
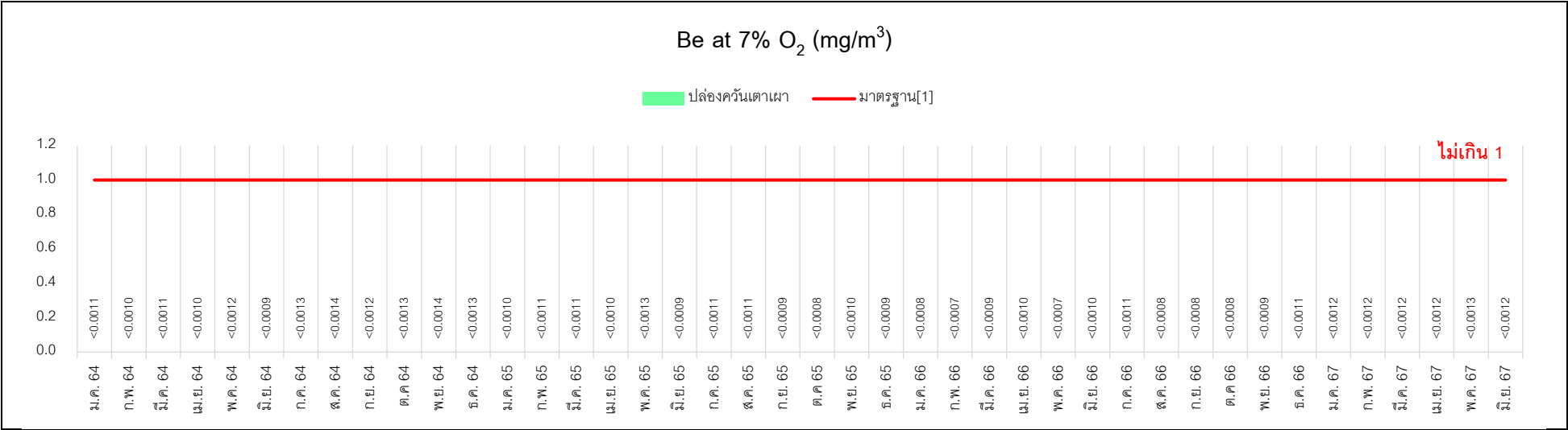


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

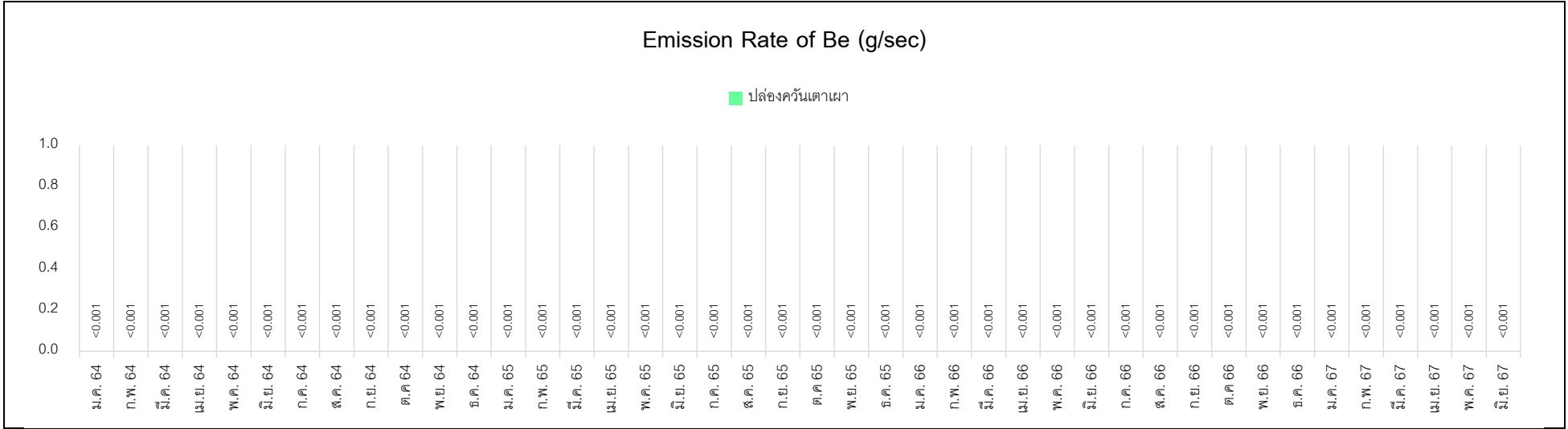


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

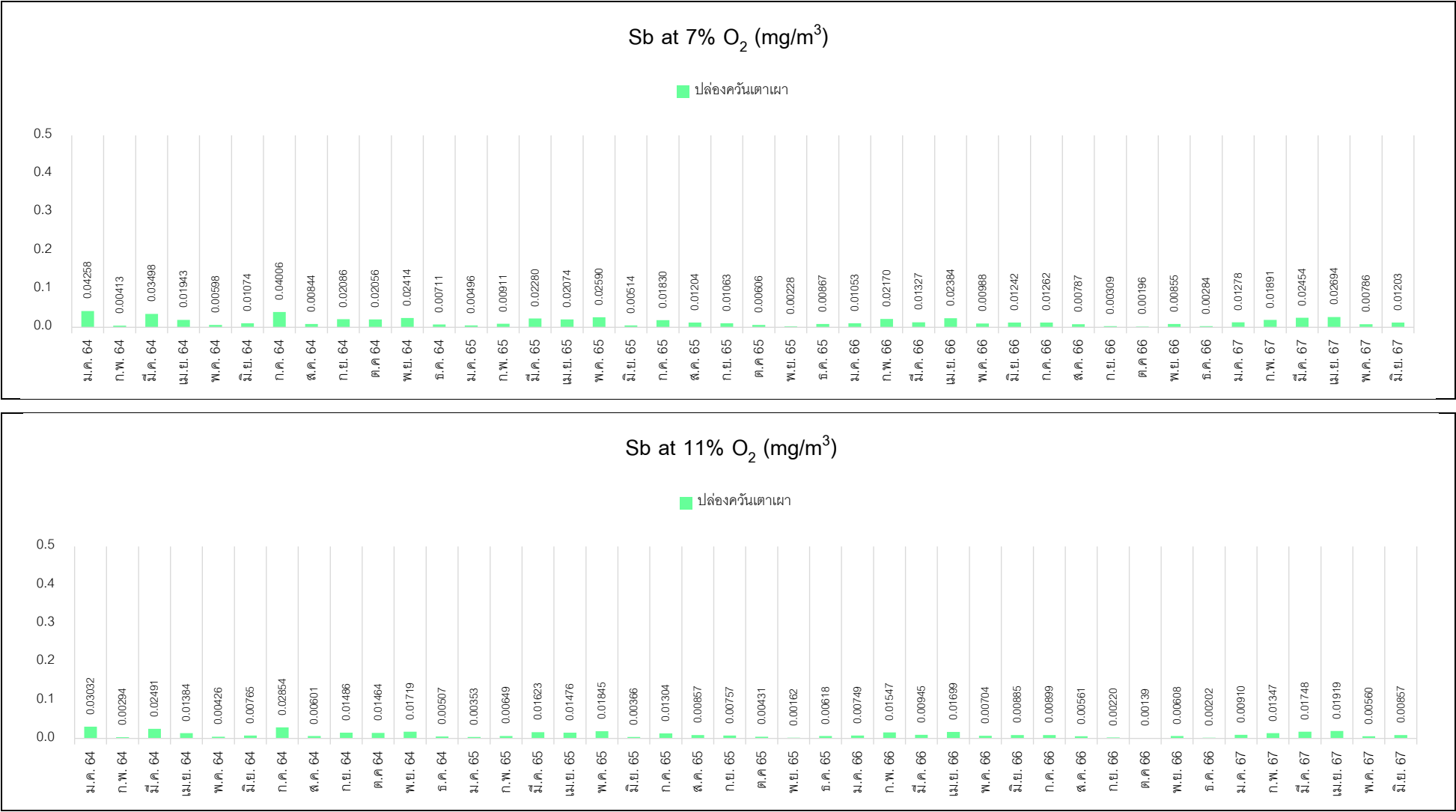


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

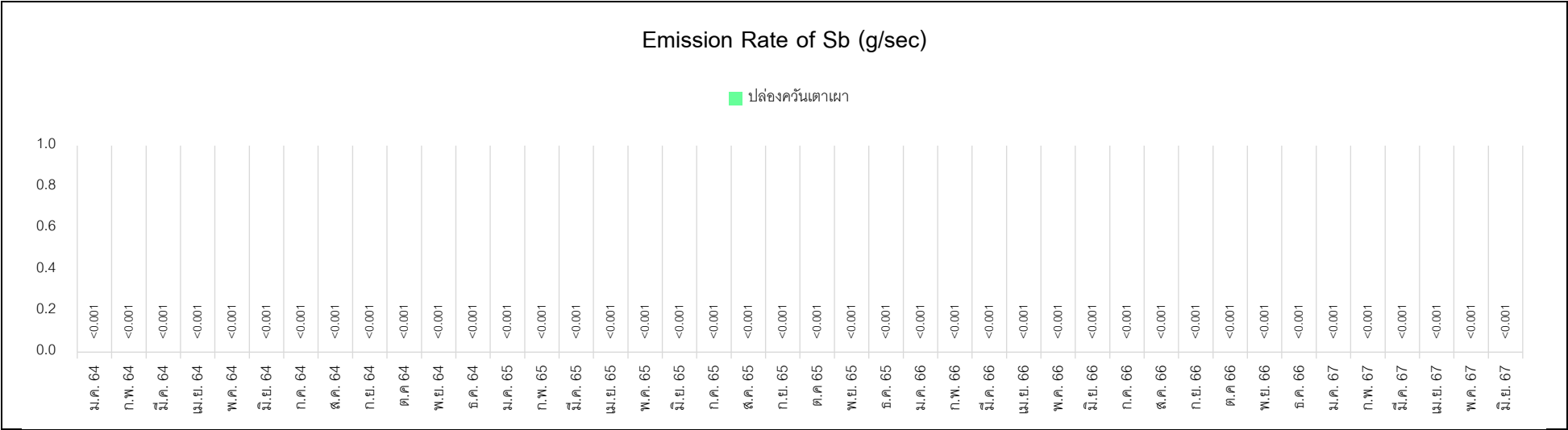


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

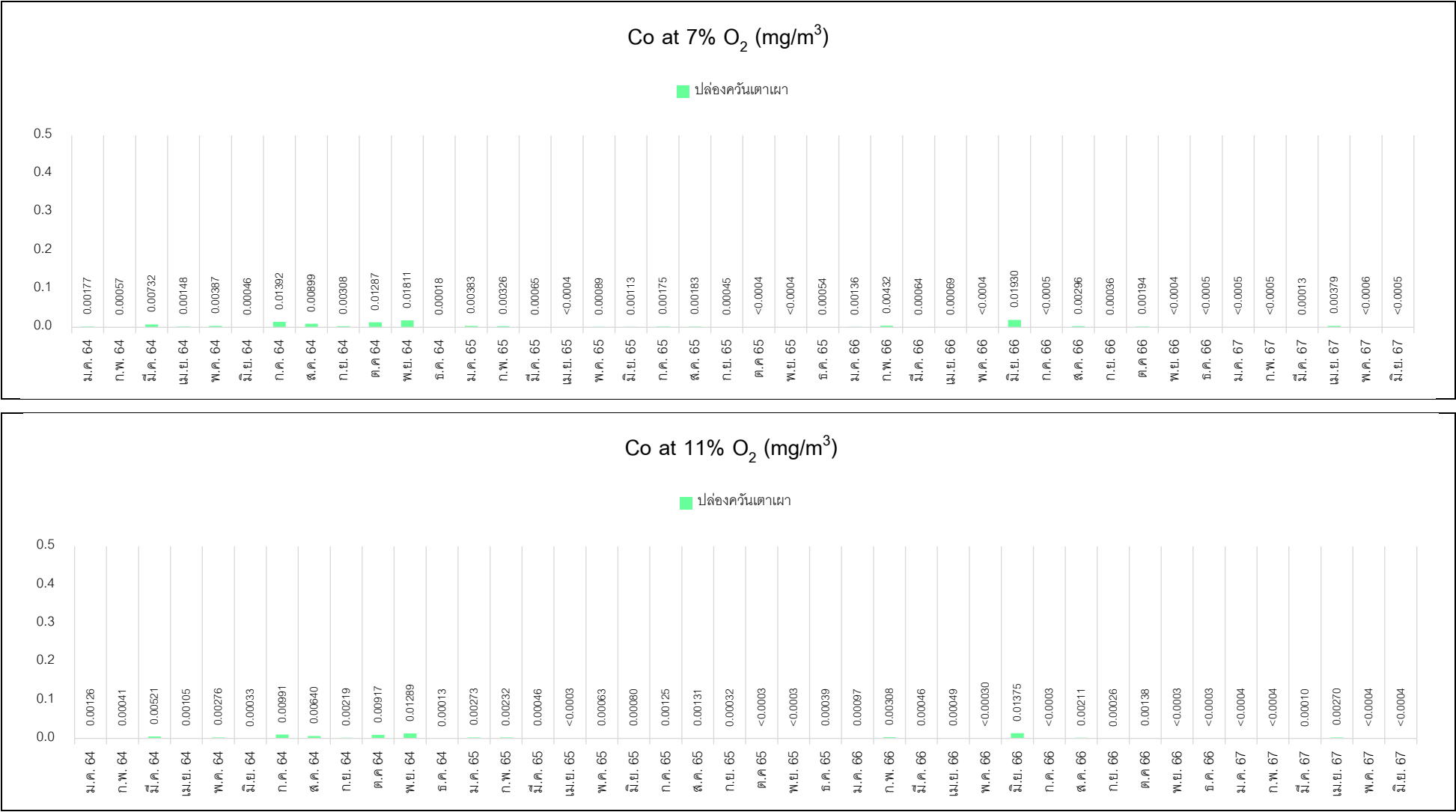


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

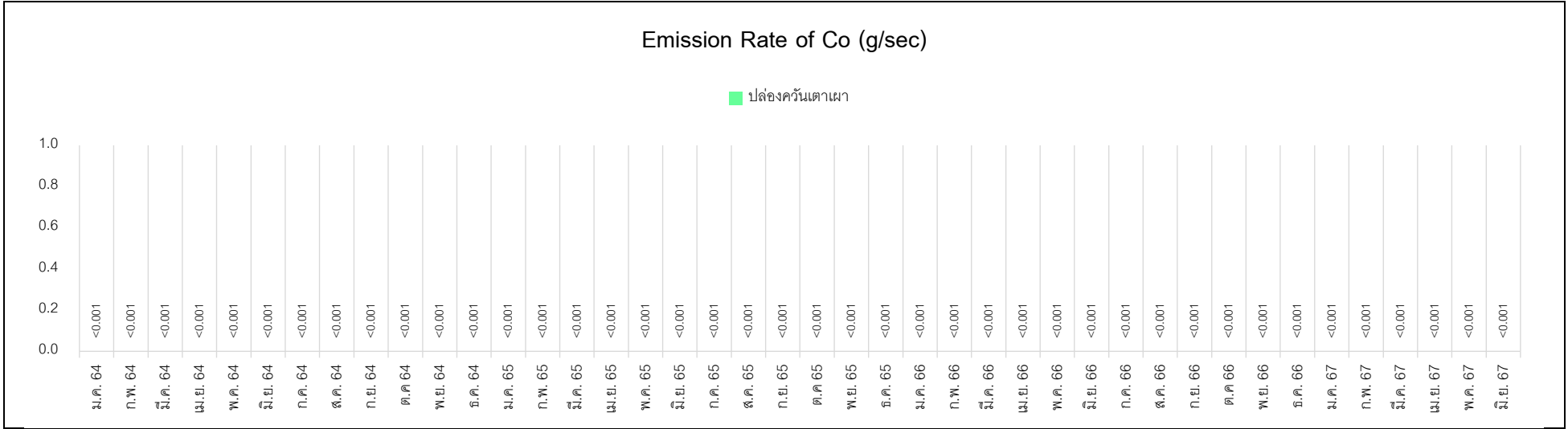


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

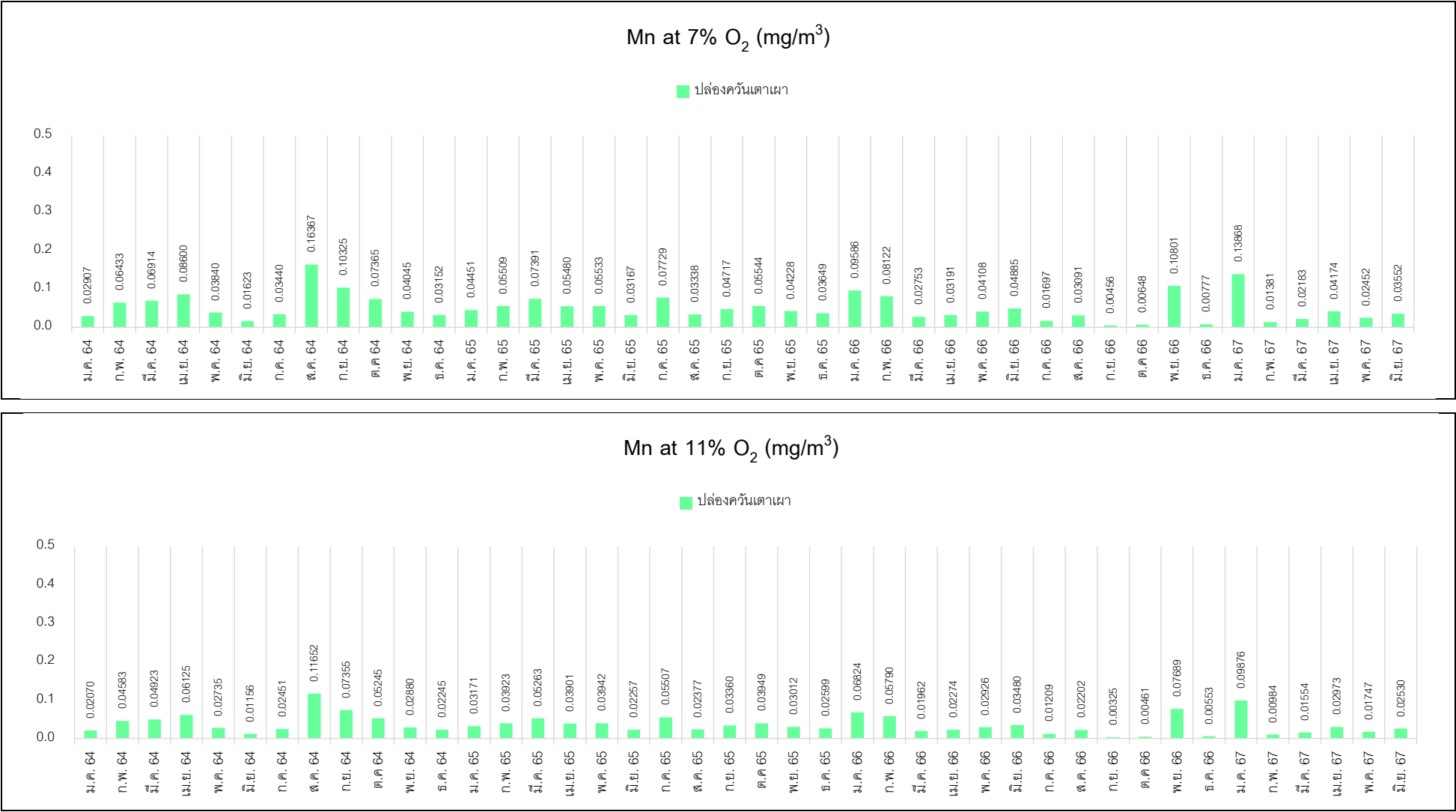


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

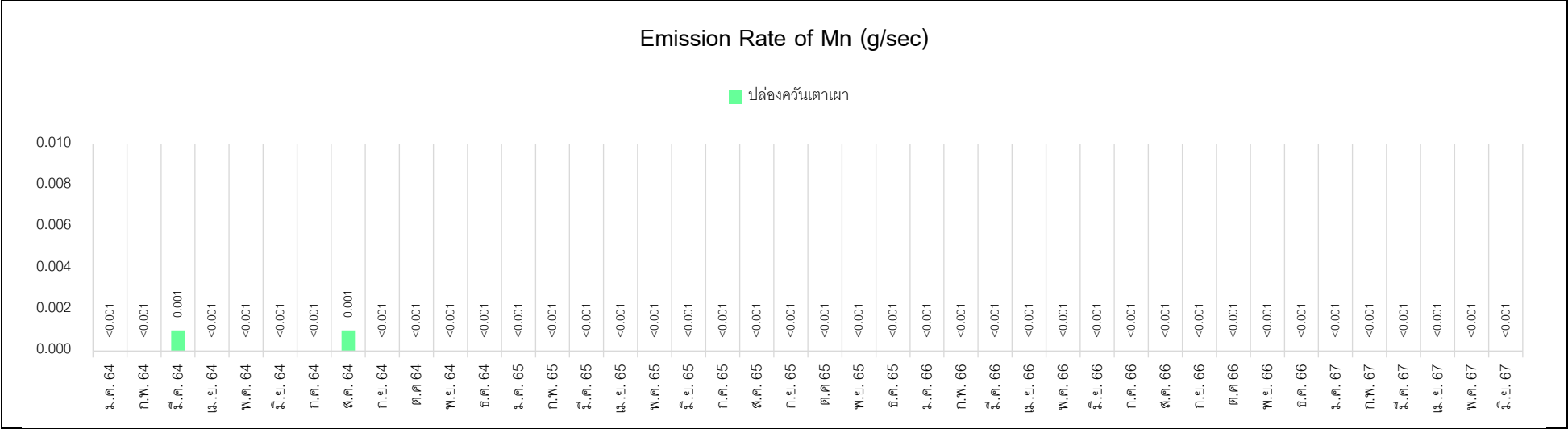


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

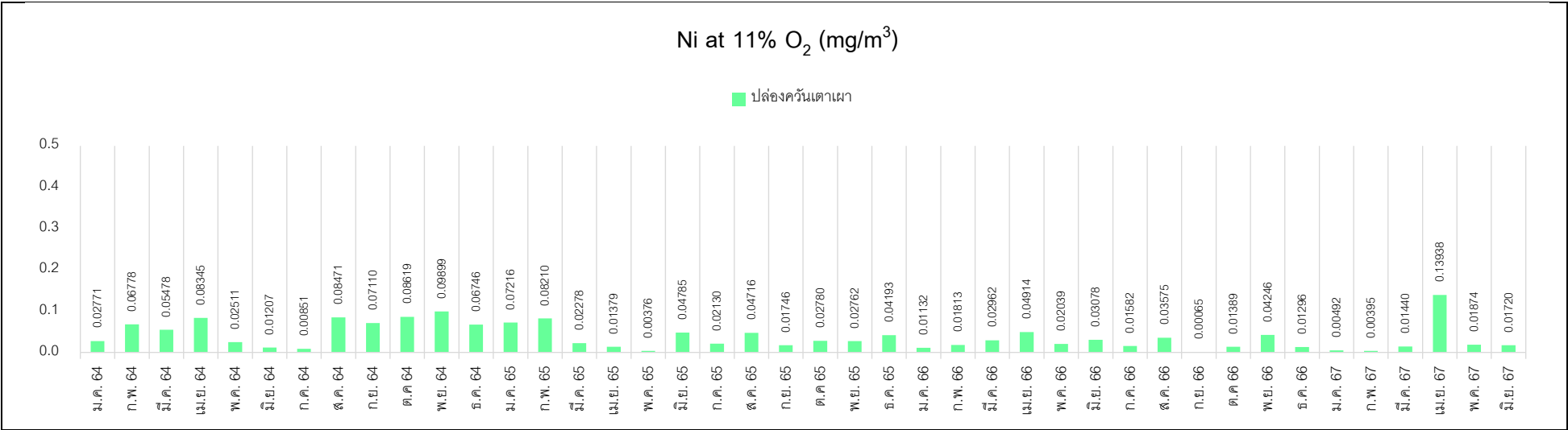
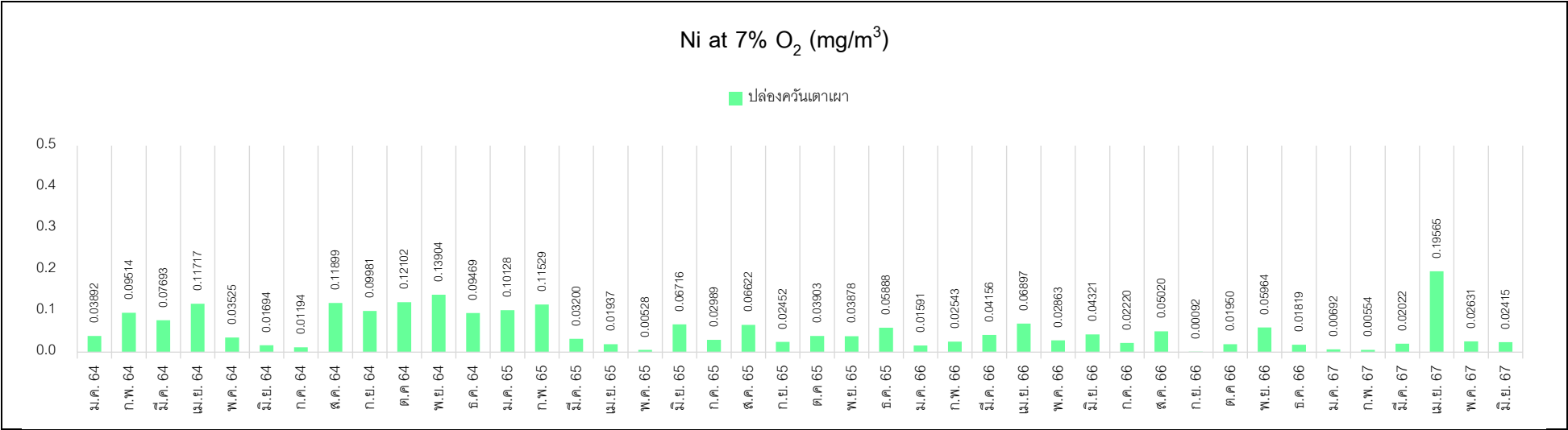


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา

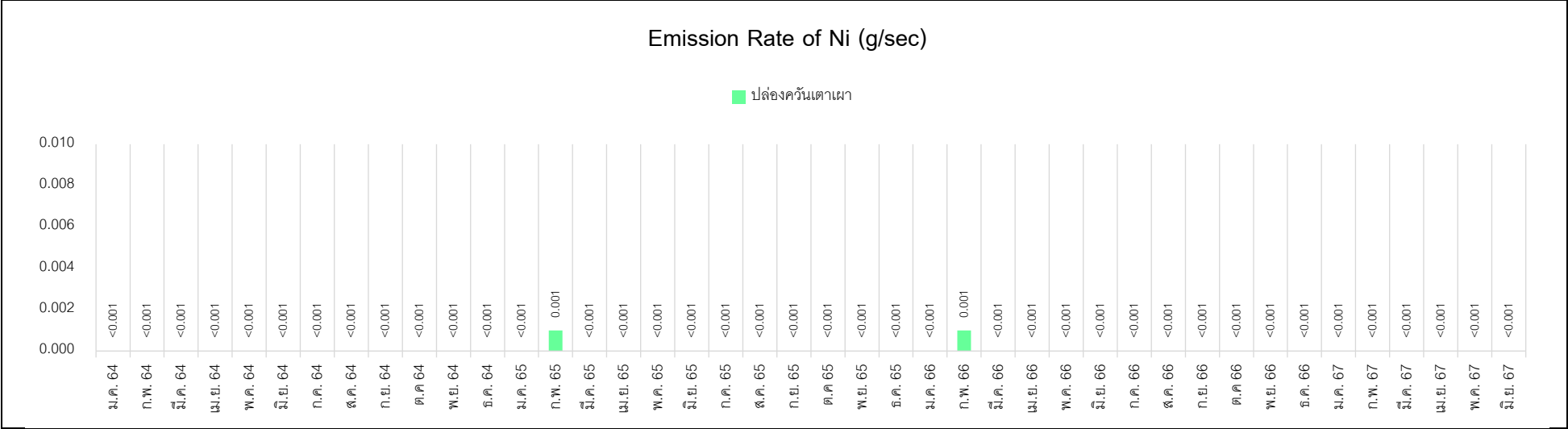


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

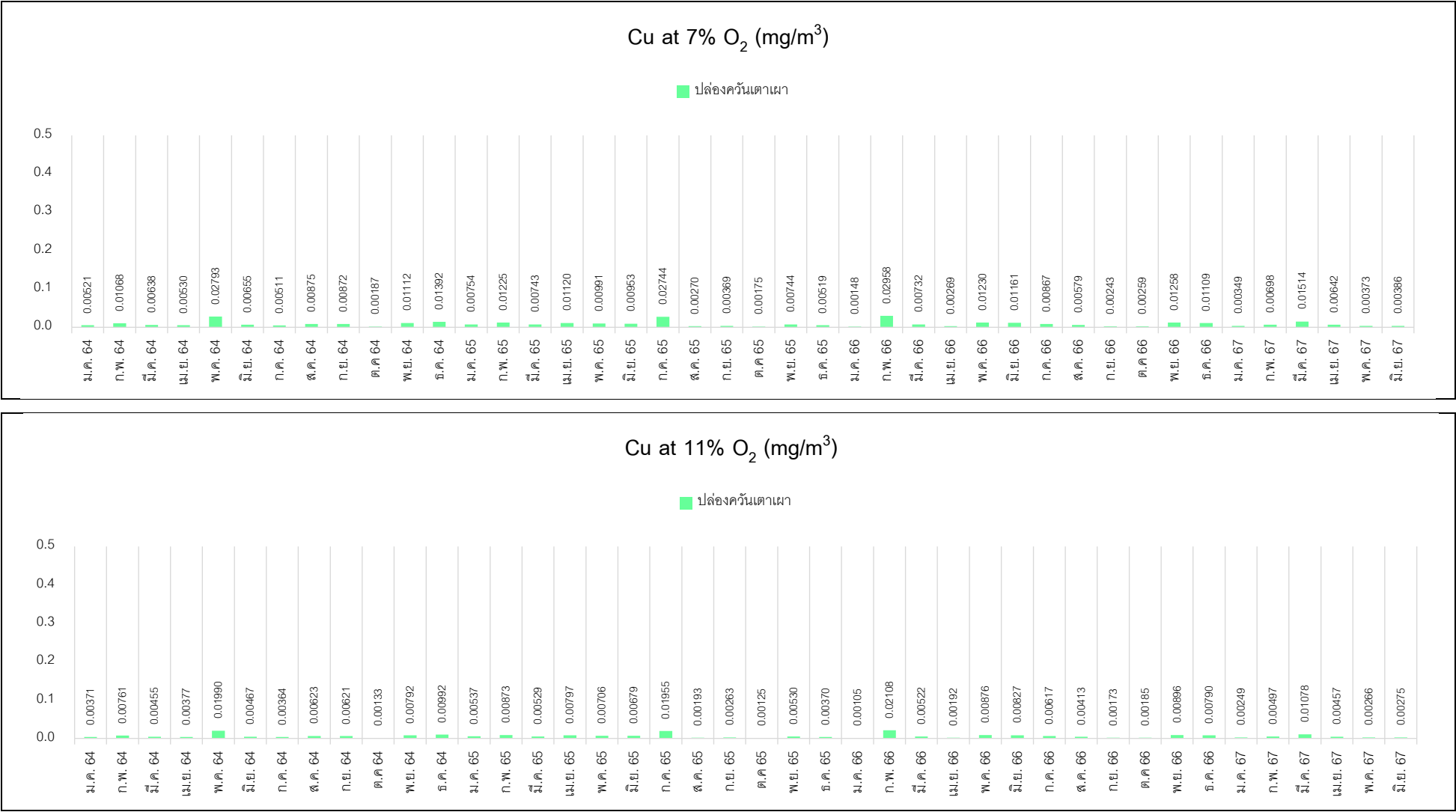


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

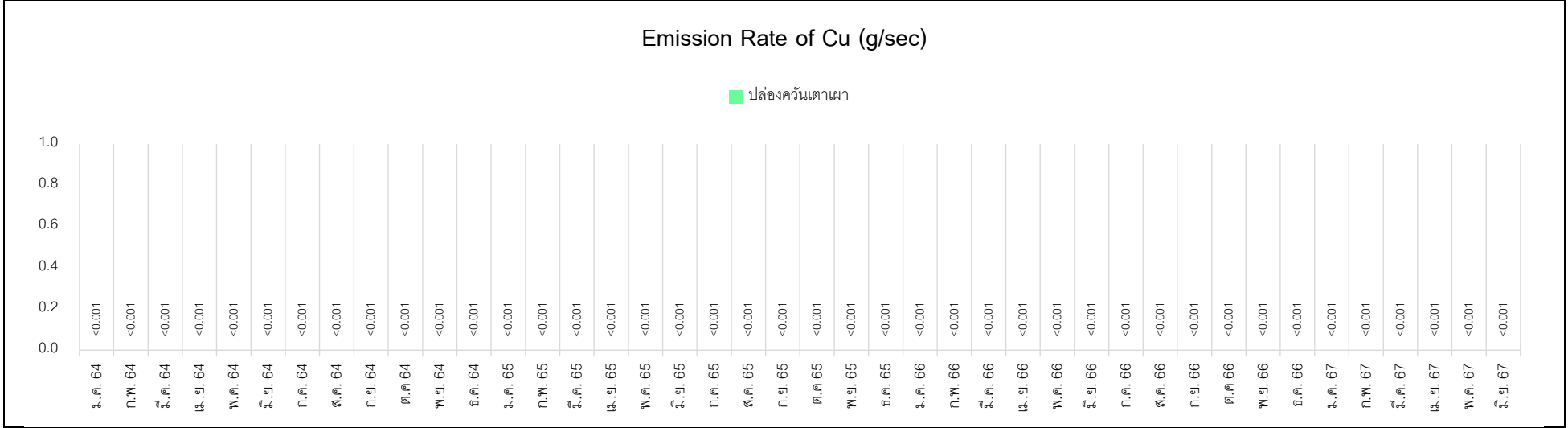


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

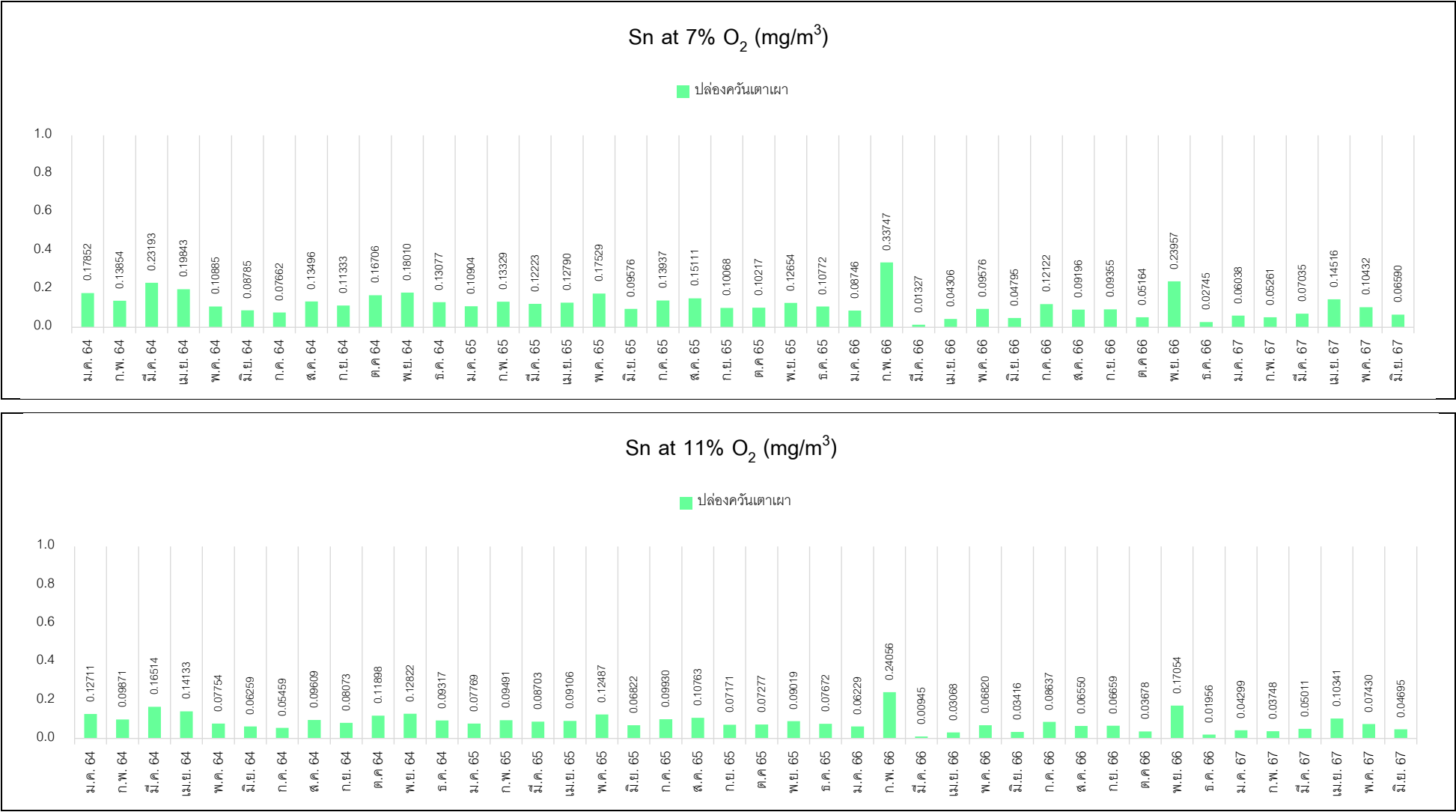


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

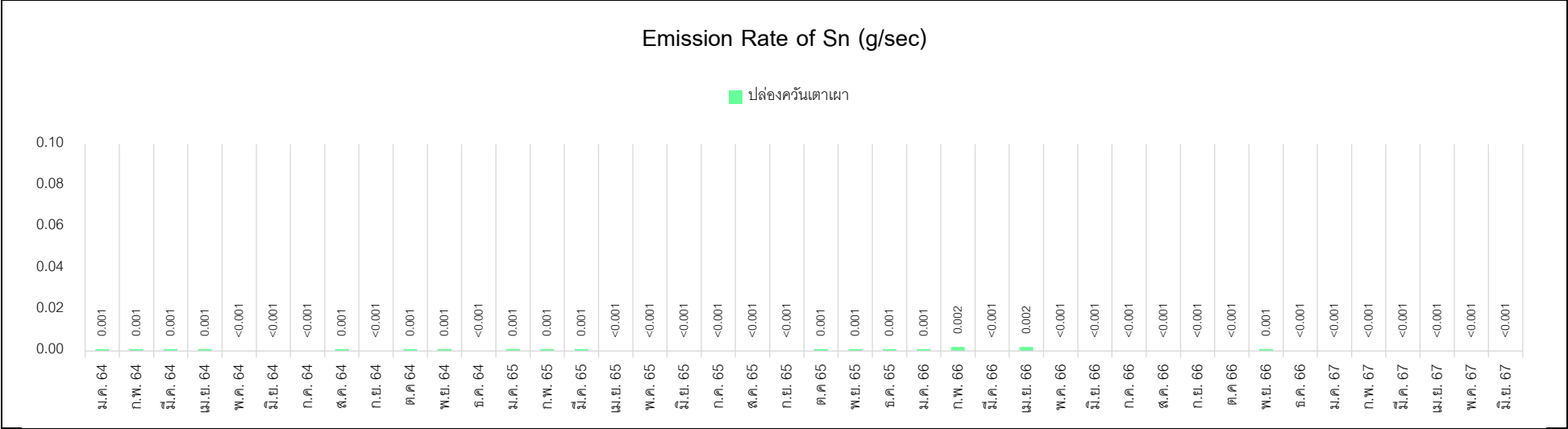
มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควั่นเตาเผา



มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

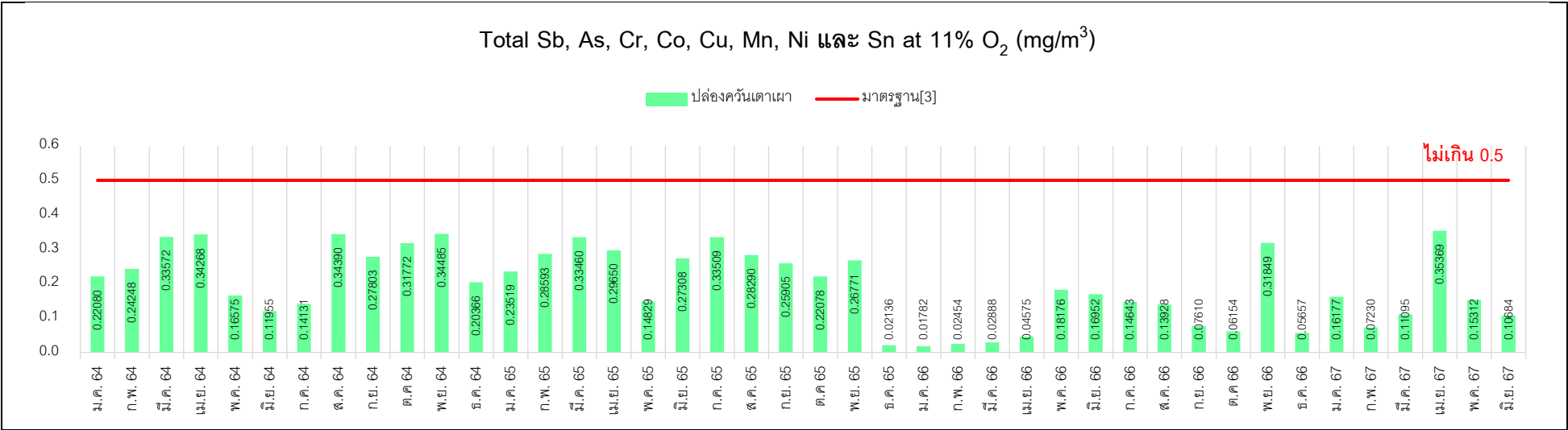
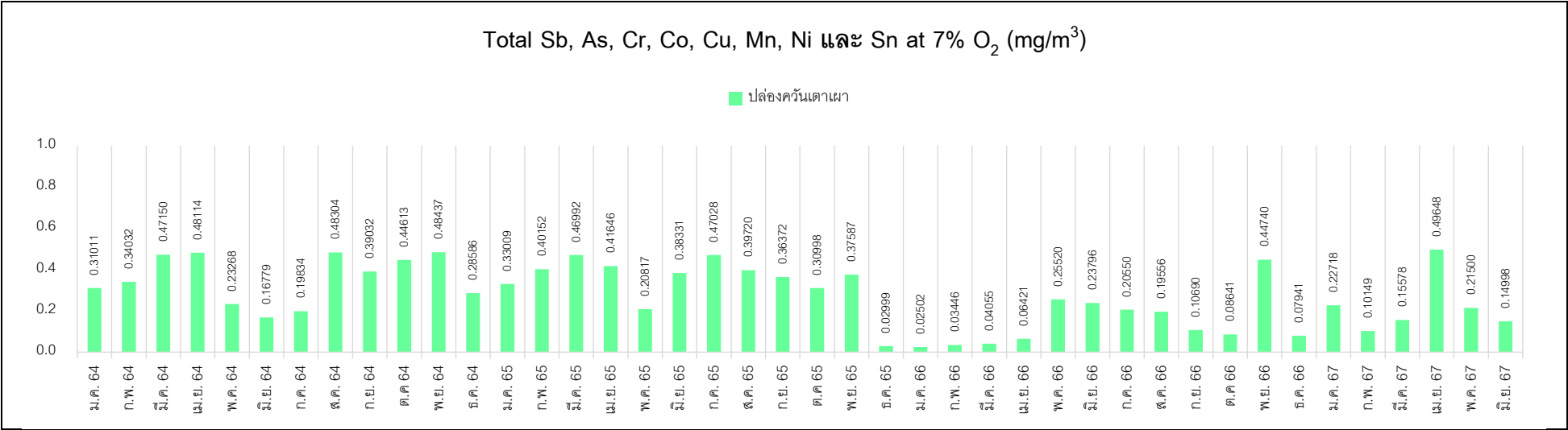


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

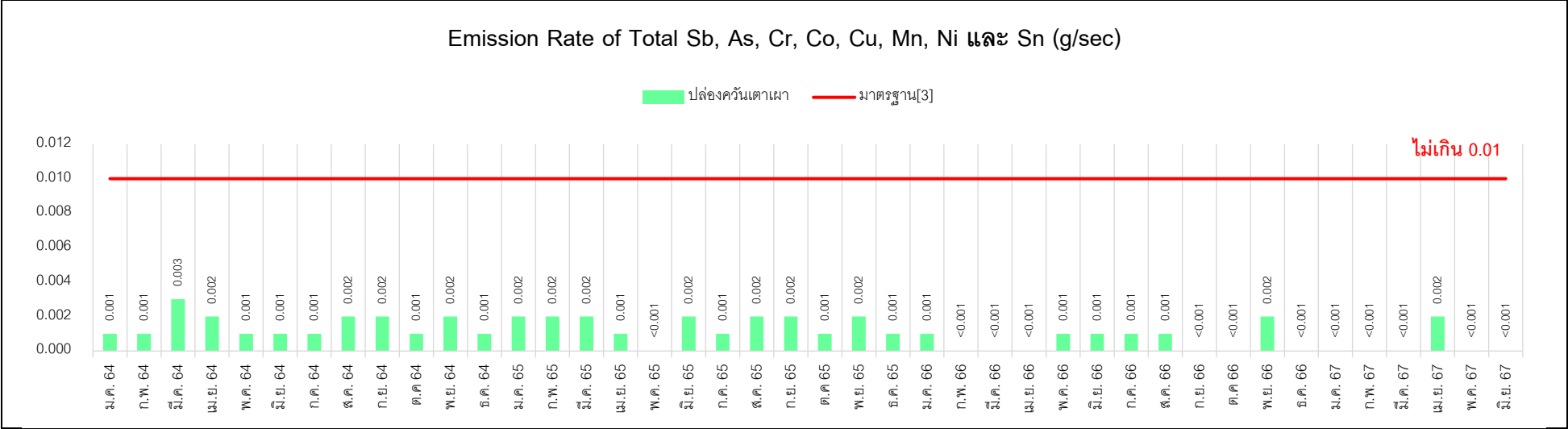


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

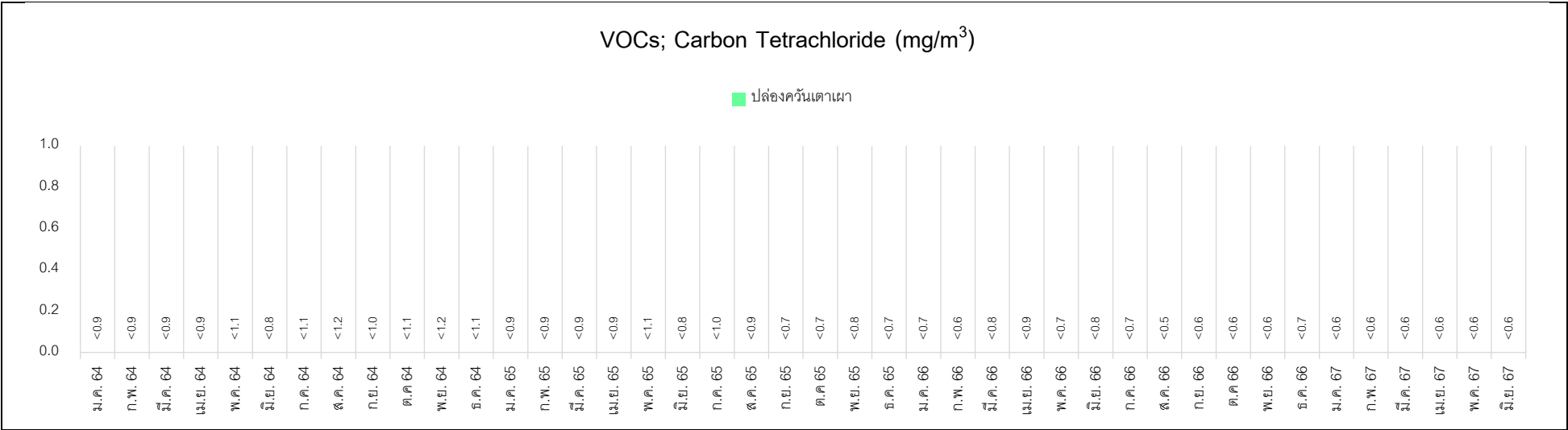
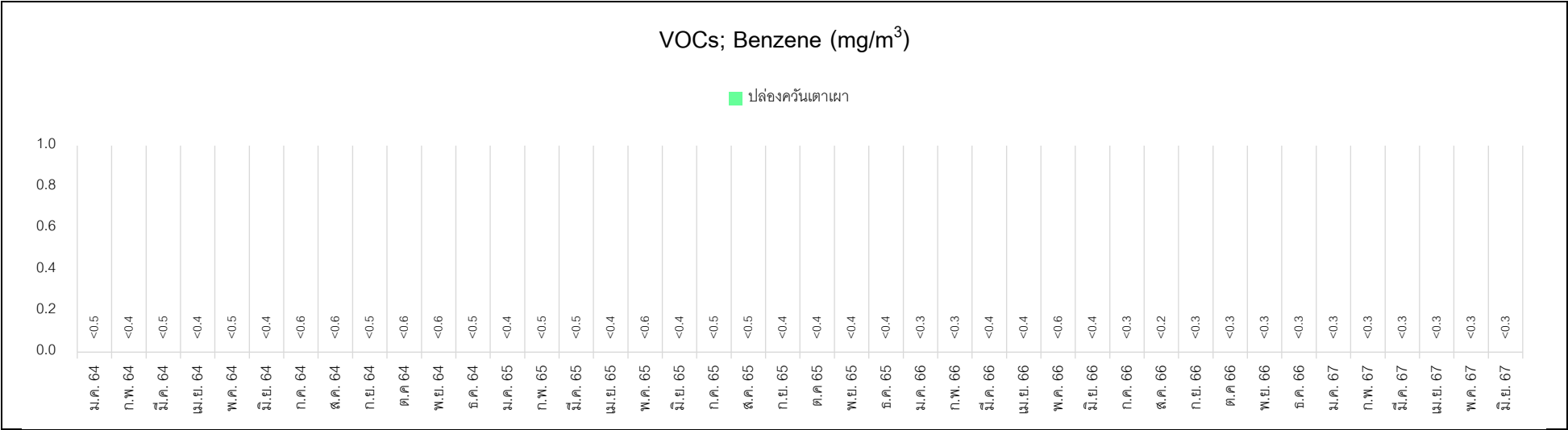


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

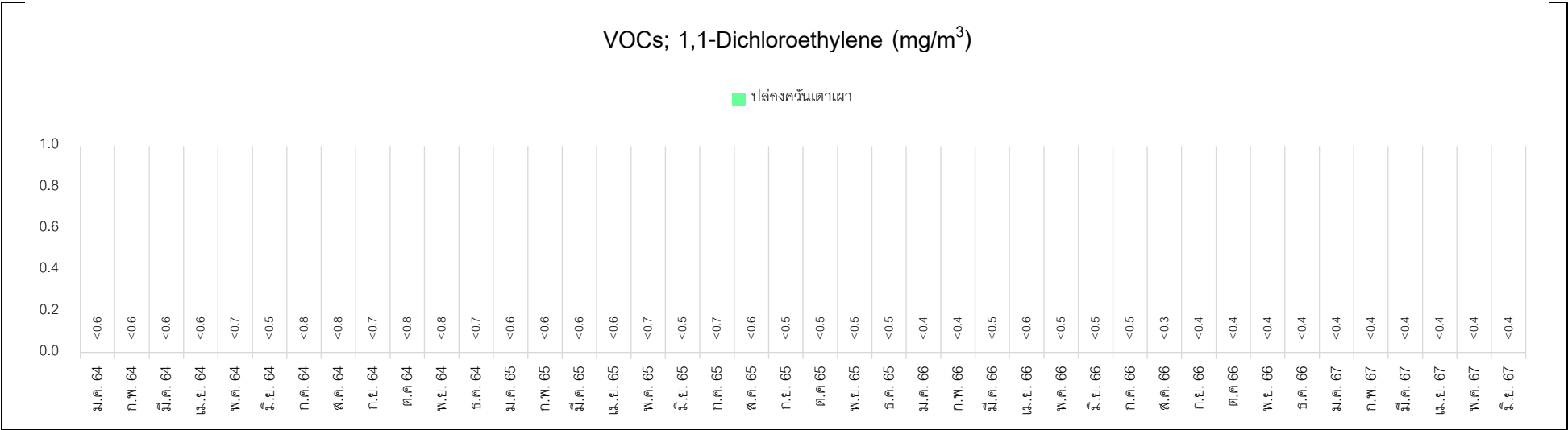
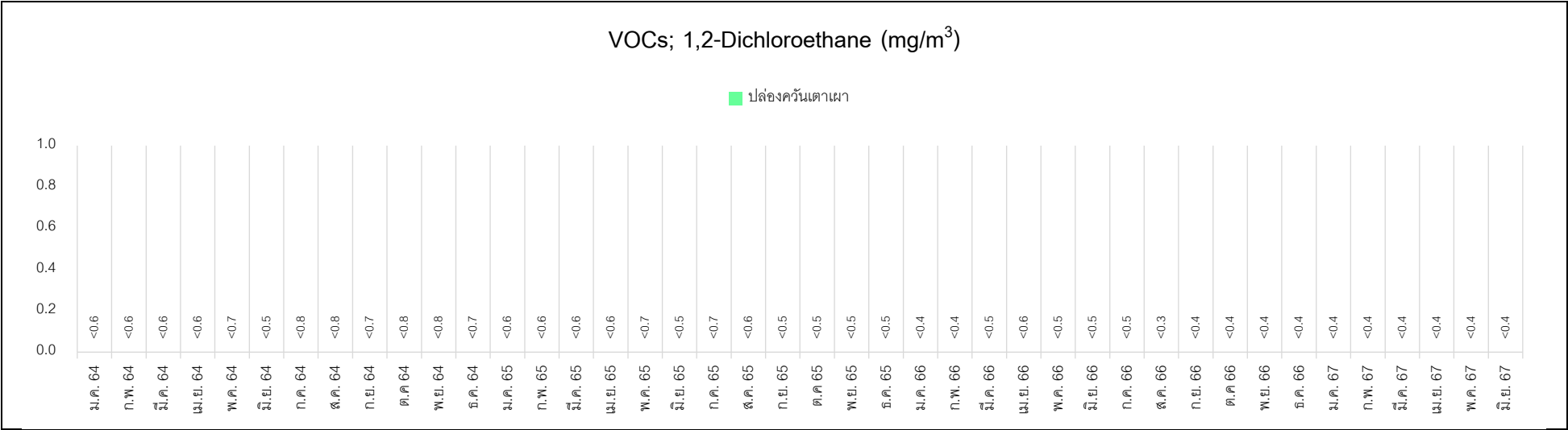


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

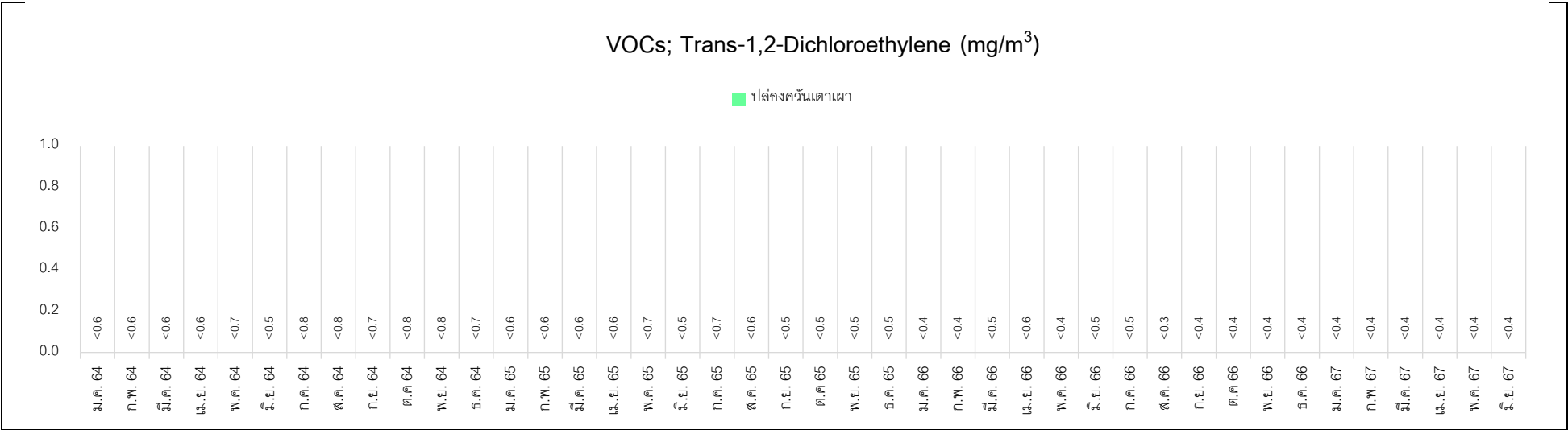
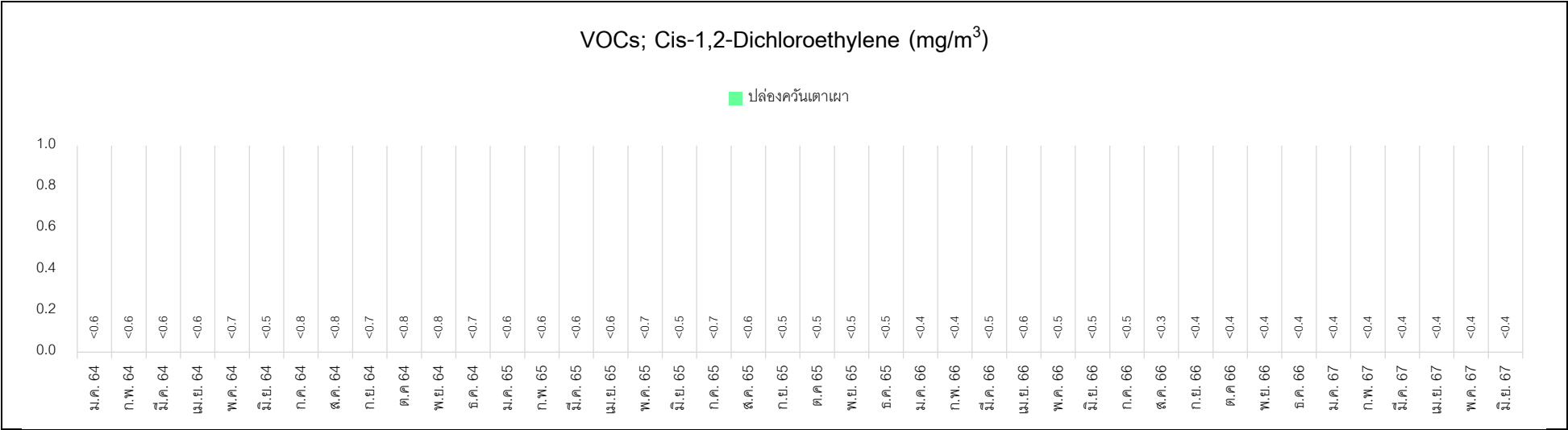


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

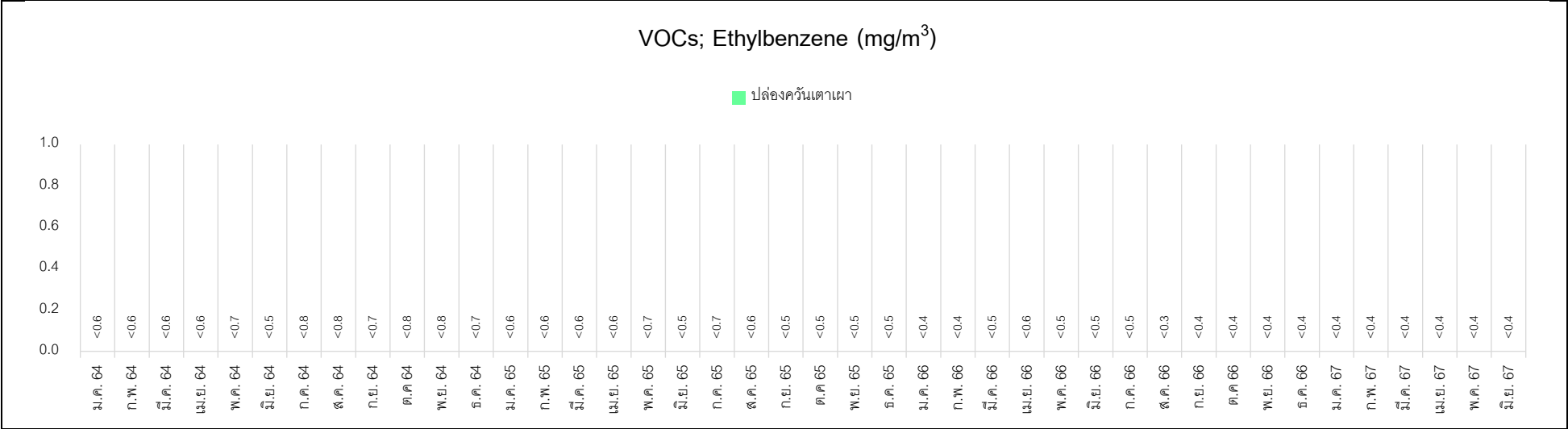
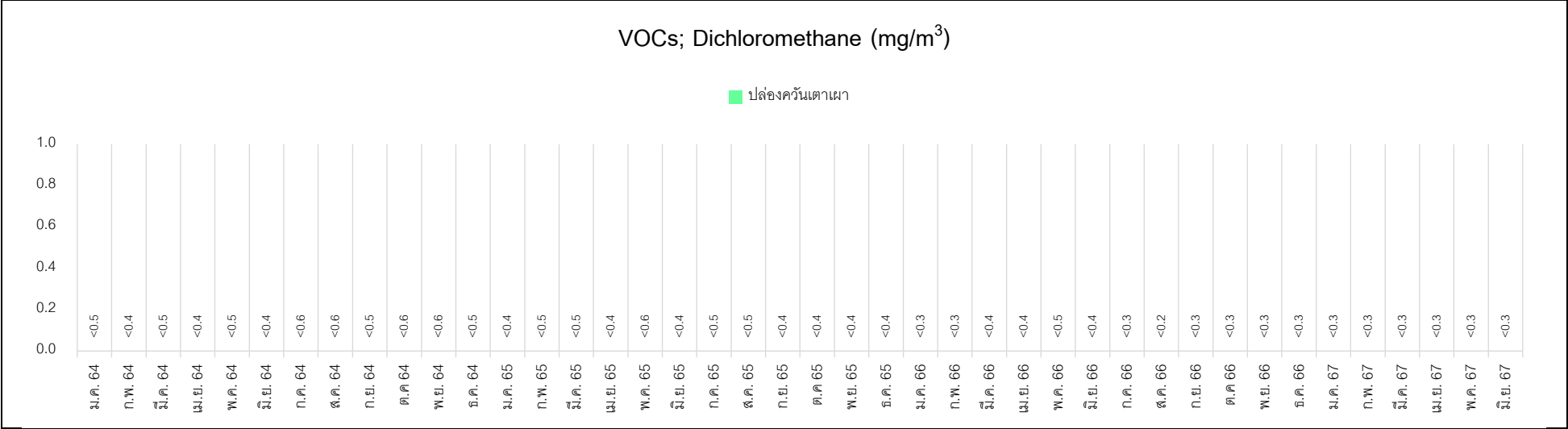


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

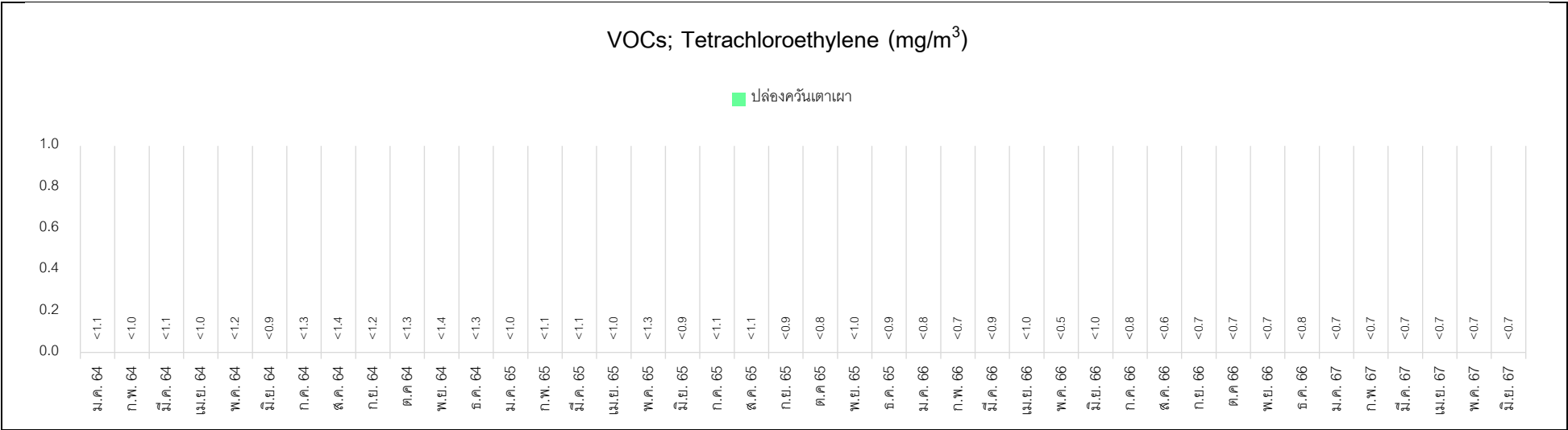
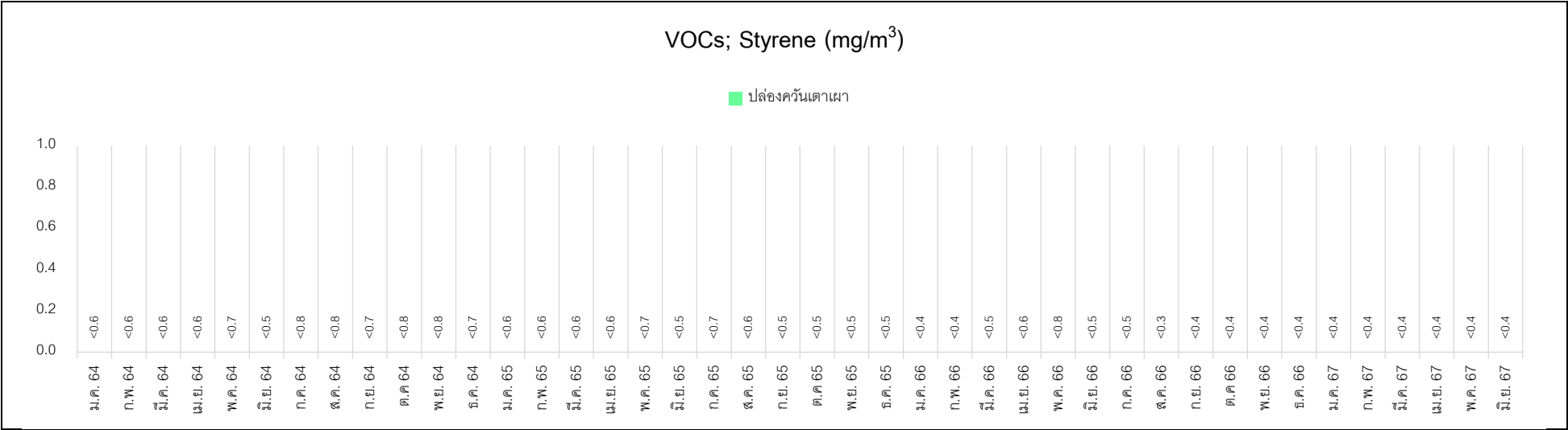


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

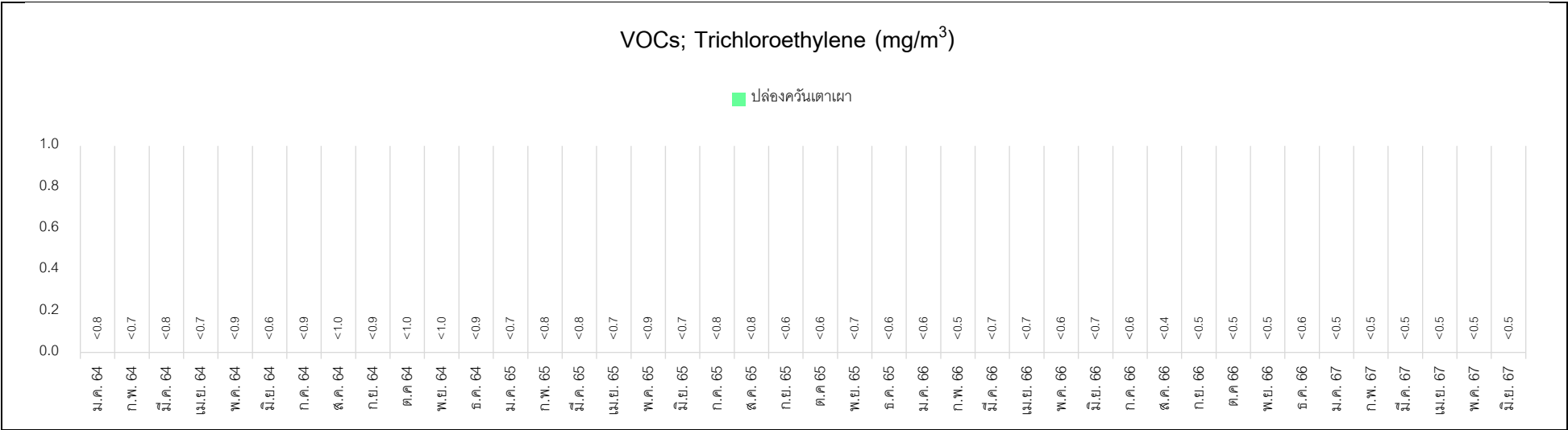
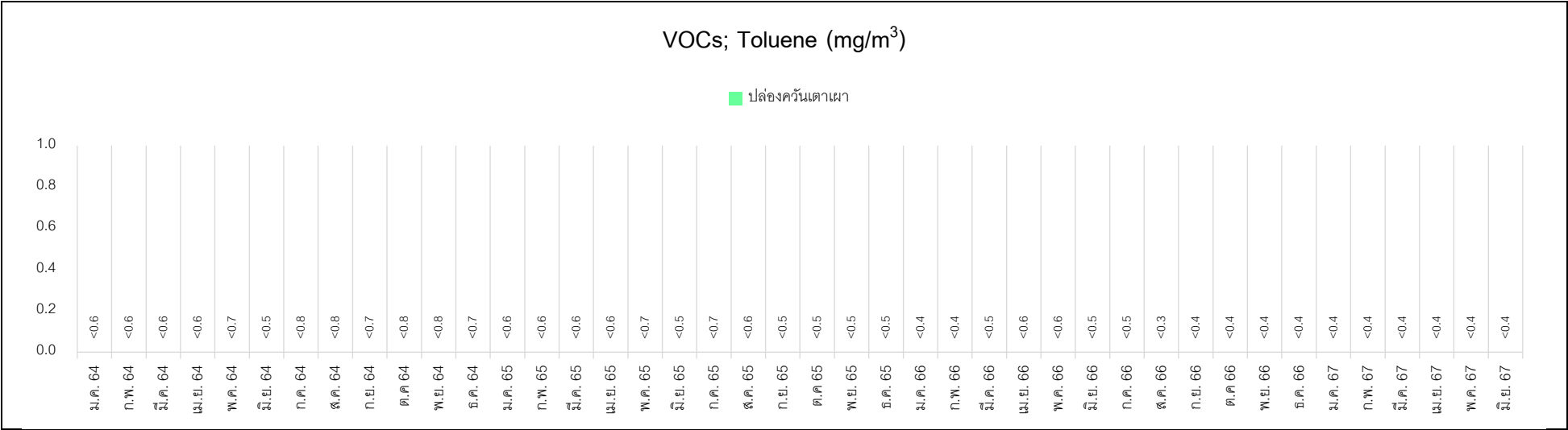
มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา



มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

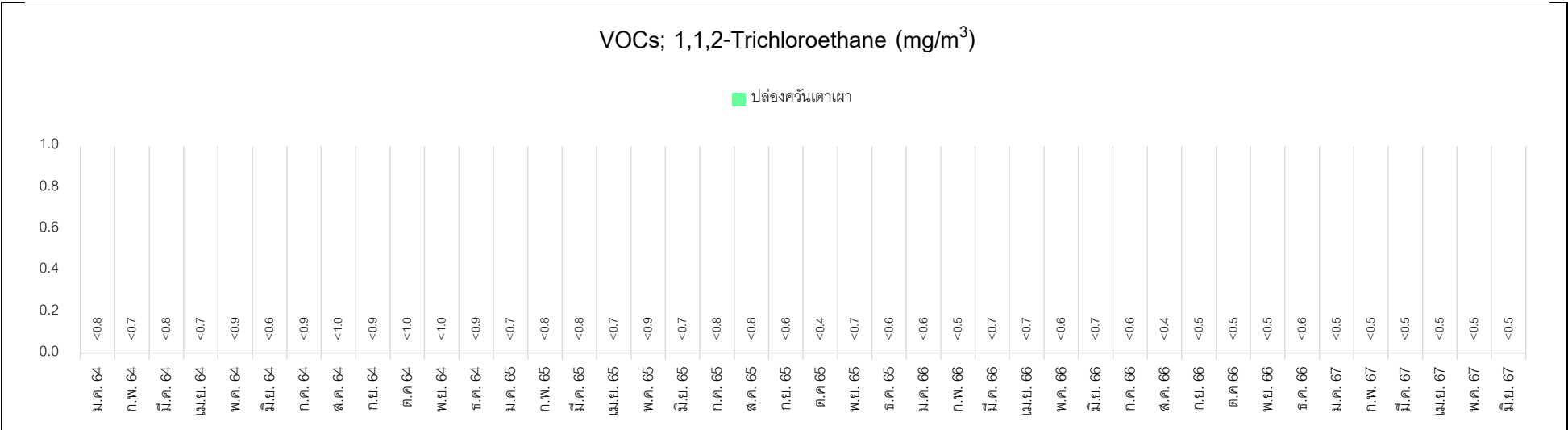
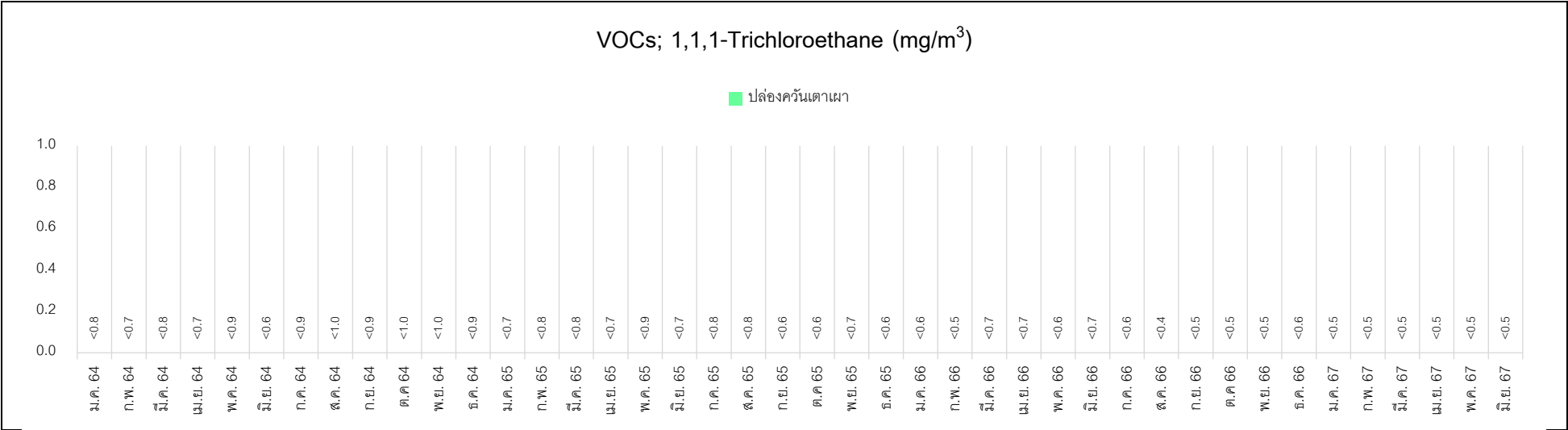


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

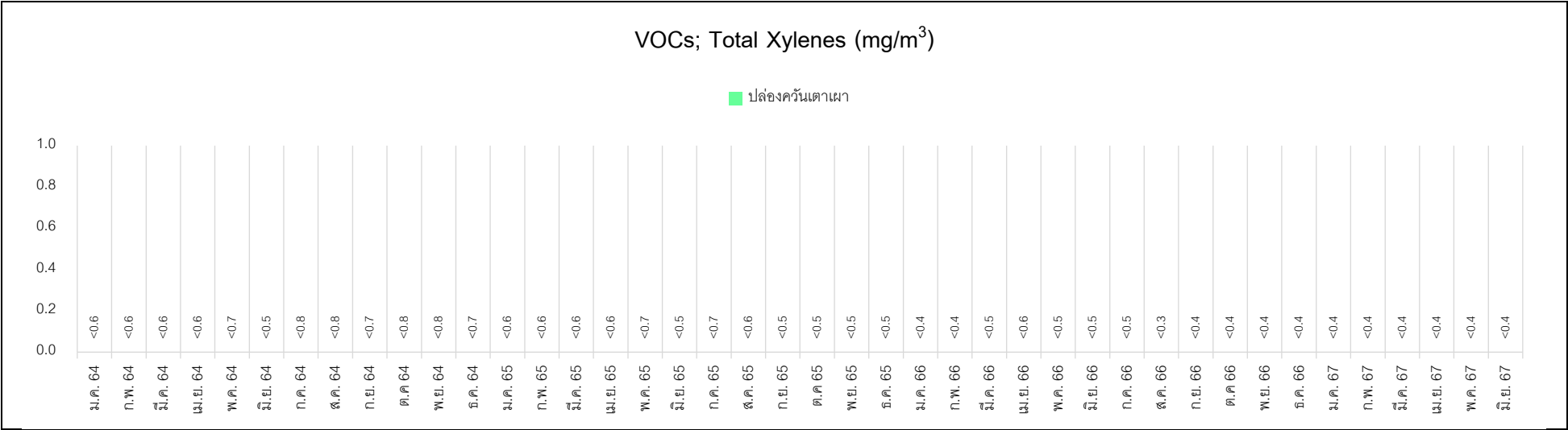


มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

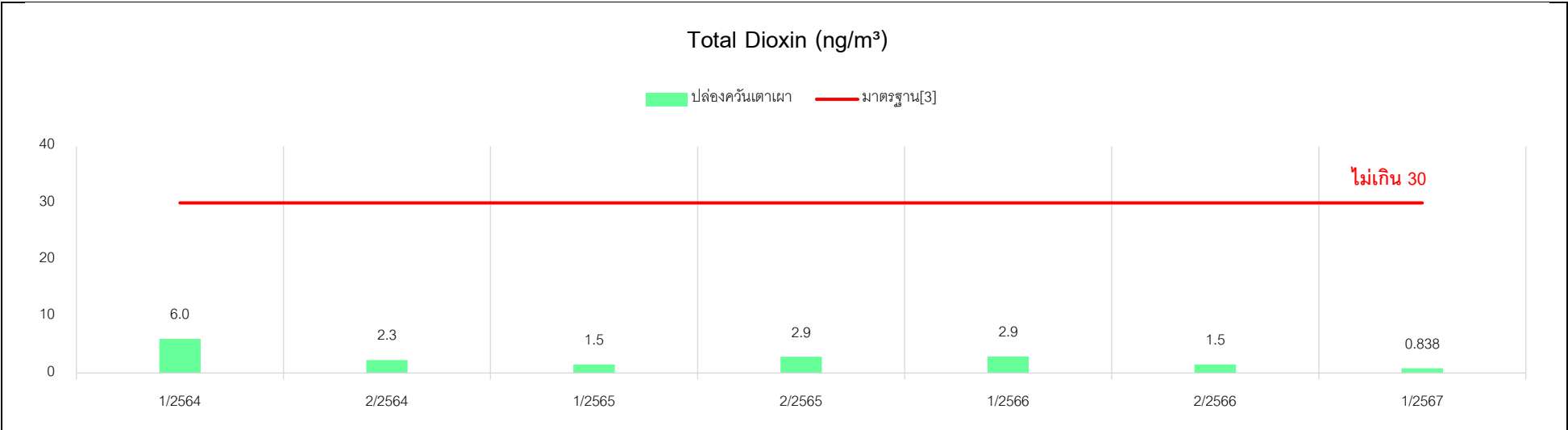
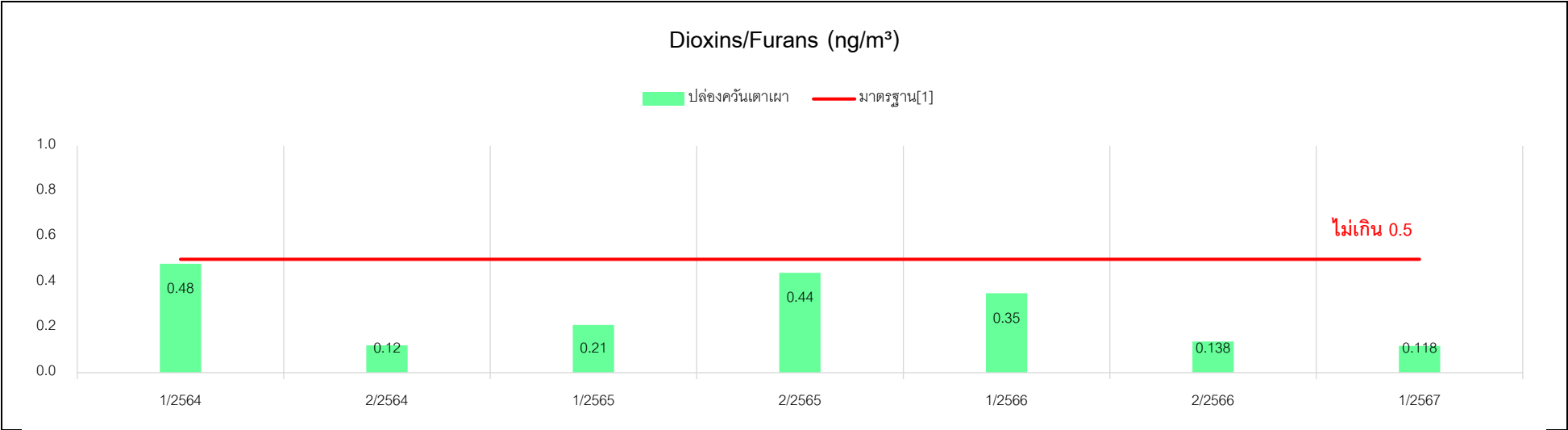


มาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน^[3] : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา



มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

มาตรฐาน⁽³⁾ : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง, Dioxin เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา

3.2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 3 ครั้ง จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บ่อสังเกตการณ์ MW-1 บ่อสังเกตการณ์ MW-2 บ่อสังเกตการณ์ MW-3 บ่อสังเกตการณ์ MW-4 และบ่อสังเกตการณ์ MW-5 โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, Total Dissolved Solids (TDS), Sulfur, Nitrate, Total Hardness, Fluoride, Chloride, Cyanide, Zinc, Copper, Manganese, Total Iron, Cadmium, Lead, Selenium, Arsenic และ Mercury

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2567 (ครั้งที่ 1/67) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.3-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.3-1

ตารางที่ 3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
pH	Grab Sampling	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023.
TDS	Grab Sampling	Total Dissolved Solid Dried at 108°C (2540 C.)	
Sulfur	Grab Sampling	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.)	
Nitrate	Grab Sampling	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	
Total Hardness	Grab Sampling	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	
Fluoride	Grab Sampling	SPANDS Method (4500-F ⁻ D.)	
Chloride	Grab Sampling	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	
Cyanide	Grab Sampling	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	
Zinc	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	
Copper	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	
Manganese	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	
Total Iron	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	
Cadmium	Grab Sampling	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	
Lead	Grab Sampling	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	
Selenium	Grab Sampling	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	
Arsenic	Grab Sampling	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	
Mercury	Grab Sampling	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	



รูปที่ 3.2.3-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพใต้ดิน

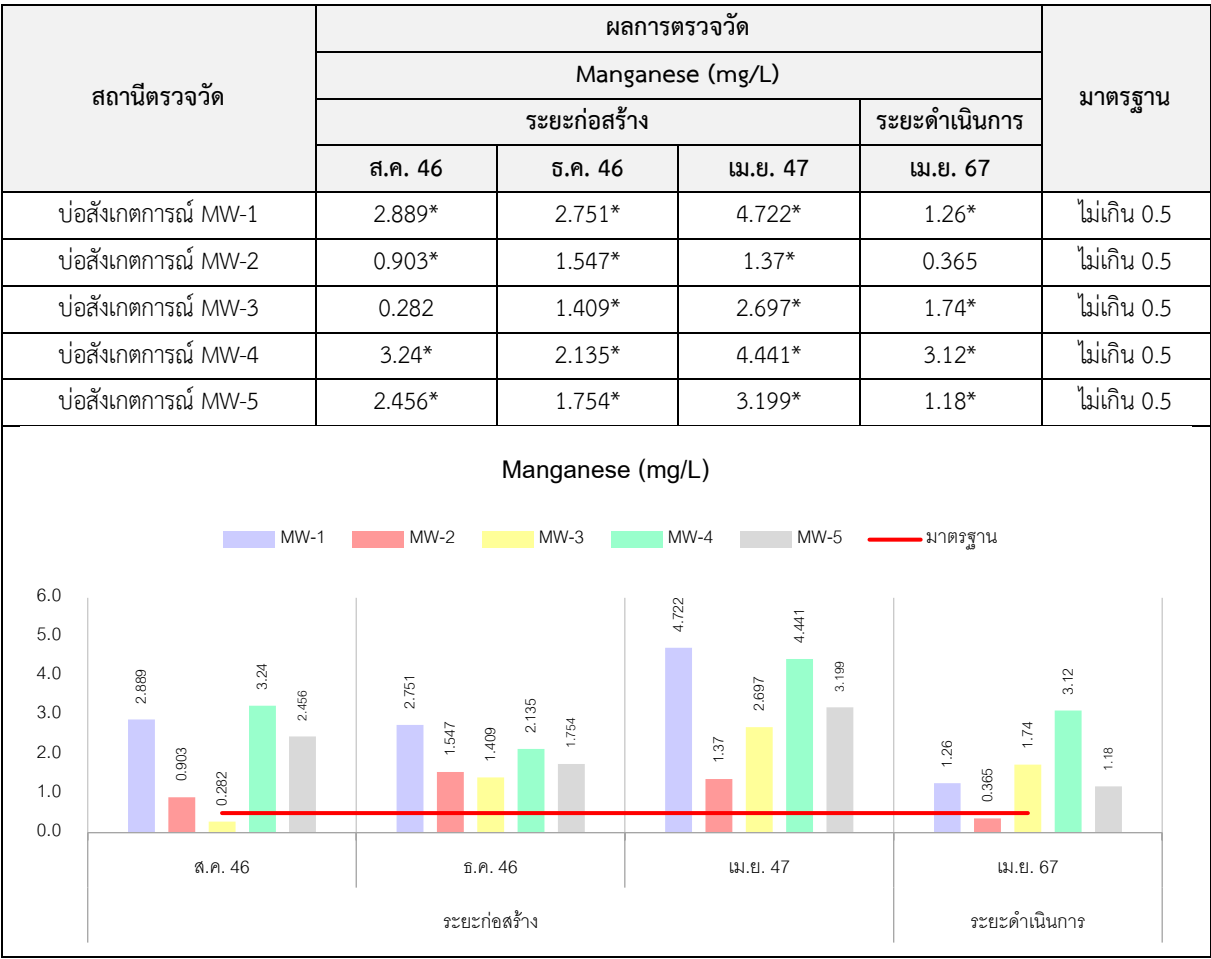
2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 5 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.3-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 5 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า คุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า Manganese บริเวณบ่อสังเกตการณ์ MW-1 บ่อสังเกตการณ์ MW-3 บ่อสังเกตการณ์ MW-4 และบริเวณบ่อสังเกตการณ์ MW-5

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงก่อสร้าง (ระหว่างเดือนสิงหาคม 2546-เมษายน 2547) พบว่า ค่า Manganese มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดในช่วงดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดในช่วงดำเนินการมีค่าไม่เกินกว่าผลการตรวจวัดในช่วงก่อสร้าง (เอกสารแนบ 1-43 ในภาคผนวกที่ 1)



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ MW-1 บ่อสังเกตการณ์ MW-2 บ่อสังเกตการณ์ MW-3 บ่อสังเกตการณ์ MW-4 และบ่อสังเกตการณ์ MW-5 (ตารางที่ 3.2.3-3 และรูปที่ 3.2.3-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า คุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า Manganese ในบางสถานี และเมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงก่อสร้าง (ระหว่างเดือนสิงหาคม 2546-เมษายน 2547) พบว่า ค่า Manganese ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดในช่วงดำเนินการ พบว่า ผลการตรวจวัดในช่วงดำเนินการมีค่าไม่เกินกว่าผลการตรวจวัดในช่วงก่อสร้าง (เอกสารแนบ 1-43 ในภาคผนวกที่ 1)

ทั้งนี้ จากตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในโครงการ พบว่า โครงการมีการแยกส่วนน้ำที่ปนเปื้อนอย่างชัดเจน น้ำเสียที่มีการปนเปื้อน ได้แก่ น้ำจากห้องปฏิบัติการ น้ำชะบริเวณ Tank Farm และน้ำจากการล้างพื้นจะระบายลงสู่รางระบายน้ำที่เป็นคอนกรีต และถูกรวบรวมลงบ่อพักคอนกรีตที่ติดตั้งเครื่องสูบลำเลียงส่งไปกำจัดในเตาเผาขยะของโครงการต่อไป รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ อย่างไรก็ตาม โครงการจะมีการตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง และติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ต่อไป

ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน
	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
	06/04/67	06/04/67	06/04/67	06/04/67	06/04/67	
pH	7.45	7.81	7.25	7.38	7.01	-
Cyanide (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	0.062	0.044	0.035	0.035	0.020	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	1.26*	0.365	1.74*	3.12*	1.18*	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	0.00997	0.00872	0.00219	0.00464	0.00533	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	<0.0003	0.0017	0.0093	0.0088	0.0019	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	0.0009	0.0007	0.0008	<0.0005	0.0005	ไม่เกิน 0.001
TDS (mg/L)	23,160	23,420	6,720	26,650	12,460	-
Sulfur (mg/L)	10	22	845	283	1,037	-
Nitrate (mg/L)	14	14	11	12	11	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	5,000	4,067	1,176	4,730	1,961	-
Fluoride (mg/L)	0.54	0.63	0.82	0.74	0.95	-
Chloride (mg/L)	19,105	18,485	3,945	22,455	8,734	-
Copper (mg/L)	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	0.00183	0.00176	0.00098	0.00054	0.00196	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	5.6	0.73	14	5.3	1.6	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด															มาตรฐาน
	เม.ย. 64					ก.ค. 64					พ.ย. 64					
	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	7.36	7.38	7.37	7.15	7.32	7.30	7.42	7.56	7.30	7.46	7.70	7.56	7.69	7.58	7.39	-
Cyanide (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	0.289	0.526	0.033	0.069	0.032	0.055	0.066	0.091	0.056	0.084	0.041	0.070	0.105	0.040	0.091	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	2.62*	0.54	1.30*	1.98*	1.95*	3.62*	0.23	1.82*	2.22*	2.93*	1.39*	0.231	1.01*	2.94*	2.82*	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	0.00780	0.00945	0.00414	0.00357	0.00339	0.00513	0.00671	0.00566	0.00383	0.00594	0.00518	0.00823	0.00642	0.00324	0.00714	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	<0.0003	0.0023	0.0016	<0.0003	0.0015	0.001	0.0025	0.0029	0.0012	0.0037	0.0007	0.0023	0.0025	0.0013	0.0059	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	0.0008	0.0009	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0008	0.0006	0.0008	0.0009	ไม่เกิน 0.001
TDS (mg/L)	25,688	32,284	9,678	33,596	18,008	22,016	31,488	11,100	31,748	12,840	18,620	34,000	9,490	21,300	10,230	-
Sulfur (mg/L)	150	108	819	471	819	544	95	836	646	844	130	167	598	473	835	-
Nitrate (mg/L)	23	20	19	18	16	19	19	22	25	20	15	23	15	21	26	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	5,244	4,411	1,674	6,297	3,226	5,257	5,042	2,767	6,416	3,154	3,448	4,777	1,222	3,841	1,851	-
Fluoride (mg/L)	0.42	0.46	0.74	0.72	0.81	0.76	0.59	0.93	0.89	0.89	0.36	0.49	0.53	0.81	1.1	-
Chloride (mg/L)	15,866	18,848	6,283	20,942	9,486	15,634	17,668	6,601	17,520	7,494	9,239	25,608	8,214	14,020	8,315	-
Copper (mg/L)	0.03	0.074	0.012	0.027	0.006	0.043	0.067	0.056	0.041	0.022	0.01	0.025	0.008	0.013	0.005	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	0.00181	0.00191	0.00089	0.00116	0.00076	0.00013	0.00009	0.00022	0.00037	0.00063	0.00056	0.00079	0.00058	0.00065	0.00096	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	6.8	6.3	8.5	3.5	1.3	7.1	1.1	9.8	2.4	5.5	1.6	1.0	9.0	1.5	5.1	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด															มาตรฐาน
	เม.ย. 65					ก.ค. 65					พ.ย. 65					
	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	7.26	7.30	7.02	7.34	7.18	7.50	7.33	7.05	7.38	7.00	7.41	7.59	7.51	7.50	7.32	-
Cyanide (mg/L)	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.007	0.016	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.0009	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	0.026	0.070	0.101	0.033	0.066	0.033	0.060	0.082	0.033	0.089	0.062	0.245	0.123	0.099	0.072	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	1.25*	0.258	2.12*	1.10*	2.74*	1.88*	0.365	1.72*	1.25*	2.77*	1.61*	0.788	1.51*	1.32*	2.31*	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	0.00590	0.00988	0.00953	0.00757	0.00798	0.00560	0.00542	0.00194	0.00392	0.00755	0.00615	0.00964	0.00602	0.00018	0.00315	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	0.0016	0.002	0.0051	0.002	0.006	0.007	0.0043	0.0085	0.0034	0.0074	0.0084	0.0047	0.0056	0.0015	0.0064	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
TDS (mg/L)	29,590	31,600	11,662	32,898	8,624	10,568	27,670	8,298	32,512	11,660	24,554	29,728	12,574	38,174	11,392	-
Sulfur (mg/L)	125	92	731	338	708	693	134	893	716	982	135	107	742	409	848	-
Nitrate (mg/L)	22	21	20	26	13	19.6	21.3	16.8	25.3	18.7	25	27	24	26	26	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	5,296	5,940	1,732	5,692	1,810	1,859	6,299	1,339	4,149	2,129	4,700	4,400	1,650	5,040	1,930	-
Fluoride (mg/L)	0.97	0.3	0.53	0.37	0.57	0.99	0.27	0.78	0.68	0.88	0.77	0.72	0.93	0.85	0.98	-
Chloride (mg/L)	17,916	25,310	6,328	19,554	6,196	5,864	26,582	8,130	23,534	9,847	19,830	21,590	9,555	22,644	8,560	-
Copper (mg/L)	0.004	0.015	0.007	0.007	0.003	0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.031	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	0.00109	0.00155	0.00122	0.00094	0.00108	0.0004	0.00197	0.00009	0.00125	0.00049	0.00005	0.00097	0.00064	0.00032	0.00035	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	5.4	0.92	17	3.5	2.7	1.1	1.1	14	1.6	2.2	7.5	6.6	7.8	2.8	2.4	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด															มาตรฐาน
	เม.ย. 66					ก.ค. 66					พ.ย. 66					
	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	7.46	7.50	6.99	7.35	7.06	7.35	7.56	8.21	7.40	7.41	7.21	7.35	7.08	7.23	7.29	-
Cyanide (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	0.095	0.098	0.090	0.080	0.092	0.038	0.237	0.078	0.116	0.069	0.057	0.095	0.076	0.045	0.046	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	2.16*	0.382*	1.98*	1.97*	2.40*	1.18*	0.469	0.167	1.26*	1.98*	1.44*	0.379	1.79*	1.30*	2.69*	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	0.00314	0.00526	0.00595	0.00892	0.00409	0.00114	0.00716	0.00226	0.00916	0.00531	0.00867	0.00922	0.00917	0.00384	0.00749	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	0.0062	0.0058	0.005	0.0028	0.0069	0.0033	0.0085	0.0059	0.0034	0.0079	0.0032	0.0041	0.0079	0.0035	0.0039	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	0.0005	0.0009	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0009	0.0006	0.0007	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	ไม่เกิน 0.001
TDS (mg/L)	21,438	23,402	8,836	28,324	12,186	23,802	22,598	1,196	26,982	12,528	23,598	23,514	5,986	25,988	10,996	-
Sulfur (mg/L)	62	68	813	379	943	11	31	81	367	1,052	26	20	550	350	782	-
Nitrate (mg/L)	0.58	3.3	0.39	0.35	1.9	0.57	0.79	1.9	2.4	1.0	2.6	2.4	0.66	1.2	12	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	5,425	5,625	1,625	5,475	3,025	3,105	2,778	200	4,183	2,353	4,730	3,759	1,348	5,490	3,480	-
Fluoride (mg/L)	0.73	0.62	0.94	0.75	0.84	0.89	0.71	0.57	1.0	1.1	0.65	0.68	0.96	0.75	0.91	-
Chloride (mg/L)	24,390	26,115	5,815	27,595	8,106	25,185	24,565	437	27,295	9,132	21,820	21,835	4,144	24,565	8,040	-
Copper (mg/L)	0.096	0.011	0.016	0.082	0.013	0.010	0.075	0.012	0.011	0.005	0.011	0.023	0.013	0.011	0.004	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	0.00097	0.00114	0.00033	0.00091	0.00041	0.00105	0.00147	0.00034	0.00131	0.00122	0.00026	0.00033	0.00022	0.00024	0.00026	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	8.0	1.5	25	5.5	2.3	5.5	5.1	6.3	3.5	2.3	6.1	1.4	15	5.3	1.8	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

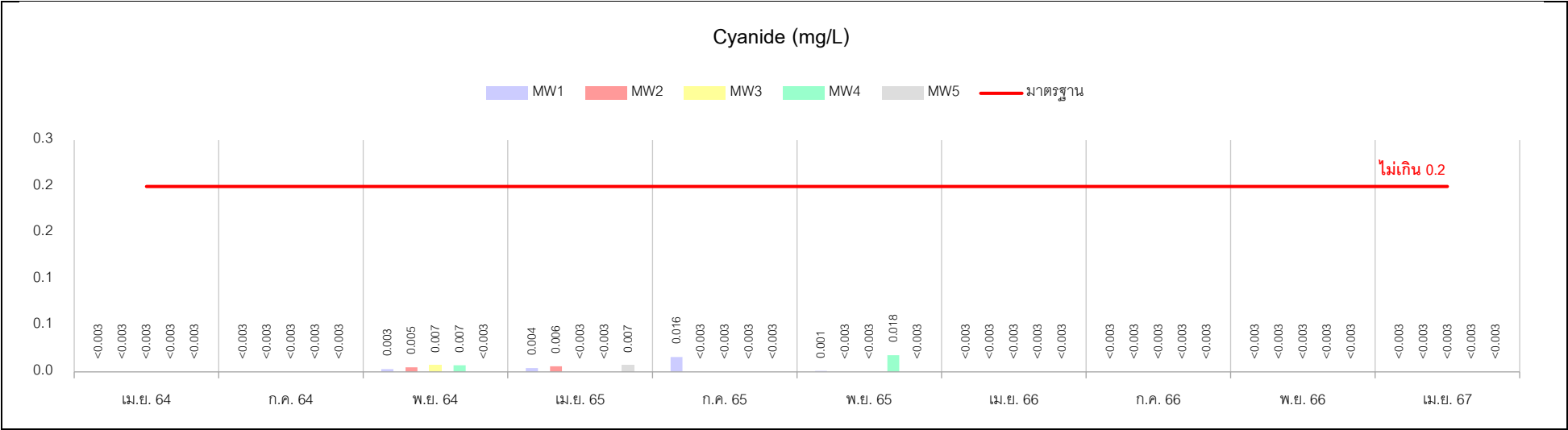
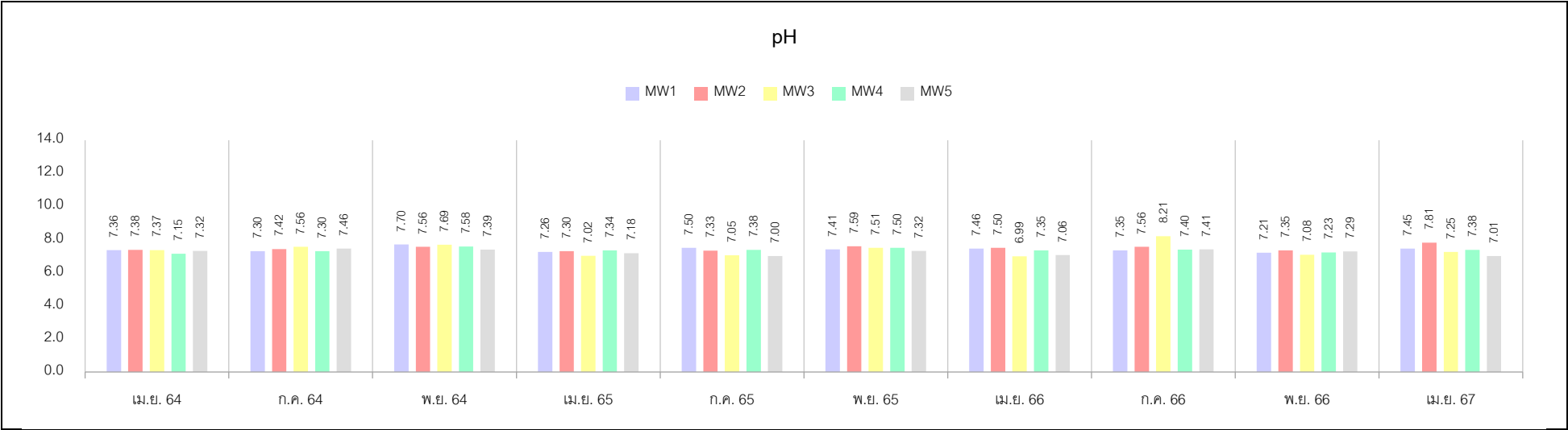
หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน
	เม.ย. 67					
	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	7.45	7.81	7.25	7.38	7.01	-
Cyanide (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	0.062	0.044	0.035	0.035	0.020	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	1.26*	0.365	1.74*	3.12*	1.18*	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	0.00997	0.00872	0.00219	0.00464	0.00533	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	<0.0003	0.0017	0.0093	0.0088	0.0019	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	0.0009	0.0007	0.0008	<0.0005	0.0005	ไม่เกิน 0.001
TDS (mg/L)	23,160	23,420	6,720	26,650	12,460	-
Sulfur (mg/L)	10	22	845	283	1,037	-
Nitrate (mg/L)	14	14	11	12	11	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	5,000	4,067	1,176	4,730	1,961	-
Fluoride (mg/L)	0.54	0.63	0.82	0.74	0.95	-
Chloride (mg/L)	19,105	18,485	3,945	22,455	8,734	-
Copper (mg/L)	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	0.00183	0.00176	0.00098	0.00054	0.00196	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	5.6	0.73	14	5.3	1.6	-

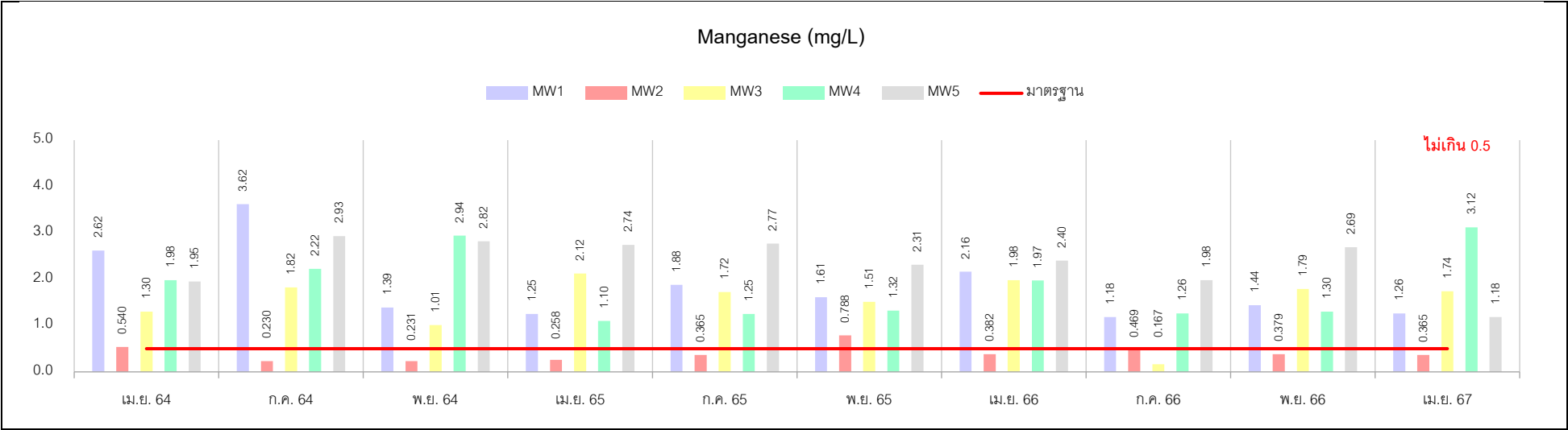
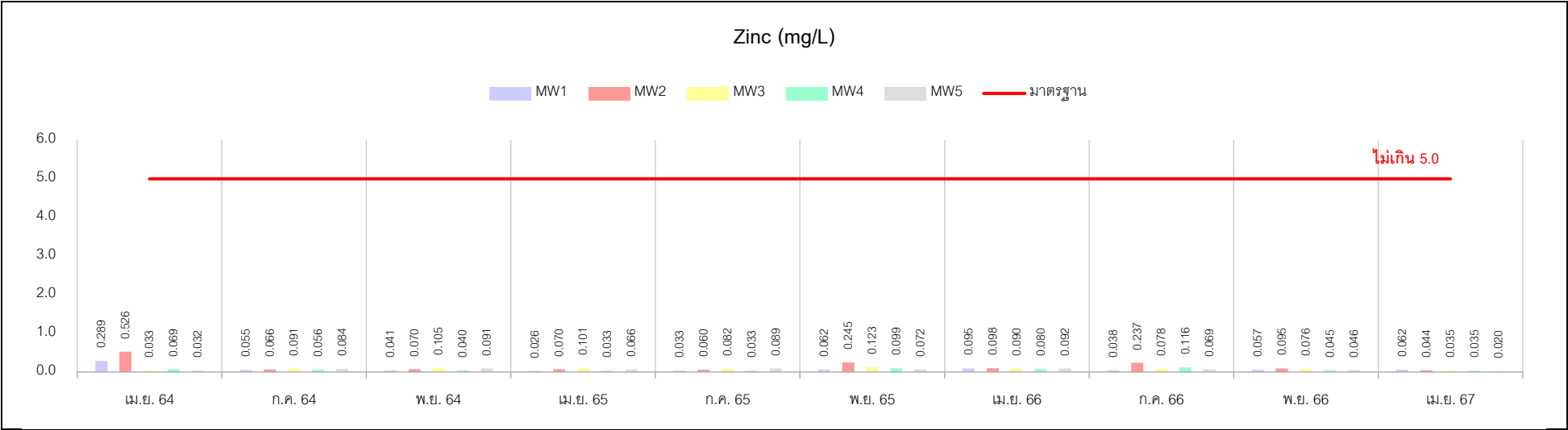
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ : * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน



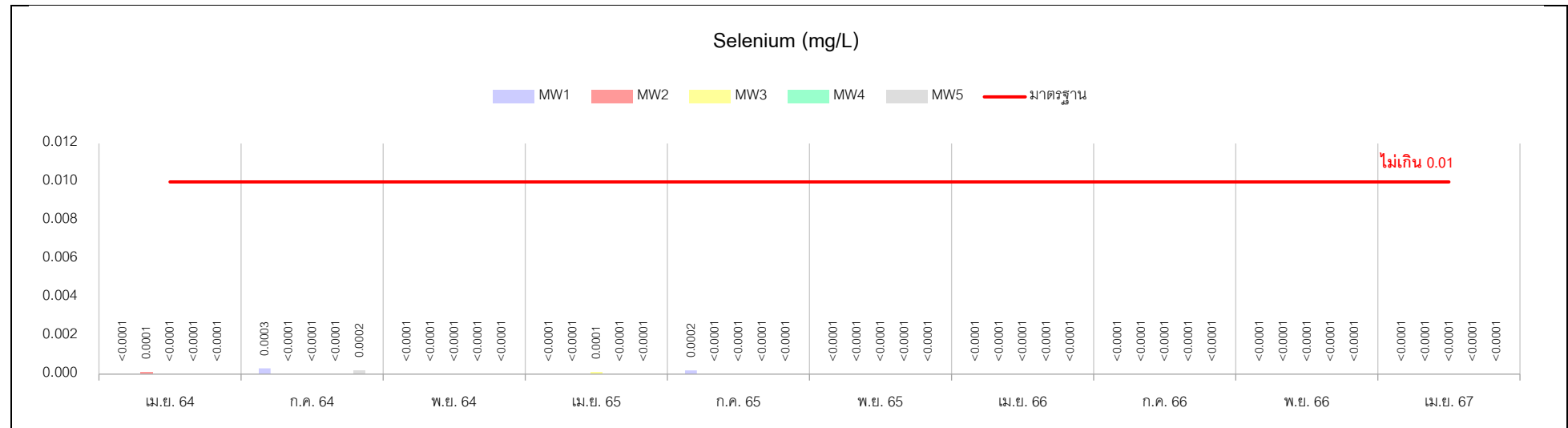
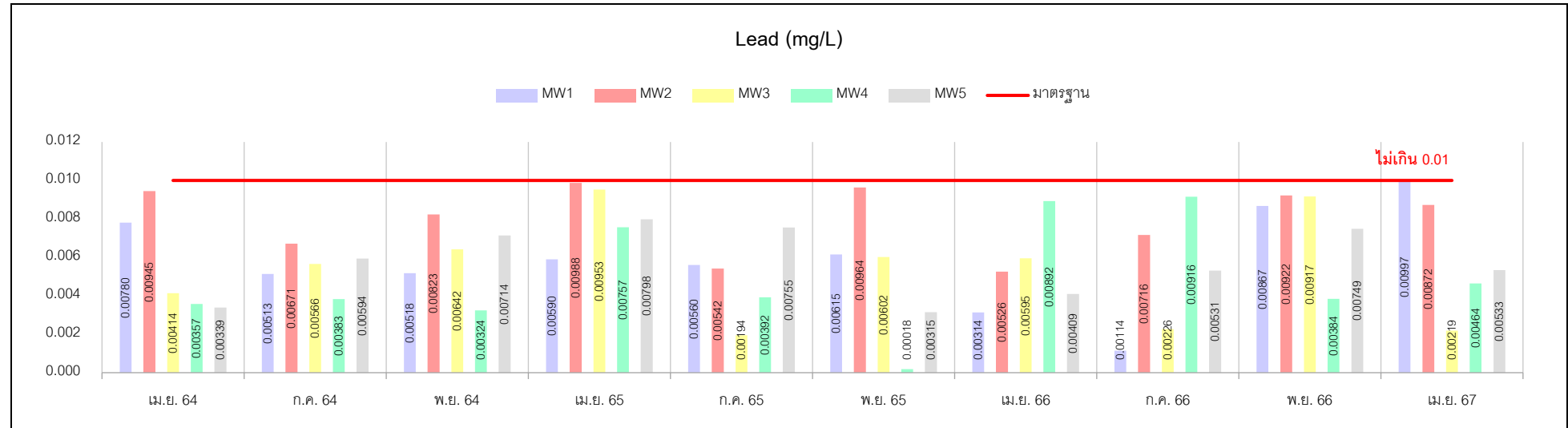
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



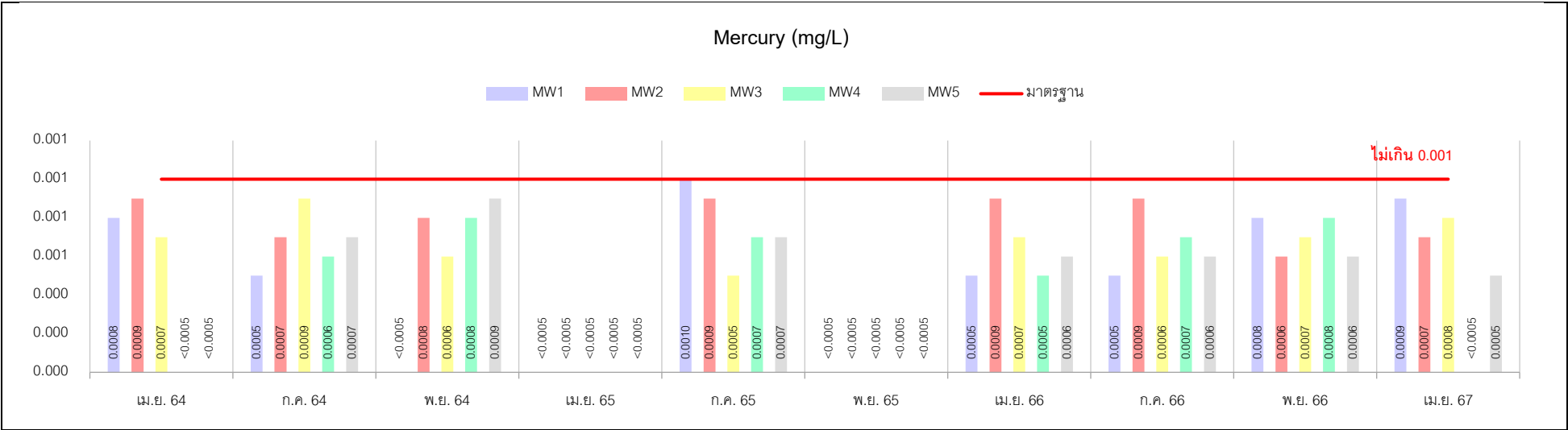
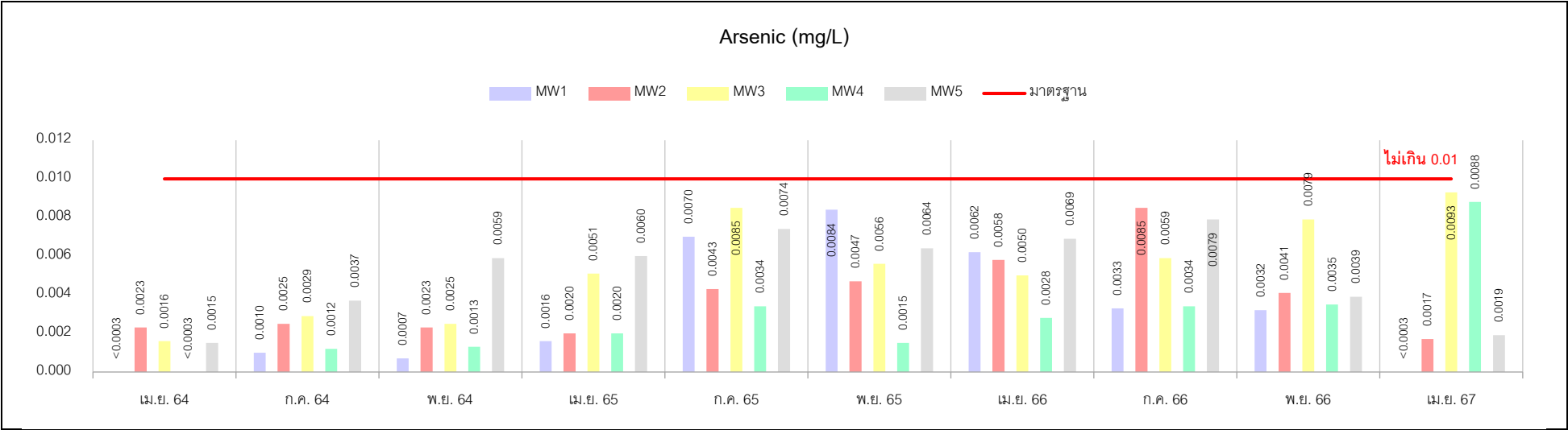
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



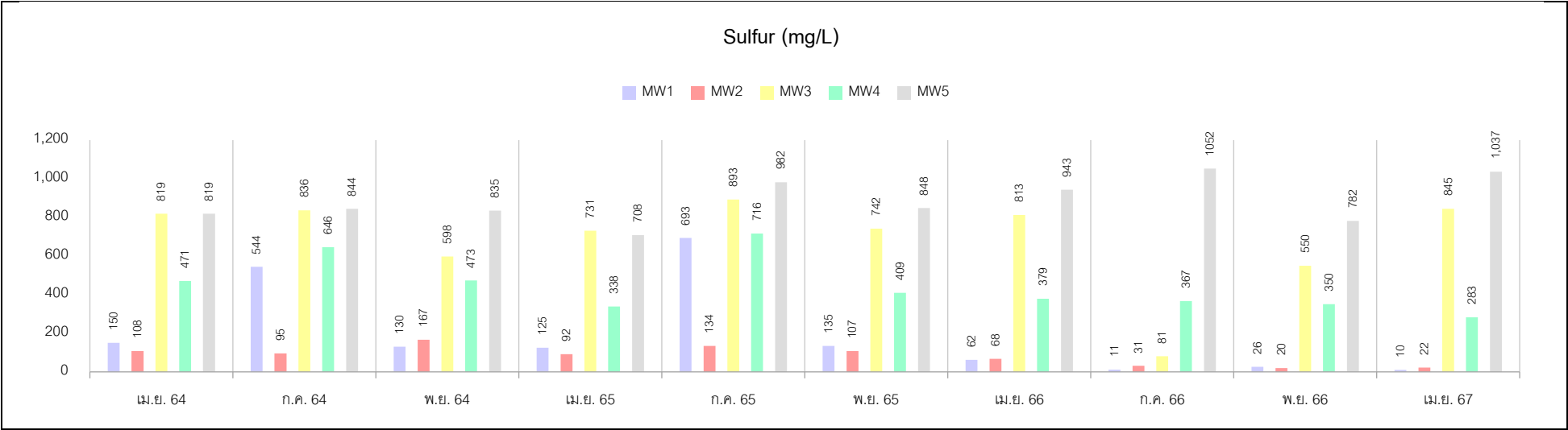
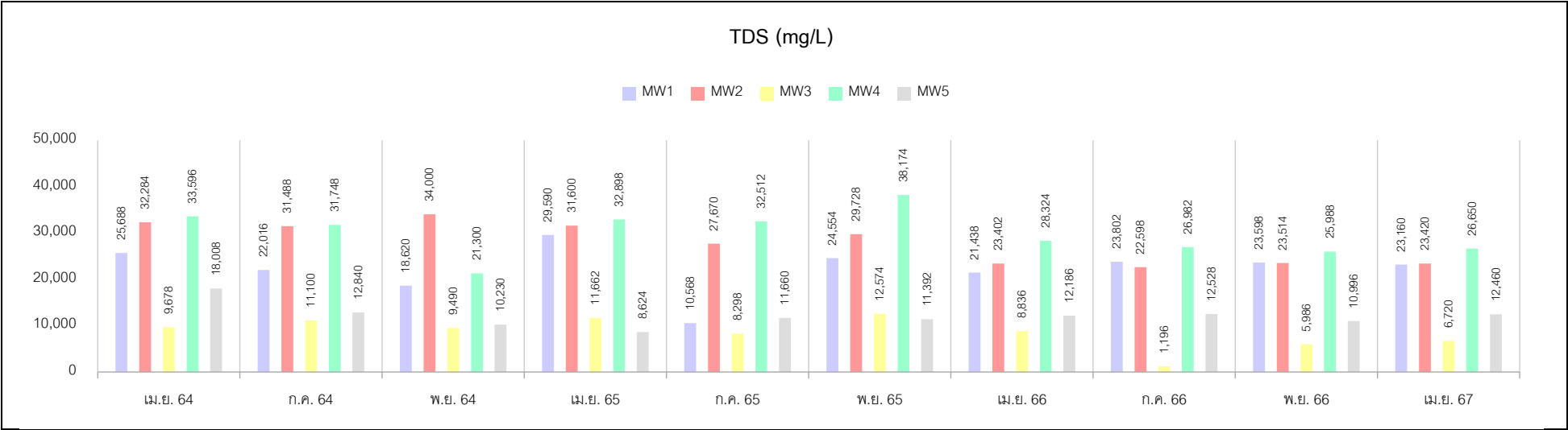
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



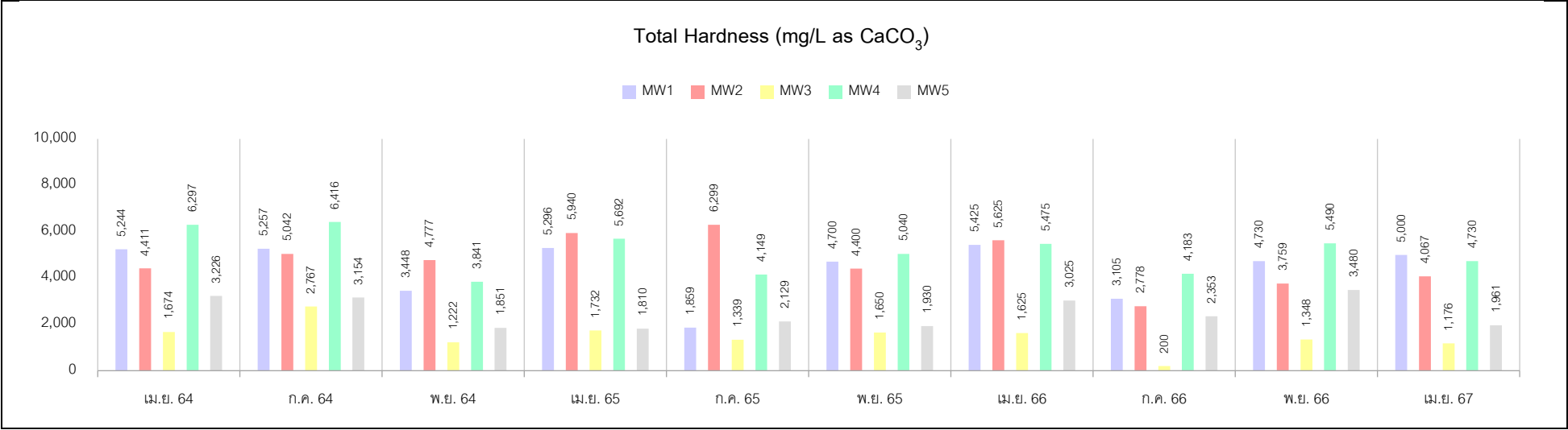
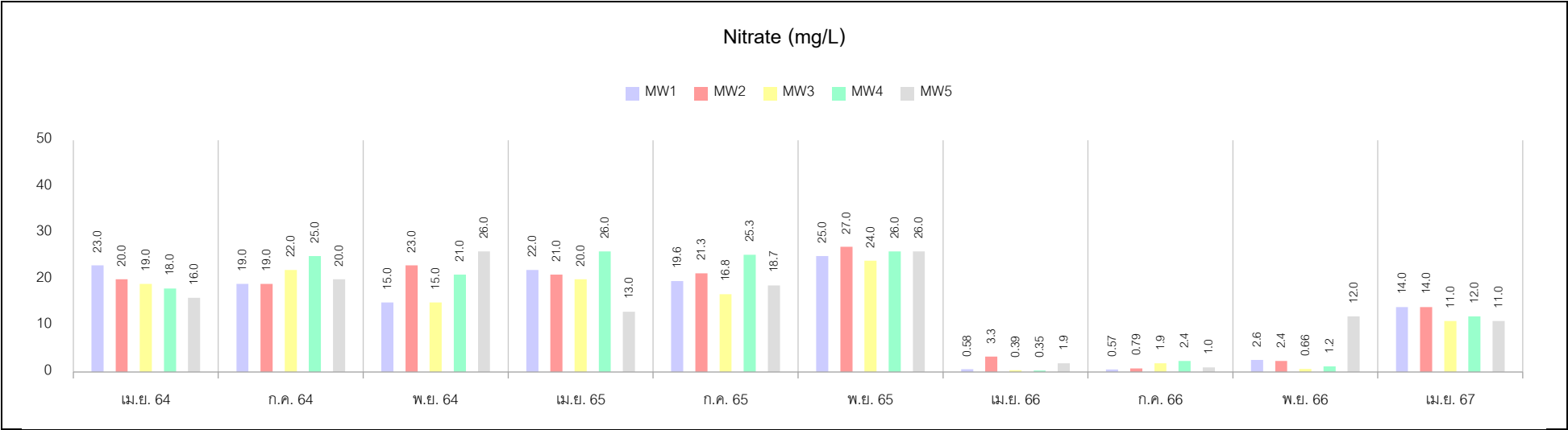
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



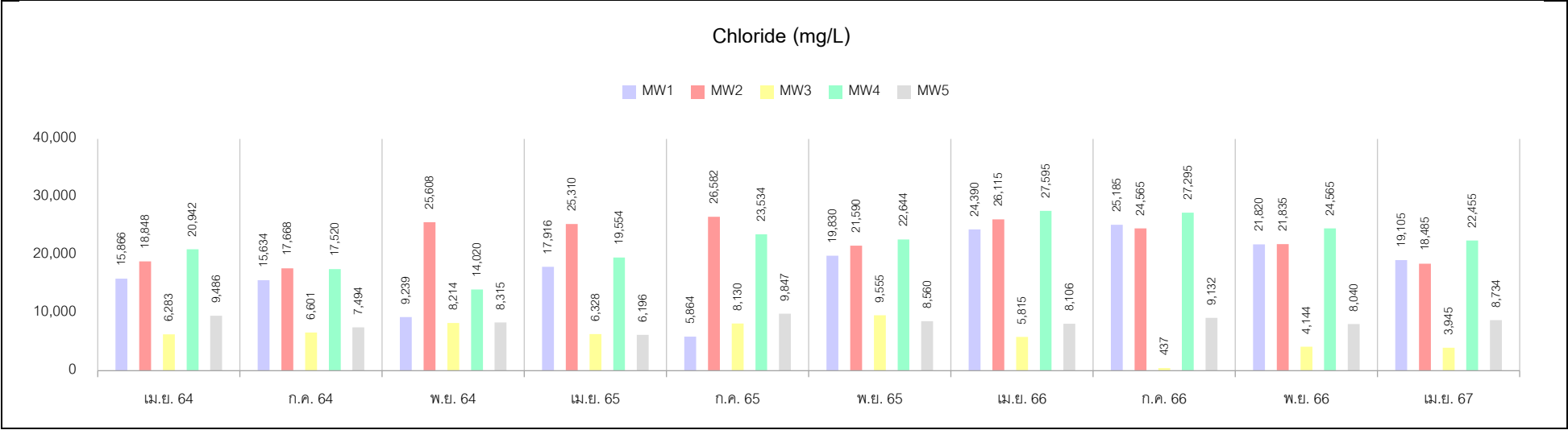
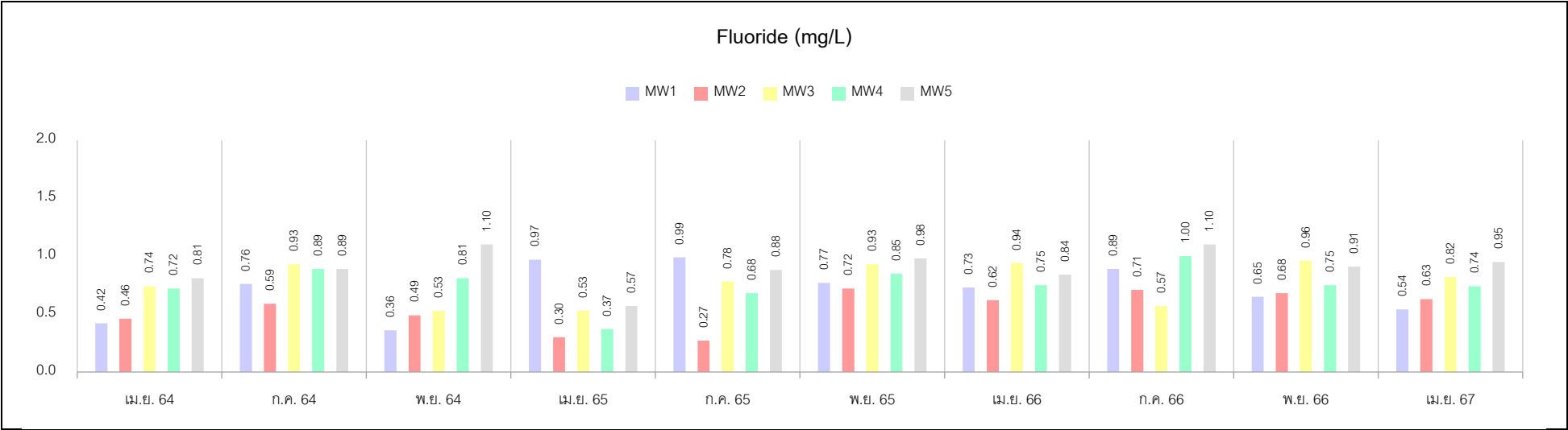
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



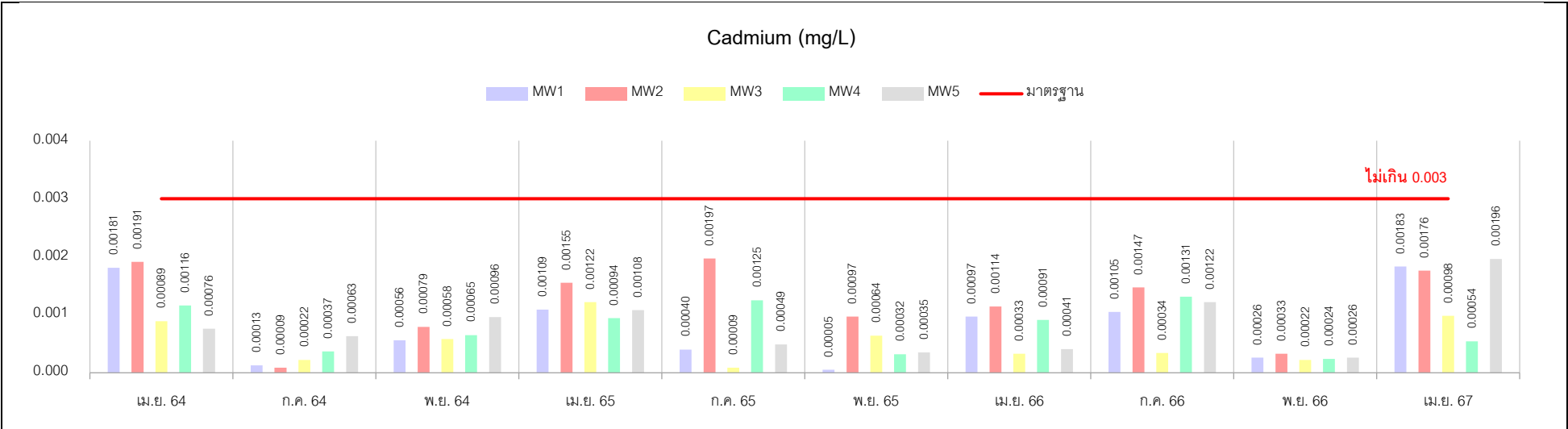
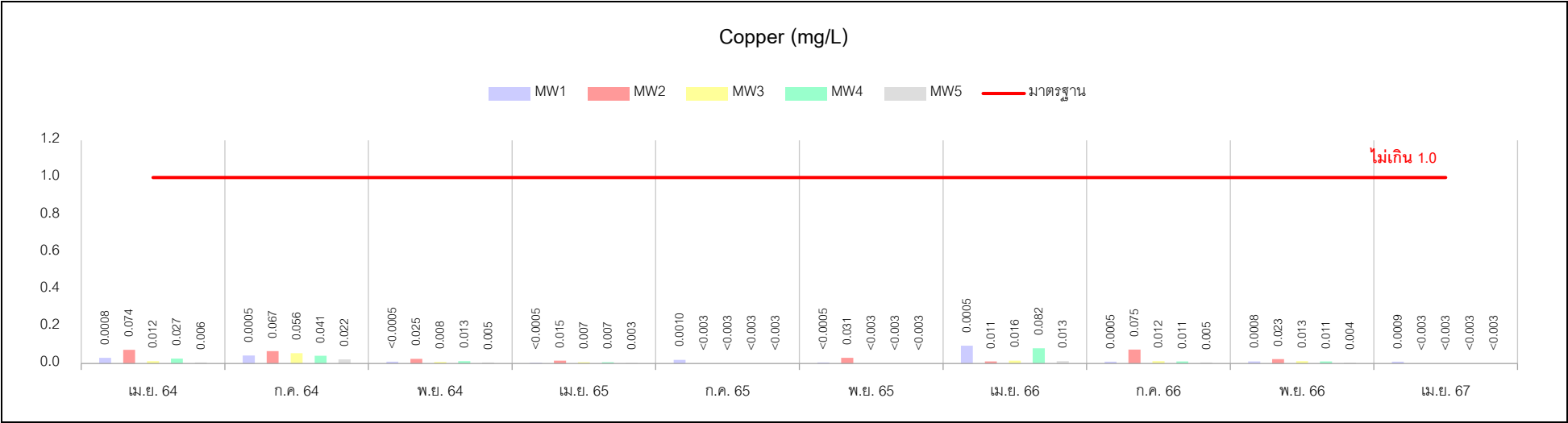
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



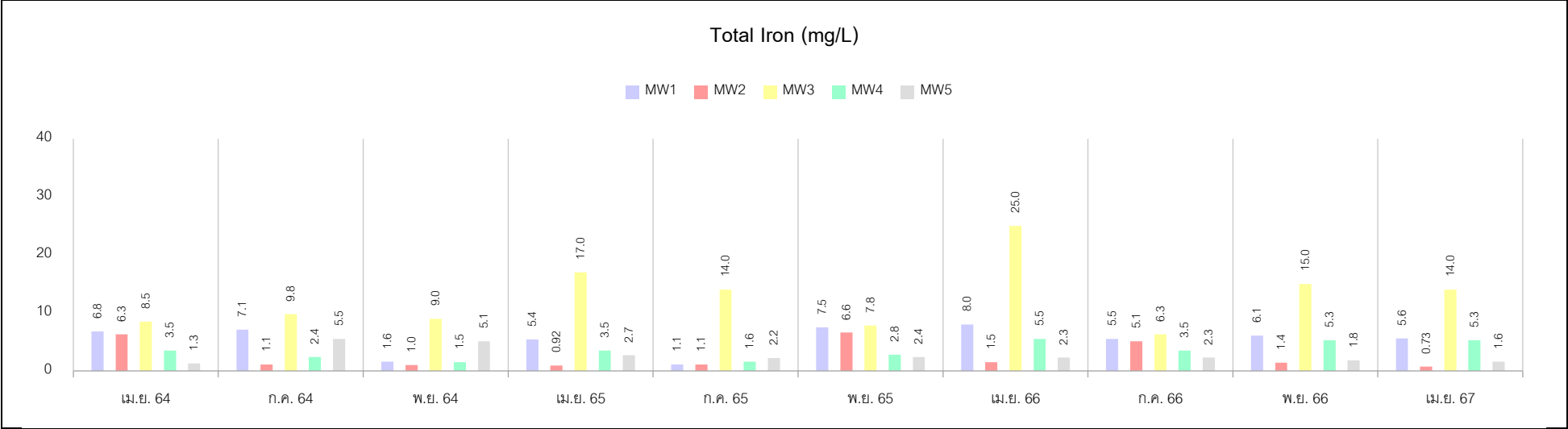
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 3.2.3-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.2.4 ระดับเสียงในบรรยากาศ

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสถานตากอากาศบางปู บริเวณบ้านหัวลำภูลาย บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) และบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง มีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.4-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.4-1

ตารางที่ 3.2.4-1 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศ

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
L_{eq} 24 hr	Integrated Sound Level Meter	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996
L_{max}	Integrated Sound Level Meter	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.4-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่า L_{eq} 24 hr มีค่าได้ไม่เกิน 70.0 dB(A) และค่า L_{max} มีค่าได้ไม่เกิน 115.0 dB(A) ตามลำดับ พบว่า ระดับเสียงในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสถานตากอากาศบางปู บริเวณบ้านหัวลำภูลาย บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) และบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ (ตารางที่ 3.2.4-3 และรูปที่ 3.2.4-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่า L_{eq} 24 hr มีค่าได้ไม่เกิน 70.0 dB(A) และค่า L_{max} มีค่าได้ไม่เกิน 115.0 dB(A) ตามลำดับ พบว่า ระดับเสียงในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3.2.4-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.2.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	บริเวณสถานตากอากาศบางปู	
	Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
17-18/01/67	57.8	91.2
18-19/01/67	56.1	76.0
19-20/01/67	55.8	76.4
6-7/02/67	53.5	83.9
7-8/02/67	54.6	84.1
8-9/02/67	54.9	91.5
5-6/03/67	53.5	88.1
6-7/03/67	54.0	80.2
7-8/03/67	53.8	93.1
3-4/04/67	54.3	79.1
4-5/04/67	54.8	82.5
5-6/04/67	54.7	85.5
7-8/05/67	57.4	95.4
8-9/05/67	55.6	78.8
9-10/05/67	54.6	75.2
7-8/06/67	52.1	81.5
8-9/06/67	52.3	75.7
9-10/06/67	52.6	79.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	52.1-57.8	75.2-95.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	บริเวณบ้านห้วยลำภูลาย	
	Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
17-18/01/67	64.7	104.8
18-19/01/67	64.1	99.1
19-20/01/67	64.4	99.4
6-7/02/67	65.3	93.3
7-8/02/67	65.5	99.2
8-9/02/67	65.2	95.7
5-6/03/67	64.3	97.7
6-7/03/67	64.4	99.0
7-8/03/67	64.6	96.5
3-4/04/67	63.8	91.9
4-5/04/67	62.0	88.6
5-6/04/67	61.9	87.6
7-8/05/67	65.2	97.3
8-9/05/67	64.3	90.8
9-10/05/67	63.9	95.8
7-8/06/67	65.1	97.1
8-9/06/67	63.6	97.2
9-10/06/67	63.8	97.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	61.9-65.5	87.6-104.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)	
	Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
17-18/01/67	57.7	89.0
18-19/01/67	57.0	88.6
19-20/01/67	57.6	89.3
6-7/02/67	58.1	89.4
7-8/02/67	57.3	89.0
8-9/02/67	57.9	89.7
5-6/03/67	57.3	89.3
6-7/03/67	57.5	93.5
7-8/03/67	57.4	93.2
3-4/04/67	57.9	86.7
4-5/04/67	58.4	85.5
5-6/04/67	57.8	91.6
7-8/05/67	68.1	92.7
8-9/05/67	67.4	92.3
9-10/05/67	66.8	91.9
7-8/06/67	60.7	97.8
8-9/06/67	59.1	99.5
9-10/06/67	58.7	96.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	57.0-68.1	85.5-99.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ	
	Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
17-18/01/67	60.9	84.8
18-19/01/67	62.0	85.0
19-20/01/67	60.5	88.9
6-7/02/67	59.3	82.5
7-8/02/67	59.5	85.8
8-9/02/67	59.8	83.4
5-6/03/67	60.4	96.6
6-7/03/67	59.9	86.8
7-8/03/67	60.3	93.4
3-4/04/67	58.2	85.0
4-5/04/67	58.5	86.2
5-6/04/67	60.0	85.8
7-8/05/67	60.7	91.8
8-9/05/67	60.3	91.4
9-10/05/67	64.1	97.6
7-8/06/67	61.7	99.2
8-9/06/67	61.4	88.3
9-10/06/67	61.8	98.9
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	58.2-64.1	82.5-99.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณสถานตากอากาศบางปู	11-12/01/64	55.9-58.8	89.2-92.7
	22-23/02/64	54.9-55.8	82.9-85.3
	10-11/03/64	52.9-55.2	81.1-82.7
	27-28/04/64	55.3-57.1	89.9-90.5
	28-29/05/64	53.1-54.6	83.7-88.1
	28-29/06/64	53.8-55.7	82.3-82.8
	14-15/07/64	54.1-55.8	81.1-85.0
	17-18/08/64	52.3-54.3	81.1-85.4
	13-14/09/64	55.7-56.1	81.9-84.7
	05-06/10/64	56.1-57.4	81.5-86.8
	23-24/11/64	59.5-60.9	85.6-93.8
	22-23/12/64	54.0-54.2	83.6-84.4
	12-13/01/65	54.4-55.1	80.5-82.7
	22-23/02/65	48.8-52.0	80.2-82.5
	16-17/03/65	52.1-54.6	91.3-97.0
	27-28/04/65	54.0-59.5	80.7-82.3
	23-24/05/65	51.9-52.6	80.3-81.2
	16-17/06/65	54.5-55.9	82.0-85.5
	24-25/07/65	56.5-58.1	83.1-87.1
	15-16/08/65	54.8-57.0	80.9-85.8
	14-15/09/65	54.6-55.7	79.4-87.2
	19-20/10/65	57.7-59.5	81.0-88.7
	14-15/11/65	55.5-55.9	74.6-80.7
	19-20/12/65	56.1-57.6	81.8-88.8
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณสถานตากอากาศบางปู	27-28/01/66	58.4-58.6	83.4-87.1
	17-18/02/66	56.5-58.7	84.4-85.9
	13-14/03/66	54.2-56.5	77.8-82.6
	29-30/04/66	52.1-56.1	81.5-86.3
	19-20/05/66	54.6-57.7	81.8-86.3
	23-24/06/66	53.1-53.8	85.8-89.8
	21-22/07/66	55.0-55.5	82.7-87.4
	16-17/08/66	52.5-53.9	79.9-82.6
	13-14/09/66	55.2-57.2	81.9-88.7
	18-19/10/66	55.7-60.9	80.6-97.8
	3-4/11/66	55.6-60.2	81.5-98.3
	6-9/12/66	55.9-56.5	80.0-88.3
	17-20/01/67	55.8-57.8	76.0-91.2
	6-9/02/67	53.5-54.9	83.9-91.5
	5-8/03/67	53.5-54.0	80.2-93.1
	3-6/04/67	54.3-54.8	79.1-85.5
	7-10/05/67	54.6-57.4	75.2-95.4
	7-10/06/67	52.1-52.6	75.7-81.5
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณบ้านหัวลำภูลาย	11-12/01/64	66.9-67.4	94.7-95.7
	22-23/02/64	61.9-62.3	87.1-93.0
	10-11/03/64	68.2-68.5	100.6-102.1
	27-28/04/64	62.9-63.4	90.8-94.2
	28-29/05/64	55.4-57.6	85.7-89.4
	28-29/06/64	63.5-64.0	90.8-92.7
	14-15/07/64	69.6-69.8	102.1-103.0
	17-18/08/64	69.5-69.8	99.4-103.2
	13-14/09/64	65.6-66.5	94.8-103.5
	05-06/10/64	69.4-69.7	97.0-99.3
	23-24/11/64	60.5-60.8	89.1-93.1
	22-23/12/64	58.7-59.0	86.6-89.6
	12-13/01/65	60.9-61.2	88.5-89.8
	22-23/02/65	69.3-69.6	95.9-99.4
	16-17/03/65	69.0-69.8	97.1-99.8
	27-28/04/65	67.2-68.5	80.4-93.6
	23-24/05/65	64.1-64.2	94.5-96.8
	16-17/06/65	63.0-64.4	93.5-98.7
	24-25/07/65	62.0-65.0	93.2-99.9
	15-16/08/65	63.9-64.8	93.9-95.2
	14-15/09/65	61.8-62.5	91.8-100.7
	19-20/10/65	62.7-63.0	93.3-95.6
	14-15/11/65	63.1-63.4	94.8-98.5
	19-20/12/65	65.1-66.0	92.9-103.9
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณบ้านหัวลำภูลาย	27-28/01/66	61.1-63.3	94.5-101.8
	17-18/02/66	61.2-63.2	91.3-95.8
	13-14/03/66	61.8-63.1	83.0-89.5
	29-30/04/66	47.7-53.4	81.6-89.0
	19-20/05/66	55.2-56.2	92.5-93.6
	23-24/06/66	59.7-61.4	91.8-94.7
	21-22/07/66	61.0-63.8	92.4-93.2
	16-17/08/66	64.6-65.6	93.2-94.5
	13-14/09/66	62.4-63.5	92.0-97.8
	18-19/10/66	63.6-64.2	91.5-100.2
	3-4/11/66	61.8-63.8	101.6-102.6
	6-9/12/66	62.5-64.1	91.6-99.3
	17-20/01/67	64.1-64.7	99.1-104.8
	6-9/02/67	65.2-65.5	93.3-99.2
	5-8/03/67	64.3-64.6	96.5-99.0
	3-6/04/67	61.9-63.8	87.6-91.9
	7-10/05/67	63.9-65.2	90.8-97.3
	7-10/06/67	63.6-65.1	97.0-97.2
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)	11-12/01/64	58.4-58.9	97.7-98.7
	22-23/02/64	54.3-54.9	87.1-92.1
	10-11/03/64	57.2-58.6	95.6-99.2
	27-28/04/64	57.0-57.7	94.2-96.9
	28-29/05/64	53.8-56.5	88.0-94.9
	28-29/06/64	56.2-56.7	84.0-90.1
	14-15/07/64	57.7-58.2	85.0-89.8
	17-18/08/64	56.0-56.4	86.4-91.0
	13-14/09/64	60.8-61.4	95.3-100.7
	05-06/10/64	58.0-58.7	95.4-96.4
	23-24/11/64	52.2-52.4	83.3-85.6
	22-23/12/64	56.5-57.5	85.4-89.6
	12-13/01/65	57.1-58.5	90.1-93.7
	22-23/02/65	54.0-54.6	84.8-88.5
	16-17/03/65	53.0-54.0	81.3-87.2
	27-28/04/65	50.9-53.3	80.4-84.0
	23-24/05/65	54.4-55.8	88.0-90.0
	16-17/06/65	56.7-56.9	87.0-95.4
	24-25/07/65	57.4-58.9	88.6-91.3
	15-16/08/65	56.9-57.4	85.6-90.6
	14-15/09/65	56.2-59.0	88.6-94.9
	19-20/10/65	57.7-57.8	87.9-97.9
	14-15/11/65	57.1-57.5	86.4-89.3
	19-20/12/65	56.4-56.9	90.2-94.4
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)	27-28/01/66	57.4-58.7	94.5-110.5
	17-18/02/66	59.5-61.6	92.6-95.6
	13-14/03/66	58.7-63.2	84.0-89.1
	29-30/04/66	57.3-62.3	89.2-91.3
	19-20/05/66	59.7-60.5	90.6-97.6
	23-24/06/66	51.9-52.8	82.2-84.9
	21-22/07/66	56.3-59.8	85.9-88.9
	16-17/08/66	56.0-56.6	83.7-89.3
	13-14/09/66	57.7-60.2	89.2-93.5
	18-19/10/66	59.3-62.2	88.9-97.0
	3-4/11/66	61.1-65.1	97.0-105.7
	6-9/12/66	56.4-68.1	84.2-97.0
	17-20/01/67	57.0-57.7	88.6-89.3
	6-9/02/67	57.3-58.1	89.0-89.7
	5-8/03/67	57.3-57.5	89.3-93.5
	3-6/04/67	57.8-58.4	85.5-91.6
	7-10/05/67	66.8-68.1	91.9-92.7
	7-10/06/67	58.7-60.7	96.8-99.5
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

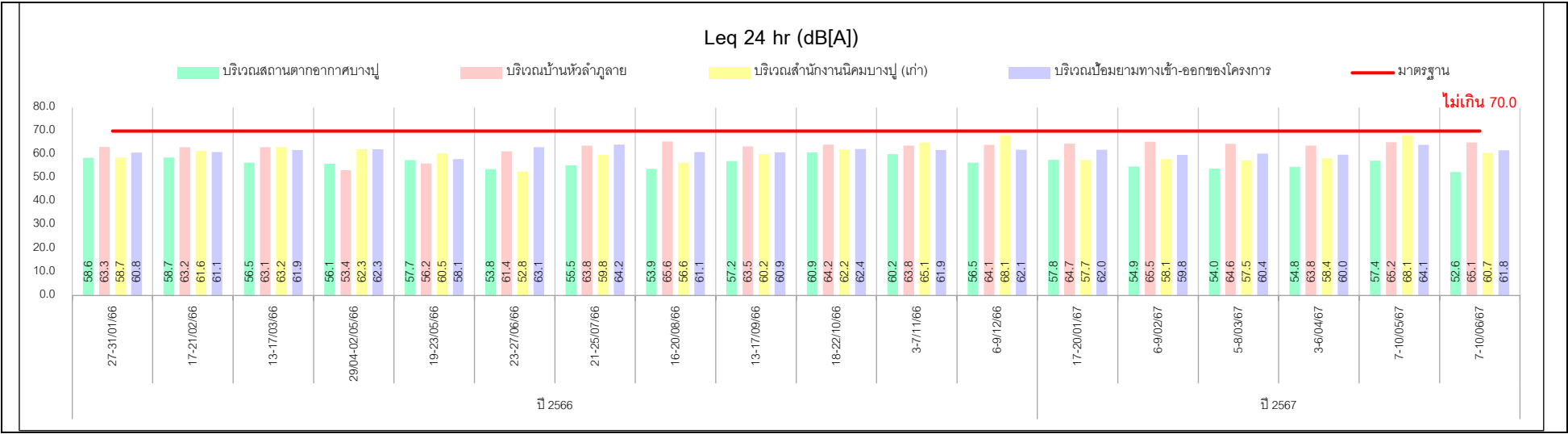
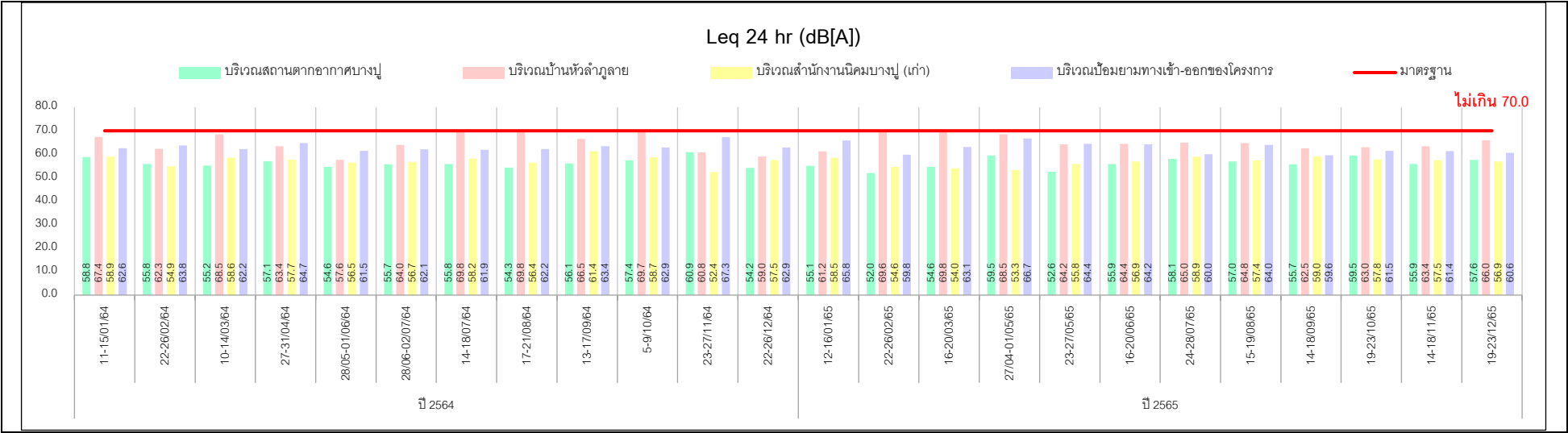
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออก ของโครงการ	11-12/01/64	61.8-62.6	84.5-95.3
	22-23/02/64	61.0-63.8	88.2-93.1
	10-11/03/64	61.8-62.2	83.8-90.4
	27-28/04/64	64.5-64.7	87.2-87.8
	28-29/05/64	60.8-61.5	88.5-90.8
	28-29/06/64	58.5-62.1	84.9-86.4
	14-15/07/64	58.4-61.9	82.9-87.7
	17-18/08/64	57.8-62.2	83.2-90.5
	13-14/09/64	61.9-63.4	80.9-83.2
	05-06/10/64	58.3-62.9	81.4-84.8
	23-24/11/64	65.4-67.3	88.0-92.7
	22-23/12/64	55.1-62.9	85.0-90.6
	12-13/01/65	65.6-65.8	87.0-90.0
	22-23/02/65	59.0-59.8	81.6-83.8
	16-17/03/65	62.1-63.1	82.9-89.3
	27-28/04/65	63.6-66.7	93.0-95.7
	23-24/05/65	63.4-64.4	83.6-89.1
	16-17/06/65	62.3-64.2	88.4-93.5
	24-25/07/65	58.2-60.0	83.2-89.6
	15-16/08/65	60.4-64.0	81.0-91.3
	14-15/09/65	56.2-59.6	84.5-90.2
	19-20/10/65	60.4-61.5	86.9-93.5
	14-15/11/65	61.0-61.4	84.3-97.3
	19-20/12/65	60.3-60.6	84.7-85.4
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

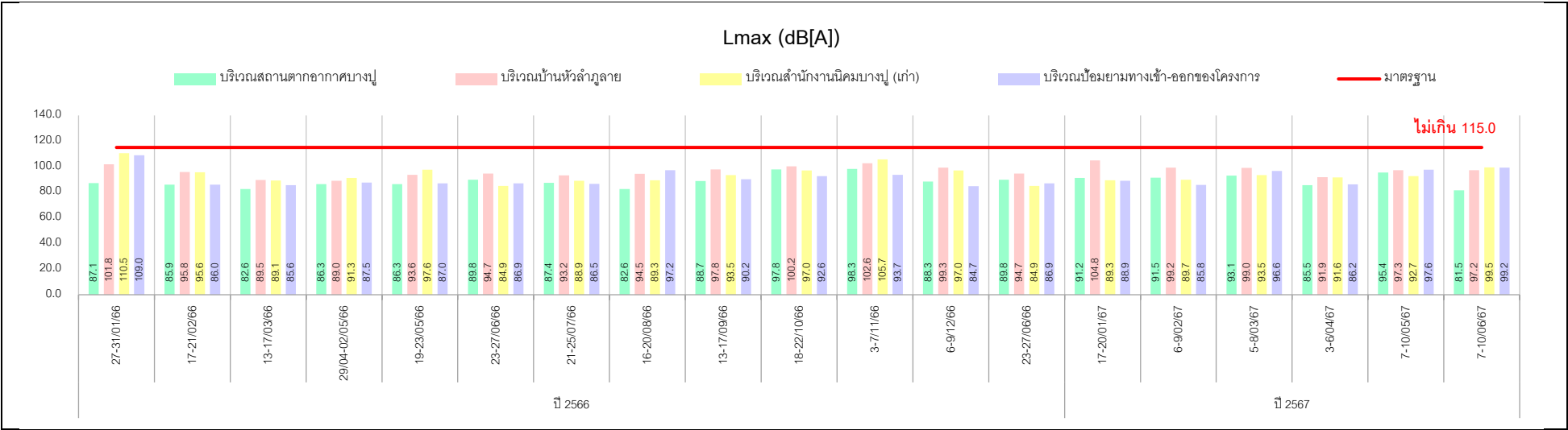
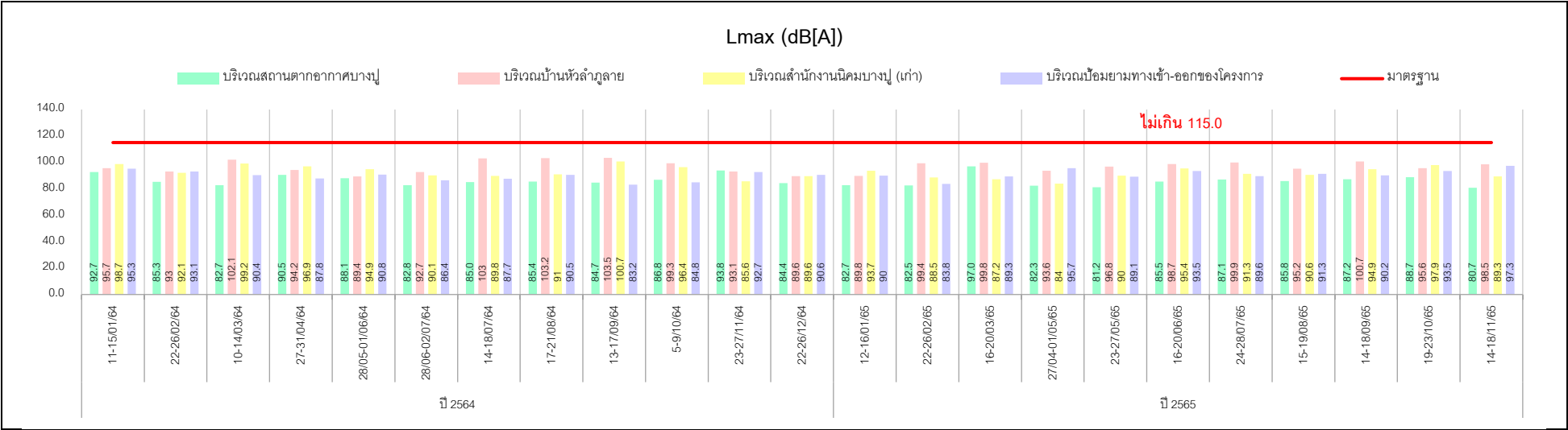
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq 24 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออก ของโครงการ	27-28/01/66	59.7-60.8	84.7-109.0
	17-18/02/66	60.0-61.1	83.3-86.0
	13-14/03/66	61.2-61.9	84.2-85.6
	29-30/04/66	60.6-62.3	84.0-87.5
	19-20/05/66	57.9-58.1	81.6-87.0
	23-24/06/66	61.8-63.1	85.0-86.9
	21-22/07/66	61.1-64.2	82.0-86.5
	16-17/08/66	60.9-61.1	89.4-97.2
	13-14/09/66	59.4-60.9	81.5-90.2
	18-19/10/66	61.8-62.4	84.1-92.6
	3-4/11/66	59.4-61.9	85.4-93.7
	6-9/12/66	61.7-62.1	83.7-84.7
	17-20/01/67	60.5-62.0	84.8-88.9
	6-9/02/67	59.3-59.8	82.5-85.8
	5-8/03/67	59.9-60.4	86.8-96.6
	3-6/04/67	58.2-60.0	85.0-86.2
	7-10/05/67	60.3-64.1	91.4-97.6
	7-10/06/67	61.4-61.8	88.3-99.2
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รูปที่ 3.2.4-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รูปที่ 3.2.4-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

3.2.5 การจัดการกากของเสีย

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีติดตามตรวจสอบการจัดการกากของเสีย ดังนี้

- ตรวจสอบปริมาณสารอินทรีย์อันตราย (POHC) ในกากของเสียก่อนเข้าเตาเผา ทุกครั้งก่อนนำของเสียเข้าเตาเผา
- คำนวนประสิทธิภาพการทำลายเตาเผา เดือนละ 1 ครั้ง
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการเผาทำลายต่างๆ ของเตาเผาต้องไม่ต่ำกว่า 99.999% เดือนละ 1 ครั้ง
- ปริมาณ CO ที่ออกจากห้องเผาไหม้ห้องที่ 2 ไม่มากกว่า 50 mg/m^3 เดือนละ 1 ครั้ง

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจสอบปริมาณสารอินทรีย์อันตราย (POHC) ในกากของเสียก่อนเข้าเตาเผา โดยอ้างอิงตาม GCI TECH NOTES Vol.3 No.2 "DETERMINING ORGANIC COMPOUND DESTRUCTION EFFICIENCY" ซึ่งตามรายการของสารดังกล่าวจะมีโลหะหนักอยู่ในรายการด้วย เช่น As, Ba, Cd, Cr, HF, Pb, Hg ฯลฯ โดยในการวิเคราะห์ตัวอย่างกากของเสียจะทำการวิเคราะห์สารบางตัวข้างต้นอยู่แล้ว ดังนั้น สำหรับของเสียที่เป็นของแข็งจะยึดผลการวิเคราะห์ในการทำการครั้งแรกเป็นฐานข้อมูลสำหรับการเผาส่วนที่เป็นของเหลว และ Sludge จะทำการวิเคราะห์พร้อมกับการทำ Pre-Burn

ในการคำนวณประสิทธิภาพการทำลายและการตรวจสอบประสิทธิภาพของเตาเผาจะดำเนินการทุกครั้งเมื่อมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายปล่อง โดยจะทำการทดสอบกับของเสียที่เป็นของเหลว ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการคำนวณประสิทธิภาพได้เท่ากับ 100% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด (ไม่ต่ำกว่า 99.99%) และผลการตรวจวัดค่ามลสารที่ระบายออกจากปล่องของเตาเผาขยะอุตสาหกรรมในพารามิเตอร์ที่นำมาคำนวณประสิทธิภาพนั้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) เดือนละ 1 ครั้ง มีการเก็บตัวอย่างด้วยวิธี Gas Bag วิเคราะห์ด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Detection Method และอ้างอิงมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ U.S. EPA Method 10 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.5-1

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.5-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 พบว่า คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) (ตารางที่ 3.2.5-3 และรูปที่ 3.2.5-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 พบว่า คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3.2.5-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC)

ตารางที่ 3.2.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด																		มาตรฐาน
	Outlet From SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)																		
วันที่ตรวจวัด	18/01/67			06/02/67			05/03/67			05/04/67			11/05/67			08/06/67			-
Oxygen (%)	15.1*	7.0	11.0	15.4*	7.0	11.0	14.6*	7.0	11.0	14.7*	7.0	11.0	15.1*	7.0	11.0	14.5*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m³)	6.4	15	11	8.0	20	14	6.7	15	11	7.2	16	11	5.0	12	8.5	6.9	15	11	50

มาตรฐาน : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

หมายเหตุ : * = ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) ที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

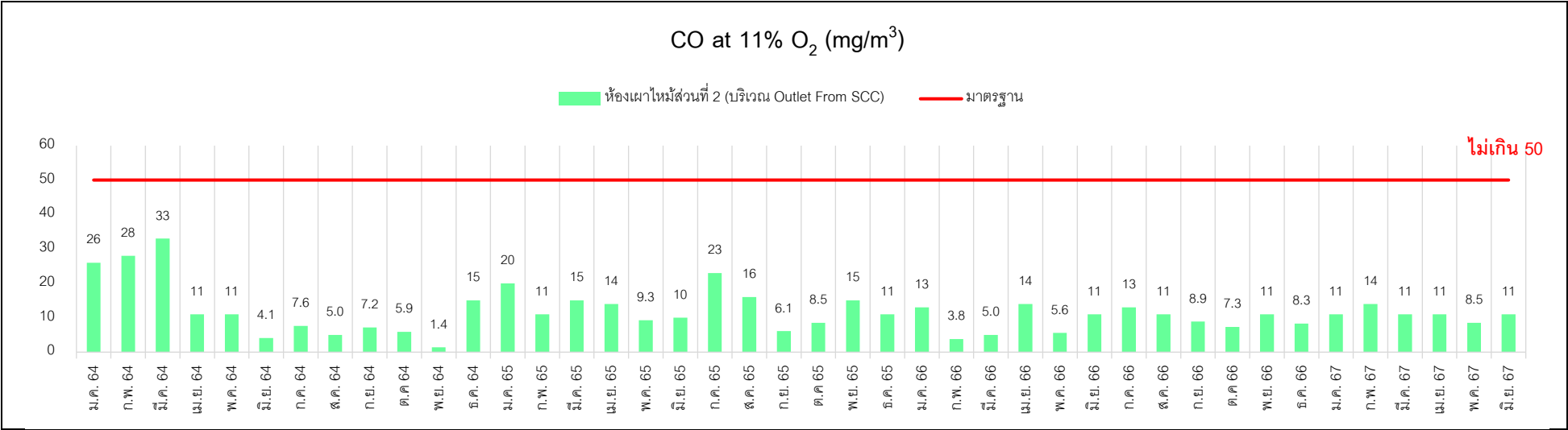
เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	Outlet From SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			
	O ₂ (%)	CO at Actual O ₂ (mg/m ³)	CO at 7% O ₂ (mg/m ³)	CO at 11% O ₂ (mg/m ³)
ม.ค. 64	15.2	15	37	26
ก.พ. 64	14.6	18	40	28
มี.ค. 64	14.0	23	46	33
เม.ย. 64	12.7	9.1	15	11
พ.ค. 64	12.6	9.4	16	11
มิ.ย. 64	14.9	2.5	5.8	4.1
ก.ค. 64	12.0	6.8	11	7.6
ส.ค. 64	13.5	3.7	6.9	5.0
ก.ย. 64	14.2	4.9	10	7.2
ต.ค 64	14.5	3.8	8.3	5.9
พ.ย. 64	14.2	0.95	2.0	1.4
ธ.ค. 64	14.2	10	21	15
ม.ค. 65	14.4	13	28	20
ก.พ. 65	14.0	8.0	16	11
มี.ค. 65	14.3	13	21	15
เม.ย. 65	12.0	13	20	14
พ.ค. 65	11.0	9.3	13	9.3
มิ.ย. 65	15.2	7.1	17	10
ก.ค. 65	14.1	16	33	23
ส.ค. 65	14.0	11	22	16
ก.ย. 65	14.2	4.1	8.5	6.1
ต.ค 65	15.3	4.8	12	8.5
พ.ย. 65	14.5	9.7	21	15
ธ.ค. 65	14.2	7.7	16	11
มาตรฐาน	-	-	-	50

มาตรฐาน : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบกับที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ตารางที่ 3.2.5-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC) ที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	Outlet From SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			
	O ₂ (%)	CO at Actual O ₂ (mg/m ³)	CO at 7% O ₂ (mg/m ³)	CO at 11% O ₂ (mg/m ³)
ม.ค. 66	15.3	7.6	19	13
ก.พ. 66	13.8	2.7	5.3	3.8
มี.ค. 66	14.4	3.3	7.1	5.0
เม.ย. 66	14.6	8.9	20	14
พ.ค. 66	12.9	4.5	7.8	5.6
มิ.ย. 66	14.9	6.9	16	11
ก.ค. 66	14.7	8.1	18	13
ส.ค. 66	15.6	6.1	16	11
ก.ย. 66	14.2	6.0	12	8.9
ต.ค. 66	14.4	4.8	10	7.3
พ.ย. 66	14.6	6.9	15	11
ธ.ค. 66	14.9	5.0	12	8.3
ม.ค. 67	15.1	6.4	15	11
ก.พ. 67	15.4	8.0	20	14
มี.ค. 67	14.6	6.7	15	11
เม.ย. 67	14.7	7.2	16	11
พ.ค. 67	15.1	5.0	12	8.5
มิ.ย. 67	14.5	6.9	15	11
มาตรฐาน	-	-	-	50

มาตรฐาน : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)



มาตรฐาน : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รูปที่ 3.2.5-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 (บริเวณ Outlet From SCC)

3.2.6 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ Total Dust, Respirable Dust และ VOCs

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ เดือนละ 1 ครั้ง มีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.6-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.6-1

ตารางที่ 3.2.6-1 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
Total Dust	Filter	Gravimetric Method	NIOSH 0500
Respirable Dust	Cyclone-Filter	Gravimetric Method	NIOSH 0600
VOCs	Sorbent Tube	GC/MS Method	-

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 1 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.6-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 1 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่าค่า Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs) และ VOCs มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง (ตารางที่ 3.2.6-3 และรูปที่ 3.2.6-2) พบว่า ค่า Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs) และ VOCs มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)



รูปที่ 3.2.6-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3.2.6-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง							
วันที่ตรวจวัด	18/01/67	07/02/67	05/03/67	05/04/67	11/05/67	08/06/67	-	
Total Dust (mg/m ³)	0.46	0.50	0.48	0.48	0.34	0.47	15 ^[1]	
Respirable Dust (mg/m ³)	0.20	0.24	0.23	0.21	0.20	0.23	5 ^[1]	
VOCs								
- Benzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 ^[2]	
- Carbon Tetrachloride (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]	
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50 ^[2]	
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- Dichloromethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- Ethylbenzene (ppm)	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	17	<0.01	100 ^[2]	
- Styrene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- Tetrachloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- Toluene (ppm)	<0.01	0.98	<0.01	<0.01	2.1	<0.01	200 ^[2]	
- Trichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	350 ^[2]	
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]	
- Total Xylene (ppm)	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	24	<0.01	100 ^[2]	

มาตรฐาน : ^[1] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS)
ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)

^[2] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เพอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด													มาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง													
	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64		
Total Dust (mg/m³)	0.40	0.47	0.43	0.38	0.45	0.35	0.43	0.38	0.30	0.40	0.36	0.31	15 ^[1]	
Respirable Dust (mg/m³)	0.18	0.20	0.15	0.13	0.19	0.16	0.20	0.17	0.14	0.19	0.15	0.12	5 ^[1]	
VOCs														
- Benzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 ^[2]	
- Carbon Tetrachloride (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]	
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50 ^[2]	
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- Dichloromethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	
- Ethylbenzene (ppm)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- Styrene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- Tetrachloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- Toluene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.34	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	200 ^[2]	
- Trichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	350 ^[2]	
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]	
- Total Xylene (ppm)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]	

มาตรฐาน : ^[1] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS) ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)
^[2] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ตารางที่ 3.2.6-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง												
	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	
Total Dust (mg/m³)	0.41	0.40	0.43	0.38	0.32	0.30	0.35	0.29	0.32	1.0	0.34	0.34	15 ^[1]
Respirable Dust (mg/m³)	0.20	0.15	0.19	0.12	0.10	0.11	0.14	0.12	0.16	0.25	0.15	0.25	5 ^[1]
VOCs													
- Benzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 ^[2]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50 ^[2]
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	100 ^[2]
- Styrene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Tetrachloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Toluene (ppm)	0.65	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.10	<0.01	0.22	0.16	0.20	<0.01	200 ^[2]
- Trichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	350 ^[2]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- Total Xylene (ppm)	0.40	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]

มาตรฐาน : ^[1] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS) ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)
^[2] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ตารางที่ 3.2.6-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง												
	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	
Total Dust (mg/m³)	0.99	0.30	0.32	0.34	0.32	0.98	0.28	0.35	0.38	0.42	0.48	0.52	15 ^[1]
Respirable Dust (mg/m³)	0.15	0.14	0.16	0.18	0.16	0.46	0.14	0.16	0.16	0.18	0.21	0.23	5 ^[1]
VOCs													
- Benzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 ^[2]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50 ^[2]
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Styrene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Tetrachloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Toluene (ppm)	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	200 ^[2]
- Trichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	350 ^[2]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- Total Xylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]

มาตรฐาน : ^[1] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS) ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)
^[2] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ตารางที่ 3.2.6-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

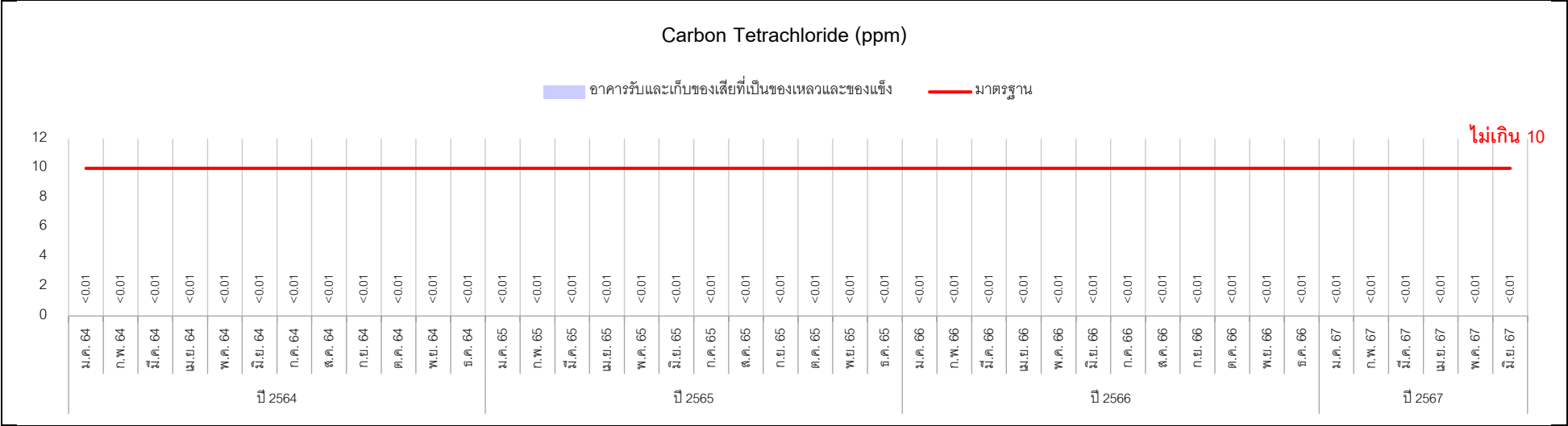
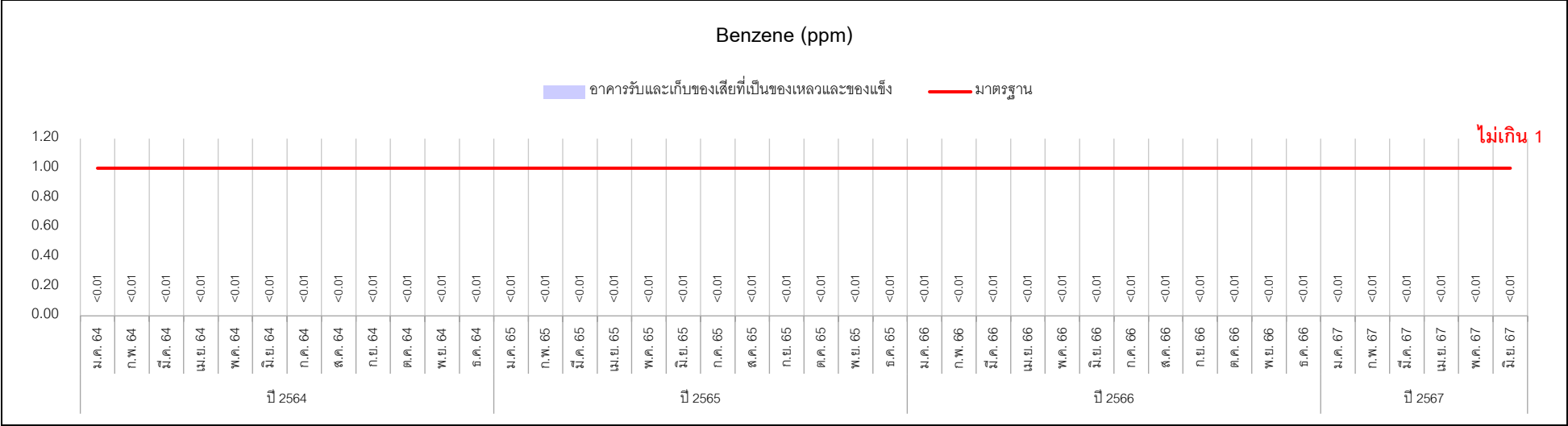
ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน
	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง						
	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	
Total Dust (mg/m³)	0.46	0.50	0.48	0.48	0.34	0.47	15 ^[1]
Respirable Dust (mg/m³)	0.20	0.24	0.23	0.21	0.20	0.23	5 ^[1]
VOCs							
- Benzene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 ^[2]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50 ^[2]
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	17	<0.01	100 ^[2]
- Styrene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Tetrachloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- Toluene (ppm)	<0.01	0.98	<0.01	<0.01	2.1	<0.01	200 ^[2]
- Trichloroethylene (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100 ^[2]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	350 ^[2]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10 ^[2]
- Total Xylene (ppm)	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	24	<0.01	100 ^[2]

มาตรฐาน : ^[1] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS) ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)
^[2] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)



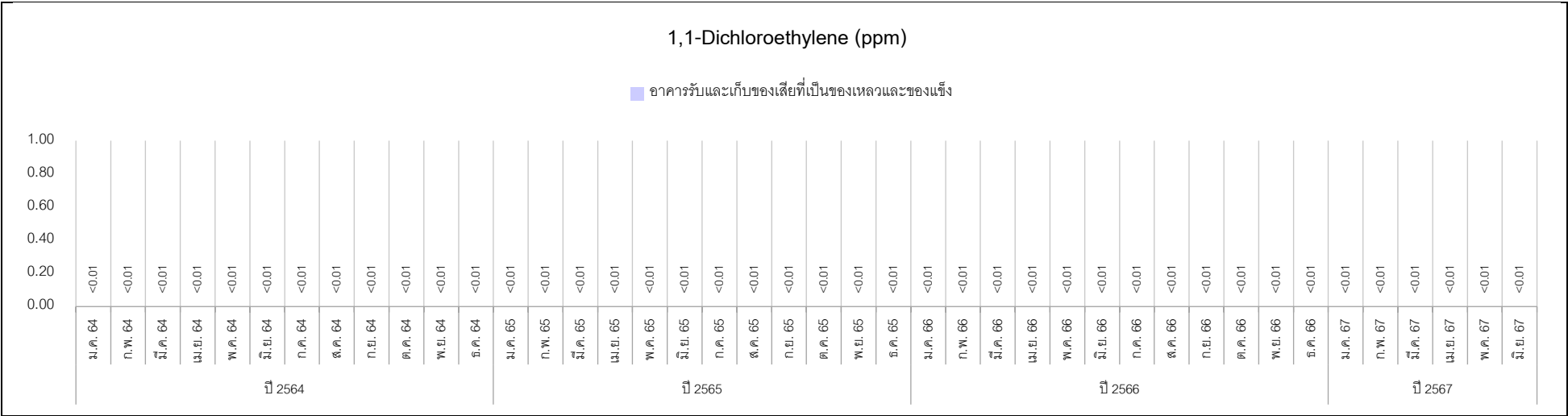
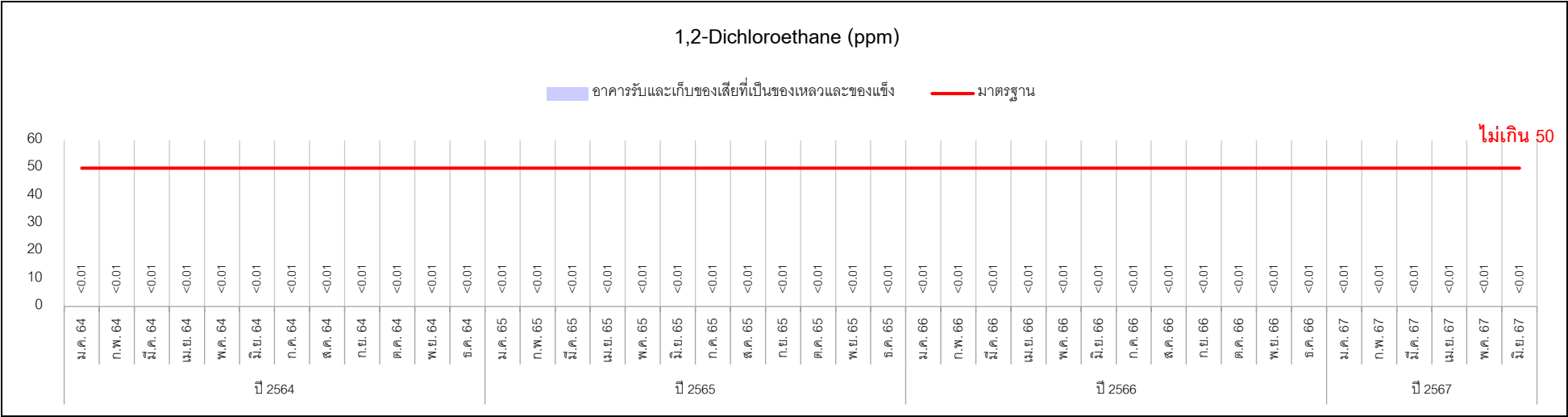
มาตรฐาน : OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS (PELS) ON 8-HOUR TIME WEIGHTED AVERAGES (TWAS)

รูปที่ 3.2.6-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



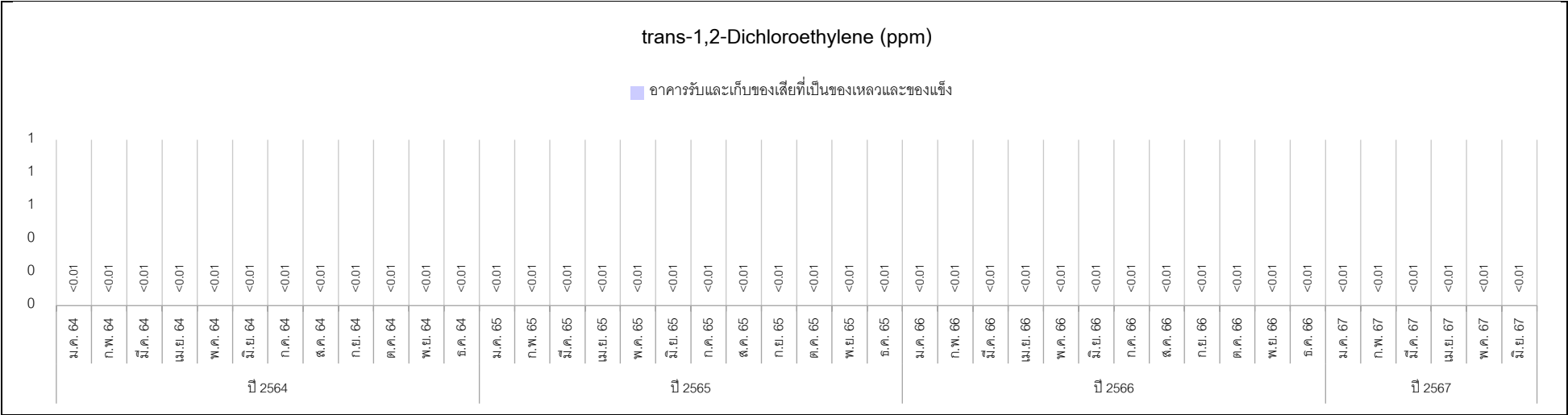
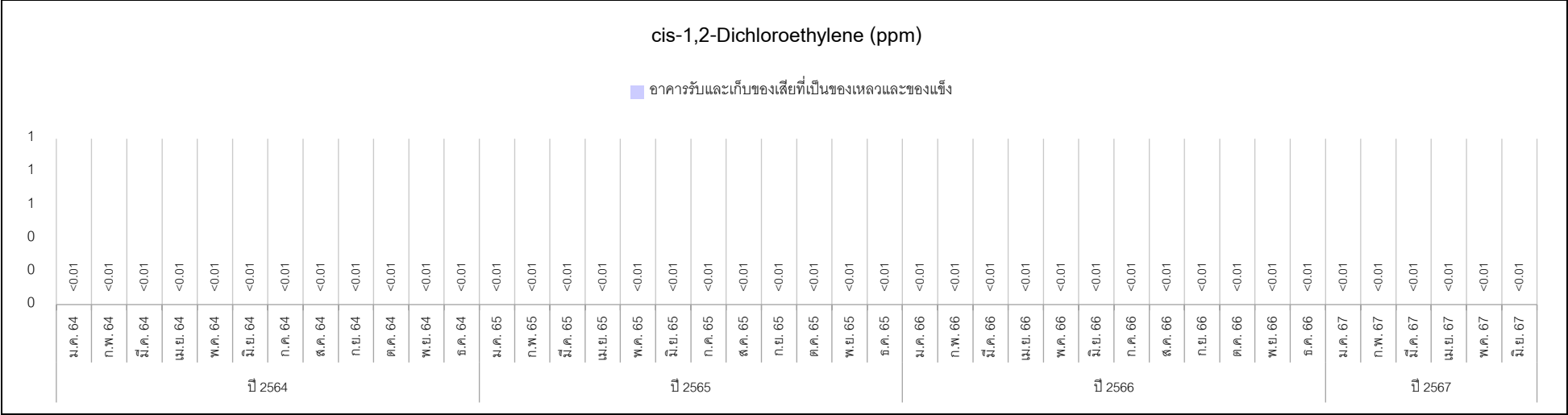
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



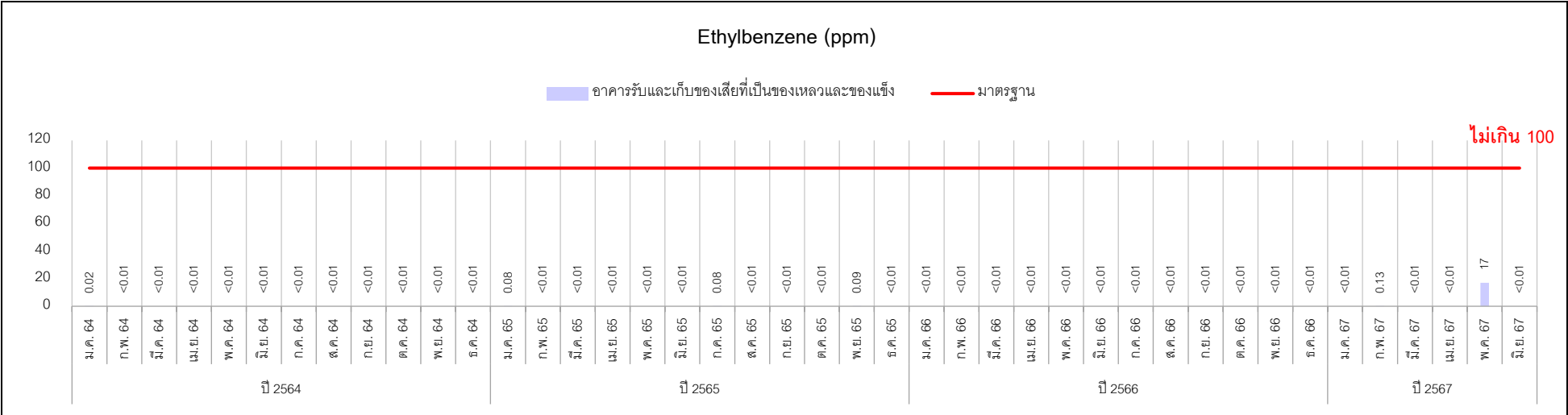
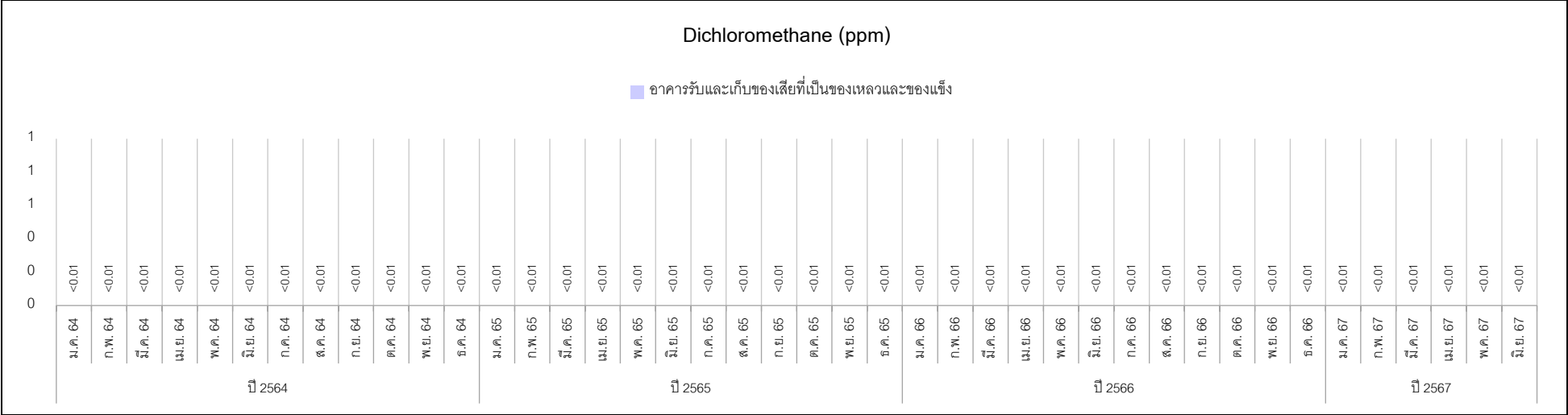
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



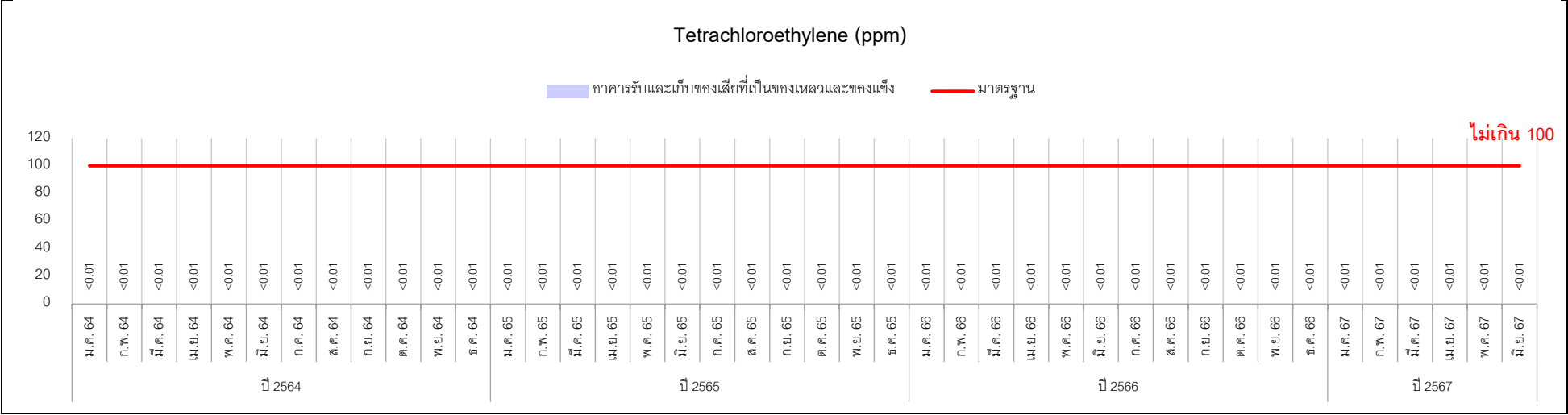
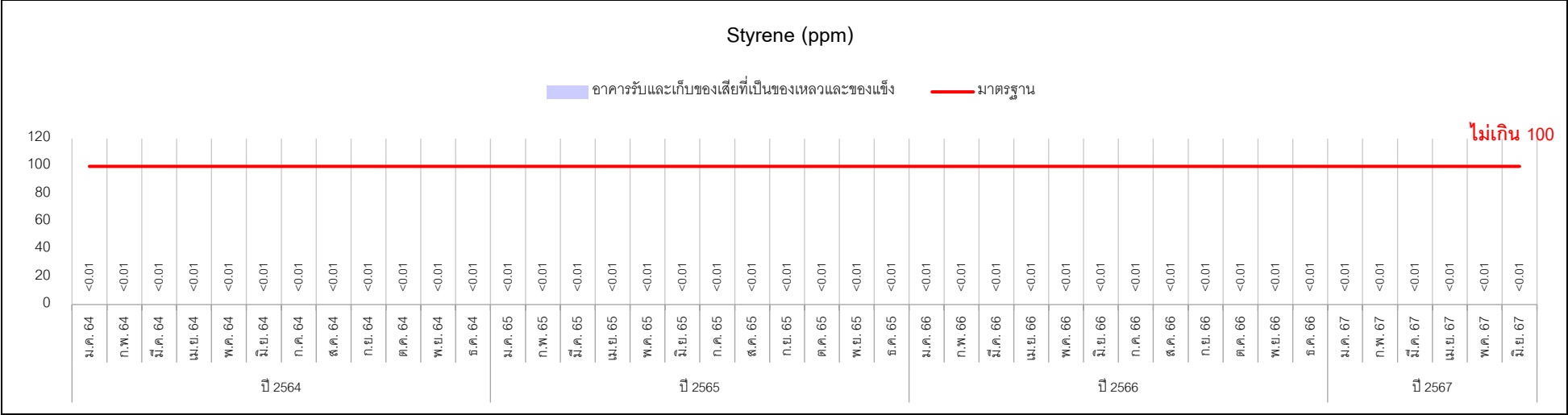
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



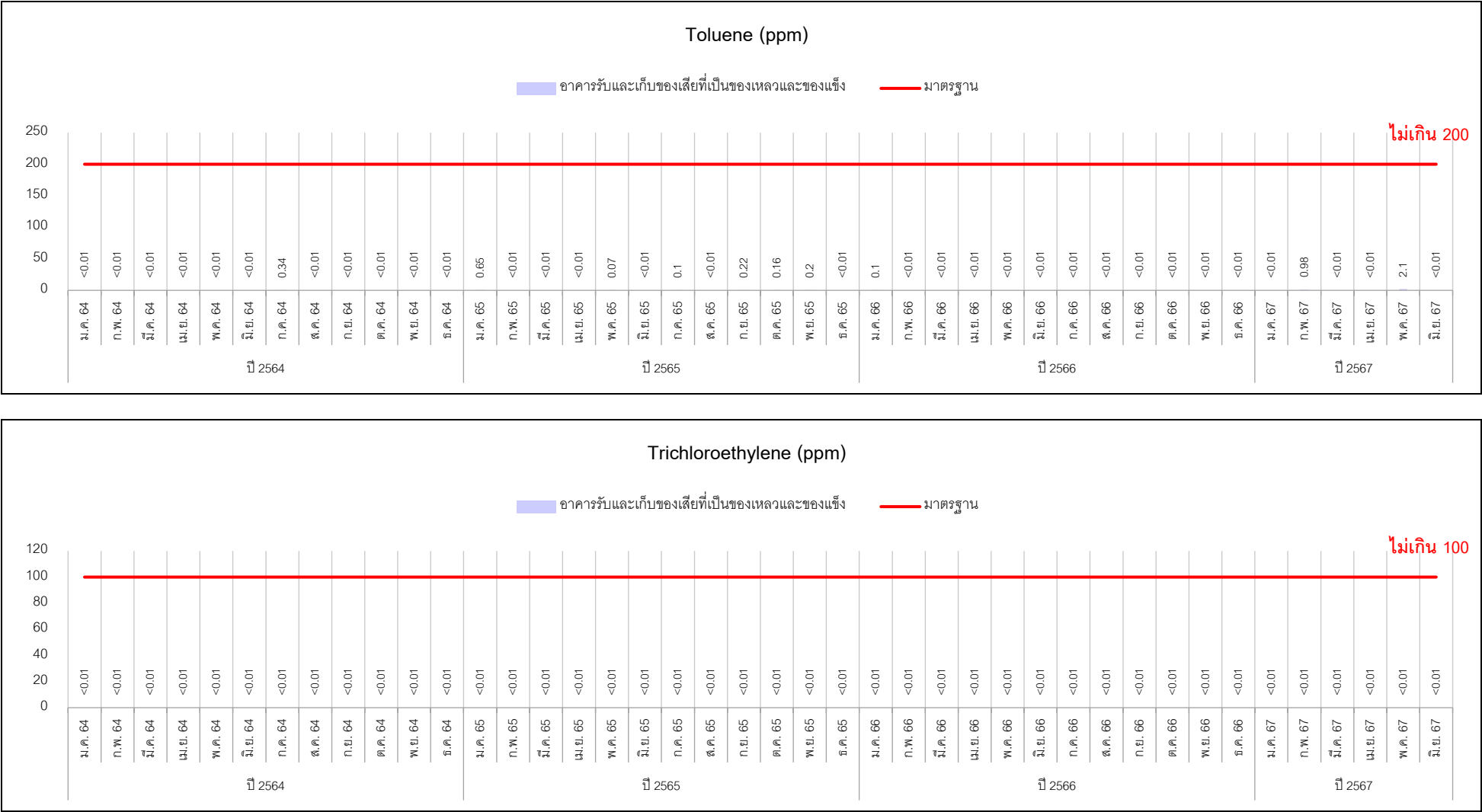
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



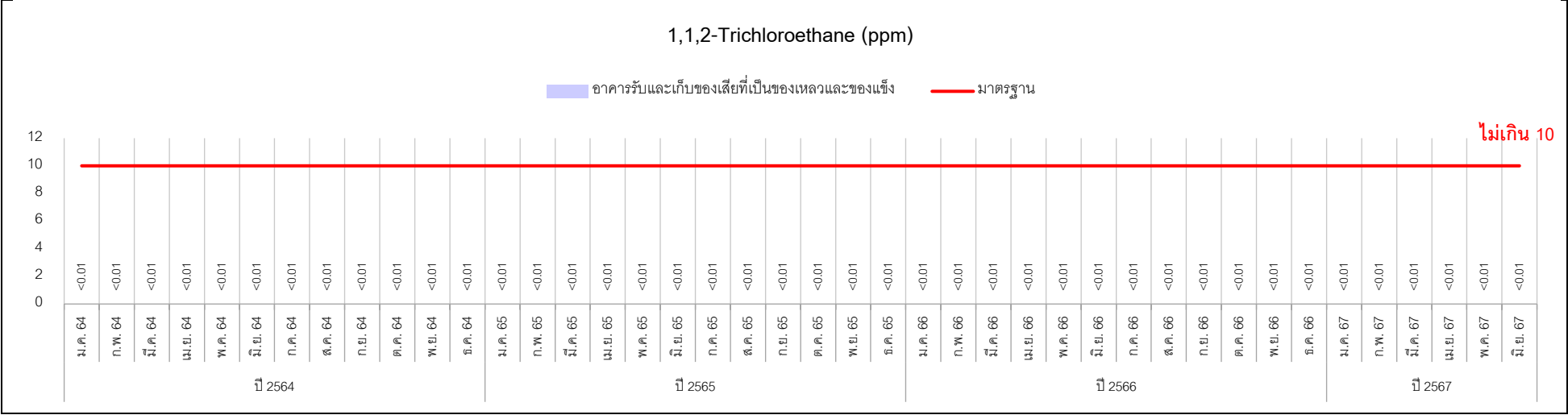
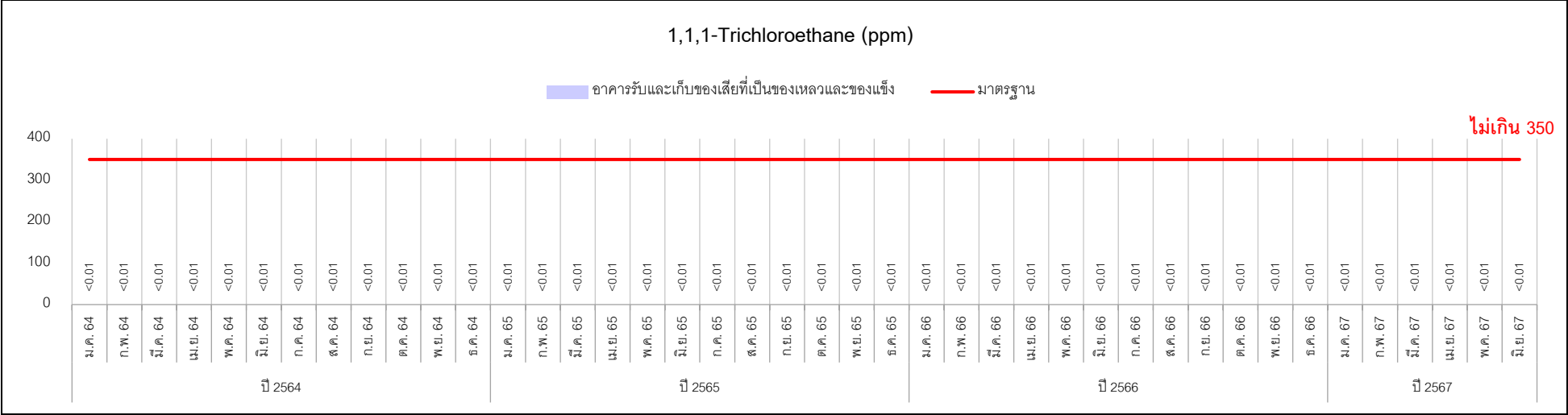
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



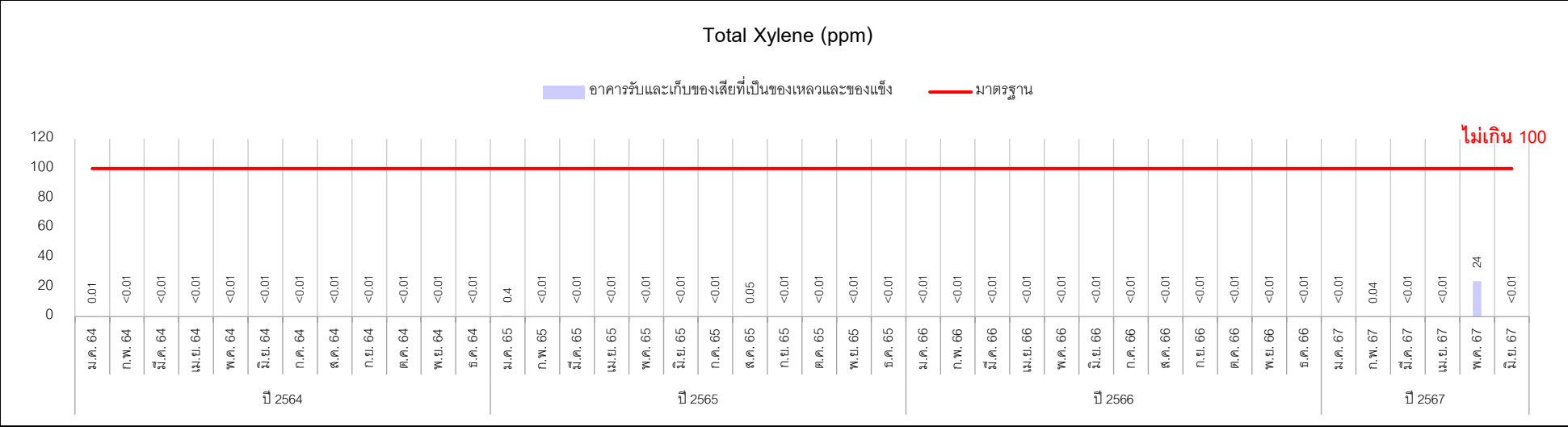
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

รูปที่ 3.2.6-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

3.2.7 ระดับเสียงในสถานประกอบการ

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ปีละ 3 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณ Control Room บริเวณ Compressor Room บริเวณ Incinerator Building และบริเวณ IDF Room โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)

สำหรับการดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างวันที่ 3-6 เมษายน 2567 (ครั้งที่ 1/67) มีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.7-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.7-1

ตารางที่ 3.2.7-1 วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในสถานประกอบการ

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
Leq 8 hr	Integrated Sound Level Meter	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996
Leq 24 hr	Integrated Sound Level Meter	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996
Lmax	Integrated Sound Level Meter	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.7-2 และรายงานผลการตรวจวัดในภาคผนวกที่ 3

3) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ที่กำหนดให้ Leq 8 hr มีค่าได้ไม่เกิน 90.0 dB(A), Lmax มีค่าได้ไม่เกิน 140.0 dB(A) และ Leq 24 hr มีค่าได้ไม่เกิน 82.0 dB(A) พบว่าระดับเสียงในสถานประกอบการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณ Control Room บริเวณ Compressor Room บริเวณ Incinerator Building และบริเวณ IDF Room (ตารางที่ 3.2.7-3 และรูปที่ 3.2.7-2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ที่กำหนดให้ Leq 8 hr มีค่าได้ไม่เกิน 90.0 dB(A), Lmax มีค่าได้ไม่เกิน 140.0 dB(A) และ Leq 24 hr มีค่าได้ไม่เกิน 82.0 dB(A) พบว่า ระดับเสียงในสถานประกอบการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3.2.7-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3.2.7-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]				
		Leq 8 hr			Lmax	Leq 24 hr
		ช่วงที่ 1	ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3		
บริเวณ Control Room	3-4/04/67	65.1	64.1	65.0	80.4	64.8
	4-5/04/67	65.4	64.7	66.2	89.0	65.5
	5-6/04/67	65.5	65.6	65.3	81.6	65.5
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	65.1-65.5	64.1-65.6	65.0-66.2	80.4-89.0	64.8-65.5
บริเวณ Compressor Room	3-4/04/67	79.5	79.2	79.1	95.2	79.3
	4-5/04/67	78.6	80.8	81.5	95.0	80.5
	5-6/04/67	81.4	81.4	81.5	95.0	81.4
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	78.6-81.4	79.2-81.4	79.1-81.5	95.0-95.2	79.3-81.4
บริเวณ Incinerator Building	3-4/04/67	68.5	63.5	69.1	102.8	67.7
	4-5/04/67	78.8	79.9	81.3	101.0	80.1
	5-6/04/67	77.7	73.7	68.7	99.1	74.7
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	68.5-78.8	63.5-79.9	68.7-81.3	99.1-102.8	67.7-80.1
บริเวณ IDF Room	3-4/04/67	64.1	63.3	64.0	99.0	63.8
	4-5/04/67	64.7	72.6	75.3	94.2	72.7
	5-6/04/67	75.9	76.6	76.8	89.6	76.4
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	64.1-75.9	63.3-76.6	64.0-76.8	89.6-99.0	63.8-76.4
	มาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.7-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

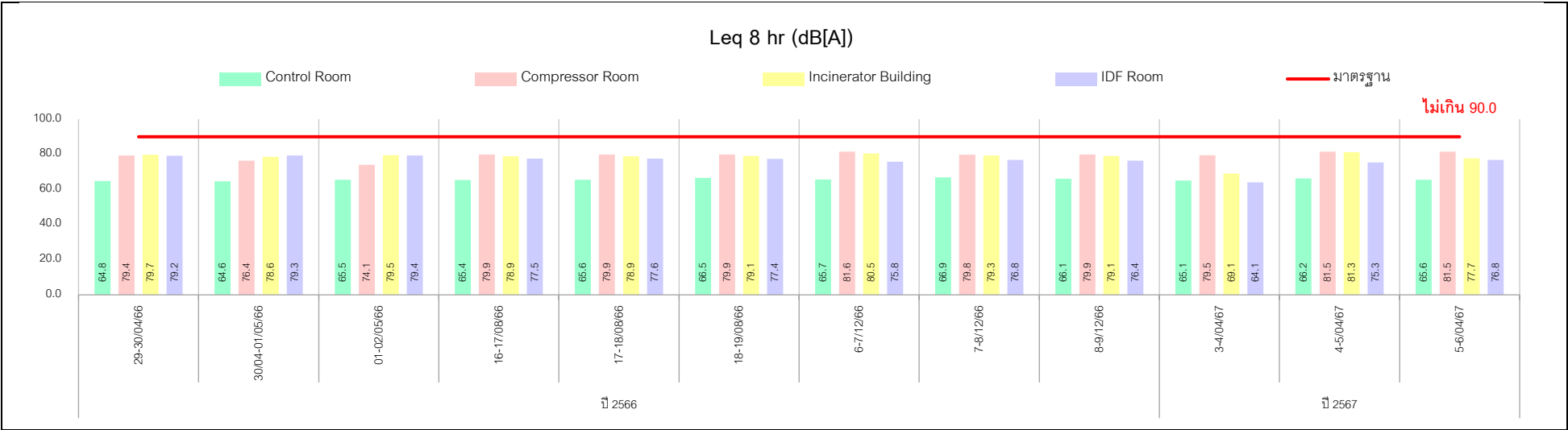
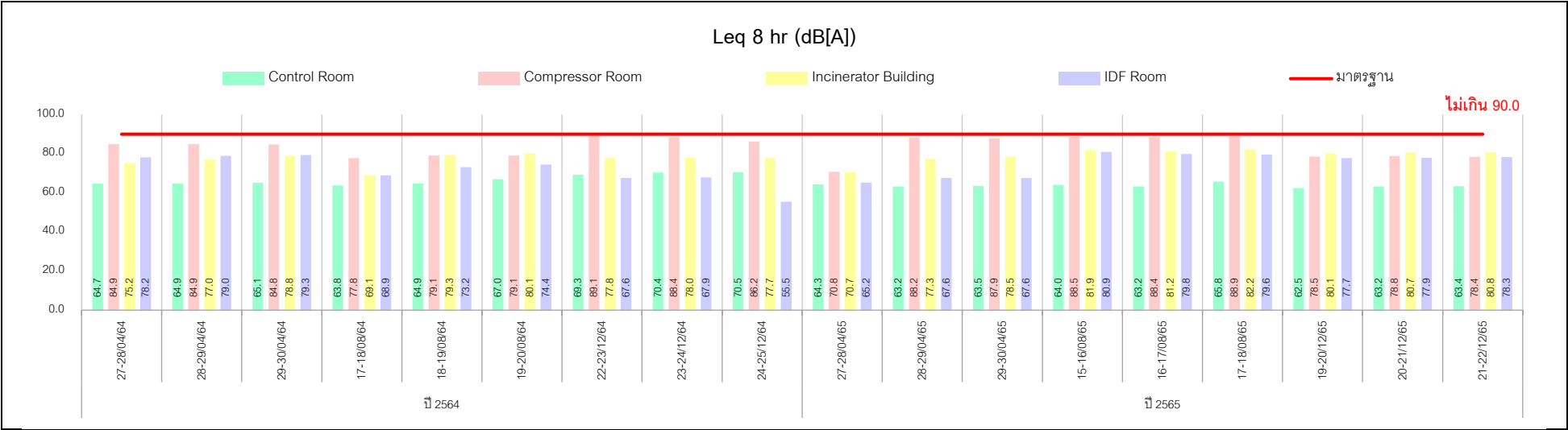
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]											
	Control Room			Compressor Room			Incinerator Building			IDF Room		
	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr
27-28/04/64	64.5-64.7	81.0	-	84.8-84.9	94.8	-	74.5-75.2	90.3	-	77.5-78.2	89.0	-
28-29/04/64	64.7-64.9	82.4	-	84.6-84.9	91.2	-	74.8-77.0	88.1	-	77.5-79.0	92.6	-
29-30/04/64	64.4-65.1	80.7	-	84.5-84.8	91.4	-	78.5-78.8	96.5	-	77.9-79.3	88.3	-
17-18/08/64	62.5-63.8	83.1	-	76.7-77.8	86.8	-	64.0-69.1	88.9	-	58.2-68.9	83.1	-
18-19/08/64	63.5-64.9	85.7	-	77.3-79.1	85.7	-	73.2-79.3	98.4	-	65.9-73.2	84.6	-
19-20/08/64	62.3-67.0	82.7	-	77.0-79.1	86.3	-	78.9-80.1	99.3	-	73.1-74.4	84.1	-
22-23/12/64	67.8-69.3	86.2	-	88.0-89.1	91.0	-	76.5-77.8	94.4	-	66.6-67.6	83.4	-
23-24/12/64	69.0-70.4	87.1	-	88.0-88.4	90.9	-	75.9-78.0	96.5	-	61.9-67.9	79.3	-
24-25/12/64	65.6-70.5	90.9	-	85.5-86.2	90.7	-	76.0-77.7	94.9	-	50.6-55.5	77.7	-
27-28/04/65	62.1-64.3	82.7	-	67.6-70.8	87.6	-	67.3-70.7	92.3	-	62.9-65.2	93.1	-
28-29/04/65	62.6-63.2	83.1	-	84.0-88.2	90.8	-	72.6-77.3	94.8	-	63.1-67.6	89.6	-
29-30/04/65	61.6-63.5	80.8	-	87.6-87.9	89.7	-	77.5-78.5	93.2	-	63.2-67.6	88.2	-
15-16/08/65	60.4-64.0	81.4	-	88.0-88.5	95	-	80.9-81.9	98.8	-	79.1-80.9	96.9	-
16-17/08/65	60.1-63.2	79.8	-	87.5-88.4	94.4	-	79.6-81.2	95.4	-	77.7-79.8	90.2	-
17-18/08/65	64.2-65.8	91.7	-	87.8-88.9	94.9	-	81.0-82.2	97	-	79.3-79.6	95.2	-
19-20/12/65	62.0-62.5	80.4	62.2	76.9-78.5	92.1	77.7	79.5-80.1	95.5	79.8	76.7-77.7	87.7	77.4
20-21/12/65	61.4-63.2	81.4	61.9	77.1-78.8	92.1	78.2	79.3-80.7	94.7	80.1	77.1-77.9	88.2	77.5
21-22/12/65	60.6-63.4	82.5	62.1	77.7-78.4	91.8	78.0	79.1-80.8	96.3	80.2	77.5-78.3	94.3	77.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ตารางที่ 3.2.7-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

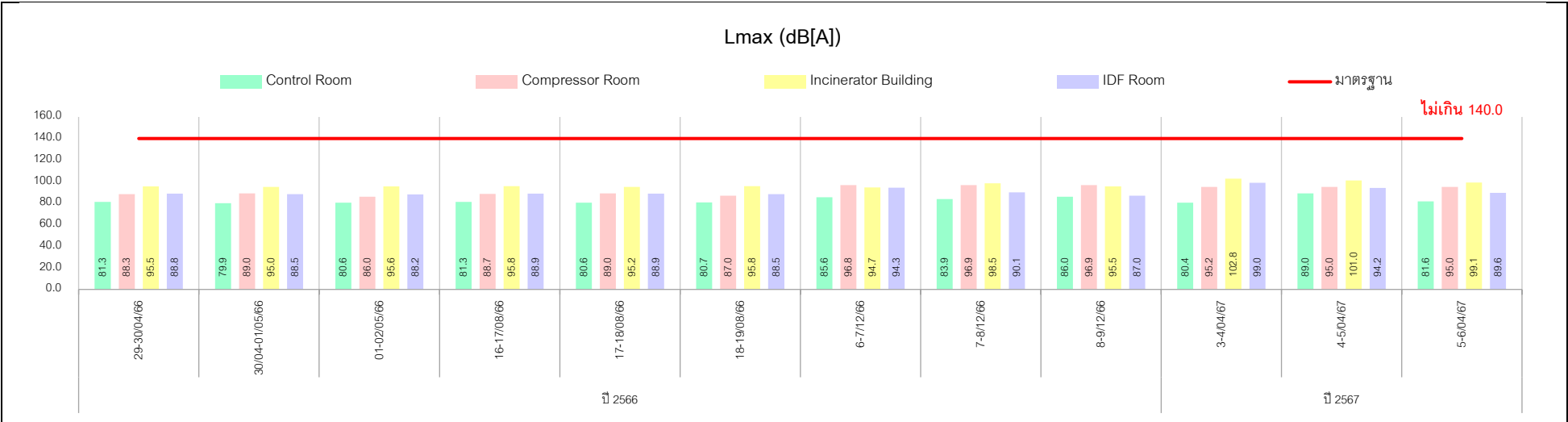
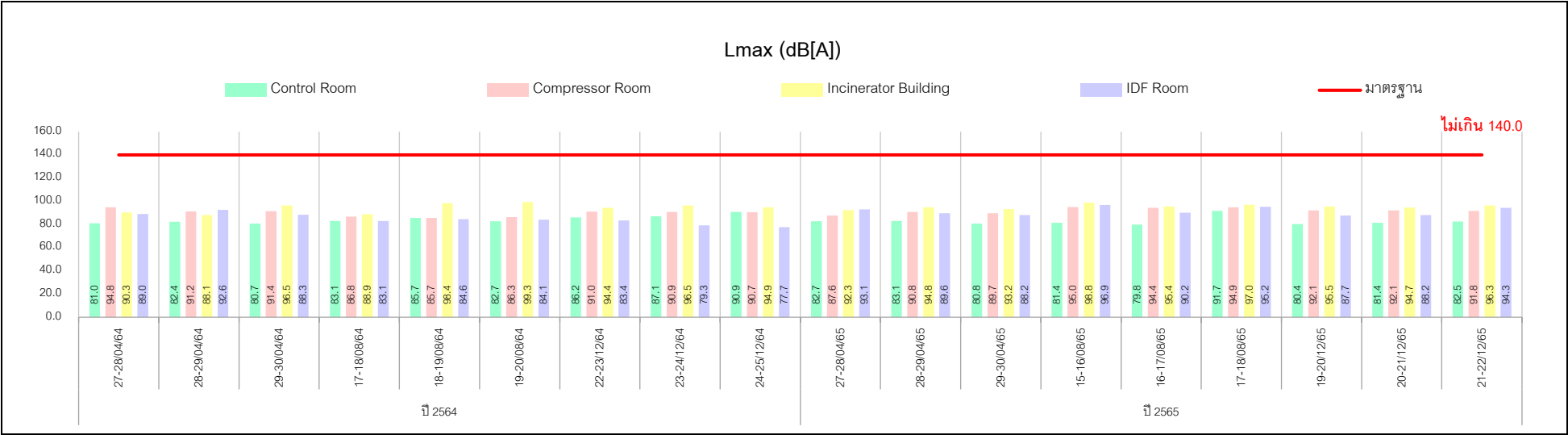
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]											
	Control Room			Compressor Room			Incinerator Building			IDF Room		
	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr	Leq 8 hr	Lmax	Leq 24 hr
29-30/04/66	64.1-64.8	81.3	64.4	76.2-79.4	88.3	78.2	78.2-79.7	95.5	79.2	78.8-79.2	88.8	79.0
30/04-01/05/66	64.0-64.6	79.9	64.3	76.1-76.4	89.0	76.2	77.9-78.6	95.0	78.2	78.2-79.3	88.5	78.9
01-02/05/66	64.6-65.5	80.6	64.9	72.4-74.1	86.0	73.5	78.6-79.5	95.6	79.1	78.8-79.4	88.2	79.0
16-17/08/66	64.7-65.4	81.3	65.0	79.7-79.9	88.7	79.8	78.1-78.9	95.8	78.5	77.4-77.5	88.9	77.4
17-18/08/66	65.2-65.6	80.6	65.4	79.4-79.9	89.0	79.7	78.4-78.9	95.2	78.7	77.0-77.6	88.9	77.4
18-19/08/66	65.0-66.5	80.7	65.8	79.5-79.9	87.0	79.7	78.6-79.1	95.8	78.8	77.3-77.4	88.5	77.3
6-7/12/66	64.7-65.7	85.6	65.3	80.9-81.6	96.8	81.3	71.8-80.5	94.7	77.0	66.5-75.8	94.3	73.4
7-8/12/66	66.0-66.9	83.9	66.6	79.6-79.8	96.9	79.7	79.1-79.3	98.5	79.3	76.4-76.8	90.1	76.7
8-9/12/66	65.0-66.1	86.0	65.6	79.7-79.9	96.9	79.8	78.9-79.1	95.5	79.0	76.0-76.4	87.0	76.3
3-4/04/67	64.1-65.1	80.4	64.8	79.1-79.5	95.2	79.3	63.5-69.1	102.8	67.7	63.3-64.1	99.0	63.8
4-5/04/67	64.7-66.2	89.0	65.5	78.6-81.5	95.0	80.5	78.8-81.3	101.0	80.1	64.7-75.3	94.2	72.7
5-6/04/67	65.3-65.6	81.6	65.5	81.4-81.5	95.0	81.4	68.7-77.7	99.1	74.7	75.9-76.8	89.6	76.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0	ไม่เกิน 82.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



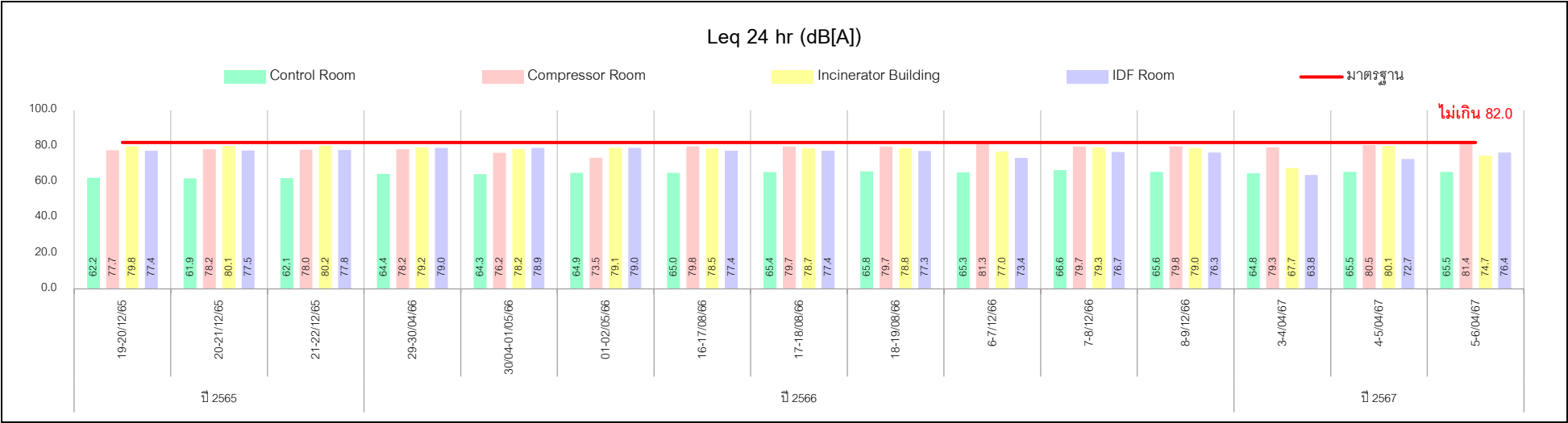
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

รูปที่ 3.2.7-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

รูปที่ 3.2.7-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

รูปที่ 3.2.7-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

3.2.8 สุขภาพพนักงาน

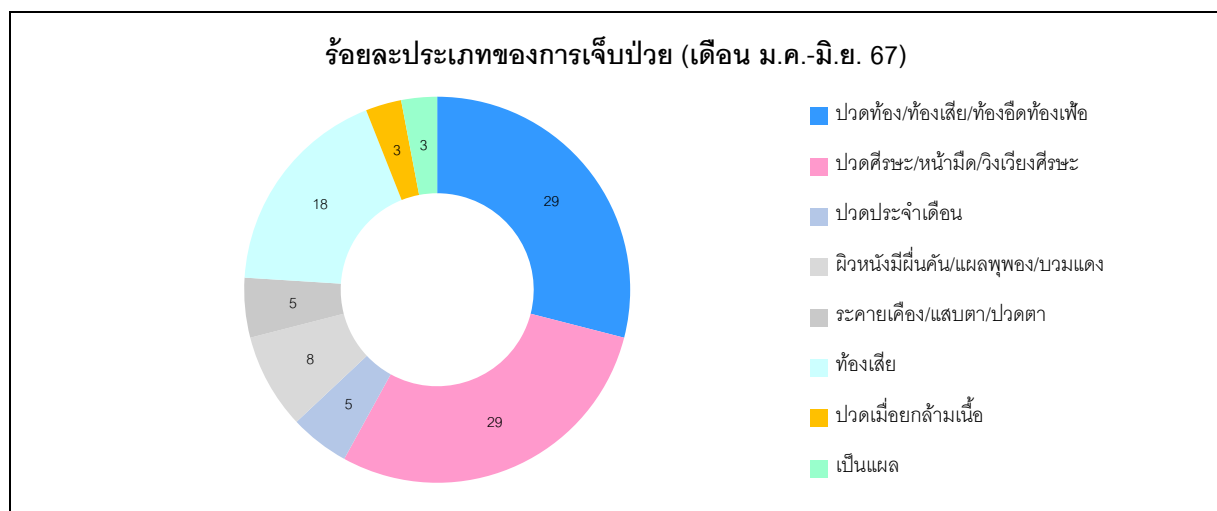
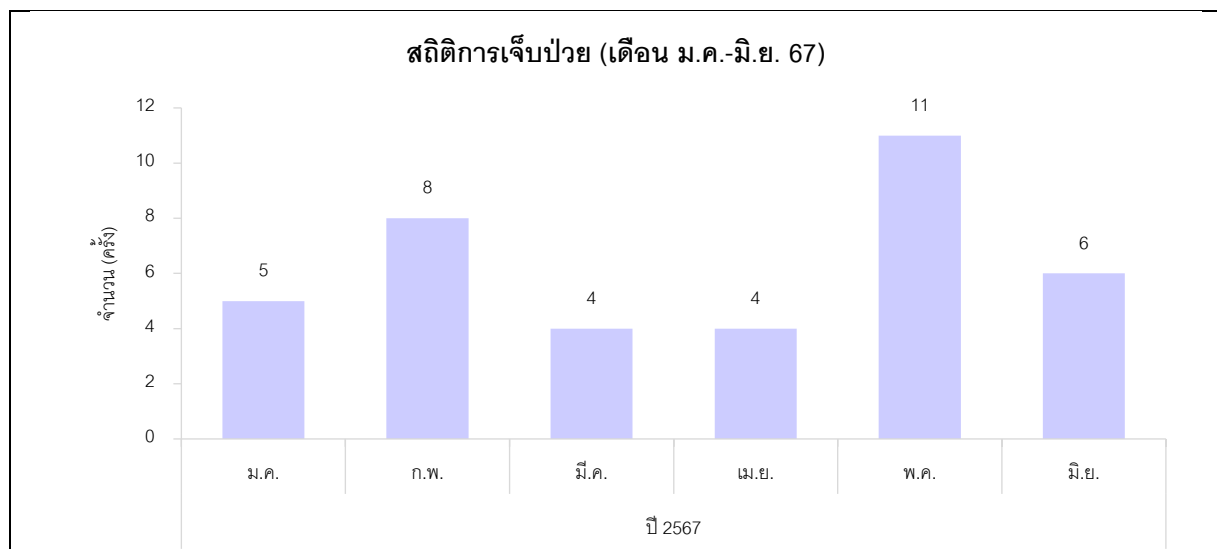
1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป และตรวจสอบสุขภาพพิเศษของพนักงานทุกคนโดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้สอดคล้องกับลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ กำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2566 โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2566 ทั้งนี้ โครงการมีแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 ในช่วงเดือนตุลาคม 2567

และกำหนดให้จัดทำสถิติด้านสุขภาพและสาเหตุการเจ็บป่วยที่เกิดจากการปฏิบัติงานของพนักงาน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่พนักงานปฏิบัติงาน

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

จากสถิติด้านสุขภาพ และสาเหตุการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของพนักงาน ในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 พบพนักงานเจ็บป่วย จำนวน 38 ราย ประเภทการเจ็บป่วยสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ ปวดท้อง/ท้องเสีย/ท้องอืดท้องเฟ้อ (ร้อยละ 29.0) ปวดศีรษะ/หน้ามืด/วิงเวียนศีรษะ (ร้อยละ 29.0) และท้องเสีย (ร้อยละ 18.0) (เอกสารแนบ 1-41 ในภาคผนวกที่ 1)



3.2.9 ความปลอดภัย

1) การดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกสาเหตุและสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกครั้ง ทุกปีต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

จากบันทึกสาเหตุและสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้น ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 28 ครั้ง และอุบัติการณ์ จำนวน 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 ครั้ง อุบัติเหตุไม่หยุดงาน จำนวน 3 ครั้ง อุบัติเหตุหยุดงาน จำนวน 6 ครั้ง และอุบัติเหตุที่ไม่เกิดความเสียหายต่อบุคคล/สิ่งแวดล้อม จำนวน 10 ครั้ง (เอกสารแนบ 1-40 ในภาคผนวกที่ 1)

3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากบันทึกสาเหตุและสถิติอุบัติเหตุที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 29 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุที่ไม่หยุดงาน จำนวน 11 ครั้ง และอุบัติเหตุที่ต้องหยุดงาน จำนวน 18 ครั้ง ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการสร้างแรงจูงใจพนักงานให้เห็นความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 3.2.9-1 สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

