

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงใน **ภาคผนวก ก-6** ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้งตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะก่อสร้าง) ได้แสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง ของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว บริเวณโดยรอบแนวการก่อสร้าง โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และบด บังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราว เป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-6
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียน และแผนผังขั้นตอน การจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. ในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก จำนวน 1 จุด 2. พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก รายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวันในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และตรวจวัดทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (2 วันทำการ และ 1 วันหยุด) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมลพิษทางอากาศทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (2 วันทำการ และ 1 วันหยุด) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากเกิดปัญหาฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานโครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทันที พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ภาคผนวก ก-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ความคงทนแข็งแรงของรั้ว ชั่วคราวโดยรอบโครงการ	แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว บริเวณโดยรอบแนวการก่อสร้าง โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และบด บังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราว เป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-6
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียน และแผนผังขั้นตอน การจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ป้ายแสดงผลจากการตรวจวัด แบบ Real time โดยแสดงผลค่า PM _{2.5} และ PM ₁₀ และระดับ เสียงบนป้ายหน้าโครงการที่ ประชาชนทั่วไปสามารถเห็นได้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์พร้อมแสดงผลค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) และฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ ยัง ได้ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์พร้อม แสดงผลดังกล่าวเพิ่มเติมบริเวณภายในพื้นที่โครงการ OKA HAUS เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมไม่ให้ปริมาณฝุ่นละอองเกินกว่า ค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-1
	ตรวจวัดควันดำจากท่อไอเสียรถ เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งและรถส่งคนงาน และ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- รถและเครื่องยนต์ของรถ ที่ใช้ในการขนส่งและรถส่ง คนงาน	- ไม่เกิน 3 เดือน ก่อนที่จะ ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและ เครื่องจักรที่นำมาใช้ในการก่อสร้างโครงการตามมาตรการ กำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-11
		- เครื่องจักรกลที่ใช้ในการ ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำ ก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวัน เพื่อให้ เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และช่วยลด ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและมลพิษด้านเสียงร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง	L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} และเสียงรบกวน	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. ในพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออก จำนวน 1 จุด 2. พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียน ปทุมคงคา) จำนวน 1 จุด	ทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก รายงานผล ต่อหน่วยงานอนุญาตทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดย เป็นวันทำงาน 2 วัน และ วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเป็นประจำทุกวันในช่วง งานเสาเข็มและฐานราก และตรวจวัดทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (2 วันทำการ และ 1 วันหยุด) ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ก-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ค-2
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียน และแผนผังขั้นตอน การจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ค่าความถี่ (Frequency)	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. ในพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออก จำนวน 1 จุด 2. พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียน ปทุมคงคา) จำนวน 1 จุด	ทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และรายงาน ผลต่อหน่วยงานอนุญาต ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดย เป็นวันทำงาน 2 วัน และ วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเป็นประจำทุกวัน ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และตรวจวัดทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (2 วันทำการ และ 1 วันหยุด) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ก-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ค-3
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียน และแผนผังขั้นตอน การจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน	ถนนภายในโครงการ และ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ราง ระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	พื้นที่ก่อสร้าง	วันละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสภาพถนนภายใน พื้นที่ก่อสร้างและถนนภายนอกที่ใช้เป็นเส้นทางเดินรถของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบเกิดการชำรุดและพิสูจน์ได้ว่า เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ โครงการจะดำเนินการแก้ไขให้ กลับสู่สภาพเดิมและพร้อมใช้งานเสมอ นอกจากนี้โครงการได้จัด ให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นผิวถนนบริเวณด้านหน้า โครงการและบริเวณใกล้เคียง ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทรายที่ตกหล่น เพื่อไม่ให้เกิดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำร่วม ด้วย นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยขุดลอกทางระบาย น้ำและทำความสะอาดบ่อดักตะกอนเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิด การอุดตันทางระบายน้ำและสามารถระบายน้ำได้ดี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-6
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียน และแผนผังขั้นตอน การจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการ ในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ตรวจสอบน้ำทิ้งของโครงการ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ ของ โครงการก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายสาธารณะด้านหน้า โครงการ จำนวน 1 จุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ก-6 - ภาคผนวก ค-4
2.2 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ป้ายประชาสัมพันธ์แก่คนงาน	ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง พนักงาน และคนงานก่อสร้าง ห้ามกระทำการใดที่อาจเป็นอันตรายหรือคุกคามต่อสัตว์ป่าใน พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ผ่านกิจกรรม Safety Morning Talk เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 คุณภาพน้ำที่ผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	<u>จุดเก็บตัวอย่าง</u> จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ มี 1 จุด คือ บ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลง สุ่ท่อระบายริมถนน สาธารณะ จำนวน 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ก-6 - ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจราจร	ความเสียหายของผิวถนนหรือ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ของโครงการ	เส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสภาพถนนภายใน พื้นที่ก่อสร้างและถนนภายนอกที่ใช้เป็นเส้นทางเดินรถของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบเกิดการชำรุดและพิสูจน์ได้ว่า เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ โครงการจะดำเนินการแก้ไขให้ กลับสู่สภาพเดิมและพร้อมใช้งานเสมอ นอกจากนี้โครงการได้จัด ให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นผิวถนนบริเวณด้านหน้า โครงการและบริเวณใกล้เคียง ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทรายที่ตกหล่น เพื่อไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำร่วม ด้วย นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยขุดลอกรางระบาย น้ำและทำความสะอาดบ่อดักตะกอนเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิด การอุดตันทางระบายน้ำและสามารถระบายน้ำได้ดี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-6
3.3 ระบบน้ำใช้	- ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำ สำรอง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อม ทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และท่อ ระบบน้ำใช้ ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึม หรือชำรุด ตลอด ระยะเวลาก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52 - ภาคผนวก ข-27

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความ เพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และประสานงานให้ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนทุกวันหรือตามความ เหมาะสม โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และ แพร่กระจายเชื้อโรค นอกจากนี้ได้จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบ สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร ทั้งนี้ หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย โครงการจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตามมาตรการ กำหนด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	- ปริมาณมูลฝอยก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ ได้จัดจ้างให้บริษัทที่รับอนุญาต กำจัดมูลฝอยมาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด พร้อมทั้งจัด บันทึกประเภท มูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐาน ใบเสร็จรับเงินค่าจัดเก็บมูลฝอย ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	- บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไป กำจัด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัทที่รับอนุญาตกำจัดมูลฝอยมา ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด พร้อมทั้งจัดบันทึกประเภท มูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานใบเสร็จรับเงินค่าจัดเก็บ มูลฝอย ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- มูลฝอยก่อสร้างประเภทอื่น เช่น กระเบื้องเซรามิค เศษ กระจก และยิปซัมบอร์ด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างฐานรากและระบบ ป้องกันดินพัง โดยได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 6.7 ของ งานก่อสร้างทั้งหมด หากโครงการเข้าสู่ช่วงงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
3.5 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลการระบายน้ำและทำ ความสะอาดบ่อดักตะกอนเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตัน ทางระบายน้ำและสามารถระบายน้ำได้ดี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58
3.6 ระบบไฟฟ้า	สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งหม้อแปลง ตู้ควบคุมไฟฟ้าชั่วคราว และตู้จ่ายไฟฟ้าชั่วคราว โดยใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้า นครหลวง (กฟน.) เขตคลองเตย เพื่อลดปัญหาการเกิดไฟฟ้าตก หรือกระชากต่อชุมชนข้างเคียง พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนระวัง อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง และป้ายเตือนห้ามเปิด/ห้ามถอดปลั๊ก รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	สภาพการใช้งานถังดับเพลิง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีและป้ายแสดงวิธีการใช้ ถังดับเพลิง ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานที่คาด ว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบรับรองให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-32
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการ บาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึก สถิติ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) คอย รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและบาดเจ็บ รวมถึงการเจ็บป่วย จากการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งติดป้าย แสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ บริเวณหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 103 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-36

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.2 คุณภาพชีวิตของมนุษย์ 1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	พื้นที่ดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ประสานงานกับภาคส่วนต่าง ๆ อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี ตลอด ระยะเวลารื้อถอนและก่อสร้าง ประกอบด้วย ดังนี้ - พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถาน ประกอบกร/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถาน ประกอบกร/พื้นที่อ่อนไหวและ สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ ระยะรัศมี 100 ม. จากขอบเขต พื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ รัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ประสานงานกับภาคส่วน ต่าง ๆ อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี - ทุก 6 เดือน จัดทำ รายงานผลการดำเนินงาน กิจกรรม/โครงการด้านการ มีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและ มาตรการต่างๆ ของโครงการ รวมถึงสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ ชุมชน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการติดต่อผู้ควบคุม การก่อสร้างและตัวแทนโครงการให้ทราบ รวมถึงจัดให้มีการ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งจัดให้มีแผนผัง ขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของ โครงการในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.3 สุขภาพ 1) อุบัติเหตุ	- เครื่องจักรอุปกรณ์	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้เป็นประจำ ก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวัน เพื่อให้ เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และช่วยลด ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและมลพิษด้านเสียงร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15
2) ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่ โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียนและแผนผัง ขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของ โครงการในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนของโครงการเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามหากได้รับเรื่อง ร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.4 ด้านสาธารณสุข โรคติดต่ออันตราย	- การติดเชื้อในคนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เมื่อสงสัยว่าอาจป่วยเป็น โรคโควิด 19 โดยใช้ Antigen Test Kit (ATK)	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างที่คัดเลือก เข้ามาทำงานในช่วงก่อนรับเข้าทำงาน และในระหว่างการทำงาน ก่อสร้าง จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยติดตามข่าวสารจากหน่วยงานราชการและเฝ้าระวัง สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อและโรคติดต่อร้ายแรง อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำชับให้คนงานคัดกรอง เบื้องต้นก่อนเข้าหน่วยงาน หากมีอาการเจ็บป่วยให้รายงานต่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการทราบทันที ผ่านกิจกรรม Safety Morning Talk	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-9
	- สบู่ล้างมือและเจลแอลกอฮอล์	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัย โดยการติดตั้งจุดล้างมือภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อส่งเสริม มาตรการความปลอดภัยและสุขอนามัยส่วนบุคคลของคนงาน อย่างครบถ้วน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 104

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงอาทิตย์	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างฐานรากและระบบ ป้องกันดินพัง โดยได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 6.7 ของ งานก่อสร้างทั้งหมด อย่างไรก็ตาม หากโครงการพบว่าอาคาร ข้างเคียงได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ จะดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและ การชดเชยเยียวยาของโครงการในระยะก่อสร้างลำดับถัดไป ทั้งนี้ หากโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-2
4.6 การบดบังทิศทางลม	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างฐานรากและระบบ ป้องกันดินพัง โดยได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 6.7 ของ งานก่อสร้างทั้งหมด อย่างไรก็ตาม หากโครงการพบว่าอาคาร ข้างเคียงได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ จะดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและ การชดเชยเยียวยาของโครงการในระยะก่อสร้างลำดับถัดไป ทั้งนี้ หากโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุและ โทรทัศน์	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง โครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างฐานรากและระบบ ป้องกันดินพัง โดยได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 6.7 ของ งานก่อสร้างทั้งหมด อย่างไรก็ตาม หากโครงการพบว่าอาคาร ข้างเคียงได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ จะดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและ การชดเชยเยียวยาของโครงการในระยะก่อสร้างลำดับถัดไป ทั้งนี้ หากโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-2
4.8 สุนทรียภาพ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง ของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว บริเวณโดยรอบแนวการก่อสร้าง โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และบด บังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราว เป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.9 สังคมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความ ต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจาก โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการ ขออนุญาตเปิดใช้อาคารทั้ง ครัวเรือนประชาชน และสถาน ประกอบการระยะประชิด ระยะ 100 ม. และระยะใกล้เคียงอื่น ๆ ที่เกิดผลกระทบ	บ้านเรือน และสถาน ประกอบการ ในรัศมี 100 ม. พื้นที่ อ่อนไหวและ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่ โครงการ	ปี ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง จนถึง ช่วงก่อนเปิดใช้อาคาร	- ในปี พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะ ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ การก่อสร้างทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลัก สถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ เรียบร้อยแล้ว สำหรับปี พ.ศ. 2569 โครงการจะดำเนินการในช่วงปลายปี	- ภาคผนวก ข-37

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.10 การจัดการเรื่อง ร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิม และระยะเวลาแก้ไขข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีแบบรับแจ้งข้อร้องเรียนและแผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาของโครงการในระยะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามหากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา)

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	20 - 21 ต.ค. 68	0.038	0.024
	21 - 22 ต.ค. 68	0.037	0.024
	22 - 23 ต.ค. 68	0.032	0.019
	23 - 24 ต.ค. 68	0.027	0.016
	24 - 25 ต.ค. 68	0.028	0.017
	25 - 26 ต.ค. 68	0.031	0.020
	26 - 27 ต.ค. 68	0.035	0.022
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.027 - 0.038	0.016 - 0.024
สัปดาห์ที่ 2	27 - 28 ต.ค. 68	0.040	0.024
	28 - 29 ต.ค. 68	0.046	0.027
	29 - 30 ต.ค. 68	0.042	0.025
	30 - 31 ต.ค. 68	0.033	0.021
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 68	0.051	0.032
	1 - 2 พ.ย. 68	0.049	0.027
	2 - 3 พ.ย. 68	0.041	0.024
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.033 - 0.051	0.021 - 0.032
สัปดาห์ที่ 3	3 - 4 พ.ย. 68	0.039	0.022
	4 - 5 พ.ย. 68	0.051	0.030
	5 - 6 พ.ย. 68	0.055	0.032
	6 - 7 พ.ย. 68	0.052	0.028
	7 - 8 พ.ย. 68	0.051	0.027
	8 - 9 พ.ย. 68	0.056	0.031
	9 - 10 พ.ย. 68	0.048	0.027
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.039 - 0.056	0.022 - 0.032
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 4	10 - 11 พ.ย. 68	0.043	0.029
	11- 12 พ.ย. 68	0.056	0.032
	12 - 13 พ.ย. 68	0.061	0.036
	13 - 14 พ.ย. 68	0.053	0.032
	14 - 15 พ.ย. 68	0.049	0.029
	15 - 16 พ.ย. 68	0.044	0.027
	16 - 17 พ.ย. 68	0.035	0.026
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.035 - 0.061	0.026 - 0.036
สัปดาห์ที่ 5	17 - 18 พ.ย. 68	0.045	0.028
	18 - 19 พ.ย. 68	0.041	0.024
	19 - 20 พ.ย. 68	0.039	0.022
	20 - 21 พ.ย. 68	0.040	0.024
	21 - 22 พ.ย. 68	0.042	0.024
	22 - 23 พ.ย. 68	0.046	0.029
	23 - 24 พ.ย. 68	0.046	0.027
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.039 - 0.046	0.022 - 0.029
สัปดาห์ที่ 6	24 - 25 พ.ย. 68	0.059	0.035
	25 - 26 พ.ย. 68	0.064	0.038
	26 - 27 พ.ย. 68	0.076	0.047
	27 - 28 พ.ย. 68	0.081	0.050
	28 - 29 พ.ย. 68	0.079	0.048
	29 - 30 พ.ย. 68	0.086	0.052
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	0.081	0.049
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.059 - 0.086	0.035 - 0.052
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 7	1 - 2 ธ.ค. 68	0.121	0.075
	2 - 3 ธ.ค. 68	0.113	0.067
	3 - 4 ธ.ค. 68	0.096	0.059
	4 - 5 ธ.ค. 68	0.090	0.056
	5 - 6 ธ.ค. 68	0.077	0.048
	6 - 7 ธ.ค. 68	0.078	0.047
	7 - 8 ธ.ค. 68	0.056	0.035
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.056 - 0.121	0.035 - 0.075
สัปดาห์ที่ 8	8 - 9 ธ.ค. 68	0.066	0.040
	9 - 10 ธ.ค. 68	0.071	0.043
	10 - 11 ธ.ค. 68	0.077	0.046
	11 - 12 ธ.ค. 68	0.067	0.042
	12 - 13 ธ.ค. 68	0.071	0.045
	13 - 14 ธ.ค. 68	0.066	0.041
	14 - 15 ธ.ค. 68	0.059	0.037
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.059 - 0.077	0.037 - 0.046
สัปดาห์ที่ 9	15 - 16 ธ.ค. 68	0.071	0.044
	16 - 17 ธ.ค. 68	0.075	0.046
	17 - 18 ธ.ค. 68	0.071	0.043
	18 - 19 ธ.ค. 68	0.077	0.049
	19 - 20 ธ.ค. 68	0.087	0.055
	20 - 21 ธ.ค. 68	0.085	0.053
	21 - 22 ธ.ค. 68	0.075	0.046
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.071 - 0.087	0.043 - 0.055
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 10	22 - 23 ธ.ค. 68	0.078	0.049
	23 - 24 ธ.ค. 68	0.083	0.052
	24 - 25 ธ.ค. 68	0.091	0.057
	25 - 26 ธ.ค. 68	0.085	0.053
	26 - 27 ธ.ค. 68	0.075	0.047
	27 - 28 ธ.ค. 68	0.068	0.043
	28 - 29 ธ.ค. 68	0.066	0.041
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.066 - 0.091	0.041 - 0.057
สัปดาห์ที่ 11	5 - 6 ม.ค. 69	0.071	0.044
	6 - 7 ม.ค. 69	0.071	0.043
	7 - 8 ม.ค. 69	0.069	0.042
	8 - 9 ม.ค. 69	0.073	0.045
	9 - 10 ม.ค. 69	0.067	0.039
	10 - 11 ม.ค. 69	0.062	0.036
	11 - 12 ม.ค. 69	0.059	0.034
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.059 - 0.073	0.034 - 0.045
สัปดาห์ที่ 12	12 - 13 ม.ค. 69	0.079	0.048
	13 - 14 ม.ค. 69	0.087	0.053
	14 - 15 ม.ค. 69	0.091	0.056
	15 - 16 ม.ค. 69	0.094	0.058
	16 - 17 ม.ค. 69	0.085	0.050
	17 - 18 ม.ค. 69	0.072	0.044
	18 - 19 ม.ค. 69	0.070	0.041
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.070 - 0.094	0.041 - 0.058
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 13	19 - 20 ม.ค. 69 ¹	0.078	0.046
	20 - 21 ม.ค. 69 ¹	0.072	0.043
	21 - 22 ม.ค. 69 ¹	0.077	0.047
	22 - 23 ม.ค. 69 ²	75.0	45.0
	23 - 24 ม.ค. 69 ²	70.0	43.0
	24 - 25 ม.ค. 69 ²	73.0	45.0
	25 - 26 ม.ค. 69 ²	75.0	45.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.072 - 75.0	0.043 - 45.0
สัปดาห์ที่ 14	26 - 27 ม.ค. 69 ²	82.0	52.0
	27 - 28 ม.ค. 69 ²	78.0	47.0
	28 - 29 ม.ค. 69 ²	74.0	44.0
	29 - 30 ม.ค. 69 ²	72.0	43.0
	30 - 31 ม.ค. 69 ²	70.0	41.0
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 69 ²	67.0	39.0
	1 - 2 ก.พ. 69 ²	65.0	39.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.0 - 82.0	39.0 - 52.0
สัปดาห์ที่ 15	2 - 3 ก.พ. 69 ²	71.8	45.2
	3 - 4 ก.พ. 69 ²	82.8	50.7
	4 - 5 ก.พ. 69 ²	83.5	52.1
	5 - 6 ก.พ. 69 ²	89.4	56.0
	6 - 7 ก.พ. 69 ²	85.4	53.2
	7 - 8 ก.พ. 69 ²	75.7	46.6
	8 - 9 ก.พ. 69 ²	67.3	41.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	67.3 - 89.4	41.9 - 56.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย ¹		mg/m ³	mg/m ³
ค่ามาตรฐาน ²		≤200	≤100
หน่วย ²		μg/m ³	μg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 โดยมีผลบังคับใช้นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา (บังคับใช้วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569))

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 16	9 - 10 ก.พ. 69	89.8	56.1
	10 - 11 ก.พ. 69	106.3	66.5
	11 - 12 ก.พ. 69	122.1	75.8
	12 - 13 ก.พ. 69	119.2	74.3
	13 - 14 ก.พ. 69	87.7	54.7
	14 - 15 ก.พ. 69	81.0	50.8
	15 - 16 ก.พ. 69	84.5	52.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	81.0 - 122.1	50.8 - 75.8
สัปดาห์ที่ 17	16 - 17 ก.พ. 69	91.3	57.4
	17 - 18 ก.พ. 69	96.3	60.1
	18 - 19 ก.พ. 69	105.4	65.9
	19 - 20 ก.พ. 69	108.6	68.3
	20 - 21 ก.พ. 69	110.1	69.0
	21 - 22 ก.พ. 69	111.0	69.1
	22 - 23 ก.พ. 69	99.6	62.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	91.3 - 111.0	57.4 - 69.1
สัปดาห์ที่ 18	23 - 24 ก.พ. 69	88.1	54.9
	24 - 25 ก.พ. 69	90.5	56.7
	25 - 26 ก.พ. 69	92.7	58.0
	26 - 27 ก.พ. 69	78.0	48.7
	27 - 28 ก.พ. 69	58.5	36.5
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	52.0	32.5
	1 - 2 มี.ค. 69	49.6	30.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	49.6 - 92.7	30.8 - 58.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	2 - 3 มี.ค. 69	62.7	39.3
	3 - 4 มี.ค. 69	75.2	47.2
	4 - 5 มี.ค. 69	82.0	51.4
	5 - 6 มี.ค. 69	79.6	49.5
	6 - 7 มี.ค. 69	71.2	44.5
	7 - 8 มี.ค. 69	69.8	43.4
	8 - 9 มี.ค. 69	64.4	40.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.7 - 82.0	39.3 - 51.4
สัปดาห์ที่ 20	9 - 10 มี.ค. 69	77.5	48.1
	10 - 11 มี.ค. 69	78.3	48.9
	11 - 12 มี.ค. 69	86.4	53.8
	12 - 13 มี.ค. 69	96.6	60.5
	13 - 14 มี.ค. 69	94.2	58.8
	14 - 15 มี.ค. 69	80.6	50.4
	15 - 16 มี.ค. 69	76.7	48.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	76.7 - 96.6	48.1 - 60.5
สัปดาห์ที่ 21	16 - 17 มี.ค. 69	81.0	48.6
	17 - 18 มี.ค. 69	71.8	44.5
	18 - 19 มี.ค. 69	69.5	43.5
	19 - 20 มี.ค. 69	72.6	45.4
	20 - 21 มี.ค. 69	79.6	49.6
	21 - 22 มี.ค. 69	77.9	48.3
	22 - 23 มี.ค. 69	73.0	45.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	69.5 - 81.0	43.5 - 49.6
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 22	23 - 24 มี.ค. 69	76.7	47.2
	24 - 25 มี.ค. 69	72.9	45.1
	25 - 26 มี.ค. 69	75.2	46.9
	26 - 27 มี.ค. 69	80.6	50.0
	27 - 28 มี.ค. 69	77.5	48.4
	28 - 29 มี.ค. 69	70.7	44.1
	29 - 30 มี.ค. 69	66.2	41.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.2 - 80.6	41.7 - 50.0
สัปดาห์ที่ 23	30 - 31 มี.ค. 69	70.1	44.2
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	64.7	39.3
	1 - 2 เม.ย. 69	69.1	43.2
	2 - 3 เม.ย. 69	71.7	44.7
	3 - 4 เม.ย. 69	76.1	47.9
	4 - 5 เม.ย. 69	85.8	54.2
	5 - 6 เม.ย. 69	82.6	51.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.7 - 85.8	39.3 - 54.2
สัปดาห์ที่ 24	6 - 7 เม.ย. 69	90.3	56.6
	7 - 8 เม.ย. 69	92.4	58.0
	8 - 9 เม.ย. 69	88.2	55.6
	9 - 10 เม.ย. 69	80.8	50.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	80.8 - 92.4	50.1 - 58.0
สัปดาห์ที่ 25	17 - 18 เม.ย. 69	74.5	46.5
	18 - 19 เม.ย. 69	66.6	41.4
	19 - 20 เม.ย. 69	71.7	43.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.6 - 74.5	41.4 - 46.5
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* ระหว่างวันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2569 งดการตรวจวัดและจัดเก็บตัวอย่างชั่วคราว เนื่องจากเป็นวันหยุดทำการประจำปีในเทศกาลสงกรานต์

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 26	20 - 21 เม.ย. 69	81.9	50.6
	21 - 22 เม.ย. 69	89.0	55.6
	22 - 23 เม.ย. 69	88.8	53.5
	23 - 24 เม.ย. 69	75.5	45.4
	24 - 25 เม.ย. 69	71.3	44.6
	25 - 26 เม.ย. 69	83.1	52.0
	26 - 27 เม.ย. 69	78.6	50.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	71.3 - 89.0	44.6 - 55.6
สัปดาห์ที่ 27	27 - 28 เม.ย. 69	82.3	49.8
	28 - 29 เม.ย. 69	82.6	51.6
	29 - 30 เม.ย. 69	83.5	50.2
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	78.7	49.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	78.7 - 83.5	49.2 - 51.6
สัปดาห์ที่ 28	5 - 6 พ.ค. 69	102.5	63.9
	6 - 7 พ.ค. 69	105.9	66.2
	7 - 8 พ.ค. 69	99.2	61.9
	8 - 9 พ.ค. 69	115.8	72.4
	9 - 10 พ.ค. 69	118.7	73.8
	10 - 11 พ.ค. 69	98.8	61.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	98.8 - 118.7	61.9 - 73.8
สัปดาห์ที่ 29	11 - 12 พ.ค. 69	82.3	51.3
	12 - 13 พ.ค. 69	83.9	52.3
	13 - 14 พ.ค. 69	89.9	56.2
	14 - 15 พ.ค. 69	92.5	57.9
	15 - 16 พ.ค. 69	80.1	50.0
	16 - 17 พ.ค. 69	67.1	42.0
	17 - 18 พ.ค. 69	70.6	44.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	67.1 - 92.5	42.0 - 57.9
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* ระหว่างวันที่ 1 - 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 งดการตรวจวัดและจัดเก็บตัวอย่างชั่วคราว เนื่องจากเป็นวันหยุดทำการประจำปีในวันแรงงานแห่งชาติ และวันฉัตรมงคล

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 30	18 - 19 พ.ค. 69	71.3	44.7
	19 - 20 พ.ค. 69	73.0	45.4
	20 - 21 พ.ค. 69	89.1	56.5
	21 - 22 พ.ค. 69	92.5	57.6
	22 - 23 พ.ค. 69	66.5	41.6
	23 - 24 พ.ค. 69	52.8	33.0
	24 - 25 พ.ค. 69	81.3	50.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.8 - 92.5	33.0 - 57.6
สัปดาห์ที่ 31	25 - 26 พ.ค. 69	84.3	52.9
	26 - 27 พ.ค. 69	63.8	39.7
	27 - 28 พ.ค. 69	91.0	56.5
	28 - 29 พ.ค. 69	88.1	55.2
	29 - 30 พ.ค. 69	96.8	60.5
	30 - 31 พ.ค. 69	97.4	60.7
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	95.8	59.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.8 - 97.4	39.7 - 60.7
สัปดาห์ที่ 32	1 - 2 มิ.ย. 69	73.6	45.7
	2 - 3 มิ.ย. 69	71.5	44.6
	3 - 4 มิ.ย. 69	46.5	29.0
	4 - 5 มิ.ย. 69	49.5	31.1
	5 - 6 มิ.ย. 69	50.3	31.8
	6 - 7 มิ.ย. 69	46.9	29.0
	7 - 8 มิ.ย. 69	80.2	50.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	46.5 - 80.2	29.0 - 50.3
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 33	8 - 9 มิ.ย. 69	81.6	51.2
	9 - 10 มิ.ย. 69	82.5	51.6
	10 - 11 มิ.ย. 69	79.8	49.5
	11 - 12 มิ.ย. 69	61.5	38.5
	12 - 13 มิ.ย. 69	92.9	58.4
	13 - 14 มิ.ย. 69	91.8	57.4
	14 - 15 มิ.ย. 69	78.5	49.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	61.5 - 92.9	38.5 - 58.4
สัปดาห์ที่ 34	15 - 16 มิ.ย. 69	77.4	48.5
	16 - 17 มิ.ย. 69	79.2	49.5
	17 - 18 มิ.ย. 69	78.3	49.2
	18 - 19 มิ.ย. 69	89.1	56.5
	19 - 20 มิ.ย. 69	105.1	65.6
	20 - 21 มิ.ย. 69	107.8	67.9
	21 - 22 มิ.ย. 69	96.3	59.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	77.4 - 107.8	48.5 - 67.9
สัปดาห์ที่ 35	22 - 23 มิ.ย. 69	75.5	47.1
	23 - 24 มิ.ย. 69	79.8	49.6
	24 - 25 มิ.ย. 69	86.5	54.0
	25 - 26 มิ.ย. 69	89.4	56.5
	26 - 27 มิ.ย. 69	105.7	65.6
	27 - 28 มิ.ย. 69	112.0	70.9
	28 - 29 มิ.ย. 69	64.5	39.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.5 - 112.0	39.8 - 70.9
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 36	29 - 30 มิ.ย. 69	69.7	43.5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 69	77.8	49.2
	1 - 2 ก.ค. 69	82.4	51.5
	2 - 3 ก.ค. 69	88.5	54.5
	3 - 4 ก.ค. 69	85.4	52.9
	4 - 5 ก.ค. 69	98.0	61.8
	5 - 6 ก.ค. 69	95.6	59.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	69.7 - 98.0	43.5 - 61.8
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)
ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	24 - 25 ต.ค. 68	0.028	0.017	0.1 - 0.5	0.0012 - 0.0206	0.0015 - 0.0037	0.0025	2.49
	25 - 26 ต.ค. 68	0.031	0.020	0.1 - 0.5	0.0017 - 0.0256	0.0019 - 0.0037	0.0029	1.88
	26 - 27 ต.ค. 68	0.035	0.022	0.1 - 0.4	0.0011 - 0.0213	0.0013 - 0.0039	0.0027	2.72
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.028 - 0.035	0.017 - 0.022	0.1 - 0.5	0.0011 - 0.0256	0.0013 - 0.0039	0.0025 - 0.0029	1.88 - 2.72
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	28 - 29 พ.ย. 68	0.079	0.048	0.1 - 0.4	0.0013 - 0.0235	0.0015 - 0.0034	0.0025	0.81
	29 - 30 พ.ย. 68	0.086	0.052	0.1 - 0.4	0.0024 - 0.0204	0.0019 - 0.0038	0.0029	0.76
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	0.081	0.049	0.1 - 0.4	0.0025 - 0.0228	0.0014 - 0.0033	0.0026	0.89
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.079 - 0.086	0.048 - 0.052	0.1 - 0.4	0.0013 - 0.0235	0.0014 - 0.0038	0.0025 - 0.0029	0.76 - 0.89
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 - 27 ธ.ค. 68	0.075	0.047	0.1 - 0.5	0.0013 - 0.0235	0.0015 - 0.0034	0.0025	2.03
	27 - 28 ธ.ค. 68	0.068	0.043	0.1 - 0.5	0.0024 - 0.0204	0.0019 - 0.0038	0.0029	1.88
	28 - 29 ธ.ค. 68	0.066	0.041	0.1 - 0.5	0.0025 - 0.0228	0.0014 - 0.0033	0.0026	2.00
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.066 - 0.075	0.041 - 0.047	0.1 - 0.5	0.0013 - 0.0235	0.0014 - 0.0038	0.0025 - 0.0029	1.88 - 2.03
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ¹	≤0.12 ¹	≤30 ²	≤0.17 ³	≤0.30 ⁴	≤0.12 ¹	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

³ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 - 23 ม.ค. 69	75.0	45.0	0.1 - 0.5	3.2 - 24.6	1.6 - 4.3	3.0	1.48
	23 - 24 ม.ค. 69	70.0	43.0	0.1 - 0.5	4.0 - 22.3	2.3 - 4.5	3.2	1.52
	24 - 25 ม.ค. 69	73.0	45.0	0.1 - 0.5	2.3 - 23.9	1.8 - 4.4	3.0	1.42
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	70.0 - 75.0	43.0 - 45.0	0.1 - 0.5	2.3 - 24.6	1.6 - 4.5	3.0 - 3.2	1.42 - 1.52
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 - 6 ก.พ. 69	89.4	56.0	0.2 - 0.5	9.6 - 25.5	1.5 - 4.0	2.8	0.59
	6 - 7 ก.พ. 69	85.4	53.2	0.2 - 0.5	10.4 - 26.1	1.1 - 4.1	2.4	0.73
	7 - 8 ก.พ. 69	75.7	46.6	0.1 - 0.5	9.0 - 25.2	1.1 - 4.1	2.5	0.68
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	75.7 - 89.4	46.6 - 56.0	0.1 - 0.5	9.0 - 26.1	1.1 - 4.1	2.4 - 2.8	0.59 - 0.73
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 - 3 มี.ค. 69	62.7	39.3	0.1 - 0.4	1.5 - 23.6	1.5 - 3.8	2.6	0.57
	3 - 4 มี.ค. 69	75.2	47.2	0.1 - 0.5	3.1 - 27.0	1.8 - 3.7	2.7	0.61
	4 - 5 มี.ค. 69	82.0	51.4	0.1 - 0.4	1.3 - 24.1	1.5 - 4.1	2.8	0.65
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	62.7 - 82.0	39.3 - 51.4	0.1 - 0.5	1.3 - 27.0	1.5 - 4.1	2.6 - 2.8	0.57 - 0.65
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤200	≤100	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 - 25 เม.ย. 69	71.3	44.6	0.1 - 0.5	3.2 - 21.8	1.7 - 3.6	2.6	0.48
	25 - 26 เม.ย. 69	83.1	52.0	0.1 - 0.5	4.1 - 21.6	1.9 - 4.0	2.9	0.50
	26 - 27 เม.ย. 69	78.6	50.6	0.1 - 0.5	3.6 - 25.9	1.7 - 4.2	3.0	0.52
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	71.3 - 83.1	44.6 - 52.0	0.1 - 0.5	3.2 - 25.9	1.7 - 4.2	2.6 - 3.0	0.48 - 0.52
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 - 30 พ.ค. 69	96.8	60.5	0.1 - 0.4	2.0 - 23.9	1.9 - 4.0	2.9	0.77
	30 - 31 พ.ค. 69	97.4	60.7	0.1 - 0.5	2.3 - 28.3	1.6 - 4.4	2.9	0.74
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	95.8	59.5	0.1 - 0.4	2.7 - 27.4	2.1 - 4.1	3.0	0.84
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	95.8 - 97.4	59.5 - 60.7	0.1 - 0.5	2.0 - 28.3	1.6 - 4.4	2.9 - 3.0	0.74 - 0.84
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 - 6 มิ.ย. 69	50.3	31.8	0.1 - 0.4	2.8 - 25.4	1.7 - 4.1	2.8	0.59
	6 - 7 มิ.ย. 69	46.9	29.0	0.1 - 0.4	1.6 - 24.2	1.6 - 3.9	2.9	0.64
	7 - 8 มิ.ย. 69	80.2	50.3	0.1 - 0.5	1.5 - 22.0	1.7 - 4.0	2.9	0.63
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	46.9 - 80.2	29.0 - 50.3	0.1 - 0.5	1.5 - 25.4	1.6 - 4.1	2.8 - 2.9	0.59 - 0.64
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤200	≤100	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	5 - 6 พ.ย. 68	0.046	0.029
	6 - 7 พ.ย. 68	0.039	0.022
	7 - 8 พ.ย. 68	0.032	0.018
	8 - 9 พ.ย. 68	0.044	0.026
	9 - 10 พ.ย. 68	0.031	0.017
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.031 - 0.046	0.017 - 0.029
สัปดาห์ที่ 2	10 - 11 พ.ย. 68	0.029	0.017
	11 - 12 พ.ย. 68	0.047	0.028
	12 - 13 พ.ย. 68	0.052	0.034
	13 - 14 พ.ย. 68	0.042	0.024
	14 - 15 พ.ย. 68	0.043	0.027
	15 - 16 พ.ย. 68	0.038	0.023
	16 - 17 พ.ย. 68	0.033	0.019
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.029 - 0.052	0.017 - 0.034
สัปดาห์ที่ 3	17 - 18 พ.ย. 68	0.038	0.024
	18 - 19 พ.ย. 68	0.034	0.018
	19 - 20 พ.ย. 68	0.031	0.018
	20 - 21 พ.ย. 68	0.035	0.021
	21 - 22 พ.ย. 68	0.039	0.022
	22 - 23 พ.ย. 68	0.043	0.027
	23 - 24 พ.ย. 68	0.042	0.025
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.031 - 0.043	0.018 - 0.027
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 4	24 - 25 พ.ย. 68	0.050	0.034
	25 - 26 พ.ย. 68	0.062	0.037
	26 - 27 พ.ย. 68	0.069	0.043
	27 - 28 พ.ย. 68	0.070	0.042
	28 - 29 พ.ย. 68	0.067	0.039
	29 - 30 พ.ย. 68	0.078	0.046
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	0.077	0.046
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.050 - 0.078	0.034 - 0.046
สัปดาห์ที่ 5	1 - 2 ธ.ค. 68	0.103	0.065
	2 - 3 ธ.ค. 68	0.098	0.062
	3 - 4 ธ.ค. 68	0.084	0.053
	4 - 5 ธ.ค. 68	0.072	0.045
	5 - 6 ธ.ค. 68	0.052	0.032
	6 - 7 ธ.ค. 68	0.049	0.030
	7 - 8 ธ.ค. 68	0.047	0.029
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.047 - 0.103	0.029 - 0.065
สัปดาห์ที่ 6	8 - 9 ธ.ค. 68	0.054	0.031
	9 - 10 ธ.ค. 68	0.058	0.035
	10 - 11 ธ.ค. 68	0.057	0.035
	11 - 12 ธ.ค. 68	0.052	0.032
	12 - 13 ธ.ค. 68	0.050	0.031
	13 - 14 ธ.ค. 68	0.052	0.031
	14 - 15 ธ.ค. 68	0.048	0.029
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.048 - 0.058	0.029 - 0.035
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 7	15 - 16 ธ.ค. 68	0.060	0.037
	16 - 17 ธ.ค. 68	0.062	0.039
	17 - 18 ธ.ค. 68	0.057	0.035
	18 - 19 ธ.ค. 68	0.064	0.037
	19 - 20 ธ.ค. 68	0.064	0.040
	20 - 21 ธ.ค. 68	0.062	0.038
	21 - 22 ธ.ค. 68	0.059	0.036
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.057 - 0.064	0.035 - 0.040
สัปดาห์ที่ 8	22 - 23 ธ.ค. 68	0.063	0.040
	23 - 24 ธ.ค. 68	0.074	0.046
	24 - 25 ธ.ค. 68	0.076	0.048
	25 - 26 ธ.ค. 68	0.074	0.047
	26 - 27 ธ.ค. 68	0.059	0.036
	27 - 28 ธ.ค. 68	0.054	0.033
	28 - 29 ธ.ค. 68	0.051	0.032
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.051 - 0.076	0.032 - 0.048
สัปดาห์ที่ 9	5 - 6 ม.ค. 69	0.052	0.030
	6 - 7 ม.ค. 69	0.049	0.029
	7 - 8 ม.ค. 69	0.048	0.027
	8 - 9 ม.ค. 69	0.056	0.033
	9 - 10 ม.ค. 69	0.055	0.033
	10 - 11 ม.ค. 69	0.051	0.030
	11 - 12 ม.ค. 69	0.048	0.027
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.048 - 0.056	0.027 - 0.033
ค่ามาตรฐาน ¹		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

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

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 10	12 - 13 ม.ค. 69 ^{/1}	0.063	0.040
	13 - 14 ม.ค. 69 ^{/1}	0.076	0.048
	14 - 15 ม.ค. 69 ^{/1}	0.083	0.051
	15 - 16 ม.ค. 69 ^{/1}	0.085	0.053
	16 - 17 ม.ค. 69 ^{/1}	0.074	0.046
	17 - 18 ม.ค. 69 ^{/1}	0.065	0.040
	18 - 19 ม.ค. 69 ^{/1}	0.056	0.035
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.056 - 0.085	0.035 - 0.053
สัปดาห์ที่ 11	19 - 20 ม.ค. 69 ^{/1}	0.052	0.031
	20 - 21 ม.ค. 69 ^{/1}	0.048	0.030
	21 - 22 ม.ค. 69 ^{/1}	0.051	0.031
	22 - 23 ม.ค. 69 ^{/2}	46.0	28.0
	23 - 24 ม.ค. 69 ^{/2}	44.0	26.0
	24 - 25 ม.ค. 69 ^{/2}	56.0	33.0
	25 - 26 ม.ค. 69 ^{/2}	52.0	31.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0.048 - 56.0	0.030 - 33.0
สัปดาห์ที่ 12	26 - 27 ม.ค. 69 ^{/2}	57.0	34.0
	27 - 28 ม.ค. 69 ^{/2}	55.0	35.0
	28 - 29 ม.ค. 69 ^{/2}	54.0	32.0
	29 - 30 ม.ค. 69 ^{/2}	53.0	32.0
	30 - 31 ม.ค. 69 ^{/2}	51.0	31.0
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 69 ^{/2}	48.0	29.0
	1 - 2 ก.พ. 69 ^{/2}	46.0	28.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	46.0 - 57.0	28.0 - 35.0
ค่ามาตรฐาน ^{/1}		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³
ค่ามาตรฐาน ^{/2}		≤200	≤100
หน่วย ^{/2}		μg/m ³	μg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 โดยมีผลบังคับใช้นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา (บังคับใช้วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569))

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 13	2 - 3 ก.พ. 69	53.5	32.6
	3 - 4 ก.พ. 69	53.6	34.2
	4 - 5 ก.พ. 69	56.8	35.5
	5 - 6 ก.พ. 69	73.8	46.2
	6 - 7 ก.พ. 69	61.5	38.5
	7 - 8 ก.พ. 69	46.9	28.5
	8 - 9 ก.พ. 69	43.1	26.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	43.1 - 73.8	26.9 - 46.2
สัปดาห์ที่ 14	9 - 10 ก.พ. 69	54.9	34.3
	10 - 11 ก.พ. 69	83.3	51.9
	11 - 12 ก.พ. 69	88.2	52.9
	12 - 13 ก.พ. 69	64.4	40.3
	13 - 14 ก.พ. 69	62.0	39.1
	14 - 15 ก.พ. 69	50.5	31.6
	15 - 16 ก.พ. 69	50.0	31.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	50.0 - 88.2	31.4 - 52.9
สัปดาห์ที่ 15	16 - 17 ก.พ. 69	70.1	44.3
	17 - 18 ก.พ. 69	55.4	34.8
	18 - 19 ก.พ. 69	55.5	34.5
	19 - 20 ก.พ. 69	57.8	36.1
	20 - 21 ก.พ. 69	68.4	42.8
	21 - 22 ก.พ. 69	85.2	53.5
	22 - 23 ก.พ. 69	75.8	47.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	55.4 - 85.2	34.5 - 53.5
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 16	23 - 24 ก.พ. 69	64.0	40.3
	24 - 25 ก.พ. 69	65.9	41.0
	25 - 26 ก.พ. 69	69.5	43.6
	26 - 27 ก.พ. 69	46.6	29.0
	27 - 28 ก.พ. 69	37.3	23.2
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	33.9	21.1
	1 - 2 มี.ค. 69	31.1	19.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	31.1 - 69.5	19.4 - 43.6
สัปดาห์ที่ 17	2 - 3 มี.ค. 69	43.0	27.1
	3 - 4 มี.ค. 69	55.1	33.8
	4 - 5 มี.ค. 69	53.3	33.3
	5 - 6 มี.ค. 69	48.7	30.5
	6 - 7 มี.ค. 69	44.1	27.7
	7 - 8 มี.ค. 69	43.8	27.3
	8 - 9 มี.ค. 69	47.7	29.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	43.0 - 55.1	27.1 - 33.8
สัปดาห์ที่ 18	9 - 10 มี.ค. 69	56.4	35.4
	10 - 11 มี.ค. 69	62.2	38.9
	11 - 12 มี.ค. 69	69.3	43.3
	12 - 13 มี.ค. 69	73.5	45.8
	13 - 14 มี.ค. 69	71.3	44.9
	14 - 15 มี.ค. 69	61.7	38.3
	15 - 16 มี.ค. 69	57.5	35.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	56.4 - 73.5	35.4 - 45.8
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	16 - 17 มี.ค. 69	57.7	36.1
	17 - 18 มี.ค. 69	49.6	31.2
	18 - 19 มี.ค. 69	47.7	29.9
	19 - 20 มี.ค. 69	48.5	30.3
	20 - 21 มี.ค. 69	57.9	36.1
	21 - 22 มี.ค. 69	59.7	36.9
	22 - 23 มี.ค. 69	57.5	36.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	47.7 - 59.7	29.9 - 36.9
สัปดาห์ที่ 20	23 - 24 มี.ค. 69	58.7	36.7
	24 - 25 มี.ค. 69	55.8	35.0
	25 - 26 มี.ค. 69	62.9	38.8
	26 - 27 มี.ค. 69	65.4	41.0
	27 - 28 มี.ค. 69	63.9	39.9
	28 - 29 มี.ค. 69	51.3	32.1
	29 - 30 มี.ค. 69	50.0	31.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	50.0 - 65.4	31.4 - 41.0
สัปดาห์ที่ 21	30 - 31 มี.ค. 69	48.3	30.1
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	50.8	31.6
	1 - 2 เม.ย. 69	59.0	36.9
	2 - 3 เม.ย. 69	54.1	33.8
	3 - 4 เม.ย. 69	61.7	38.6
	4 - 5 เม.ย. 69	74.7	46.7
	5 - 6 เม.ย. 69	76.2	47.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	48.3 - 76.2	30.1 - 47.8
สัปดาห์ที่ 22	6 - 7 เม.ย. 69	83.5	52.2
	7 - 8 เม.ย. 69	91.5	57.4
	8 - 9 เม.ย. 69	76.6	47.8
	9 - 10 เม.ย. 69	71.2	44.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	71.2 - 91.5	44.7 - 57.4
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* ระหว่างวันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2569 งดการตรวจวัดและจัดเก็บตัวอย่างชั่วคราว เนื่องจากเป็นวันหยุดทำการประจำปีในเทศกาลสงกรานต์

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 23	17 - 18 เม.ย. 69	52.4	32.8
	18 - 19 เม.ย. 69	47.7	29.9
	19 - 20 เม.ย. 69	48.6	30.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	47.7 - 52.4	29.9 - 32.8
สัปดาห์ที่ 24	20 - 21 เม.ย. 69	57.4	35.9
	21 - 22 เม.ย. 69	65.8	40.8
	22 - 23 เม.ย. 69	63.3	39.6
	23 - 24 เม.ย. 69	57.6	35.7
	24 - 25 เม.ย. 69	54.7	34.1
	25 - 26 เม.ย. 69	54.5	34.1
	26 - 27 เม.ย. 69	51.7	32.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	51.7 - 65.8	32.3 - 40.8
สัปดาห์ที่ 25	27 - 28 เม.ย. 69	52.1	32.5
	28 - 29 เม.ย. 69	52.8	33.0
	29 - 30 เม.ย. 69	58.1	36.3
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	55.8	34.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.1 - 58.1	32.5 - 36.3
สัปดาห์ที่ 26	5 - 6 พ.ค. 69	77.4	48.6
	6 - 7 พ.ค. 69	79.3	49.9
	7 - 8 พ.ค. 69	76.4	47.8
	8 - 9 พ.ค. 69	81.3	51.1
	9 - 10 พ.ค. 69	77.2	48.1
	10 - 11 พ.ค. 69	62.0	38.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.0 - 81.3	38.4 - 51.1
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

* ระหว่างวันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2569 (เทศกาลสงกรานต์) และระหว่างวันที่ 1 - 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 (วันแรงงานแห่งชาติและวันฉัตรมงคล)
งดการตรวจวัดและเก็บตัวอย่างชั่วคราว เนื่องจากเป็นวันหยุดทำการประจำปี

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 27	11 - 12 พ.ค. 69	51.4	32.1
	12 - 13 พ.ค. 69	52.7	32.9
	13 - 14 พ.ค. 69	53.0	33.2
	14 - 15 พ.ค. 69	53.7	33.3
	15 - 16 พ.ค. 69	51.3	32.0
	16 - 17 พ.ค. 69	50.9	31.5
	17 - 18 พ.ค. 69	35.9	22.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	35.9 - 53.7	22.4 - 33.3
สัปดาห์ที่ 28	18 - 19 พ.ค. 69	39.7	24.6
	19 - 20 พ.ค. 69	46.5	28.9
	20 - 21 พ.ค. 69	60.2	37.8
	21 - 22 พ.ค. 69	58.4	36.7
	22 - 23 พ.ค. 69	55.3	34.8
	23 - 24 พ.ค. 69	37.5	23.2
	24 - 25 พ.ค. 69	56.8	34.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	37.5 - 60.2	23.2 - 37.8
สัปดาห์ที่ 29	25 - 26 พ.ค. 69	63.7	39.8
	26 - 27 พ.ค. 69	48.9	31.0
	27 - 28 พ.ค. 69	58.4	36.7
	28 - 29 พ.ค. 69	56.8	35.7
	29 - 30 พ.ค. 69	61.8	38.7
	30 - 31 พ.ค. 69	63.5	39.8
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	59.9	37.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	48.9 - 63.7	31.0 - 39.8
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 30	1 - 2 มิ.ย. 69	48.4	30.0
	2 - 3 มิ.ย. 69	41.8	25.9
	3 - 4 มิ.ย. 69	32.8	20.5
	4 - 5 มิ.ย. 69	33.5	21.0
	5 - 6 มิ.ย. 69	34.7	21.6
	6 - 7 มิ.ย. 69	31.3	19.6
	7 - 8 มิ.ย. 69	34.3	21.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	31.3 - 48.4	19.6 - 30.0
สัปดาห์ที่ 31	8 - 9 มิ.ย. 69	44.6	27.9
	9 - 10 มิ.ย. 69	46.2	28.9
	10 - 11 มิ.ย. 69	41.2	25.8
	11 - 12 มิ.ย. 69	37.6	23.4
	12 - 13 มิ.ย. 69	43.6	27.3
	13 - 14 มิ.ย. 69	45.0	27.9
	14 - 15 มิ.ย. 69	38.2	24.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	37.6 - 46.2	23.4 - 28.9
สัปดาห์ที่ 32	15 - 16 มิ.ย. 69	46.7	28.8
	16 - 17 มิ.ย. 69	47.8	29.6
	17 - 18 มิ.ย. 69	46.4	29.1
	18 - 19 มิ.ย. 69	48.5	30.5
	19 - 20 มิ.ย. 69	69.5	43.7
	20 - 21 มิ.ย. 69	77.6	49.2
	21 - 22 มิ.ย. 69	65.7	41.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	46.4 - 77.6	28.8 - 49.2
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 33	22 - 23 มิ.ย. 69	46.9	29.3
	23 - 24 มิ.ย. 69	48.5	30.4
	24 - 25 มิ.ย. 69	50.3	31.5
	25 - 26 มิ.ย. 69	61.3	38.3
	26 - 27 มิ.ย. 69	73.9	45.9
	27 - 28 มิ.ย. 69	78.8	49.2
	28 - 29 มิ.ย. 69	50.4	31.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	46.9 - 78.8	29.3 - 49.2
สัปดาห์ที่ 34	29 - 30 มิ.ย. 69	48.2	29.8
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 69	50.0	32.1
	1 - 2 ก.ค. 69	41.0	25.7
	2 - 3 ก.ค. 69	43.2	26.9
	3 - 4 ก.ค. 69	42.1	26.3
	4 - 5 ก.ค. 69	45.8	28.3
	5 - 6 ก.ค. 69	43.8	27.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	41.0 - 50.0	25.7 - 32.1
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	28 - 29 พ.ย. 68	0.067	0.039	0.1 - 0.3	0.0016 - 0.0178	0.0014 - 0.0030	0.0022	0.82
	29 - 30 พ.ย. 68	0.078	0.046	0.1 - 0.3	0.0022 - 0.0180	0.0016 - 0.0029	0.0023	0.75
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	0.077	0.046	0.1 - 0.3	0.0017 - 0.0187	0.0014 - 0.0027	0.0021	0.63
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.067 - 0.078	0.039 - 0.046	0.1 - 0.3	0.0016 - 0.0187	0.0014 - 0.0030	0.0021 - 0.0023	0.63 - 0.82
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 - 27 ธ.ค. 68	0.059	0.036	0.1 - 0.4	0.0016 - 0.0178	0.0015 - 0.0031	0.0024	1.47
	27 - 28 ธ.ค. 68	0.054	0.033	0.1 - 0.4	0.0022 - 0.0180	0.0018 - 0.0033	0.0025	1.51
	28 - 29 ธ.ค. 68	0.051	0.032	0.1 - 0.4	0.0017 - 0.0187	0.0014 - 0.0030	0.0023	1.56
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.051 - 0.059	0.032 - 0.036	0.1 - 0.4	0.0016 - 0.0187	0.0014 - 0.0033	0.0023 - 0.0025	1.47 - 1.56
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ¹	≤0.12 ¹	≤30 ²	≤0.17 ³	≤0.30 ⁴	≤0.12 ¹	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	-

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

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

³ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่รอบไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 - 23 ม.ค. 69	46.0	28.0	0.1 - 0.4	3.3 - 17.5	1.6 - 3.4	2.6	1.37
	23 - 24 ม.ค. 69	44.0	26.0	0.1 - 0.4	2.9 - 18.8	1.7 - 3.4	2.6	1.49
	24 - 25 ม.ค. 69	56.0	33.0	0.1 - 0.3	2.3 - 17.1	1.5 - 3.5	2.5	1.40
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	44.0 - 56.0	26.0 - 33.0	0.1 - 0.4	2.3 - 18.8	1.5 - 3.5	2.5 - 2.6	1.37 - 1.49
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 - 6 ก.พ. 69	73.8	46.2	0.1 - 0.4	2.2 - 17.6	1.7 - 3.6	2.4	0.54
	6 - 7 ก.พ. 69	61.5	38.5	0.1 - 0.4	1.3 - 23.8	1.6 - 3.7	2.5	0.67
	7 - 8 ก.พ. 69	46.9	28.5	0.1 - 0.4	2.6 - 17.8	1.8 - 3.6	2.6	0.66
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	46.9 - 73.8	28.5 - 46.2	0.1 - 0.4	1.3 - 23.8	1.6 - 3.7	2.4 - 2.6	0.54 - 0.67
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 - 3 มี.ค. 69	43.0	27.1	0.1 - 0.3	2.1 - 15.5	1.5 - 3.4	2.5	0.46
	3 - 4 มี.ค. 69	55.1	33.8	0.1 - 0.3	2.0 - 16.3	1.8 - 3.2	2.4	0.51
	4 - 5 มี.ค. 69	53.3	33.3	0.1 - 0.3	1.7 - 17.4	1.8 - 3.2	2.5	0.61
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	43.0 - 55.1	27.1 - 33.8	0.1 - 0.3	1.7 - 17.4	1.5 - 3.4	2.4 - 2.5	0.46 - 0.61
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 - 25 เม.ย. 69	54.7	34.1	0.1 - 0.3	3.1 - 16.9	1.5 - 3.2	2.3	0.44
	25 - 26 เม.ย. 69	54.5	34.1	0.1 - 0.3	4.0 - 16.8	1.6 - 3.3	2.5	0.48
	26 - 27 เม.ย. 69	51.7	32.3	0.1 - 0.3	2.9 - 17.0	1.5 - 3.1	2.3	0.40
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	51.7 - 54.7	32.3 - 34.1	0.1 - 0.3	2.9 - 17.0	1.5 - 3.3	2.3 - 2.5	0.40 - 0.48
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 - 30 พ.ค. 69	61.8	38.7	0.1 - 0.4	1.7 - 19.5	1.5 - 3.5	2.4	0.42
	30 - 31 พ.ค. 69	63.5	39.8	0.1 - 0.3	1.9 - 21.4	1.6 - 3.5	2.5	0.57
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	59.9	37.4	0.1 - 0.3	2.6 - 18.0	1.6 - 3.4	2.5	0.43
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	59.9 - 63.5	37.4 - 39.8	0.1 - 0.4	1.7 - 21.4	1.5 - 3.5	2.4 - 2.5	0.42 - 0.57
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 - 6 มิ.ย. 69	34.7	21.6	0.1 - 0.3	2.1 - 17.8	1.4 - 3.3	2.4	0.48
	6 - 7 มิ.ย. 69	31.3	19.6	0.1 - 0.3	1.6 - 17.7	1.5 - 3.3	2.4	0.58
	7 - 8 มิ.ย. 69	34.3	21.4	0.1 - 0.4	2.0 - 17.5	1.6 - 3.3	2.4	0.61
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	31.3 - 34.7	19.6 - 21.6	0.1 - 0.4	1.6 - 17.8	1.4 - 3.3	2.4	0.48 - 0.61
ค่ามาตรฐาน ¹		≤200	≤100	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 46.5 - 122.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 31.1 - 91.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 29.0 - 75.8 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 19.4 - 57.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 0.4 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 0.4 ส่วนในล้านส่วน

(ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 21.6 - 28.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 15.5 - 23.8 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จะต้องไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 3.6 - 4.5 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 3.1 - 3.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 - 3.3 ส่วนในพันล้าน

ส่วน (ppb) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 2.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2569 และให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 0.48 - 1.52 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 0.40 - 1.49 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน ในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

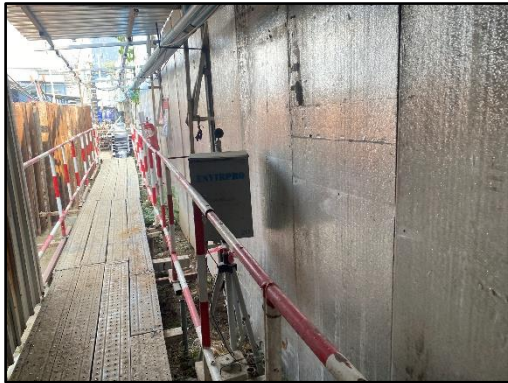
โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึง รูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา)

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀				
สัปดาห์ที่ 1	20 - 21 ต.ค. 68	62.2	91.2	64.6	61.6	57.2	20 ต.ค. 68	9.9
	21 - 22 ต.ค. 68	61.4	99.3	63.9	61.5	55.9	21 ต.ค. 68	5.7
	22 - 23 ต.ค. 68	58.6	96.1	64.1	60.3	54.9	22 ต.ค. 68	8.2
	23 - 24 ต.ค. 68	59.8	94.5	62.5	61.2	55.6	23 ต.ค. 68	3.8
	24 - 25 ต.ค. 68	62.3	90.6	63.9	61.8	55.4	24 ต.ค. 68	9.7
	25 - 26 ต.ค. 68	58.2	93.6	64.4	59.5	54.1	25 ต.ค. 68	4.4
	26 - 27 ต.ค. 68	59.8	87.9	61.6	59.2	54.8	26 ต.ค. 68	2.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.2 - 62.3	87.9 - 99.3	61.6 - 64.6	59.2 - 61.8	54.1 - 57.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.4 - 9.9
สัปดาห์ที่ 2	27 - 28 ต.ค. 68	60.6	89.3	63.1	59.0	54.2	27 ต.ค. 68	7.2
	28 - 29 ต.ค. 68	62.3	95.7	64.2	60.5	55.7	28 ต.ค. 68	9.8
	29 - 30 ต.ค. 68	62.8	99.2	63.9	60.6	55.4	29 ต.ค. 68	6.0
	30 - 31 ต.ค. 68	64.2	97.0	66.8	59.9	55.8	30 ต.ค. 68	8.8
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 68	66.7	98.1	64.9	62.3	57.0	31 ต.ค. 68	9.0
	1 - 2 พ.ย. 68	59.1	90.9	67.2	59.4	53.3	1 พ.ย. 68	5.8
	2 - 3 พ.ย. 68	65.2	96.8	68.6	63.5	59.1	2 พ.ย. 68	4.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	59.1 - 66.7	89.3 - 99.2	63.1 - 68.6	59.0 - 63.5	53.3 - 59.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	4.4 - 9.8
สัปดาห์ที่ 3	3 - 4 พ.ย. 68	70.0	107.7	69.0	67.5	61.3	3 พ.ย. 68	10.0
	4 - 5 พ.ย. 68	70.0	103.1	72.3	62.8	57.6	4 พ.ย. 68	10.0
	5 - 6 พ.ย. 68	69.9	108.8	66.5	64.1	57.3	5 พ.ย. 68	10.0
	6 - 7 พ.ย. 68	70.0	112.4	70.4	66.2	58.2	6 พ.ย. 68	10.0
	7 - 8 พ.ย. 68	70.0	113.7	70.8	64.7	57.6	7 พ.ย. 68	10.0
	8 - 9 พ.ย. 68	68.8	101.6	71.2	61.7	56.7	8 พ.ย. 68	9.8
	9 - 10 พ.ย. 68	61.6	104.3	64.0	59.3	55.8	9 พ.ย. 68	6.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	61.6 - 70.0	101.6 - 113.7	64.0 - 72.3	59.3 - 67.5	55.8 - 61.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.4 - 10.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀		
สัปดาห์ที่ 4	10 - 11 พ.ย. 68	75.9	107.8	67.6	64.5	58.5	10 พ.ย. 68	18.4
	11 - 12 พ.ย. 68	71.6	101.6	76.3	62.7	53.2	11 พ.ย. 68	18.2
	12 - 13 พ.ย. 68	72.0	98.8	72.7	62.2	52.3	12 พ.ย. 68	13.7
	13 - 14 พ.ย. 68	60.6	90.1	68.3	55.4	49.7	13 พ.ย. 68	6.8
	14 - 15 พ.ย. 68	55.9	86.2	61.2	56.9	52.8	14 พ.ย. 68	6.6
	15 - 16 พ.ย. 68	56.8	85.4	60.6	56.9	52.8	15 พ.ย. 68	6.2
	16 - 17 พ.ย. 68	59.1	99.1	61.9	57.4	54.1	16 พ.ย. 68	6.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	55.9 - 75.9	85.4 - 107.8	60.6 - 76.3	55.4 - 64.5	49.7 - 58.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.2 - 18.4
สัปดาห์ที่ 5	17 - 18 พ.ย. 68	60.3	96.1	61.6	58.7	53.0	17 พ.ย. 68	5.8
	18 - 19 พ.ย. 68	64.4	97.7	65.7	62.1	54.6	18 พ.ย. 68	9.8
	19 - 20 พ.ย. 68	63.8	97.8	66.0	61.5	55.9	19 พ.ย. 68	6.1
	20 - 21 พ.ย. 68	62.3	92.6	64.2	60.3	53.2	20 พ.ย. 68	9.3
	21 - 22 พ.ย. 68	60.3	97.4	65.5	60.6	52.8	21 พ.ย. 68	7.1
	22 - 23 พ.ย. 68	57.1	83.4	61.0	57.2	51.5	22 พ.ย. 68	5.4
	23 - 24 พ.ย. 68	59.2	95.4	63.7	59.8	52.7	23 พ.ย. 68	6.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	57.1 - 64.4	83.4 - 97.8	61.0 - 66.0	57.2 - 62.1	51.5 - 55.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.4 - 9.8
สัปดาห์ที่ 6	24 - 25 พ.ย. 68	74.5	107.1	70.3	68.5	61.2	24 พ.ย. 68	10.0
	25 - 26 พ.ย. 68	76.5	107.5	77.3	71.7	67.1	25 พ.ย. 68	14.3
	26 - 27 พ.ย. 68	76.2	108.6	75.2	69.7	63.0	26 พ.ย. 68	13.5
	27 - 28 พ.ย. 68	75.5	109.6	77.6	66.9	58.3	27 พ.ย. 68	12.7
	28 - 29 พ.ย. 68	68.6	100.5	71.6	61.1	56.4	28 พ.ย. 68	7.2
	29 - 30 พ.ย. 68	68.4	99.9	71.9	62.9	59.5	29 พ.ย. 68	9.9
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	72.4	102.2	65.2	66.0	61.4	30 พ.ย. 68	5.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	68.4 - 76.5	99.9 - 109.6	65.2 - 77.6	61.1 - 71.7	56.4 - 67.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.1 - 14.3
สัปดาห์ที่ 7	1 - 2 ธ.ค. 68	70.8	100.9	73.3	63.9	59.7	1 ธ.ค. 68	9.2
	2 - 3 ธ.ค. 68	73.0	109.7	72.4	67.3	62.7	2 ธ.ค. 68	13.7
	3 - 4 ธ.ค. 68	74.5	109.2	75.8	67.7	61.0	3 ธ.ค. 68	14.7
	4 - 5 ธ.ค. 68	67.9	108.0	72.0	62.1	58.5	4 ธ.ค. 68	10.0
	5 - 6 ธ.ค. 68	70.2	105.7	64.4	65.5	59.5	5 ธ.ค. 68	4.8
	6 - 7 ธ.ค. 68	67.2	101.3	72.3	62.3	58.3	6 ธ.ค. 68	11.2
	7 - 8 ธ.ค. 68	71.2	103.0	64.0	64.8	60.2	7 ธ.ค. 68	4.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	67.2 - 74.5	100.9 - 109.7	64.0 - 75.8	62.1 - 67.7	58.3 - 62.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	4.5 - 14.7
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)					วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀		
สัปดาห์ที่ 8	8 - 9 ธ.ค. 68	74.4	101.3	72.9	65.8	61.4	8 ธ.ค. 68	13.0
	9 - 10 ธ.ค. 68	73.0	102.7	76.4	61.5	58.3	9 ธ.ค. 68	12.4
	10 - 11 ธ.ค. 68	72.0	103.8	64.0	64.7	60.2	10 ธ.ค. 68	9.2
	11 - 12 ธ.ค. 68	76.0	108.1	73.7	68.7	63.0	11 ธ.ค. 68	12.8
	12 - 13 ธ.ค. 68	72.6	110.5	76.5	66.7	61.5	12 ธ.ค. 68	12.6
	13 - 14 ธ.ค. 68	69.0	98.3	72.5	63.6	59.4	13 ธ.ค. 68	6.1
	14 - 15 ธ.ค. 68	62.6	91.3	68.8	60.6	54.7	14 ธ.ค. 68	8.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.6 - 76.0	91.3 - 110.5	64.0 - 76.5	60.6 - 68.7	54.7 - 63.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.1 - 13.0
สัปดาห์ที่ 9	15 - 16 ธ.ค. 68	72.6	104.0	65.7	66.2	59.8	15 ธ.ค. 68	10.0
	16 - 17 ธ.ค. 68	74.1	103.3	75.4	66.6	63.0	16 ธ.ค. 68	12.6
	17 - 18 ธ.ค. 68	72.2	110.4	72.7	66.2	62.9	17 ธ.ค. 68	10.5
	18 - 19 ธ.ค. 68	72.9	102.0	73.3	67.3	63.7	18 ธ.ค. 68	11.3
	19 - 20 ธ.ค. 68	73.5	115.8	73.1	66.6	62.9	19 ธ.ค. 68	12.3
	20 - 21 ธ.ค. 68	68.5	99.9	74.3	62.7	60.5	20 ธ.ค. 68	9.1
	21 - 22 ธ.ค. 68	64.1	86.0	70.1	65.2	62.4	21 ธ.ค. 68	5.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.1 - 74.1	86.0 - 115.8	65.7 - 75.4	62.7 - 67.3	59.8 - 63.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.0 - 12.6
สัปดาห์ที่ 10	22 - 23 ธ.ค. 68	60.0	92.6	63.0	58.5	54.3	22 ธ.ค. 68	8.0
	23 - 24 ธ.ค. 68	63.1	92.6	62.6	58.5	54.4	23 ธ.ค. 68	8.6
	24 - 25 ธ.ค. 68	71.9	105.5	69.0	66.4	63.1	24 ธ.ค. 68	11.1
	25 - 26 ธ.ค. 68	74.9	104.0	72.1	64.4	59.1	25 ธ.ค. 68	13.4
	26 - 27 ธ.ค. 68	72.7	101.7	75.6	66.4	63.0	26 ธ.ค. 68	12.4
	27 - 28 ธ.ค. 68	70.7	110.4	72.7	64.8	61.1	27 ธ.ค. 68	10.3
	28 - 29 ธ.ค. 68	58.6	87.0	69.5	56.9	52.8	28 ธ.ค. 68	6.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.6 - 74.9	87.0 - 110.4	62.6 - 75.6	56.9 - 66.4	52.8 - 63.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.1 - 13.4
สัปดาห์ที่ 11	5 - 6 ม.ค. 69	70.3	103.7	70.5	66.7	63.5	5 ม.ค. 69	16.8
	6 - 7 ม.ค. 69	70.3	103.7	71.1	66.2	62.4	6 ม.ค. 69	17.1
	7 - 8 ม.ค. 69	70.4	103.7	72.4	65.4	62.4	7 ม.ค. 69	15.2
	8 - 9 ม.ค. 69	70.4	101.1	71.2	67.2	64.0	8 ม.ค. 69	12.5
	9 - 10 ม.ค. 69	68.8	96.9	71.4	65.3	62.1	9 -ม.ค. 69	16.8
	10 - 11 ม.ค. 69	63.8	96.0	70.3	61.9	59.7	10 ม.ค. 69	15.3
	11 - 12 ม.ค. 69	69.3	96.2	68.3	65.5	62.2	11 ม.ค. 69	6.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.8 - 70.4	96.0 - 103.7	68.3 - 72.4	61.9 - 67.2	59.7 - 64.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.8 - 17.1
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀				
สัปดาห์ที่ 12	12 - 13 ม.ค. 69	68.6	102.6	71.6	65.6	62.4	12 ม.ค. 69	5.3
	13 - 14 ม.ค. 69	69.4	97.3	69.8	66.0	62.5	13 ม.ค. 69	9.1
	14 - 15 ม.ค. 69	69.5	102.6	71.9	64.7	61.8	14 ม.ค. 69	13.1
	15 - 16 ม.ค. 69	71.1	94.4	72.2	66.6	62.8	15 ม.ค. 69	8.8
	16 - 17 ม.ค. 69	67.7	106.8	72.5	64.7	61.6	16 ม.ค. 69	10.0
	17 - 18 ม.ค. 69	69.0	98.6	71.6	62.6	60.4	17 ม.ค. 69	8.2
	18 - 19 ม.ค. 69	70.9	101.7	67.9	65.6	59.2	18 ม.ค. 69	6.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	68.6 - 71.1	94.4 - 106.8	67.9 - 72.5	62.6 - 66.6	59.2 - 62.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.3 - 13.1
สัปดาห์ที่ 13	19 - 20 ม.ค. 69	69.2	98.0	73.0	65.0	62.4	19 ม.ค. 69	11.0
	20 - 21 ม.ค. 69	67.9	95.6	69.4	64.9	62.3	20 ม.ค. 69	9.9
	21 - 22 ม.ค. 69	70.3	102.0	70.8	66.5	61.5	21 ม.ค. 69	12.9
	22 - 23 ม.ค. 69	69.4	104.8	72.6	66.0	63.2	22 ม.ค. 69	10.5
	23 - 24 ม.ค. 69	66.4	96.7	70.3	65.2	62.4	23 ม.ค. 69	9.1
	24 - 25 ม.ค. 69	63.6	96.5	69.7	63.2	61.6	24 ม.ค. 69	5.7
	25 - 26 ม.ค. 69	65.5	93.6	69.0	65.1	61.5	25 ม.ค. 69	5.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.6 - 70.3	93.6 - 104.8	69.0 - 73.0	63.2 - 66.5	61.5 - 63.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.7 - 12.9
สัปดาห์ที่ 14	26 - 27 ม.ค. 69	66.3	101.6	68.9	65.6	60.1	26 ม.ค. 69	9.0
	27 - 28 ม.ค. 69	70.1	100.4	69.8	66.7	59.7	27 ม.ค. 69	10.2
	28 - 29 ม.ค. 69	68.4	99.7	72.4	65.7	63.1	28 ม.ค. 69	6.2
	29 - 30 ม.ค. 69	69.2	97.3	69.9	65.8	62.6	29 ม.ค. 69	9.3
	30 - 31 ม.ค. 69	68.8	96.2	71.8	65.3	62.4	30 ม.ค. 69	8.1
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 69	68.5	96.9	69.4	64.0	60.2	31 ม.ค. 69	9.3
	1 - 2 ก.พ. 69	67.2	103.7	70.3	63.4	60.9	1 ก.พ. 69	6.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.3 - 70.1	96.2 - 103.7	68.9 - 72.4	63.4 - 66.7	59.7 - 63.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.2 - 10.2
สัปดาห์ที่ 15	2 - 3 ก.พ. 69	71.0	101.7	71.1	67.1	63.7	2 ก.พ. 69	11.6
	3 - 4 ก.พ. 69	69.1	101.3	71.6	62.7	59.7	3 ก.พ. 69	9.1
	4 - 5 ก.พ. 69	72.8	105.9	70.3	66.4	62.9	4 ก.พ. 69	11.6
	5 - 6 ก.พ. 69	72.5	103.8	74.0	66.6	63.8	5 ก.พ. 69	13.0
	6 - 7 ก.พ. 69	72.0	99.1	72.9	66.9	63.6	6 ก.พ. 69	13.7
	7 - 8 ก.พ. 69	70.6	102.5	72.8	64.6	61.6	7 ก.พ. 69	10.8
	8 - 9 ก.พ. 69	72.0	96.3	70.2	64.1	60.4	8 ก.พ. 69	10.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	69.1 - 72.8	96.3 - 105.9	70.2 - 74.0	62.7 - 67.1	59.7 - 63.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	9.1 - 13.7
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 16	9 - 10 ก.พ. 69	73.9	96.1	73.8	68.0	63.9	9 ก.พ. 69	13.1
	10 - 11 ก.พ. 69	75.8	98.0	75.7	68.6	64.4	10 ก.พ. 69	14.3
	11 - 12 ก.พ. 69	73.9	96.5	75.4	68.0	63.8	11 ก.พ. 69	13.0
	12 - 13 ก.พ. 69	69.2	96.7	73.6	65.7	62.9	12 ก.พ. 69	9.9
	13 - 14 ก.พ. 69	69.4	98.2	71.0	66.2	62.7	13 ก.พ. 69	8.6
	14 - 15 ก.พ. 69	67.6	96.9	71.8	63.4	60.9	14 ก.พ. 69	9.6
	15 - 16 ก.พ. 69	66.7	93.5	66.7	64.0	61.3	15 ก.พ. 69	6.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.7 - 75.8	93.5 - 98.2	66.7 - 75.7	63.4 - 68.6	60.9 - 64.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.6 - 14.3
สัปดาห์ที่ 17	16 - 17 ก.พ. 69	70.4	99.0	70.0	66.0	62.6	16 ก.พ. 69	11.1
	17 - 18 ก.พ. 69	72.1	99.0	77.0	66.7	62.8	17 ก.พ. 69	11.6
	18 - 19 ก.พ. 69	74.9	110.4	72.0	66.7	63.1	18 ก.พ. 69	13.4
	19 - 20 ก.พ. 69	70.0	100.2	75.2	65.4	62.4	19 ก.พ. 69	9.6
	20 - 21 ก.พ. 69	69.7	95.4	70.7	65.8	61.8	20 ก.พ. 69	9.9
	21 - 22 ก.พ. 69	65.8	95.1	71.1	62.4	59.8	21 ก.พ. 69	9.2
	22 - 23 ก.พ. 69	68.9	95.3	65.7	63.9	61.1	22 ก.พ. 69	6.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.8 - 74.9	95.1 - 110.4	65.7 - 77.0	62.4 - 66.7	59.8 - 63.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.9 - 13.4
สัปดาห์ที่ 18	23 - 24 ก.พ. 69	69.4	96.1	70.8	65.2	62.2	23 ก.พ. 69	9.8
	24 - 25 ก.พ. 69	71.1	102.0	71.4	66.2	62.7	24 ก.พ. 69	10.4
	25 - 26 ก.พ. 69	69.9	95.3	71.9	65.2	62.2	25 ก.พ. 69	9.5
	26 - 27 ก.พ. 69	69.4	102.2	70.8	65.1	61.9	26 ก.พ. 69	9.8
	27 - 28 ก.พ. 69	67.5	99.0	69.7	61.6	56.3	27 ก.พ. 69	10.0
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	63.7	95.6	68.7	60.2	51.5	28 ก.พ. 69	9.8
	1 - 2 มี.ค. 69	67.2	104.7	64.5	60.6	51.4	1 มี.ค. 69	9.3
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.7 - 71.1	95.3 - 104.7	64.5 - 71.9	60.2 - 66.2	51.4 - 62.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	9.3 - 10.4
สัปดาห์ที่ 19	2 - 3 มี.ค. 69	65.9	100.0	70.2	61.8	59.3	2 มี.ค. 69	12.7
	3 - 4 มี.ค. 69	69.8	102.7	65.0	64.0	61.0	3 มี.ค. 69	6.2
	4 - 5 มี.ค. 69	70.0	100.4	71.8	64.1	61.6	4 มี.ค. 69	14.0
	5 - 6 มี.ค. 69	71.1	108.7	70.9	65.5	62.2	5 มี.ค. 69	13.7
	6 - 7 มี.ค. 69	71.7	107.8	71.8	65.3	62.0	6 มี.ค. 69	16.1
	7 - 8 มี.ค. 69	68.8	100.0	73.1	60.6	57.4	7 มี.ค. 69	7.6
	8 - 9 มี.ค. 69	71.7	103.4	64.9	63.8	61.1	8 มี.ค. 69	3.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.9 - 71.7	100.0 - 108.7	64.9 - 73.1	60.6 - 65.5	57.4 - 62.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.1 - 16.1
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด							
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀			
ลำดับที่ 20	9 - 10 มี.ค. 69	72.9	106.9	73.8	65.4	62.8	9 มี.ค. 69	19.9	
	10 - 11 มี.ค. 69	71.7	101.6	72.8	64.2	61.4	10 มี.ค. 69	20.0	
	11 - 12 มี.ค. 69	68.9	99.7	72.7	65.9	63.2	11 มี.ค. 69	6.6	
	12 - 13 มี.ค. 69	68.5	104.8	70.5	65.9	63.3	12 มี.ค. 69	7.1	
	13 - 14 มี.ค. 69	67.6	98.2	69.7	65.4	61.3	13 มี.ค. 69	8.1	
	14 - 15 มี.ค. 69	66.3	101.9	70.0	60.0	57.3	14 มี.ค. 69	9.4	
	15 - 16 มี.ค. 69	72.4	105.9	63.7	63.3	60.4	15 มี.ค. 69	5.0	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.3 - 72.9	98.2 - 106.9	63.7 - 73.8	60.0 - 65.9	57.3 - 63.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.0 - 20.0	
ลำดับที่ 21	16 - 17 มี.ค. 69	71.7	99.6	73.9	65.6	61.8	16 มี.ค. 69	18.4	
	17 - 18 มี.ค. 69	73.5	106.5	72.8	66.9	63.6	17 มี.ค. 69	17.1	
	18 - 19 มี.ค. 69	71.1	101.3	73.9	65.9	62.3	18 มี.ค. 69	17.7	
	19 - 20 มี.ค. 69	71.1	106.8	71.0	65.5	61.8	19 มี.ค. 69	15.0	
	20 - 21 มี.ค. 69	67.0	96.4	72.1	64.6	61.6	20 มี.ค. 69	9.8	
	21 - 22 มี.ค. 69	65.3	99.5	68.9	60.5	57.8	21 มี.ค. 69	9.7	
	22 - 23 มี.ค. 69	69.7	100.1	64.5	63.0	60.2	22 มี.ค. 69	3.9	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.3 - 73.5	96.4 - 106.8	64.5 - 73.9	60.5 - 66.9	57.8 - 63.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.9 - 18.4	
ลำดับที่ 22	23 - 24 มี.ค. 69	73.2	104.0	72.6	66.2	61.8	23 มี.ค. 69	19.3	
	24 - 25 มี.ค. 69	71.6	110.1	72.7	66.1	61.6	24 มี.ค. 69	15.6	
	25 - 26 มี.ค. 69	69.2	99.0	71.9	64.8	60.3	25 มี.ค. 69	10.0	
	26 - 27 มี.ค. 69	68.9	94.8	69.9	64.3	60.3	26 มี.ค. 69	6.8	
	27 - 28 มี.ค. 69	69.5	103.0	71.6	66.5	58.2	27 มี.ค. 69	9.6	
	28 - 29 มี.ค. 69	65.5	103.0	71.1	62.5	55.4	28 มี.ค. 69	9.9	
	29 - 30 มี.ค. 69	67.5	103.0	67.2	62.9	55.9	29 มี.ค. 69	5.8	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.5 - 73.2	94.8 - 110.1	67.2 - 72.7	62.5 - 66.5	55.4 - 61.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.8 - 19.3	
ลำดับที่ 23	30 - 31 มี.ค. 69	67.2	95.7	70.0	62.5	59.6	30 มี.ค. 69	15.0	
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	66.8	96.8	68.4	63.6	60.4	31 มี.ค. 69	11.3	
	1 - 2 เม.ย. 69	68.7	96.9	68.0	64.6	60.5	1 เม.ย. 69	10.4	
	2 - 3 เม.ย. 69	69.8	102.2	70.3	65.2	62.1	2 เม.ย. 69	11.5	
	3 - 4 เม.ย. 69	71.4	110.4	73.8	65.7	62.1	3 เม.ย. 69	5.3	
	4 - 5 เม.ย. 69	64.0	94.2	71.7	62.2	58.7	4 เม.ย. 69	11.8	
	5 - 6 เม.ย. 69	60.7	83.7	64.8	60.3	57.7	5 เม.ย. 69	2.9	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	60.7 - 71.4	83.7 - 110.4	64.8 - 73.8	60.3 - 65.7	57.7 - 62.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.9 - 15.0	
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²		
หน่วย		dB(A)							
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter							

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀		
ลำดับที่ 24	6 - 7 เม.ย. 69	65.2	100.4	68.9	63.8	58.8	6 เม.ย. 69	2.0
	7 - 8 เม.ย. 69	68.6	100.0	70.1	68.4	58.9	7 เม.ย. 69	7.7
	8 - 9 เม.ย. 69	66.8	97.8	69.8	65.6	56.9	8 เม.ย. 69	10.8
	9 - 10 เม.ย. 69	62.9	92.6	64.7	60.9	56.4	9 เม.ย. 69	9.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.9 - 68.6	92.6 - 100.4	64.7 - 70.1	60.9 - 68.4	56.4 - 58.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.0 - 10.8
ลำดับที่ 25	17 - 18 เม.ย. 69	67.7	100.8	65.7	63.8	60.3	17 เม.ย. 69	6.7
	18 - 19 เม.ย. 69	65.0	102.2	70.0	61.5	58.9	18 เม.ย. 69	9.0
	19 - 20 เม.ย. 69	68.3	103.7	65.1	63.0	60.0	19 เม.ย. 69	1.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.0 - 68.3	100.8 - 103.7	65.1 - 70.0	61.5 - 63.8	58.9 - 60.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.5 - 9.0
ลำดับที่ 26	20 - 21 เม.ย. 69	67.4	107.2	71.1	60.4	56.0	20 เม.ย. 69	15.7
	21 - 22 เม.ย. 69	63.6	107.9	63.0	57.2	51.6	21 เม.ย. 69	7.5
	22 - 23 เม.ย. 69	70.4	108.5	68.3	64.6	61.0	22 เม.ย. 69	15.3
	23 - 24 เม.ย. 69	73.4	110.0	71.9	67.5	64.1	23 เม.ย. 69	13.6
	24 - 25 เม.ย. 69	69.1	101.5	73.8	65.4	62.0	24 เม.ย. 69	14.1
	25 - 26 เม.ย. 69	64.9	102.7	70.0	61.6	59.3	25 เม.ย. 69	12.8
	26 - 27 เม.ย. 69	66.5	103.8	65.5	62.9	60.6	26 เม.ย. 69	2.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.6 - 73.4	101.5 - 110.0	63.0 - 73.8	57.2 - 67.5	51.6 - 64.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.7 - 15.7
ลำดับที่ 27	27 - 28 เม.ย. 69	67.9	103.7	69.6	64.5	61.5	27 เม.ย. 69	12.7
	28 - 29 เม.ย. 69	67.6	100.5	69.8	65.0	62.3	28 เม.ย. 69	12.3
	29 - 30 เม.ย. 69	67.3	104.8	69.6	64.6	61.9	29 เม.ย. 69	8.4
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	62.9	98.4	67.0	57.9	53.0	30 เม.ย. 69	9.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.9 - 67.9	98.4 - 104.8	67.0 - 69.8	57.9 - 65.0	53.0 - 62.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	8.4 - 12.7
ลำดับที่ 28	5 - 6 พ.ค. 69	67.6	103.1	69.2	63.6	60.6	5 พ.ค. 69	10.4
	6 - 7 พ.ค. 69	70.7	101.3	68.1	64.2	61.3	6 พ.ค. 69	8.3
	7 - 8 พ.ค. 69	65.3	100.3	71.6	62.6	54.2	7 พ.ค. 69	11.1
	8 - 9 พ.ค. 69	64.8	102.1	66.0	60.6	53.4	8 พ.ค. 69	8.4
	9 - 10 พ.ค. 69	71.4	100.2	75.8	64.0	61.1	9 พ.ค. 69	8.8
	10 - 11 พ.ค. 69	64.5	99.3	69.1	62.8	57.8	10 พ.ค. 69	4.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.5 - 71.4	99.3 - 103.1	66.0 - 75.8	60.6 - 64.2	53.4 - 61.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	4.8 - 11.1
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀				
สัปดาห์ที่ 29	11 - 12 พ.ค. 69	64.3	102.3	68.1	61.9	56.6	11 พ.ค. 69	13.5
	12 - 13 พ.ค. 69	65.1	91.1	64.7	61.6	55.3	12 พ.ค. 69	7.8
	13 - 14 พ.ค. 69	65.1	99.1	70.5	64.1	60.8	13 พ.ค. 69	8.5
	14 - 15 พ.ค. 69	64.7	99.6	69.5	62.4	57.2	14 พ.ค. 69	11.9
	15 - 16 พ.ค. 69	65.5	102.1	65.7	62.7	58.0	15 พ.ค. 69	10.0
	16 - 17 พ.ค. 69	64.8	95.0	66.8	62.2	58.6	16 พ.ค. 69	9.6
	17 - 18 พ.ค. 69	64.7	95.8	66.0	61.3	56.3	17 พ.ค. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.3 - 65.5	91.1 - 102.3	64.7 - 70.5	61.3 - 64.1	55.3 - 60.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.8 - 13.5
สัปดาห์ที่ 30	18 - 19 พ.ค. 69	58.9	103.4	65.3	63.7	58.9	18 พ.ค. 69	9.8
	19 - 20 พ.ค. 69	68.6	97.0	70.4	63.3	58.7	19 พ.ค. 69	12.1
	20 - 21 พ.ค. 69	72.0	102.6	74.0	66.2	62.0	20 พ.ค. 69	17.2
	21 - 22 พ.ค. 69	68.4	103.8	67.2	63.7	59.3	21 พ.ค. 69	13.7
	22 - 23 พ.ค. 69	69.1	102.9	67.3	63.4	59.0	22 พ.ค. 69	12.8
	23 - 24 พ.ค. 69	65.1	102.2	68.7	61.7	58.8	23 พ.ค. 69	15.2
	24 - 25 พ.ค. 69	64.9	95.7	66.7	57.5	51.2	24 พ.ค. 69	9.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.9 - 72.0	95.7 - 103.8	65.3 - 74.0	57.5 - 66.2	51.2 - 62.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	9.5 - 17.2
สัปดาห์ที่ 31	25 - 26 พ.ค. 69	67.3	106.8	69.4	64.6	61.4	25 พ.ค. 69	11.5
	26 - 27 พ.ค. 69	65.4	107.7	69.2	64.4	62.0	26 พ.ค. 69	8.9
	27 - 28 พ.ค. 69	66.1	96.5	69.2	65.3	62.8	27 พ.ค. 69	6.6
	28 - 29 พ.ค. 69	65.1	92.7	68.1	65.0	58.1	28 พ.ค. 69	7.3
	29 - 30 พ.ค. 69	65.8	98.4	67.7	64.7	60.2	29 พ.ค. 69	3.8
	30 - 31 พ.ค. 69	69.5	97.3	65.7	58.4	52.9	30 พ.ค. 69	6.6
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	67.9	95.5	73.3	60.0	56.4	31 พ.ค. 69	6.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.1 - 69.5	92.7 - 107.7	65.7 - 73.3	58.4 - 65.3	52.9 - 62.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.8 - 11.5
สัปดาห์ที่ 32	1 - 2 มิ.ย. 69	68.9	98.0	64.5	62.8	55.8	1 มิ.ย. 69	5.3
	2 - 3 มิ.ย. 69	69.4	100.7	74.5	69.0	66.8	2 มิ.ย. 69	8.0
	3 - 4 มิ.ย. 69	70.3	97.0	72.8	69.3	64.0	3 มิ.ย. 69	8.1
	4 - 5 มิ.ย. 69	71.9	97.4	73.0	70.5	66.5	4 มิ.ย. 69	7.8
	5 - 6 มิ.ย. 69	71.6	106.7	73.0	70.1	64.1	5 มิ.ย. 69	9.0
	6 - 7 มิ.ย. 69	69.4	97.4	70.6	66.3	63.7	6 มิ.ย. 69	6.6
	7 - 8 มิ.ย. 69	70.1	97.2	72.5	69.3	65.4	7 มิ.ย. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	68.9 - 71.9	97.0 - 106.7	64.5 - 74.5	62.8 - 70.5	55.8 - 66.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.8 - 9.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀				
สัปดาห์ที่ 33	8 - 9 มิ.ย. 69	68.8	102.4	68.9	61.7	58.8	8 มิ.ย. 69	17.6
	9 - 10 มิ.ย. 69	74.4	103.4	75.0	66.5	62.6	9 มิ.ย. 69	17.3
	10 - 11 มิ.ย. 69	70.6	98.7	72.2	66.6	64.0	10 มิ.ย. 69	7.8
	11 - 12 มิ.ย. 69	69.3	101.4	70.9	66.1	63.4	11 มิ.ย. 69	9.7
	12 - 13 มิ.ย. 69	73.8	98.4	75.8	69.6	64.8	12 มิ.ย. 69	12.2
	13 - 14 มิ.ย. 69	66.9	101.8	71.3	65.6	63.3	13 มิ.ย. 69	6.2
	14 - 15 มิ.ย. 69	67.6	99.4	70.0	66.4	63.6	14 มิ.ย. 69	5.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	66.9 - 74.4	98.4 - 103.4	68.9 - 75.8	61.7 - 69.6	58.8 - 64.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.1 - 17.6
สัปดาห์ที่ 34	15 - 16 มิ.ย. 69	70.8	97.5	71.4	68.8	64.9	15 มิ.ย. 69	8.2
	16 - 17 มิ.ย. 69	73.7	97.6	75.7	69.9	66.1	16 มิ.ย. 69	7.6
	17 - 18 มิ.ย. 69	71.5	103.4	71.1	67.0	63.6	17 มิ.ย. 69	9.1
	18 - 19 มิ.ย. 69	72.9	101.6	73.4	65.1	62.0	18 มิ.ย. 69	21.7
	19 - 20 มิ.ย. 69	72.5	100.7	74.7	69.7	65.5	19 มิ.ย. 69	7.6
	20 - 21 มิ.ย. 69	70.9	100.3	73.2	68.5	65.3	20 มิ.ย. 69	9.5
	21 - 22 มิ.ย. 69	70.4	101.1	71.3	67.5	63.9	21 มิ.ย. 69	12.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	70.4 - 73.7	97.5 - 103.4	71.1 - 75.7	65.1 - 69.9	62.0 - 66.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.6 - 21.7
สัปดาห์ที่ 35	22 - 23 มิ.ย. 69	69.7	97.0	71.7	68.3	65.2	22 มิ.ย. 69	7.9
	23 - 24 มิ.ย. 69	70.7	96.9	72.0	68.9	65.4	23 มิ.ย. 69	8.5
	24 - 25 มิ.ย. 69	73.6	95.7	81.6	70.1	66.6	24 มิ.ย. 69	7.0
	25 - 26 มิ.ย. 69	72.4	101.9	74.6	70.3	66.7	25 มิ.ย. 69	6.5
	26 - 27 มิ.ย. 69	64.9	99.6	63.2	60.3	55.2	26 มิ.ย. 69	17.6
	27 - 28 มิ.ย. 69	65.1	102.3	68.1	62.7	57.9	27 มิ.ย. 69	12.2
	28 - 29 มิ.ย. 69	66.1	102.1	65.7	63.2	59.7	28 มิ.ย. 69	8.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.9 - 73.6	95.7 - 102.3	63.2 - 81.6	60.3 - 70.3	55.2 - 66.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.5 - 17.6
สัปดาห์ที่ 36	29 - 30 มิ.ย. 69	70.5	98.9	74.1	67.8	64.6	29 มิ.ย. 69	12.3
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 69	69.8	102.6	73.1	70.2	62.5	30 มิ.ย. 69	7.3
	1 - 2 ก.ค. 69	69.8	103.4	72.1	68.8	65.7	1 ก.ค. 69	7.8
	2 - 3 ก.ค. 69	72.8	98.6	75.8	70.7	66.6	2 ก.ค. 69	5.5
	3 - 4 ก.ค. 69	70.6	102.4	75.1	69.9	66.9	3 ก.ค. 69	7.4
	4 - 5 ก.ค. 69	65.1	98.5	66.0	59.3	54.1	4 ก.ค. 69	12.7
	5 - 6 ก.ค. 69	67.6	108.3	70.3	61.8	58.3	5 ก.ค. 69	10.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.1 - 72.8	98.5 - 108.3	66.0 - 75.8	59.3 - 70.7	54.1 - 66.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.5 - 12.7
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	24 - 25 ต.ค. 68	62.3	90.6	63.9	61.8	55.4	24 ต.ค. 68	9.7
	25 - 26 ต.ค. 68	58.2	93.6	64.4	59.5	54.1	25 ต.ค. 68	4.4
	26 - 27 ต.ค. 68	59.8	87.9	61.6	59.2	54.8	26 ต.ค. 68	2.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.2 - 62.3	87.9 - 93.6	61.6 - 64.4	59.2 - 61.8	54.1 - 55.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.4 - 9.7
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	28 - 29 พ.ย. 68	68.6	100.5	71.6	61.1	56.4	28 พ.ย. 68	7.2
	29 - 30 พ.ย. 68	68.4	99.9	71.9	62.9	59.5	29 พ.ย. 68	9.9
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	72.4	102.2	65.2	66.0	61.4	30 พ.ย. 68	5.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	68.4 - 72.4	99.9 - 102.2	65.2 - 71.9	61.1 - 66.0	56.4 - 61.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.1 - 9.9
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 - 27 ธ.ค. 68	72.7	101.7	75.6	66.4	63.0	26 ธ.ค. 68	12.4
	27 - 28 ธ.ค. 68	70.7	110.4	72.7	64.8	61.1	27 ธ.ค. 68	10.3
	28 - 29 ธ.ค. 68	58.6	87.0	69.5	56.9	52.8	28 ธ.ค. 68	6.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.6 - 72.7	87.0 - 110.4	69.5 - 75.6	56.9 - 66.4	52.8 - 63.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.1 - 12.4
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 - 23 ม.ค. 69	69.4	104.8	72.6	66.0	63.2	22 ม.ค. 69	10.5
	23 - 24 ม.ค. 69	66.4	96.7	70.3	65.2	62.4	23 ม.ค. 69	9.1
	24 - 25 ม.ค. 69	63.6	96.5	69.7	63.2	61.6	24 ม.ค. 69	5.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	63.6 - 69.4	96.5 - 104.8	69.7 - 72.6	63.2 - 66.0	61.6 - 63.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.7 - 10.5
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 - 6 ก.พ. 69	72.5	103.8	74.0	66.6	63.8	5 ก.พ. 69	13.0
	6 - 7 ก.พ. 69	72.0	99.1	72.9	66.9	63.6	6 ก.พ. 69	13.7
	7 - 8 ก.พ. 69	70.6	102.5	72.8	64.6	61.6	7 ก.พ. 69	10.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	70.6 - 72.5	99.1 - 103.8	72.8 - 74.0	64.6 - 66.9	61.6 - 63.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	10.8 - 13.7
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 - 3 มี.ค. 69	65.9	100.0	70.2	61.8	59.3	2 มี.ค. 69	12.7
	3 - 4 มี.ค. 69	69.8	102.7	65.0	64.0	61.0	3 มี.ค. 69	6.2
	4 - 5 มี.ค. 69	70.0	100.4	71.8	64.1	61.6	4 มี.ค. 69	14.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.9 - 70.0	100.0 - 102.7	65.0 - 71.8	61.8 - 64.1	59.3 - 61.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.2 - 14.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 - 25 เม.ย. 69	69.1	101.5	73.8	65.4	62.0	24 เม.ย. 69	14.1
	25 - 26 เม.ย. 69	64.9	102.7	70.0	61.6	59.3	25 เม.ย. 69	12.8
	26 - 27 เม.ย. 69	66.5	103.8	65.5	62.9	60.6	26 เม.ย. 69	2.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	64.9 - 69.1	101.5 - 103.8	65.5 - 73.8	61.6 - 65.4	59.3 - 62.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.7 - 14.1
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 - 30 พ.ค. 69	65.8	98.4	67.7	64.7	60.2	29 พ.ค. 69	3.8
	30 - 31 พ.ค. 69	69.5	97.3	65.7	58.4	52.9	30 พ.ค. 69	6.6
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	67.9	95.5	73.3	60.0	56.4	31 พ.ค. 69	6.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	65.8 - 69.5	95.5 - 98.4	65.7 - 73.3	58.4 - 64.7	52.9 - 60.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.8 - 6.6
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 - 6 มิ.ย. 69	71.6	106.7	73.0	70.1	64.1	5 มิ.ย. 69	9.0
	6 - 7 มิ.ย. 69	69.4	97.4	70.6	66.3	63.7	6 มิ.ย. 69	6.6
	7 - 8 มิ.ย. 69	70.1	97.2	72.5	69.3	65.4	7 มิ.ย. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	69.4 - 71.6	97.2 - 106.7	70.6 - 73.0	66.3 - 70.1	63.7 - 65.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.8 - 9.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀		
ลำดับที่ 1	5 - 6 พ.ย. 68	62.1	87.0	65.5	62.4	58.6	5 พ.ย. 68	5.1
	6 - 7 พ.ย. 68	61.6	85.1	65.8	61.5	58.6	6 พ.ย. 68	2.3
	7 - 8 พ.ย. 68	59.9	85.3	65.9	60.9	58.1	7 พ.ย. 68	2.2
	8 - 9 พ.ย. 68	59.3	80.5	65.6	60.4	57.8	8 พ.ย. 68	2.9
	9 - 10 พ.ย. 68	59.9	85.3	65.2	61.1	57.1	9 พ.ย. 68	2.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	59.3 - 62.1	80.5 - 87.0	65.2 - 65.9	60.4 - 62.4	57.1 - 58.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.2 - 5.1
ลำดับที่ 2	10 - 11 พ.ย. 68	68.2	94.5	66.9	65.6	61.4	10 พ.ย. 68	7.9
	11 - 12 พ.ย. 68	63.6	100.1	68.7	61.7	56.0	11 พ.ย. 68	9.4
	12 - 13 พ.ย. 68	64.7	95.4	67.1	63.4	57.5	12 พ.ย. 68	9.6
	13 - 14 พ.ย. 68	64.8	93.7	68.2	65.3	59.8	13 พ.ย. 68	6.3
	14 - 15 พ.ย. 68	62.2	83.2	68.3	63.9	60.1	14 พ.ย. 68	6.9
	15 - 16 พ.ย. 68	61.4	89.2	66.8	63.0	59.6	15 พ.ย. 68	3.8
	16 - 17 พ.ย. 68	61.4	89.1	61.7	59.7	53.5	16 พ.ย. 68	4.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	61.4 - 68.2	83.2 - 100.1	61.7 - 68.7	59.7 - 65.6	53.5 - 61.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.8 - 9.6
ลำดับที่ 3	17 - 18 พ.ย. 68	63.8	88.4	68.1	65.0	60.8	17 พ.ย. 68	4.8
	18 - 19 พ.ย. 68	64.8	88.7	69.1	65.5	61.9	18 พ.ย. 68	3.0
	19 - 20 พ.ย. 68	65.2	93.9	71.7	66.1	61.5	19 พ.ย. 68	5.3
	20 - 21 พ.ย. 68	68.4	96.0	69.1	67.3	62.7	20 พ.ย. 68	5.5
	21 - 22 พ.ย. 68	67.3	92.6	72.2	65.7	61.5	21 พ.ย. 68	5.4
	22 - 23 พ.ย. 68	62.3	88.5	68.8	63.4	59.9	22 พ.ย. 68	2.7
	23 - 24 พ.ย. 68	65.6	90.0	68.6	65.5	60.9	23 พ.ย. 68	3.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	62.3 - 68.4	88.4 - 96.0	68.1 - 72.2	63.4 - 67.3	59.9 - 62.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.7 - 5.5
ลำดับที่ 4	24 - 25 พ.ย. 68	69.0	97.8	70.3	66.9	61.9	24 พ.ย. 68	9.6
	25 - 26 พ.ย. 68	69.3	94.5	70.6	66.6	61.6	25 พ.ย. 68	4.9
	26 - 27 พ.ย. 68	68.0	96.5	71.1	61.1	53.4	26 พ.ย. 68	8.5
	27 - 28 พ.ย. 68	62.9	99.7	63.9	61.4	53.6	27 พ.ย. 68	8.0
	28 - 29 พ.ย. 68	57.1	88.8	63.6	56.6	49.8	28 พ.ย. 68	9.2
	29 - 30 พ.ย. 68	57.4	96.7	60.6	57.0	53.3	29 พ.ย. 68	8.6
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	60.8	87.8	61.5	57.9	54.2	30 พ.ย. 68	5.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	57.1 - 69.3	87.8 - 99.7	60.6 - 71.1	56.6 - 66.9	49.8 - 61.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	4.9 - 9.6
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)					วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀		
สัปดาห์ที่ 5	1 - 2 ธ.ค. 68	62.6	92.7	64.1	60.1	55.8	1 ธ.ค. 68	8.1
	2 - 3 ธ.ค. 68	60.9	92.3	64.0	58.7	55.0	2 ธ.ค. 68	9.0
	3 - 4 ธ.ค. 68	62.6	91.5	63.4	59.6	55.0	3 ธ.ค. 68	9.7
	4 - 5 ธ.ค. 68	60.7	95.6	67.6	58.0	52.7	4 ธ.ค. 68	9.6
	5 - 6 ธ.ค. 68	57.5	91.9	59.4	55.0	48.7	5 ธ.ค. 68	9.7
	6 - 7 ธ.ค. 68	56.4	81.6	62.9	57.0	55.0	6 ธ.ค. 68	3.1
	7 - 8 ธ.ค. 68	62.8	90.4	66.0	60.1	56.5	7 ธ.ค. 68	3.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	56.4 - 62.8	81.6 - 95.6	59.4 - 67.6	55.0 - 60.1	48.7 - 56.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.1 - 9.7
สัปดาห์ที่ 6	8 - 9 ธ.ค. 68	62.7	97.5	64.7	59.7	55.2	8 ธ.ค. 68	9.1
	9 - 10 ธ.ค. 68	58.9	91.5	63.9	56.9	53.1	9 ธ.ค. 68	8.6
	10 - 11 ธ.ค. 68	61.4	90.4	61.5	59.9	54.8	10 ธ.ค. 68	4.8
	11 - 12 ธ.ค. 68	63.2	92.7	65.7	62.1	56.3	11 ธ.ค. 68	6.0
	12 - 13 ธ.ค. 68	59.9	92.2	65.3	59.3	53.8	12 ธ.ค. 68	4.9
	13 - 14 ธ.ค. 68	59.9	88.3	67.8	58.6	53.5	13 ธ.ค. 68	2.9
	14 - 15 ธ.ค. 68	61.6	89.5	57.7	56.8	53.0	14 ธ.ค. 68	2.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	58.9 - 63.2	88.3 - 97.5	57.7 - 67.8	56.8 - 62.1	53.0 - 56.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.9 - 9.1
สัปดาห์ที่ 7	15 - 16 ธ.ค. 68	66.5	89.6	65.1	62.5	57.4	15 ธ.ค. 68	3.1
	16 - 17 ธ.ค. 68	63.0	86.8	67.3	60.0	55.5	16 ธ.ค. 68	6.8
	17 - 18 ธ.ค. 68	61.1	93.2	65.1	59.4	55.2	17 ธ.ค. 68	6.6
	18 - 19 ธ.ค. 68	61.7	91.4	63.3	59.6	55.3	18 ธ.ค. 68	5.0
	19 - 20 ธ.ค. 68	58.4	87.1	64.3	57.3	54.0	19 ธ.ค. 68	9.6
	20 - 21 ธ.ค. 68	55.5	83.9	61.1	56.3	53.6	20 ธ.ค. 68	2.1
	21 - 22 ธ.ค. 68	61.8	91.8	61.4	59.0	55.3	21 ธ.ค. 68	3.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	55.5 - 66.5	83.9 - 93.2	61.1 - 67.3	56.3 - 62.5	53.6 - 57.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.1 - 9.6
สัปดาห์ที่ 8	22 - 23 ธ.ค. 68	61.7	87.9	64.6	59.9	55.7	22 ธ.ค. 68	5.6
	23 - 24 ธ.ค. 68	59.5	88.4	62.8	58.0	53.8	23 ธ.ค. 68	6.2
	24 - 25 ธ.ค. 68	61.9	89.5	63.1	59.8	55.7	24 ธ.ค. 68	6.9
	25 - 26 ธ.ค. 68	62.7	95.3	64.6	59.6	55.7	25 ธ.ค. 68	9.7
	26 - 27 ธ.ค. 68	60.8	95.0	65.6	57.1	53.8	26 ธ.ค. 68	7.5
	27 - 28 ธ.ค. 68	57.9	87.2	60.5	56.5	53.8	27 ธ.ค. 68	2.5
	28 - 29 ธ.ค. 68	61.2	89.5	64.9	59.5	55.8	28 ธ.ค. 68	2.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	57.9 - 62.7	87.2 - 95.3	60.5 - 65.6	56.5 - 59.9	53.8 - 55.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.5 - 9.7
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ลำดับที่ 9	5 - 6 ม.ค. 69	58.0	92.6	59.3	55.8	51.3	5 ม.ค. 69	5.7
	6 - 7 ม.ค. 69	60.6	92.7	61.2	57.6	52.8	6 ม.ค. 69	5.1
	7 - 8 ม.ค. 69	57.1	83.0	61.5	55.7	51.3	7 ม.ค. 69	6.1
	8 - 9 ม.ค. 69	58.9	84.4	62.9	56.3	50.8	8 ม.ค. 69	6.3
	9 - 10 ม.ค. 69	58.0	87.5	59.9	55.5	50.9	9 ม.ค. 69	5.8
	10 - 11 ม.ค. 69	57.4	87.1	61.9	55.4	50.4	10 ม.ค. 69	4.1
	11 - 12 ม.ค. 69	58.6	87.2	58.7	55.3	50.8	11 ม.ค. 69	3.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด		57.1 - 60.6	83.0 - 92.7	58.7 - 62.9	55.3 - 57.6	50.4 - 52.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด
ลำดับที่ 10	12 - 13 ม.ค. 69	59.1	87.1	61.2	56.2	51.3	12 ม.ค. 69	9.4
	13 - 14 ม.ค. 69	57.0	90.2	61.0	55.0	50.9	13 ม.ค. 69	5.9
	14 - 15 ม.ค. 69	51.8	84.3	59.2	52.4	48.7	14 ม.ค. 69	2.7
	15 - 16 ม.ค. 69	50.9	78.4	56.5	51.6	48.4	15 ม.ค. 69	2.1
	16 - 17 ม.ค. 69	52.2	84.3	57.3	52.5	48.9	16 ม.ค. 69	3.4
	17 - 18 ม.ค. 69	57.8	87.1	58.7	54.8	50.7	17 ม.ค. 69	9.9
	18 - 19 ม.ค. 69	54.9	81.2	61.3	55.5	53.0	18 ม.ค. 69	2.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด		50.9 - 59.1	78.4 - 90.2	56.5 - 61.3	51.6 - 56.2	48.4 - 53.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด
ลำดับที่ 11	19 - 20 ม.ค. 69	57.9	90.4	58.2	55.7	51.2	19 ม.ค. 69	3.7
	20 - 21 ม.ค. 69	57.6	85.4	60.5	55.9	51.6	20 ม.ค. 69	6.2
	21 - 22 ม.ค. 69	57.8	91.1	59.7	55.5	51.1	21 ม.ค. 69	7.0
	22 - 23 ม.ค. 69	60.2	91.5	59.6	55.0	49.9	22 ม.ค. 69	2.4
	23 - 24 ม.ค. 69	63.3	92.5	61.8	57.6	51.6	23 ม.ค. 69	7.8
	24 - 25 ม.ค. 69	53.0	78.4	64.2	53.4	49.9	24 ม.ค. 69	3.2
	25 - 26 ม.ค. 69	55.4	81.5	59.1	54.3	50.7	25 ม.ค. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด		53.0 - 63.3	78.4 - 92.5	58.2 - 64.2	53.4 - 57.6	49.9 - 51.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด
ลำดับที่ 12	26 - 27 ม.ค. 69	55.1	86.1	56.6	51.4	45.3	26 ม.ค. 69	2.2
	27 - 28 ม.ค. 69	53.2	82.3	58.8	52.7	49.2	27 ม.ค. 69	2.7
	28 - 29 ม.ค. 69	57.8	86.7	59.1	56.0	51.5	28 ม.ค. 69	8.6
	29 - 30 ม.ค. 69	56.9	82.0	59.6	55.4	50.8	29 ม.ค. 69	5.0
	30 - 31 ม.ค. 69	54.4	89.4	61.1	54.4	50.4	30 ม.ค. 69	2.9
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 69	50.0	81.3	54.1	50.3	44.9	31 ม.ค. 69	3.8
	1 - 2 ก.พ. 69	56.8	85.4	56.0	53.6	48.0	1 ก.พ. 69	5.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด		50.0 - 57.8	81.3 - 89.4	54.1 - 61.1	50.3 - 56.0	44.9 - 51.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ลำดับที่ 13	2 - 3 ก.พ. 69	58.4	86.1	60.0	55.7	51.2	2 ก.พ. 69	5.7
	3 - 4 ก.พ. 69	57.4	82.9	63.3	57.6	55.2	3 ก.พ. 69	2.4
	4 - 5 ก.พ. 69	58.3	85.0	60.2	57.7	51.6	4 ก.พ. 69	7.1
	5 - 6 ก.พ. 69	58.2	86.2	62.1	57.9	51.8	5 ก.พ. 69	9.4
	6 - 7 ก.พ. 69	60.1	95.1	62.7	55.1	49.9	6 ก.พ. 69	6.0
	7 - 8 ก.พ. 69	50.9	80.1	57.2	51.8	48.0	7 ก.พ. 69	2.8
	8 - 9 ก.พ. 69	56.9	81.3	55.7	54.5	48.9	8 ก.พ. 69	2.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	50.9 - 60.1	80.1 - 95.1	55.7 - 63.3	51.8 - 57.9	48.0 - 55.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.4 - 9.4
ลำดับที่ 14	9 - 10 ก.พ. 69	57.4	95.1	59.4	54.5	48.0	9 ก.พ. 69	9.9
	10 - 11 ก.พ. 69	58.1	90.5	61.3	56.0	48.3	10 ก.พ. 69	9.6
	11 - 12 ก.พ. 69	59.4	91.3	58.6	54.8	49.3	11 ก.พ. 69	9.7
	12 - 13 ก.พ. 69	59.7	90.7	62.1	57.5	53.5	12 ก.พ. 69	3.1
	13 - 14 ก.พ. 69	54.5	85.7	61.9	54.4	51.7	13 ก.พ. 69	4.3
	14 - 15 ก.พ. 69	53.3	78.6	59.0	54.2	51.3	14 ก.พ. 69	3.8
	15 - 16 ก.พ. 69	57.3	84.1	58.9	56.2	52.8	15 ก.พ. 69	2.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.3 - 59.7	78.6 - 95.1	58.6 - 62.1	54.2 - 57.5	48.0 - 53.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.0 - 9.9
ลำดับที่ 15	16 - 17 ก.พ. 69	58.5	85.9	61.2	57.1	53.3	16 ก.พ. 69	6.0
	17 - 18 ก.พ. 69	59.6	87.3	66.4	57.2	53.5	17 ก.พ. 69	6.8
	18 - 19 ก.พ. 69	57.6	83.8	60.8	56.6	52.1	18 ก.พ. 69	5.5
	19 - 20 ก.พ. 69	60.2	89.2	60.2	57.0	52.7	19 ก.พ. 69	5.6
	20 - 21 ก.พ. 69	62.2	105.3	61.8	56.4	51.9	20 ก.พ. 69	7.9
	21 - 22 ก.พ. 69	56.8	83.5	64.8	56.5	53.4	21 ก.พ. 69	2.9
	22 - 23 ก.พ. 69	54.6	79.4	60.6	55.2	53.0	22 ก.พ. 69	2.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	54.6 - 62.2	79.4 - 105.3	60.2 - 66.4	55.2 - 57.2	51.9 - 53.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.6 - 7.9
ลำดับที่ 16	23 - 24 ก.พ. 69	59.7	90.1	60.3	56.2	52.3	23 ก.พ. 69	4.1
	24 - 25 ก.พ. 69	57.5	92.5	62.7	56.3	51.7	24 ก.พ. 69	6.4
	25 - 26 ก.พ. 69	59.7	89.6	61.5	56.0	51.8	25 ก.พ. 69	6.4
	26 - 27 ก.พ. 69	57.9	91.1	60.1	54.8	51.0	26 ก.พ. 69	5.9
	27 - 28 ก.พ. 69	52.5	87.7	59.8	52.9	46.9	27 ก.พ. 69	4.2
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	49.4	83.8	56.3	49.8	43.8	28 ก.พ. 69	2.6
	1 - 2 มี.ค. 69	56.4	87.0	57.8	54.2	48.4	1 มี.ค. 69	3.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	49.4 - 59.7	83.8 - 92.5	56.3 - 62.7	49.8 - 56.3	43.8 - 52.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.6 - 6.4
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						เสียงรบกวน
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	
สัปดาห์ที่ 17	2 - 3 มี.ค. 69	53.0	78.1	59.8	53.4	50.8	2 มี.ค. 69	1.7
	3 - 4 มี.ค. 69	54.4	89.7	56.8	53.9	50.7	3 มี.ค. 69	1.3
	4 - 5 มี.ค. 69	58.8	89.5	59.3	54.8	51.9	4 มี.ค. 69	1.5
	5 - 6 มี.ค. 69	54.7	82.1	63.0	55.5	50.9	5 มี.ค. 69	3.3
	6 - 7 มี.ค. 69	59.3	92.4	62.9	57.2	52.3	6 มี.ค. 69	2.0
	7 - 8 มี.ค. 69	54.7	90.7	60.9	53.5	50.2	7 มี.ค. 69	2.6
	8 - 9 มี.ค. 69	53.9	82.6	59.6	54.3	51.8	8 มี.ค. 69	2.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.0 - 59.3	78.1 - 92.4	56.8 - 63.0	53.4 - 57.2	50.2 - 52.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.3 - 3.3
สัปดาห์ที่ 18	9 - 10 มี.ค. 69	54.0	87.3	59.1	54.4	52.0	9 มี.ค. 69	2.2
	10 - 11 มี.ค. 69	54.7	85.7	59.7	55.0	52.2	10 มี.ค. 69	2.2
	11 - 12 มี.ค. 69	60.8	82.8	70.0	55.8	52.8	11 มี.ค. 69	2.2
	12 - 13 มี.ค. 69	57.8	86.7	59.8	56.0	51.5	12 มี.ค. 69	8.8
	13 - 14 มี.ค. 69	60.1	91.5	60.1	54.7	49.6	13 มี.ค. 69	4.8
	14 - 15 มี.ค. 69	53.9	85.3	61.2	53.7	51.1	14 มี.ค. 69	2.0
	15 - 16 มี.ค. 69	55.8	81.2	59.6	55.1	51.4	15 มี.ค. 69	3.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.9 - 60.8	81.2 - 91.5	59.1 - 70.0	53.7 - 56.0	49.6 - 52.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.0 - 8.8
สัปดาห์ที่ 19	16 - 17 มี.ค. 69	55.8	86.2	61.1	53.9	48.5	16 มี.ค. 69	2.6
	17 - 18 มี.ค. 69	56.2	86.0	62.2	55.2	51.8	17 มี.ค. 69	2.3
	18 - 19 มี.ค. 69	55.6	88.4	61.1	56.1	52.1	18 มี.ค. 69	3.7
	19 - 20 มี.ค. 69	55.9	88.7	63.6	56.6	52.5	19 มี.ค. 69	2.2
	20 - 21 มี.ค. 69	55.3	78.5	62.8	55.9	52.1	20 มี.ค. 69	1.6
	21 - 22 มี.ค. 69	54.2	79.7	60.1	55.2	51.2	21 มี.ค. 69	3.3
	22 - 23 มี.ค. 69	54.1	86.2	59.5	54.5	51.6	22 มี.ค. 69	3.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	54.1 - 56.2	78.5 - 88.7	59.5 - 63.6	53.9 - 56.6	48.5 - 52.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.6 - 3.7
สัปดาห์ที่ 20	23 - 24 มี.ค. 69	55.1	84.3	59.4	54.8	51.8	23 มี.ค. 69	1.5
	24 - 25 มี.ค. 69	54.4	82.7	60.7	55.5	51.7	24 มี.ค. 69	3.6
	25 - 26 มี.ค. 69	55.6	81.6	63.0	56.3	52.1	25 มี.ค. 69	3.2
	26 - 27 มี.ค. 69	54.0	86.2	59.6	54.2	51.1	26 มี.ค. 69	1.9
	27 - 28 มี.ค. 69	53.3	84.4	56.2	52.3	47.6	27 มี.ค. 69	2.4
	28 - 29 มี.ค. 69	55.8	83.3	61.2	54.8	48.5	28 มี.ค. 69	1.8
	29 - 30 มี.ค. 69	53.4	84.4	57.0	52.3	47.5	29 มี.ค. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.3 - 55.8	81.6 - 86.2	56.2 - 63.0	52.3 - 56.3	47.5 - 52.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.5 - 3.6
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด							
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀			
ลำดับที่ 21	30 - 31 มี.ค. 69	54.6	81.1	60.6	55.5	51.5	30 มี.ค. 69	3.1	
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	53.1	79.4	58.5	53.5	50.3	31 มี.ค. 69	1.3	
	1 - 2 เม.ย. 69	53.9	89.9	57.3	53.6	50.1	1 เม.ย. 69	6.6	
	2 - 3 เม.ย. 69	52.5	86.5	57.8	52.9	48.9	2 เม.ย. 69	2.0	
	3 - 4 เม.ย. 69	52.1	80.4	57.3	52.7	48.6	3 เม.ย. 69	1.3	
	4 - 5 เม.ย. 69	52.0	77.4	57.5	52.9	48.4	4 เม.ย. 69	2.9	
	5 - 6 เม.ย. 69	51.4	82.9	57.0	52.2	47.2	5 เม.ย. 69	4.1	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	51.4 - 54.6	77.4 - 89.9	57.0 - 60.6	52.2 - 55.5	47.2 - 51.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.3 - 6.6	
ลำดับที่ 22	6 - 7 เม.ย. 69	53.4	85.6	60.2	53.5	48.3	6 เม.ย. 69	1.9	
	7 - 8 เม.ย. 69	53.4	86.6	57.8	53.5	49.3	7 เม.ย. 69	3.6	
	8 - 9 เม.ย. 69	55.5	94.3	58.8	55.8	50.0	8 เม.ย. 69	2.3	
	9 - 10 เม.ย. 69	52.4	76.8	59.1	53.3	49.5	9 เม.ย. 69	2.2	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.4 - 55.5	76.8 - 94.3	57.8 - 60.2	53.3 - 55.8	48.3 - 50.0	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.9 - 3.6	
ลำดับที่ 23	17 - 18 เม.ย. 69	51.4	82.9	56.0	51.5	47.2	17 เม.ย. 69	2.7	
	18 - 19 เม.ย. 69	53.2	77.4	58.3	52.2	47.6	18 เม.ย. 69	2.6	
	19 - 20 เม.ย. 69	51.5	82.9	56.8	52.2	47.1	19 เม.ย. 69	2.7	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	51.4 - 53.2	77.4 - 82.9	56.0 - 58.3	51.5 - 52.2	47.1 - 47.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.6 - 2.7	
ลำดับที่ 24	20 - 21 เม.ย. 69	53.3	85.6	60.2	53.4	48.3	20 เม.ย. 69	6.1	
	21 - 22 เม.ย. 69	54.3	86.8	58.4	53.9	49.6	21 เม.ย. 69	4.2	
	22 - 23 เม.ย. 69	54.4	83.4	59.8	54.6	48.8	22 เม.ย. 69	6.6	
	23 - 24 เม.ย. 69	54.2	83.1	59.6	53.9	49.6	23 เม.ย. 69	5.4	
	24 - 25 เม.ย. 69	52.4	79.3	58.3	53.0	48.0	24 เม.ย. 69	4.7	
	25 - 26 เม.ย. 69	52.6	81.1	59.1	53.1	47.9	25 เม.ย. 69	2.2	
	26 - 27 เม.ย. 69	52.8	86.8	58.5	53.0	48.9	26 เม.ย. 69	4.2	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.4 - 54.4	79.3 - 86.8	58.3 - 60.2	53.0 - 54.6	47.9 - 49.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.2 - 6.6	
ลำดับที่ 25	27 - 28 เม.ย. 69	54.1	85.1	58.4	53.4	49.1	27 เม.ย. 69	5.4	
	28 - 29 เม.ย. 69	53.8	82.4	57.9	53.2	49.1	28 เม.ย. 69	1.5	
	29 - 30 เม.ย. 69	53.3	85.7	57.5	53.0	48.7	29 เม.ย. 69	5.3	
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	56.5	94.5	58.7	53.6	47.3	30 เม.ย. 69	7.4	
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.3 - 56.5	82.4 - 94.5	57.5 - 58.7	53.0 - 53.6	47.3 - 49.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.5 - 7.4	
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²		
หน่วย		dB(A)							
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter							

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ลำดับที่ 26	5 - 6 พ.ค. 69	54.9	84.3	59.0	52.9	47.5	5 พ.ค. 69	3.5
	6 - 7 พ.ค. 69	52.7	82.7	57.7	52.8	48.6	6 พ.ค. 69	3.2
	7 - 8 พ.ค. 69	53.4	94.8	57.3	51.7	48.4	7 พ.ค. 69	4.4
	8 - 9 พ.ค. 69	53.9	92.0	61.9	52.2	46.4	8 พ.ค. 69	6.8
	9 - 10 พ.ค. 69	46.7	83.9	54.0	48.0	42.5	9 พ.ค. 69	2.3
	10 - 11 พ.ค. 69	56.7	91.6	52.8	48.7	43.9	10 พ.ค. 69	3.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	46.7 - 56.7	82.7 - 94.8	52.8 - 61.9	48.0 - 52.9	42.5 - 48.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.3 - 6.8
ลำดับที่ 27	11 - 12 พ.ค. 69	54.9	85.2	59.8	55.3	50.3	11 พ.ค. 69	4.5
	12 - 13 พ.ค. 69	54.8	90.1	56.4	53.9	49.7	12 พ.ค. 69	6.4
	13 - 14 พ.ค. 69	59.0	85.5	65.7	59.2	54.1	13 พ.ค. 69	2.9
	14 - 15 พ.ค. 69	57.3	83.7	61.3	56.1	51.5	14 พ.ค. 69	3.3
	15 - 16 พ.ค. 69	54.7	84.7	58.2	53.4	49.0	15 พ.ค. 69	3.3
	16 - 17 พ.ค. 69	54.1	84.7	58.0	53.3	49.2	16 พ.ค. 69	1.7
	17 - 18 พ.ค. 69	58.3	86.6	63.8	55.1	50.0	17 พ.ค. 69	2.0
ค่าต่ำสุด - สูงสุด	54.1 - 59.0	83.7 - 90.1	56.4 - 65.7	53.3 - 59.2	49.0 - 54.1	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.7 - 6.4	
ลำดับที่ 28	18 - 19 พ.ค. 69	60.6	94.0	61.1	57.1	50.8	18 พ.ค. 69	6.8
	19 - 20 พ.ค. 69	60.7	89.2	59.0	56.0	50.3	19 พ.ค. 69	2.6
	20 - 21 พ.ค. 69	61.9	88.8	66.0	53.8	50.5	20 พ.ค. 69	7.4
	21 - 22 พ.ค. 69	56.0	86.1	58.7	53.9	49.0	21 พ.ค. 69	2.6
	22 - 23 พ.ค. 69	58.7	89.9	63.1	59.4	51.7	22 พ.ค. 69	3.2
	23 - 24 พ.ค. 69	54.0	86.2	58.9	53.7	46.9	23 พ.ค. 69	9.4
	24 - 25 พ.ค. 69	57.3	87.3	59.2	55.9	51.4	24 พ.ค. 69	3.9
ค่าต่ำสุด - สูงสุด	54.0 - 61.9	86.1 - 94.0	58.7 - 66.0	53.7 - 59.4	46.9 - 51.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.6 - 9.4	
ลำดับที่ 29	25 - 26 พ.ค. 69	58.1	86.1	61.6	57.7	53.6	25 พ.ค. 69	7.0
	26 - 27 พ.ค. 69	56.1	86.1	63.6	56.3	52.2	26 พ.ค. 69	3.4
	27 - 28 พ.ค. 69	60.7	89.5	62.8	58.5	53.5	27 พ.ค. 69	2.5
	28 - 29 พ.ค. 69	54.9	78.8	61.7	55.7	51.5	28 พ.ค. 69	3.1
	29 - 30 พ.ค. 69	59.0	87.5	59.8	56.1	52.2	29 พ.ค. 69	1.5
	30 - 31 พ.ค. 69	62.2	96.6	61.1	54.8	49.2	30 พ.ค. 69	7.1
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	53.0	79.8	61.1	53.6	47.2	31 พ.ค. 69	6.2
ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.0 - 62.2	78.8 - 96.6	59.8 - 63.6	53.6 - 58.5	47.2 - 53.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.5 - 7.1	
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 30	1 - 2 มิ.ย. 69	55.4	88.6	59.4	52.2	43.4	1 มิ.ย. 69	9.6
	2 - 3 มิ.ย. 69	50.4	86.1	56.0	51.0	45.7	2 มิ.ย. 69	4.7
	3 - 4 มิ.ย. 69	59.5	86.2	59.8	55.4	50.0	3 มิ.ย. 69	3.0
	4 - 5 มิ.ย. 69	59.4	89.2	58.7	57.2	51.4	4 มิ.ย. 69	9.0
	5 - 6 มิ.ย. 69	52.6	90.6	56.7	52.7	48.2	5 มิ.ย. 69	5.9
	6 - 7 มิ.ย. 69	52.4	79.3	57.5	52.7	49.3	6 มิ.ย. 69	2.3
	7 - 8 มิ.ย. 69	54.1	76.5	57.6	53.6	49.8	7 มิ.ย. 69	4.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	50.4 - 59.5	76.5 - 90.6	56.0 - 59.8	51.0 - 57.2	43.4 - 51.4	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.3 - 9.6
สัปดาห์ที่ 31	8 - 9 มิ.ย. 69	55.5	71.9	57.5	52.6	49.0	8 มิ.ย. 69	2.2
	9 - 10 มิ.ย. 69	52.2	76.6	57.8	52.4	48.2	9 มิ.ย. 69	2.8
	10 - 11 มิ.ย. 69	54.1	87.3	58.9	54.4	52.0	10 มิ.ย. 69	2.2
	11 - 12 มิ.ย. 69	57.1	91.1	59.6	55.9	52.7	11 มิ.ย. 69	1.6
	12 - 13 มิ.ย. 69	61.9	82.4	65.7	56.0	51.1	12 มิ.ย. 69	6.1
	13 - 14 มิ.ย. 69	53.2	85.7	57.1	52.9	48.6	13 มิ.ย. 69	2.4
	14 - 15 มิ.ย. 69	56.5	88.6	57.7	54.5	49.9	14 มิ.ย. 69	1.7
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.2 - 61.9	71.9 - 91.1	57.1 - 65.7	52.4 - 56.0	48.2 - 52.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.6 - 6.1
สัปดาห์ที่ 32	15 - 16 มิ.ย. 69	57.3	85.6	57.9	55.2	50.4	15 มิ.ย. 69	9.3
	16 - 17 มิ.ย. 69	62.3	97.1	65.2	57.0	51.4	16 มิ.ย. 69	6.1
	17 - 18 มิ.ย. 69	57.2	89.2	60.2	57.0	50.9	17 มิ.ย. 69	6.3
	18 - 19 มิ.ย. 69	61.1	90.2	64.7	56.2	51.1	18 มิ.ย. 69	6.9
	19 - 20 มิ.ย. 69	58.7	90.0	62.0	54.6	49.8	19 มิ.ย. 69	6.4
	20 - 21 มิ.ย. 69	51.2	81.3	55.4	51.8	47.3	20 มิ.ย. 69	3.5
	21 - 22 มิ.ย. 69	58.2	92.6	59.3	56.2	51.5	21 มิ.ย. 69	9.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	51.2 - 62.3	81.3 - 97.1	55.4 - 65.2	51.8 - 57.0	47.3 - 51.5	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	3.5 - 9.6
สัปดาห์ที่ 33	22 - 23 มิ.ย. 69	57.6	91.0	57.7	55.4	50.8	22 มิ.ย. 69	6.5
	23 - 24 มิ.ย. 69	57.2	88.3	57.5	55.3	50.7	23 มิ.ย. 69	2.0
	24 - 25 มิ.ย. 69	62.8	82.4	71.8	57.1	52.7	24 มิ.ย. 69	7.8
	25 - 26 มิ.ย. 69	59.7	95.1	62.0	56.5	52.0	25 มิ.ย. 69	2.9
	26 - 27 มิ.ย. 69	55.4	90.4	60.6	53.6	49.1	26 มิ.ย. 69	9.0
	27 - 28 มิ.ย. 69	52.8	79.3	57.9	53.2	50.0	27 มิ.ย. 69	2.3
	28 - 29 มิ.ย. 69	61.6	91.3	57.7	56.2	51.9	28 มิ.ย. 69	4.6
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.8 - 62.8	79.3 - 95.1	57.5 - 71.8	53.2 - 57.1	49.1 - 52.7	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.0 - 9.0
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ลำดับที่ 34	29 - 30 มิ.ย. 69	59.9	85.1	61.3	57.2	51.7	29 มิ.ย. 69	9.2
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 69	57.5	83.4	57.4	55.5	50.8	30 มิ.ย. 69	7.1
	1 - 2 ก.ค. 69	57.5	91.3	58.9	55.7	50.8	1 ก.ค. 69	7.5
	2 - 3 ก.ค. 69	62.6	92.8	66.2	56.8	52.7	2 ก.ค. 69	7.7
	3 - 4 ก.ค. 69	52.0	78.3	57.3	52.6	49.3	3 ก.ค. 69	5.3
	4 - 5 ก.ค. 69	59.7	93.0	64.0	55.3	51.6	4 ก.ค. 69	9.6
	5 - 6 ก.ค. 69	65.8	94.2	68.5	60.4	54.3	5 ก.ค. 69	9.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.0 - 65.8	78.3 - 94.2	57.3 - 68.5	52.6 - 60.4	49.3 - 54.3	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.3 - 9.6
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	28 - 29 พ.ย. 68	57.1	88.8	63.6	56.6	49.8	28 พ.ย. 68	9.2
	29 - 30 พ.ย. 68	57.4	96.7	60.6	57.0	53.3	29 พ.ย. 68	8.6
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 68	60.8	87.8	61.5	57.9	54.2	30 พ.ย. 68	5.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	57.1 - 60.8	87.8 - 96.7	60.6 - 63.6	56.6 - 57.9	49.8 - 54.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	5.0 - 9.2
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 - 27 ธ.ค. 68	60.8	95.0	65.6	57.1	53.8	26 ธ.ค. 68	7.5
	27 - 28 ธ.ค. 68	57.9	87.2	60.5	56.5	53.8	27 ธ.ค. 68	2.5
	28 - 29 ธ.ค. 68	61.2	89.5	64.9	59.5	55.8	28 ธ.ค. 68	2.9
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	57.9 - 61.2	87.2 - 95.0	60.5 - 65.6	56.5 - 59.5	53.8 - 55.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.5 - 7.5
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 - 23 ม.ค. 69	60.2	91.5	59.6	55.0	49.9	22 ม.ค. 69	2.4
	23 - 24 ม.ค. 69	63.3	92.5	61.8	57.6	51.6	23 ม.ค. 69	7.8
	24 - 25 ม.ค. 69	53.0	78.4	64.2	53.4	49.9	24 ม.ค. 69	3.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.0 - 63.3	78.4 - 92.5	59.6 - 64.2	53.4 - 57.6	49.9 - 51.6	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.4 - 7.8
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 - 6 ก.พ. 69	58.2	86.2	62.1	57.9	51.8	5 ก.พ. 69	9.4
	6 - 7 ก.พ. 69	60.1	95.1	62.7	55.1	49.9	6 ก.พ. 69	6.0
	7 - 8 ก.พ. 69	50.9	80.1	57.2	51.8	48.0	7 ก.พ. 69	2.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	50.9 - 60.1	80.1 - 95.1	57.2 - 62.7	51.8 - 57.9	48.0 - 51.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.8 - 9.4
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 - 3 มี.ค. 69	53.0	78.1	59.8	53.4	50.8	2 มี.ค. 69	1.7
	3 - 4 มี.ค. 69	54.4	89.7	56.8	53.9	50.7	3 มี.ค. 69	1.3
	4 - 5 มี.ค. 69	58.8	89.5	59.3	54.8	51.9	4 มี.ค. 69	1.5
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.0 - 58.8	78.1 - 89.7	56.8 - 59.8	53.4 - 54.8	50.7 - 51.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.3 - 1.7
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลตรวจวัด						
		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)						
		L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L _{dn}	L ₁₀	L ₉₀	วันที่ตรวจวัด	เสียงรบกวน
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 - 25 เม.ย. 69	52.4	79.3	58.3	53.0	48.0	24 เม.ย. 69	4.7
	25 - 26 เม.ย. 69	52.6	81.1	59.1	53.1	47.9	25 เม.ย. 69	2.2
	26 - 27 เม.ย. 69	52.8	86.8	58.5	53.0	48.9	26 เม.ย. 69	4.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.4 - 52.8	79.3 - 86.8	58.3 - 59.1	53.0 - 53.1	47.9 - 48.9	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.2 - 4.7
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 - 30 พ.ค. 69	59.0	87.5	59.8	56.1	52.2	29 พ.ค. 69	1.5
	30 - 31 พ.ค. 69	62.2	96.6	61.1	54.8	49.2	30 พ.ค. 69	7.1
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 69	53.0	79.8	61.1	53.6	47.2	31 พ.ค. 69	6.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	53.0 - 62.2	79.8 - 96.6	59.8 - 61.1	53.6 - 56.1	47.2 - 52.2	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	1.5 - 7.1
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 - 6 มิ.ย. 69	52.6	90.6	56.7	52.7	48.2	5 มิ.ย. 69	5.9
	6 - 7 มิ.ย. 69	52.4	79.3	57.5	52.7	49.3	6 มิ.ย. 69	2.3
	7 - 8 มิ.ย. 69	54.1	76.5	57.6	53.6	49.8	7 มิ.ย. 69	4.8
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	52.4 - 54.1	76.5 - 90.6	57.5 - 56.7	52.7 - 53.6	48.2 - 49.8	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	2.3 - 5.9
ค่ามาตรฐาน ¹		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	≤10 ²	
หน่วย		dB(A)						
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs)) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 58.9 - 75.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 46.7 - 65.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs)) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดของบริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ในวันที่ 5 - 6, วันที่ 6 - 7, วันที่ 7 - 8, วันที่ 8 - 9, วันที่ 15 - 16, วันที่ 18 - 19, วันที่ 21 - 22, วันที่ 27 - 28 มกราคม, วันที่ 2 - 3, วันที่ 4 - 5, วันที่ 5 - 6, วันที่ 6 - 7, วันที่ 7 - 8, วันที่ 8 - 9, วันที่ 9 - 10, วันที่ 10 - 11, วันที่ 11 - 12, วันที่ 16 - 17, วันที่ 17 - 18, วันที่ 18 - 19, วันที่ 19 - 20, วันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์, วันที่ 5 - 6, วันที่ 6 - 7, วันที่ 8 - 9, วันที่ 9 - 10, วันที่ 10 - 11, วันที่ 15 - 16, วันที่ 16 - 17, วันที่ 17 - 18, วันที่ 18 - 19, วันที่ 19 - 20, วันที่ 23 - 24, วันที่ 24 - 25 มีนาคม, วันที่ 3 - 4, วันที่ 22 - 23, วันที่ 23 - 24 เมษายน, วันที่ 6 - 7, วันที่ 9 - 10, วันที่ 20 - 21 พฤษภาคม, วันที่ 3 - 4, วันที่ 4 - 5, วันที่ 5 - 6, วันที่ 7 - 8, วันที่ 9 - 10, วันที่ 10 - 11, วันที่ 12 - 13, วันที่ 15 - 16, วันที่ 16 - 17, วันที่ 17 - 18, วันที่ 18 - 19, วันที่ 19 - 20, วันที่ 20 - 21, วันที่ 21 - 22, วันที่ 23 - 24, วันที่ 24 - 25, วันที่ 25 - 26, วันที่ 29 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 83.7 - 110.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 71.9 - 105.3 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงสูงสุด ที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 63.0 - 81.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 52.8 - 71.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 70.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 48.0 - 60.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2.5.5 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 51.2 - 66.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 42.5 - 55.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 21.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 9.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวน ที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดของบริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ในวันที่ 5, วันที่ 6, วันที่ 7, วันที่ 8, วันที่ 9, วันที่ 10, วันที่ 14, วันที่ 19, วันที่ 21, วันที่ 22, วันที่ 27 มกราคม, วันที่ 2, วันที่ 4, วันที่ 5, วันที่ 6, วันที่ 7, วันที่ 9, วันที่ 10, วันที่ 11, วันที่ 16, วันที่ 17, วันที่ 18, วันที่ 24 กุมภาพันธ์, วันที่ 2, วันที่ 4, วันที่ 5, วันที่ 6, วันที่ 9, วันที่ 10, วันที่ 16, วันที่ 17, วันที่ 18,

วันที่ 19, วันที่ 23, วันที่ 24, วันที่ 30, วันที่ 31 มีนาคม, วันที่ 1, วันที่ 2, วันที่ 4, วันที่ 8, วันที่ 20, วันที่ 22, วันที่ 23, วันที่ 24, วันที่ 25, วันที่ 27, วันที่ 28 เมษายน, วันที่ 5, วันที่ 7, วันที่ 11, วันที่ 14, วันที่ 19, วันที่ 20, วันที่ 21, วันที่ 22, วันที่ 23, วันที่ 25 พฤษภาคม, วันที่ 8, วันที่ 9, วันที่ 12, วันที่ 18, วันที่ 21, วันที่ 26, วันที่ 27 และวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24\text{ hrs})$) และระดับเสียงรบกวน ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงมีการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือน ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาทำงาน (โครงการทำงาน เวลา 08.00 - 17.00 น.) อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการลดเสียงโดยจัดทำรั้วทึบ (Mesh Sheet) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสภาพรั้วเป็นประจำ รวมถึงกำชับผู้รับเหมาปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังและห้ามส่งเสียงดังร่วมด้วย

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แชนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1 ถึง รูปที่ 3.3-2



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



รูปที่ 3.3-2 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา)

3.3.5 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
สัปดาห์ที่ 1	20 ต.ค. 68 15:30:16	0.307	1.70	≤ 5	0.173	3.89	≤ 5	1.17	6.32	≤ 5
	21 ต.ค. 68 14:58:07	0.363	1.98	≤ 5	0.213	2.10	≤ 5	1.75	7.16	≤ 5
	22 ต.ค. 68 15:05:40	0.221	56.9	≤ 15.6	0.197	73.1	≤ 17.3	0.307	19.3	≤ 7.25
	23 ต.ค. 68 15:49:38	0.150	11.4	≤ 5.25	0.087	78.8	≤ 17.8	0.315	11.9	≤ 5.25
	24 ต.ค. 68 14:35:13	0.363	2.38	≤ 5	0.378	4.08	≤ 5	1.99	5.20	≤ 5
	25 ต.ค. 68 15:15:48	0.173	2.28	≤ 5	0.142	2.61	≤ 5	0.512	3.39	≤ 5
	26 ต.ค. 68 16:28:59	0.166	3.66	≤ 5	0.087	3.02	≤ 5	0.355	3.98	≤ 5
สัปดาห์ที่ 2	27 ต.ค. 68 14:41:41	0.300	4.92	≤ 5	0.150	8.26	≤ 5	0.914	5.12	≤ 5
	28 ต.ค. 68 14:17:55	0.386	4.34	≤ 5	0.284	3.88	≤ 5	1.79	5.45	≤ 5
	29 ต.ค. 68 15:18:45	0.315	5.31	≤ 5	0.300	3.19	≤ 5	1.42	6.56	≤ 5
	30 ต.ค. 68 16:51:46	0.623	8.26	≤ 5	0.378	51.2	≤ 15.1	1.96	8.06	≤ 5
	31 ต.ค. 68 15:14:55	0.465	5.95	≤ 5	0.307	7.70	≤ 5	1.71	5.39	≤ 5
	1 พ.ย. 68 15:00:44	0.323	4.06	≤ 5	0.150	3.71	≤ 5	0.969	4.83	≤ 5
	2 พ.ย. 68 14:37:29	0.339	2.98	≤ 5	0.221	3.31	≤ 5	0.772	6.48	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 3	3 พ.ย. 68 16:19:15	0.504	36.6	≤ 11.5	0.300	32.0	≤ 10.5	1.73	31.0	≤ 10.25
	4 พ.ย. 68 16:18:06	2.10	53.9	≤ 15.3	1.61	73.1	≤ 17.3	2.14	4.03	≤ 5
	5 พ.ย. 68 16:26:08	3.06	78.8	≤ 17.8	2.96	78.8	≤ 17.8	1.57	68.3	≤ 16.8
	6 พ.ย. 68 16:03:42	0.363	46.5	≤ 14	0.347	37.9	≤ 11.75	1.21	3.64	≤ 5
	7 พ.ย. 68 15:19:50	2.47	>100	≤ 20	2.50	93.1	≤ 19.3	2.47	>100	≤ 20
	8 พ.ย. 68 14:33:31	0.292	>100	≤ 20	0.276	73.1	≤ 17.3	1.12	3.71	≤ 5
	9 พ.ย. 68 14:47:33	0.252	3.52	≤ 5	0.150	5.28	≤ 5	0.993	3.23	≤ 5
สัปดาห์ที่ 4	10 พ.ย. 68 16:13:58	1.64	68.3	≤ 16.8	1.32	85.3	≤ 18.5	1.12	60.2	≤ 16
	11 พ.ย. 68 15:28:41	1.39	6.48	≤ 5	0.418	11.3	≤ 5.25	2.07	6.69	≤ 5
	12 พ.ย. 68 14:21:59	1.91	8.00	≤ 5	1.28	3.58	≤ 5	2.11	7.47	≤ 5
	13 พ.ย. 68 15:17:09	0.386	3.36	≤ 5	0.260	3.21	≤ 5	1.43	4.59	≤ 5
	14 พ.ย. 68 16:59:04	0.985	8.83	≤ 5	0.765	13.8	≤ 5.75	1.13	15.1	≤ 6.25
	15 พ.ย. 68 14:00:51	0.985	4.68	≤ 5	0.662	4.41	≤ 5	1.99	4.39	≤ 5
	16 พ.ย. 68 14:30:23	0.386	4.32	≤ 5	0.347	5.39	≤ 5	0.402	4.34	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 5	17 พ.ย. 68 16:34:07	1.16	5.42	≤ 5	0.859	4.92	≤ 5	1.84	4.88	≤ 5
	18 พ.ย. 68 14:50:26	1.78	48.8	≤ 14.5	3.84	53.9	≤ 15.3	1.88	35.3	≤ 11.25
	19 พ.ย. 68 18:26:09	2.85	37.9	≤ 11.75	3.25	51.2	≤ 15.1	2.07	29.3	≤ 9.75
	20 พ.ย. 68 15:01:11	0.922	3.89	≤ 5	0.544	4.38	≤ 5	1.63	3.40	≤ 5
	21 พ.ย. 68 15:17:55	2.37	23.3	≤ 8.25	2.10	22.8	≤ 8	1.69	25.6	≤ 8.75
	22 พ.ย. 68 14:13:07	0.788	11.3	≤ 5.25	0.623	10.9	≤ 5	0.757	7.42	≤ 5
	23 พ.ย. 68 14:29:07	0.504	26.9	≤ 9	0.300	16.8	≤ 6.5	0.489	23.8	≤ 8.25
สัปดาห์ที่ 6	24 พ.ย. 68 16:12:46	1.55	17.1	≤ 6.75	1.39	13.1	≤ 5.75	1.88	20.5	≤ 7.5
	25 พ.ย. 68 14:19:13	1.98	11.3	≤ 5.25	0.552	12.5	≤ 5.5	1.84	8.61	≤ 5
	26 พ.ย. 68 14:30:30	1.73	13.3	≤ 5.75	1.38	13.1	≤ 5.75	1.99	12.8	≤ 5.5
	27 พ.ย. 68 14:05:39	0.796	11.1	≤ 5.25	1.19	18.6	≤ 7	1.16	16.5	≤ 6.5
	28 พ.ย. 68 14:06:55	0.914	13.3	≤ 5.75	0.591	20.1	≤ 7.5	1.25	3.70	≤ 5
	29 พ.ย. 68 14:38:47	1.29	13.5	≤ 5.75	1.51	17.7	≤ 6.75	1.36	18.0	≤ 7
	30 พ.ย. 68 14:00:32	0.386	11.8	≤ 5.25	0.544	9.57	≤ 5	0.922	6.69	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 7	1 ธ.ค. 68 14:03:55	0.906	9.31	≤ 5	0.717	10.9	≤ 5	1.51	11.1	≤ 5.25
	2 ธ.ค. 68 14:08:06	1.06	10.6	≤ 5	0.820	11.9	≤ 5.25	1.52	6.74	≤ 5
	3 ธ.ค. 68 16:40:49	1.05	11.6	≤ 5.25	0.323	14.6	≤ 6	1.55	10.3	≤ 5
	4 ธ.ค. 68 14:17:20	1.04	15.8	≤ 6.25	0.394	11.8	≤ 5.25	1.38	11.8	≤ 5.25
	5 ธ.ค. 68 15:45:20	0.623	9.66	≤ 5	0.323	4.41	≤ 5	0.977	7.21	≤ 5
	6 ธ.ค. 68 14:10:08	0.583	11.3	≤ 5.25	0.355	11.4	≤ 5.25	0.906	10.0	≤ 5
	7 ธ.ค. 68 14:39:54	0.575	5.48	≤ 5	0.315	5.79	≤ 5	0.906	5.39	≤ 5
สัปดาห์ที่ 8	8 ธ.ค. 68 14:16:34	0.615	51.2	≤ 15.1	1.14	51.2	≤ 15.1	1.13	42.7	≤ 13
	9 ธ.ค. 68 14:13:53	0.560	27.7	≤ 9.25	0.985	41.0	≤ 12.75	1.10	35.3	≤ 11.25
	10 ธ.ค. 68 14:00:00	0.922	10.6	≤ 5	0.906	10.6	≤ 5	1.39	11.4	≤ 5.25
	11 ธ.ค. 68 14:13:29	0.504	51.2	≤ 15.1	0.977	56.9	≤ 15.6	1.04	64.0	≤ 16.4
	12 ธ.ค. 68 14:13:47	1.22	8.46	≤ 5	0.489	11.8	≤ 5.25	1.24	10.3	≤ 5
	13 ธ.ค. 68 14:31:44	0.765	9.48	≤ 5	0.701	13.5	≤ 5.75	1.26	12.0	≤ 5.5
	14 ธ.ค. 68 14:35:29	0.355	3.25	≤ 5	0.292	7.88	≤ 5	0.977	3.48	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 9	15 ธ.ค. 68 14:52:46	0.709	78.8	≤ 17.8	2.18	64.0	≤ 16.4	1.10	39.4	≤ 12.25
	16 ธ.ค. 68 14:58:31	0.347	5.66	≤ 5	1.13	68.3	≤ 16.8	1.15	23.8	≤ 8.25
	17 ธ.ค. 68 14:22:00	1.51	14.0	≤ 6	1.58	60.2	≤ 16	2.44	60.2	≤ 16
	18 ธ.ค. 68 14:43:49	0.607	4.74	≤ 5	0.323	10.7	≤ 5	1.06	10.3	≤ 5
	19 ธ.ค. 68 14:18:50	0.835	41.0	≤ 12.75	0.914	60.2	≤ 16	1.07	16.3	≤ 6.5
	20 ธ.ค. 68 15:21:10	1.47	7.06	≤ 5	1.30	7.59	≤ 5	2.20	10.3	≤ 5
	21 ธ.ค. 68 14:03:56	0.489	7.21	≤ 5	0.260	8.33	≤ 5	0.969	5.17	≤ 5
สัปดาห์ที่ 10	22 ธ.ค. 68 14:36:02	0.765	11.5	≤ 5.25	0.670	19.7	≤ 7.25	1.19	13.7	≤ 5.75
	23 ธ.ค. 68 15:21:03	0.544	13.5	≤ 5.75	0.276	13.8	≤ 5.75	0.930	11.9	≤ 5.25
	24 ธ.ค. 68 14:42:06	0.717	35.3	≤ 11.25	1.38	42.7	≤ 13	1.13	37.9	≤ 11.75
	25 ธ.ค. 68 15:56:11	0.544	48.8	≤ 14.5	1.25	46.5	≤ 14	1.04	51.2	≤ 15.1
	26 ธ.ค. 68 16:26:29	0.891	51.2	≤ 15.1	1.88	48.8	≤ 14.5	2.18	33.0	≤ 10.75
	27 ธ.ค. 68 14:33:32	0.607	34.1	≤ 11	0.804	41.0	≤ 12.75	1.13	11.6	≤ 5.25
	28 ธ.ค. 68 14:57:22	0.567	6.87	≤ 5	0.244	5.45	≤ 5	0.969	4.20	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 11	5 ม.ค. 69 15:00:14	0.552	12.5	≤ 5.5	0.386	14.0	≤ 6	0.993	11.9	≤ 5.25
	6 ม.ค. 69 14:33:12	0.504	10.8	≤ 5	0.686	11.9	≤ 5.25	1.03	11.5	≤ 5.25
	7 ม.ค. 69 14:11:34	0.497	36.6	≤ 11.5	1.87	68.3	≤ 16.8	0.914	12.8	≤ 5.5
	8 ม.ค. 69 15:05:14	0.497	46.5	≤ 14	1.53	53.9	≤ 15.3	1.19	41.0	≤ 12.75
	9 ม.ค. 69 15:17:39	0.457	46.5	≤ 14	0.899	41.0	≤ 12.75	0.812	11.4	≤ 5.25
	10 ม.ค. 69 14:15:08	0.410	22.3	≤ 8	0.946	51.2	≤ 15.1	0.796	35.3	≤ 11.25
	11 ม.ค. 69 13:35:32	0.378	13.7	≤ 5.75	0.875	53.9	≤ 15.3	0.922	35.3	≤ 11.25
สัปดาห์ที่ 12	12 ม.ค. 69 14:15:44	0.575	36.6	≤ 11.5	1.35	60.2	≤ 16	1.13	53.9	≤ 15.3
	13 ม.ค. 69 14:39:20	0.449	44.5	≤ 13.5	1.04	48.8	≤ 14.5	1.06	35.3	≤ 11.25
	14 ม.ค. 69 14:13:13	1.25	14.0	≤ 6	0.701	20.5	≤ 7.5	1.45	14.2	≤ 6
	15 ม.ค. 69 14:33:18	0.749	56.9	≤ 15.6	1.150	68.3	≤ 16.8	1.32	51.2	≤ 15.1
	16 ม.ค. 69 13:55:58	0.512	73.1	≤ 17.3	0.899	48.8	≤ 14.5	1.47	23.8	≤ 8.25
	17 ม.ค. 69 15:39:20	0.536	41.0	≤ 12.75	1.13	60.2	≤ 16	1.32	28.4	≤ 9.5
	18 ม.ค. 69 16:48:36	0.623	8.33	≤ 5	0.292	4.70	≤ 5	0.938	7.64	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 13	19 ม.ค. 69 14:57:48	0.536	60.2	≤ 16	1.06	51.2	≤ 15.1	0.843	41.0	≤ 12.75
	20 ม.ค. 69 15:04:28	0.481	7.42	≤ 5	0.260	6.28	≤ 5	0.922	6.87	≤ 5
	21 ม.ค. 69 16:34:57	0.765	5.07	≤ 5	0.504	5.36	≤ 5	1.07	5.17	≤ 5
	22 ม.ค. 69 15:16:11	0.528	29.3	≤ 9.75	1.07	35.3	≤ 11.25	1.16	12.8	≤ 5.5
	23 ม.ค. 69 16:12:07	0.670	42.7	≤ 13	1.36	51.2	≤ 15.1	1.13	24.4	≤ 8.5
	24 ม.ค. 69 15:34:15	0.457	5.60	≤ 5	1.31	20.9	≤ 7.5	1.16	41.0	≤ 12.75
	25 ม.ค. 69 14:38:23	0.599	4.65	≤ 5	0.276	17.4	≤ 6.75	0.820	5.36	≤ 5
สัปดาห์ที่ 14	26 ม.ค. 69 16:16:47	0.441	22.8	≤ 8	0.835	44.5	≤ 13.5	0.851	41.0	≤ 12.75
	27 ม.ค. 69 15:04:41	0.804	3.42	≤ 5	0.386	10.0	≤ 5	0.851	10.6	≤ 5
	28 ม.ค. 69 15:00:34	0.567	22.8	≤ 8	0.883	60.2	≤ 16	1.06	39.4	≤ 12.25
	29 ม.ค. 69 14:49:27	0.544	48.8	≤ 14.5	1.47	48.8	≤ 14.5	1.21	37.9	≤ 11.75
	30 ม.ค. 69 14:35:01	0.670	7.64	≤ 5	0.347	13.3	≤ 5.75	1.20	11.0	≤ 5.25
	31 ม.ค. 69 15:10:37	0.465	24.4	≤ 8.5	0.954	48.8	≤ 14.5	0.875	11.4	≤ 5.25
	1 ก.พ. 69 14:56:55	0.623	5.39	≤ 5	0.323	5.42	≤ 5	0.930	5.85	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 15	2 ก.พ. 69 14:05:10	0.386	9.66	≤ 5	0.599	12.0	≤ 5.5	1.3	10.7	≤ 5
	3 ก.พ. 69 15:52:31	0.575	56.9	≤ 15.6	1.40	41.0	≤ 12.75	1.28	42.7	≤ 13
	4 ก.พ. 69 14:55:22	0.828	4.70	≤ 5	0.252	7.53	≤ 5	1.06	6.40	≤ 5
	5 ก.พ. 69 15:58:26	0.591	36.6	≤ 11.5	1.17	46.5	≤ 14	0.977	32.0	≤ 10.5
	6 ก.พ. 69 15:22:51	0.300	6.78	≤ 5	0.449	12.5	≤ 5.5	0.985	10.2	≤ 5
	7 ก.พ. 69 14:18:06	0.497	5.39	≤ 5	0.528	16.5	≤ 6.5	0.985	12.6	≤ 5.5
	8 ก.พ. 69 14:15:05	0.378	5.85	≤ 5	0.394	11.4	≤ 5.25	0.954	12.3	≤ 5.5
สัปดาห์ที่ 16	9 ก.พ. 69 14:36:47	0.426	20.5	≤ 7.5	0.481	30.1	≤ 10	0.749	19.3	≤ 7.25
	10 ก.พ. 69 14:39:43	0.520	19.7	≤ 7.25	0.300	29.3	≤ 9.75	0.701	20.1	≤ 7.5
	11 ก.พ. 69 14:03:42	0.560	6.48	≤ 5	0.599	31.0	≤ 10.25	0.701	11.9	≤ 5.25
	12 ก.พ. 69 14:56:21	0.449	18.6	≤ 7	0.859	39.4	≤ 12.25	0.772	26.3	≤ 9
	13 ก.พ. 69 14:48:21	0.473	14.8	≤ 6	1.19	53.9	≤ 15.3	1.08	11.5	≤ 5.25
	14 ก.พ. 69 14:24:42	0.221	26.3	≤ 9	0.567	48.8	≤ 14.5	0.615	14.6	≤ 6
	15 ก.พ. 69 14:21:11	0.757	5.79	≤ 5	0.244	6.69	≤ 5	0.946	6.74	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 17	16 ก.พ. 69 14:24:10	0.457	14.2	≤ 6	0.883	12.8	≤ 5.5	0.954	19.3	≤ 7.25
	17 ก.พ. 69 15:20:22	0.315	6.87	≤ 5	0.544	8.06	≤ 5	1.07	10.4	≤ 5
	18 ก.พ. 69 14:48:32	0.300	2.88	≤ 5	0.473	13.8	≤ 5.75	1.06	11.5	≤ 5.25
	19 ก.พ. 69 15:22:09	0.772	32.0	≤ 10.5	2.07	60.2	≤ 16	1.33	48.8	≤ 14.5
	20 ก.พ. 69 15:17:00	0.709	27.7	≤ 9.25	1.01	53.9	≤ 15.3	1.03	44.5	≤ 13.5
	21 ก.พ. 69 14:28:36	0.497	5.72	≤ 5	0.260	7.94	≤ 5	0.977	5.39	≤ 5
	22 ก.พ. 69 14:43:29	0.583	4.28	≤ 5	0.323	4.97	≤ 5	0.812	5.00	≤ 5
สัปดาห์ที่ 18	23 ก.พ. 69 14:53:47	0.575	33.0	≤ 10.75	1.16	44.5	≤ 13.5	1.04	34.1	≤ 11
	24 ก.พ. 69 14:56:26	0.489	51.2	≤ 15.1	1.22	41.0	≤ 12.75	1.03	17.7	≤ 6.75
	25 ก.พ. 69 14:59:53	0.560	34.1	≤ 11	1.51	44.5	≤ 13.5	1.18	14.0	≤ 6
	26 ก.พ. 69 14:18:27	0.331	60.2	≤ 16	1.20	56.9	≤ 15.6	1.16	39.4	≤ 12.25
	27 ก.พ. 69 14:22:24	0.686	5.22	≤ 5	0.457	17.1	≤ 6.75	1.10	11.8	≤ 5.25
	28 ก.พ. 69 14:56:02	0.694	8.75	≤ 5	0.709	20.1	≤ 7.5	1.02	20.1	≤ 7.5
	1 มี.ค. 69 15:38:43	0.701	5.20	≤ 5	0.410	9.14	≤ 5	0.922	6.28	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 19	2 มี.ค. 69 14:03:49	1.88	7.64	≤ 5	0.749	8.98	≤ 5	1.95	5.31	≤ 5
	3 มี.ค. 69 15:56:06	0.339	5.63	≤ 5	0.599	42.7	≤ 13	0.607	18.0	≤ 7
	4 มี.ค. 69 15:13:26	1.67	12.8	≤ 5.5	1.36	15.8	≤ 6.25	1.36	14.2	≤ 6
	5 มี.ค. 69 14:24:29	1.25	10.7	≤ 5	0.473	10.0	≤ 5	1.69	15.3	≤ 6.25
	6 มี.ค. 69 14:31:05	0.985	6.13	≤ 5	0.835	21.3	≤ 7.75	1.59	12.2	≤ 5.5
	7 มี.ค. 69 14:13:49	1.06	60.2	≤ 16	1.43	64.0	≤ 16.4	2.07	36.6	≤ 11.5
	8 มี.ค. 69 15:08:50	0.331	21.8	≤ 7.75	0.765	29.3	≤ 9.75	0.749	6.97	≤ 5
สัปดาห์ที่ 20	9 มี.ค. 69 14:53:39	0.788	44.5	≤ 13.5	1.47	53.9	≤ 15.3	1.43	35.3	≤ 11.25
	10 มี.ค. 69 15:34:29	0.938	53.9	≤ 15.3	1.77	46.5	≤ 14	1.73	33.0	≤ 10.75
	11 มี.ค. 69 16:05:11	0.678	25.0	≤ 8.75	1.02	37.9	≤ 11.75	1.06	39.4	≤ 12.25
	12 มี.ค. 69 16:50:00	1.10	24.4	≤ 8.5	0.567	19.7	≤ 7.25	1.07	15.3	≤ 6.25
	13 มี.ค. 69 14:30:07	1.54	11.4	≤ 5.25	1.50	32.0	≤ 10.5	1.17	22.8	≤ 8
	14 มี.ค. 69 15:09:31	0.749	18.6	≤ 7	1.43	8.26	≤ 5	1.28	33.0	≤ 10.75
	15 มี.ค. 69 15:59:14	0.307	28.4	≤ 9.5	0.670	48.8	≤ 14.5	0.701	13.0	≤ 5.75

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 21	16 มี.ค. 69 14:55:48	0.536	26.3	≤ 9	1.21	46.5	≤ 14	1.27	25.0	≤ 8.75
	17 มี.ค. 69 15:08:59	1.11	6.92	≤ 5	1.12	2.39	≤ 5	1.15	4.79	≤ 5
	18 มี.ค. 69 16:55:28	1.32	44.5	≤ 13.5	1.92	51.2	≤ 15.1	1.40	9.31	≤ 5
	19 มี.ค. 69 15:06:52	1.17	14.0	≤ 6	1.73	10.3	≤ 5	1.67	13.5	≤ 5.75
	20 มี.ค. 69 16:26:10	0.560	48.8	≤ 14.5	0.962	51.2	≤ 15.1	1.10	32.0	≤ 10.5
	21 มี.ค. 69 14:20:01	1.80	11.1	≤ 5.25	0.717	13.8	≤ 5.75	1.54	9.66	≤ 5
	22 มี.ค. 69 14:39:52	0.954	8.83	≤ 5	0.741	6.56	≤ 5	0.922	6.78	≤ 5
สัปดาห์ที่ 22	23 มี.ค. 69 15:38:23	1.32	44.5	≤ 13.75	0.843	28.4	≤ 9.5	1.16	34.1	≤ 11
	24 มี.ค. 69 14:34:43	0.497	48.8	≤ 14.5	0.670	46.5	≤ 14	1.01	31.0	≤ 10.25
	25 มี.ค. 69 15:21:51	0.646	34.1	≤ 11	0.536	19.3	≤ 7.25	0.820	27.7	≤ 9.25
	26 มี.ค. 69 14:06:25	1.07	44.5	≤ 13.75	0.899	46.5	≤ 14	0.906	23.8	≤ 8.25
	27 มี.ค. 69 14:31:37	0.607	37.9	≤ 11.75	0.733	42.7	≤ 13	0.843	20.5	≤ 7.5
	28 มี.ค. 69 14:44:03	0.497	16.0	≤ 6.5	0.591	51.2	≤ 15.1	0.717	16.3	≤ 5.25
	29 มี.ค. 69 14:47:32	0.725	7.94	≤ 5	0.378	8.26	≤ 5	0.300	5.33	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 23	30 มี.ค. 69 14:06:07	0.323	15.1	≤ 6.25	0.410	41.0	≤ 12.75	0.583	16.3	≤ 6.5
	31 มี.ค. 69 15:10:11	0.331	7.64	≤ 5	0.481	19.3	≤ 7.25	0.473	20.9	≤ 7.5
	1 เม.ย. 69 14:58:57	0.835	37.9	≤ 11.75	0.733	53.9	≤ 15.3	1.14	8.75	≤ 5
	2 เม.ย. 69 14:11:12	0.638	10.1	≤ 5	0.646	29.3	≤ 9.75	0.906	2.09	≤ 5
	3 เม.ย. 69 14:11:43	0.339	56.9	≤ 15.6	1.13	64.0	≤ 16.4	0.875	64.0	≤ 16.4
	4 เม.ย. 69 14:58:37	0.631	51.2	≤ 15.1	0.796	48.8	≤ 14.5	1.18	18.0	≤ 7
	5 เม.ย. 69 14:24:08	0.993	46.5	≤ 14	0.686	36.6	≤ 11.5	1.05	7.16	≤ 5
สัปดาห์ที่ 24	6 เม.ย. 69 14:14:01	0.725	9.66	≤ 5	0.260	9.57	≤ 5	0.260	9.66	≤ 5
	7 เม.ย. 69 15:57:41	0.694	46.5	≤ 14	0.843	53.9	≤ 15.3	1.10	26.9	≤ 9
	8 เม.ย. 69 18:00:29	0.646	51.2	≤ 15.1	0.528	51.2	≤ 15.1	0.812	29.3	≤ 9.75
	9 เม.ย. 69 16:28:18	0.599	51.2	≤ 15.1	0.560	60.2	≤ 16	0.843	23.8	≤ 8.25
สัปดาห์ที่ 25	17 เม.ย. 69 14:59:46	1.10	48.8	≤ 14.5	1.13	56.9	≤ 15.6	0.993	17.7	≤ 6.75
	18 เม.ย. 69 14:01:45	1.16	51.2	≤ 15.1	1.24	51.2	≤ 15.1	0.914	17.1	≤ 6.75
	19 เม.ย. 69 15:20:33	1.26	53.9	≤ 15.3	0.962	46.5	≤ 14	0.867	41.0	≤ 12.75

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 26	20 เม.ย. 69 15:17:54	1.08	56.9	≤ 15.6	0.851	56.9	≤ 15.6	1.22	19.7	≤ 7.25
	21 เม.ย. 69 15:00:46	1.01	5.95	≤ 5	0.410	9.39	≤ 5	1.30	7.53	≤ 5
	22 เม.ย. 69 15:11:53	0.914	60.2	≤ 16	1.02	60.2	≤ 16	1.07	3.01	≤ 5
	23 เม.ย. 69 15:30:54	0.796	60.2	≤ 16	0.930	60.2	≤ 16	1.06	11.8	≤ 5.25
	24 เม.ย. 69 14:49:41	1.26	51.2	≤ 15.1	1.36	53.9	≤ 15.3	1.05	21.8	≤ 7.75
	25 เม.ย. 69 16:35:50	2.22	13.8	≤ 5.75	1.21	16.5	≤ 6.5	1.13	16.5	≤ 6.5
	26 เม.ย. 69 15:14:09	0.709	51.2	≤ 15.1	0.875	56.9	≤ 15.6	0.631	15.8	≤ 6.25
สัปดาห์ที่ 27	27 เม.ย. 69 16:13:48	2.09	10.9	≤ 5	0.875	44.5	≤ 13.5	1.03	17.4	≤ 6.75
	28 เม.ย. 69 16:07:51	0.765	46.5	≤ 14	0.709	60.2	≤ 16	1.04	13.3	≤ 5.75
	29 เม.ย. 69 14:04:00	2.25	13.0	≤ 5.75	1.47	23.8	≤ 8.25	1.45	17.7	≤ 6.75
	30 เม.ย. 69 14:05:35	1.06	15.8	≤ 6.25	0.804	48.8	≤ 14.5	1.16	18.6	≤ 7
สัปดาห์ที่ 28	5 พ.ค. 69 15:22:37	1.06	11.4	≤ 5.25	1.42	19.3	≤ 7.25	1.32	17.7	≤ 6.75
	6 พ.ค. 69 14:16:38	0.355	11.5	≤ 5.25	0.567	53.9	≤ 15.3	0.717	23.3	≤ 8.25
	7 พ.ค. 69 16:50:08	0.899	41.0	≤ 12.75	0.993	46.5	≤ 14	1.17	3.84	≤ 5
	8 พ.ค. 69 14:40:09	0.993	48.8	≤ 14.5	0.946	44.5	≤ 13.5	1.20	14.4	≤ 6
	9 พ.ค. 69 14:23:22	0.347	20.9	≤ 7.5	0.623	51.2	≤ 15.1	0.694	16.8	≤ 6.5
	10 พ.ค. 69 16:07:52	0.962	46.5	≤ 14	0.993	51.2	≤ 15.1	1.59	9.66	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 29	11 พ.ค. 69 16:42:55	0.930	48.8	≤ 14.5	1.13	41.0	≤ 12.75	1.32	26.9	≤ 9
	12 พ.ค. 69 14:18:11	1.22	19.3	≤ 7.25	1.41	21.8	≤ 7.75	1.32	19.3	≤ 7.25
	13 พ.ค. 69 14:43:22	0.512	25.6	≤ 8.75	0.993	44.5	≤ 13.5	1.16	18.0	≤ 7
	14 พ.ค. 69 14:09:53	1.35	51.2	≤ 15.1	1.13	60.2	≤ 16	1.89	53.9	≤ 15.3
	15 พ.ค. 69 14:55:00	0.575	44.5	≤ 13.5	1.12	46.5	≤ 14	0.993	29.3	≤ 9.75
	16 พ.ค. 69 14:30:18	0.615	46.5	≤ 14	0.678	46.5	≤ 14	0.969	14.4	≤ 6
	17 พ.ค. 69 15:32:30	0.560	41.0	≤ 12.75	0.709	44.5	≤ 13.5	0.772	8.53	≤ 5
สัปดาห์ที่ 30	18 พ.ค. 69 15:21:26	0.426	25.6	≤ 8.75	0.922	51.2	≤ 15.1	1.01	31.0	≤ 10.25
	19 พ.ค. 69 15:12:25	0.788	44.5	≤ 13.5	0.646	51.2	≤ 15.1	0.993	25.0	≤ 8.75
	20 พ.ค. 69 16:01:55	0.583	11.5	≤ 5.25	0.567	14.2	≤ 6	1.33	11.1	≤ 5.25
	21 พ.ค. 69 14:57:46	0.654	22.8	≤ 8	0.922	39.4	≤ 12.9	1.00	30.1	≤ 10
	22 พ.ค. 69 15:43:35	0.434	26.9	≤ 9	0.906	35.3	≤ 11.25	0.891	15.1	≤ 6.25
	23 พ.ค. 69 15:54:57	0.780	41.0	≤ 12.75	0.591	64.0	≤ 16.4	0.820	22.8	≤ 8
	24 พ.ค. 69 14:28:15	0.489	14.6	≤ 6	0.575	46.5	≤ 14	0.772	26.3	≤ 9

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 31	25 พ.ค. 69 15:23:00	0.686	9.85	≤ 5	0.828	12.0	≤ 5.5	1.13	16.0	≤ 6.5
	26 พ.ค. 69 14:40:56	0.938	5.89	≤ 5	1.65	19.7	≤ 7.25	1.13	11.4	≤ 5.25
	27 พ.ค. 69 14:42:10	1.72	16.5	≤ 6.5	1.17	53.9	≤ 15.3	0.780	13.8	≤ 5.75
	28 พ.ค. 69 16:51:13	0.544	51.2	≤ 15.1	0.828	48.8	≤ 14.5	0.914	12.8	≤ 5.5
	29 พ.ค. 69 15:11:38	0.899	10.2	≤ 5	0.812	8.98	≤ 5	0.749	12.6	≤ 5.5
	30 พ.ค. 69 14:43:05	0.528	22.3	≤ 8	0.544	21.8	≤ 7.25	0.820	13.8	≤ 5.75
	31 พ.ค. 69 14:20:20	0.694	42.7	≤ 13	0.749	44.5	≤ 13.5	0.883	26.3	≤ 9
สัปดาห์ที่ 32	1 มิ.ย. 69 17:31:37	0.347	13.5	≤ 5.75	0.567	48.8	≤ 14.5	0.717	2.14	≤ 5
	2 มิ.ย. 69 15:02:06	0.701	6.52	≤ 5	0.363	6.83	≤ 5	1.17	5.60	≤ 5
	3 มิ.ย. 69 17:20:18	0.378	39.4	≤ 12.25	0.504	51.2	≤ 15.1	0.701	8.33	≤ 5
	4 มิ.ย. 69 15:36:43	0.465	5.79	≤ 5	0.307	5.66	≤ 5	0.899	5.00	≤ 5
	5 มิ.ย. 69 15:58:38	0.757	51.2	≤ 15.1	0.820	53.9	≤ 15.3	1.03	19.7	≤ 7.25
	6 มิ.ย. 69 14:19:51	0.355	53.9	≤ 15.3	0.678	56.9	≤ 15.6	0.891	41.0	≤ 12.75
	7 มิ.ย. 69 16:08:16	0.891	7.26	≤ 5	0.347	6.28	≤ 5	0.694	7.42	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 33	8 มิ.ย. 69 15:36:24	1.40	60.2	≤ 16	0.646	53.9	≤ 15.3	1.52	85.3	≤ 18.5
	9 มิ.ย. 69 14:21:05	0.457	12.6	≤ 5.5	0.701	51.2	≤ 15.1	0.835	39.4	≤ 12.25
	10 มิ.ย. 69 14:40:37	1.17	39.4	≤ 12.25	1.88	44.5	≤ 13.5	2.32	4.20	≤ 5
	11 มิ.ย. 69 17:21:38	0.481	31.0	≤ 10.25	0.835	22.8	≤ 8	1.21	14.2	≤ 6
	12 มิ.ย. 69 14:45:21	0.977	9.14	≤ 5	0.363	8.33	≤ 5	1.51	6.87	≤ 5
	13 มิ.ย. 69 15:24:49	0.567	23.8	≤ 8.25	0.922	39.4	≤ 12.25	1.32	33.0	≤ 10.75
	14 มิ.ย. 69 14:13:21	0.733	3.86	≤ 5	0.441	4.18	≤ 5	0.646	3.51	≤ 5
สัปดาห์ที่ 34	15 มิ.ย. 69 14:00:04	1.06	46.5	≤ 14	1.70	51.2	≤ 15.1	1.35	42.7	≤ 13
	16 มิ.ย. 69 15:42:36	1.47	26.3	≤ 9	1.29	56.9	≤ 15.6	1.37	42.7	≤ 13
	17 มิ.ย. 69 14:07:22	0.607	18.3	≤ 7	1.04	37.9	≤ 11.75	1.02	3.46	≤ 5
	18 มิ.ย. 69 15:30:39	0.418	23.3	≤ 8.25	0.835	46.5	≤ 14	1.08	26.9	≤ 9
	19 มิ.ย. 69 17:20:31	0.520	41.0	≤ 12.75	1.02	73.1	≤ 17.3	1.48	2.18	≤ 5
	20 มิ.ย. 69 15:26:32	0.512	23.3	≤ 8.25	0.883	41.0	≤ 12.75	1.06	23.8	≤ 8.25
	21 มิ.ย. 69 14:23:52	0.560	44.5	≤ 13.5	0.646	53.9	≤ 15.3	0.828	10.7	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 35	22 มิ.ย. 69 14:14:27	0.741	11.0	≤ 5.25	0.552	22.8	≤ 8	0.835	18.0	≤ 7
	23 มิ.ย. 69 14:14:31	0.434	39.4	≤ 12.25	0.709	56.9	≤ 15.6	0.843	18.3	≤ 7
	24 มิ.ย. 69 14:15:54	0.528	46.5	≤ 14	0.875	44.5	≤ 13.5	1.10	9.06	≤ 5
	25 มิ.ย. 69 14:45:53	0.843	14.2	≤ 6	0.804	26.9	≤ 9	1.00	22.3	≤ 8
	26 มิ.ย. 69 14:49:17	0.701	60.2	≤ 16	0.962	44.5	≤ 13.5	0.938	23.3	≤ 8.25
	27 มิ.ย. 69 16:58:33	0.796	18.6	≤ 7	0.410	27.7	≤ 9.25	0.615	15.3	≤ 6.25
	28 มิ.ย. 69 15:49:54	0.725	5.57	≤ 5	0.244	12.5	≤ 5.5	0.378	5.22	≤ 5
สัปดาห์ที่ 36	29 มิ.ย. 69 16:36:26	0.646	5.85	≤ 5	1.00	31.0	≤ 10.25	1.24	15.8	≤ 6.25
	30 มิ.ย. 69 14:42:45	0.843	23.8	≤ 8.25	0.954	51.2	≤ 15.1	1.61	25.6	≤ 8.25
	1 ก.ค. 69 14:39:03	1.55	14.4	≤ 6	0.922	30.1	≤ 10	0.922	16.0	≤ 6.5
	2 ก.ค. 69 15:04:17	0.701	60.2	≤ 16	1.06	51.2	≤ 15.1	0.969	20.5	≤ 7.5
	3 ก.ค. 69 14:39:10	0.497	24.4	≤ 8.5	0.694	48.8	≤ 14.5	0.875	23.3	≤ 8.25
	4 ก.ค. 69 14:21:17	0.615	32.0	≤ 10.5	0.686	39.4	≤ 12.25	1.13	32.0	≤ 10.5
	5 ก.ค. 69 14:39:51	0.583	5.57	≤ 5	0.315	4.23	≤ 5	0.867	6.78	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	24 ต.ค. 68 14:35:13	0.363	2.38	≤ 5	0.378	4.08	≤ 5	1.99	5.20	≤ 5
	25 ต.ค. 68 15:15:48	0.173	2.28	≤ 5	0.142	2.61	≤ 5	0.512	3.39	≤ 5
	26 ต.ค. 68 16:28:59	0.166	3.66	≤ 5	0.087	3.02	≤ 5	0.355	3.98	≤ 5
	24 ต.ค. 68 14:35:13	0.363	2.38	≤ 5	0.378	4.08	≤ 5	1.99	5.20	≤ 5
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	28 พ.ย. 68 14:06:55	0.914	13.3	≤ 5.75	0.591	20.1	≤ 7.5	1.25	3.70	≤ 5
	29 พ.ย. 68 14:38:47	1.29	13.5	≤ 5.75	1.51	17.7	≤ 6.75	1.36	18.0	≤ 7
	30 พ.ย. 68 14:00:32	0.386	11.8	≤ 5.25	0.544	9.57	≤ 5	0.922	6.69	≤ 5
	28 พ.ย. 68 14:06:55	0.914	13.3	≤ 5.75	0.591	20.1	≤ 7.5	1.25	3.70	≤ 5
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 ธ.ค. 68 16:26:29	0.891	51.2	≤ 15.1	1.88	48.8	≤ 14.5	2.18	33.0	≤ 10.75
	27 ธ.ค. 68 14:33:32	0.607	34.1	≤ 11	0.804	41.0	≤ 12.75	1.13	11.6	≤ 5.25
	28 ธ.ค. 68 14:57:22	0.567	6.87	≤ 5	0.244	5.45	≤ 5	0.969	4.20	≤ 5
	26 ธ.ค. 68 16:26:29	0.891	51.2	≤ 15.1	1.88	48.8	≤ 14.5	2.18	33.0	≤ 10.75

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 ม.ค. 69 15:16:11	0.528	29.3	≤ 9.75	1.07	35.3	≤ 11.25	1.16	12.8	≤ 5.5
	23 ม.ค. 69 16:12:07	0.670	42.7	≤ 13	1.36	51.2	≤ 15.1	1.13	24.4	≤ 8.5
	24 ม.ค. 69 15:34:15	0.457	5.60	≤ 5	1.31	20.9	≤ 7.5	1.16	41.0	≤ 12.75
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 ก.พ. 69 15:58:26	0.591	36.6	≤ 11.5	1.17	46.5	≤ 14	0.977	32.0	≤ 10.5
	6 ก.พ. 69 15:22:51	0.300	6.78	≤ 5	0.449	12.5	≤ 5.5	0.985	10.2	≤ 5
	7 ก.พ. 69 14:18:06	0.497	5.39	≤ 5	0.528	16.5	≤ 6.5	0.985	12.6	≤ 5.5
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 มี.ค. 69 14:03:49	1.88	7.64	≤ 5	0.749	8.98	≤ 5	1.95	5.31	≤ 5
	3 มี.ค. 69 15:56:06	0.339	5.63	≤ 5	0.599	42.7	≤ 13	0.607	18.0	≤ 7
	4 มี.ค. 69 15:13:26	1.67	12.8	≤ 5.5	1.36	15.8	≤ 6.25	1.36	14.2	≤ 6
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 เม.ย. 69 14:49:41	1.26	51.2	≤ 15.1	1.36	53.9	≤ 15.3	1.05	21.8	≤ 7.75
	25 เม.ย. 69 16:35:50	2.22	13.8	≤ 5.75	1.21	16.5	≤ 6.5	1.13	16.5	≤ 6.5
	26 เม.ย. 69 15:14:09	0.709	51.2	≤ 15.1	0.875	56.9	≤ 15.6	0.631	15.8	≤ 6.25
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 พ.ค. 69 15:11:38	0.899	10.2	≤ 5	0.812	8.98	≤ 5	0.749	12.6	≤ 5.5
	30 พ.ค. 69 14:43:05	0.528	22.3	≤ 8	0.544	21.8	≤ 7.25	0.820	13.8	≤ 5.75
	31 พ.ค. 69 14:20:20	0.694	42.7	≤ 13	0.749	44.5	≤ 13.5	0.883	26.3	≤ 9
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 มิ.ย. 69 15:58:38	0.757	51.2	≤ 15.1	0.820	53.9	≤ 15.3	1.03	19.7	≤ 7.25
	6 มิ.ย. 69 14:19:51	0.355	53.9	≤ 15.3	0.678	56.9	≤ 15.6	0.891	41.0	≤ 12.75
	7 มิ.ย. 69 16:08:16	0.891	7.26	≤ 5	0.347	6.28	≤ 5	0.694	7.42	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 1	5 พ.ย. 68 16:19:20	0.583	44.5	≤ 13.5	0.504	42.7	≤ 13	0.504	46.5	≤ 14
	6 พ.ย. 68 15:37:40	0.150	3.76	≤ 5	<0.127	3.85	≤ 5	0.504	3.72	≤ 5
	7 พ.ย. 68 15:24:26	0.142	3.89	≤ 5	<0.127	4.06	≤ 5	0.654	3.74	≤ 5
	8 พ.ย. 68 15:08:37	0.181	3.86	≤ 5	<0.127	3.63	≤ 5	0.591	3.63	≤ 5
	9 พ.ย. 68 17:58:28	0.134	3.76	≤ 5	<0.127	5.48	≤ 5	0.544	3.41	≤ 5
สัปดาห์ที่ 2	10 พ.ย. 68 16:16:48	0.150	34.1	≤ 11	0.166	48.8	≤ 14.5	0.307	42.7	≤ 13
	11 พ.ย. 68 15:19:30	0.394	33.0	≤ 10.75	0.331	85.3	≤ 18.5	0.686	51.2	≤ 15.1
	12 พ.ย. 68 16:10:18	0.260	29.3	≤ 9.75	0.528	31.0	≤ 10.25	0.583	>100	≤ 20
	13 พ.ย. 68 16:07:56	0.449	>100	≤ 20	0.410	34.1	≤ 11	0.835	41.0	≤ 12.75
	14 พ.ย. 68 15:13:17	0.504	44.5	≤ 13.5	0.891	>100	≤ 20	0.930	>100	≤ 20
	15 พ.ย. 68 15:54:08	0.434	26.9	≤ 9	0.410	>100	≤ 20	0.694	32.0	≤ 10.5
	16 พ.ย. 68 15:50:27	0.339	>100	≤ 20	0.465	85.3	≤ 18.5	0.899	85.3	≤ 18.5
สัปดาห์ที่ 3	17 พ.ย. 68 15:22:38	1.58	64.0	≤ 16.4	0.623	60.2	≤ 16	0.323	39.4	≤ 12.25
	18 พ.ย. 68 15:38:00	0.173	>100	≤ 20	0.284	85.3	≤ 18.5	0.378	>100	≤ 20
	19 พ.ย. 68 17:52:37	0.205	>100	≤ 20	0.150	93.1	≤ 19.3	0.394	>100	≤ 20
	20 พ.ย. 68 15:44:07	0.189	3.86	≤ 5	0.150	4.70	≤ 5	0.583	4.85	≤ 5
	21 พ.ย. 68 15:20:48	0.331	93.1	≤ 19.3	0.339	85.3	≤ 18.5	0.205	85.3	≤ 18.5
	22 พ.ย. 68 16:19:04	0.213	85.3	≤ 18.5	0.418	73.1	≤ 17.3	0.166	36.6	≤ 11.5
	23 พ.ย. 68 16:57:04	0.386	78.8	≤ 17.8	0.418	68.3	≤ 16.8	0.268	93.1	≤ 19.3

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 4	24 พ.ย. 68 15:37:25	0.386	68.3	≤ 16.8	0.315	73.1	≤ 17.3	0.166	35.3	≤ 11.25
	25 พ.ย. 68 15:02:35	0.969	85.3	≤ 18.5	0.733	73.1	≤ 17.3	0.347	85.3	≤ 18.5
	26 พ.ย. 68 15:58:00	0.615	78.8	≤ 17.8	1.24	78.8	≤ 17.8	0.899	68.3	≤ 16.8
	27 พ.ย. 68 16:47:30	0.276	2.07	≤ 5	0.166	2.32	≤ 5	0.300	29.3	≤ 9.75
	28 พ.ย. 68 15:46:30	0.300	26.9	≤ 9	0.426	44.5	≤ 13.5	0.662	19.0	≤ 7.25
	29 พ.ย. 68 15:28:52	0.213	19.3	≤ 7.25	0.268	12.5	≤ 5.5	0.504	17.1	≤ 6.75
	30 พ.ย. 68 15:26:29	0.378	16.8	≤ 6.5	0.402	18.0	≤ 7	0.757	36.6	≤ 11.5
สัปดาห์ที่ 5	1 ธ.ค. 68 15:59:05	0.394	17.1	≤ 6.75	0.394	18.0	≤ 7	0.812	37.9	≤ 11.75
	2 ธ.ค. 68 16:42:56	0.481	17.7	≤ 6.75	0.449	19.7	≤ 7.25	0.662	13.5	≤ 5.75
	3 ธ.ค. 68 15:47:31	0.370	18.0	≤ 7	0.497	19.7	≤ 7.25	0.883	23.3	≤ 8.25
	4 ธ.ค. 68 15:41:38	0.481	39.4	≤ 12.25	0.434	39.4	≤ 12.25	0.906	33.0	≤ 10.75
	5 ธ.ค. 68 15:27:44	0.528	9.94	≤ 5	0.410	11.6	≤ 5.25	0.820	10.1	≤ 5
	6 ธ.ค. 68 17:14:27	0.213	21.3	≤ 7.75	0.236	18.0	≤ 7	0.528	68.3	≤ 16.8
	7 ธ.ค. 68 16:29:42	0.331	8.75	≤ 5	0.386	4.43	≤ 5	0.859	3.29	≤ 5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 6	8 ธ.ค. 68 16:33:47	0.418	68.3	≤ 16.8	0.434	20.5	≤ 7.5	0.670	17.7	≤ 6.75
	9 ธ.ค. 68 15:33:20	0.158	19.7	≤ 7.25	0.213	18.6	≤ 7	0.347	15.1	≤ 6.25
	10 ธ.ค. 68 15:07:44	<0.127	31.0	≤ 10.25	0.173	18.6	≤ 7	0.252	13.1	≤ 5.75
	11 ธ.ค. 68 15:45:14	0.331	34.1	≤ 11	0.221	19.3	≤ 7.25	0.615	17.7	≤ 6.75
	12 ธ.ค. 68 15:46:41	0.410	73.1	≤ 17.3	0.236	15.3	≤ 6.25	0.788	51.2	≤ 15.1
	13 ธ.ค. 68 17:25:39	0.189	4.43	≤ 5	0.213	4.97	≤ 5	0.386	4.34	≤ 5
	14 ธ.ค. 68 15:33:04	0.134	3.34	≤ 5	0.134	2.65	≤ 5	0.252	2.90	≤ 5
สัปดาห์ที่ 7	15 ธ.ค. 68 15:56:33	0.213	42.7	≤ 13	0.449	34.1	≤ 11	0.457	27.7	≤ 9.25
	16 ธ.ค. 68 16:43:46	0.189	13.0	≤ 5.75	0.150	16.8	≤ 6.5	0.536	15.5	≤ 6.25
	17 ธ.ค. 68 15:50:46	1.61	64.0	≤ 16.4	0.465	26.9	≤ 9	0.88	44.5	≤ 13.5
	18 ธ.ค. 68 15:21:46	0.236	46.5	≤ 14	0.244	17.4	≤ 6.75	0.449	35.3	≤ 11.25
	19 ธ.ค. 68 14:32:53	0.173	20.1	≤ 7.5	0.252	17.1	≤ 6.75	0.504	17.1	≤ 6.75
	20 ธ.ค. 68 15:55:36	0.378	21.3	≤ 7.75	0.300	16.5	≤ 6.5	0.544	14.8	≤ 6
	21 ธ.ค. 68 16:11:49	0.276	44.5	≤ 13.5	0.284	29.3	≤ 9.75	0.694	15.3	≤ 6.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 8	22 ธ.ค. 68 15:05:14	0.229	17.1	≤ 6.75	0.181	30.1	≤ 10	0.520	16.5	≤ 6.5
	23 ธ.ค. 68 15:26:11	0.134	37.9	≤ 11.75	0.134	39.4	≤ 12.25	0.268	34.1	≤ 11
	24 ธ.ค. 68 15:44:37	0.197	24.4	≤ 8.5	0.189	25.6	≤ 8.75	0.489	16.0	≤ 6.5
	25 ธ.ค. 68 15:18:49	0.268	85.3	≤ 18.5	0.418	33.0	≤ 10.75	0.347	34.1	≤ 11
	26 ธ.ค. 68 15:33:58	0.221	68.3	≤ 16.8	0.276	41.0	≤ 12.75	0.244	16.5	≤ 6.5
	27 ธ.ค. 68 15:11:25	0.150	21.8	≤ 7.75	0.150	15.3	≤ 6.25	0.441	14.6	≤ 6
	28 ธ.ค. 68 16:19:33	0.662	68.3	≤ 16.8	0.363	28.4	≤ 9.5	0.686	42.7	≤ 13
สัปดาห์ที่ 9	5 ม.ค. 69 15:54:30	0.46	93.1	≤ 19.3	0.394	93.1	≤ 19.3	0.615	78.8	≤ 17.8
	6 ม.ค. 69 15:35:25	0.363	56.9	≤ 15.6	0.284	1.97	≤ 5	0.315	42.7	≤ 13
	7 ม.ค. 69 15:34:46	0.189	64.0	≤ 16.4	0.189	1.97	≤ 5	0.339	27.7	≤ 9.25
	8 ม.ค. 69 15:19:02	0.150	13.8	≤ 5.75	0.229	1.96	≤ 5	0.402	13.0	≤ 5.75
	9 ม.ค. 69 15:01:25	0.134	56.9	≤ 15.6	0.213	1.98	≤ 5	0.300	33.0	≤ 10.75
	10 ม.ค. 69 15:58:22	0.386	60.2	≤ 16	0.150	2.03	≤ 5	0.481	42.7	≤ 13
	11 ม.ค. 69 15:16:45	0.394	73.1	≤ 17.3	0.315	9.23	≤ 5	0.355	35.3	≤ 11.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 10	12 ม.ค. 69 16:50:01	0.142	64.0	≤ 16.4	0.268	56.9	≤ 15.6	0.339	13.8	≤ 5.75
	13 ม.ค. 69 16:02:02	0.536	68.3	≤ 16.8	0.307	53.9	≤ 15.3	0.544	46.5	≤ 14
	14 ม.ค. 69 15:59:40	0.331	53.9	≤ 15.3	0.213	1.97	≤ 5	0.426	44.5	≤ 13.5
	15 ม.ค. 69 15:39:08	0.134	2.67	≤ 5	0.205	2.28	≤ 5	0.378	3.14	≤ 5
	16 ม.ค. 69 15:27:06	0.142	3.20	≤ 5	0.134	1.6	≤ 5	0.315	3.42	≤ 5
	17 ม.ค. 69 15:41:19	0.221	48.8	≤ 14.5	0.402	20.1	≤ 7.5	0.544	33.0	≤ 10.75
	18 ม.ค. 69 16:41:57	0.158	41.0	≤ 12.75	0.268	18.3	≤ 7	0.473	31.0	≤ 10.25
สัปดาห์ที่ 11	19 ม.ค. 69 15:40:53	0.197	21.3	≤ 7.75	0.173	1.94	≤ 5	0.520	22.3	≤ 8
	20 ม.ค. 69 15:15:56	0.560	60.2	≤ 16	0.536	48.8	≤ 14.5	0.796	31.0	≤ 10.25
	21 ม.ค. 69 15:54:22	0.268	35.3	≤ 11.25	0.315	51.2	≤ 15.1	0.607	31.0	≤ 10.25
	22 ม.ค. 69 15:35:18	0.835	68.3	≤ 16.8	0.355	46.5	≤ 14	0.772	46.5	≤ 14
	23 ม.ค. 69 15:06:22	0.252	36.6	≤ 11.5	0.181	39.4	≤ 12.25	0.465	24.4	≤ 8.5
	24 ม.ค. 69 15:29:42	0.142	60.2	≤ 16	0.386	32.0	≤ 10.5	0.717	23.8	≤ 8.25
	25 ม.ค. 69 16:10:15	0.236	44.5	≤ 13.5	0.307	25.6	≤ 8.75	0.638	28.4	≤ 9.5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 12	26 ม.ค. 69 15:14:20	0.292	26.3	≤ 9	0.694	68.3	≤ 16.8	0.772	44.5	≤ 13.5
	27 ม.ค. 69 16:13:46	0.276	56.9	≤ 15.6	0.315	60.2	≤ 16	0.378	42.7	≤ 13
	28 ม.ค. 69 15:41:55	0.355	68.3	≤ 16.8	1.13	78.8	≤ 17.8	0.812	53.9	≤ 15.3
	29 ม.ค. 69 16:49:19	0.158	60.2	≤ 16	0.268	64.0	≤ 16.4	0.378	35.3	≤ 11.25
	30 ม.ค. 69 16:00:20	0.142	37.9	≤ 11.75	0.166	46.5	≤ 14	0.418	31.0	≤ 10.25
	31 ม.ค. 69 15:25:49	0.402	64.0	≤ 16.4	0.307	64.0	≤ 16.4	0.560	48.8	≤ 14.5
	1 ก.พ. 69 15:09:41	0.654	68.3	≤ 16.8	0.307	60.2	≤ 16	0.741	37.9	≤ 11.75
สัปดาห์ที่ 13	2 ก.พ. 69 15:41:13	0.969	85.3	≤ 18.5	0.276	53.9	≤ 15.3	0.670	64.0	≤ 16.4
	3 ก.พ. 69 15:45:17	0.189	68.3	≤ 16.8	0.236	25.0	≤ 8.75	0.449	35.3	≤ 11.25
	4 ก.พ. 69 15:24:47	0.615	85.3	≤ 18.5	0.315	53.9	≤ 15.3	0.835	42.7	≤ 13
	5 ก.พ. 69 16:44:30	0.213	44.5	≤ 13.5	0.173	6.87	≤ 5	0.426	37.9	≤ 11.75
	6 ก.พ. 69 15:03:48	0.205	26.3	≤ 9	0.181	15.8	≤ 6.25	0.355	36.6	≤ 11.5
	7 ก.พ. 69 15:19:10	0.213	36.6	≤ 11.5	0.189	6.65	≤ 5	0.363	16.0	≤ 6.5
	8 ก.พ. 69 15:32:25	0.276	53.9	≤ 15.3	0.166	51.2	≤ 15.1	0.410	39.4	≤ 12.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 14	9 ก.พ. 69 16:48:36	0.402	64.0	≤ 16.4	0.276	68.3	≤ 16.8	0.583	44.5	≤ 13.5
	10 ก.พ. 69 16:07:41	0.150	37.9	≤ 11.75	0.173	21.3	≤ 7.75	0.300	39.4	≤ 12.25
	11 ก.พ. 69 15:41:26	0.134	64.0	≤ 16.4	0.134	48.8	≤ 14.5	0.300	44.5	≤ 13.5
	12 ก.พ. 69 15:41:19	0.339	85.3	≤ 18.5	0.173	78.8	≤ 17.8	0.410	23.8	≤ 8.25
	13 ก.พ. 69 15:57:22	0.804	64.0	≤ 16.4	0.150	5.39	≤ 5	0.339	53.9	≤ 15.3
	14 ก.พ. 69 15:50:13	0.189	32.0	≤ 10.5	0.158	34.1	≤ 11	0.481	20.9	≤ 7.5
	15 ก.พ. 69 15:42:07	0.457	78.8	≤ 17.8	0.473	53.9	≤ 15.3	0.835	46.5	≤ 14
สัปดาห์ที่ 15	16 ก.พ. 69 15:36:45	1.41	93.1	≤ 19.3	0.520	78.8	≤ 17.8	1.03	53.9	≤ 15.3
	17 ก.พ. 69 15:43:18	0.315	34.1	≤ 11	0.166	23.3	≤ 8.25	0.434	19.0	≤ 7.25
	18 ก.พ. 69 15:27:25	0.142	23.3	≤ 8.25	0.197	56.9	≤ 15.6	0.307	28.4	≤ 9.5
	19 ก.พ. 69 16:52:57	0.236	56.9	≤ 15.6	0.323	16.5	≤ 6.5	0.347	11.6	≤ 5.25
	20 ก.พ. 69 15:12:21	0.638	56.9	≤ 15.6	0.331	53.9	≤ 15.3	0.725	30.1	≤ 10
	21 ก.พ. 69 15:16:59	0.260	24.4	≤ 8.5	0.134	44.5	≤ 13.5	0.481	26.3	≤ 9
	22 ก.พ. 69 15:08:09	0.268	11.0	≤ 5.25	0.418	10.4	≤ 5	0.449	11.8	≤ 5.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 16	23 ก.พ. 69 15:00:08	1.06	73.1	≤ 17.3	0.284	64.0	≤ 16.4	0.575	60.2	≤ 16
	24 ก.พ. 69 15:35:02	1.51	73.1	≤ 17.3	0.394	78.8	≤ 17.8	0.851	85.3	≤ 18.5
	25 ก.พ. 69 15:05:01	0.489	64.0	≤ 16.4	0.166	41.0	≤ 12.75	0.355	41.0	≤ 12.75
	26 ก.พ. 69 16:36:57	0.828	64.0	≤ 16.4	0.370	85.3	≤ 18.5	0.828	64.0	≤ 16.4
	27 ก.พ. 69 15:33:02	0.615	60.2	≤ 16	0.567	48.8	≤ 14.5	0.504	32.0	≤ 10.5
	28 ก.พ. 69 15:23:45	0.386	64.0	≤ 16.4	0.158	56.9	≤ 15.6	0.441	41.0	≤ 12.75
	1 มี.ค. 69 14:10:17	0.686	68.3	≤ 16.8	0.189	60.2	≤ 16	0.457	46.5	≤ 14
สัปดาห์ที่ 17	2 มี.ค. 69 16:16:21	1.24	73.1	≤ 17.3	1.59	78.8	≤ 17.8	1.73	64.0	≤ 16.4
	3 มี.ค. 69 15:59:12	<0.127	3.66	≤ 5	0.142	2.72	≤ 5	0.300	3.17	≤ 5
	4 มี.ค. 69 15:21:25	0.173	46.5	≤ 14	0.197	37.9	≤ 11.75	0.323	36.6	≤ 11.5
	5 มี.ค. 69 17:56:35	0.355	19.0	≤ 7.25	0.221	23.3	≤ 8.25	0.749	18.3	≤ 7
	6 มี.ค. 69 15:38:49	0.457	73.1	≤ 17.3	0.315	60.2	≤ 16	0.607	51.2	≤ 15.1
	7 มี.ค. 69 15:37:47	0.236	56.9	≤ 15.6	0.205	10.8	≤ 5	0.331	33.0	≤ 10.75
	8 มี.ค. 69 15:58:33	0.733	39.4	≤ 12.25	0.244	68.3	≤ 16.8	0.292	46.5	≤ 14

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 18	9 มี.ค. 69 15:30:18	<0.127	>100	≤ 20	0.221	25.0	≤ 8.75	0.300	26.3	≤ 9
	10 มี.ค. 69 16:57:00	0.402	68.3	≤ 16.8	<0.127	8.33	≤ 5	0.276	46.5	≤ 14
	11 มี.ค. 69 16:10:38	<0.127	13.0	≤ 5.75	0.150	10.3	≤ 5	0.307	22.8	≤ 8
	12 มี.ค. 69 17:30:13	<0.127	23.8	≤ 8.25	0.181	26.3	≤ 9	0.300	21.3	≤ 7.75
	13 มี.ค. 69 17:22:04	1.54	93.1	≤ 19.3	0.378	85.3	≤ 18.5	0.583	78.8	≤ 17.8
	14 มี.ค. 69 15:29:48	0.323	>100	≤ 20	0.173	2.01	≤ 5	0.166	>100	≤ 20
	15 มี.ค. 69 15:16:30	0.307	53.9	≤ 15.3	<0.127	53.9	≤ 15.3	0.300	27.7	≤ 9.25
สัปดาห์ที่ 19	16 มี.ค. 69 15:24:06	0.355	73.1	≤ 17.3	<0.127	42.7	≤ 13	0.197	56.9	≤ 15.6
	17 มี.ค. 69 15:24:58	0.678	85.3	≤ 18.5	0.457	19.7	≤ 7.25	0.347	73.1	≤ 17.3
	18 มี.ค. 69 16:44:52	<0.127	48.8	≤ 14.5	0.244	14.0	≤ 6	0.323	13.0	≤ 5.75
	19 มี.ค. 69 15:03:42	0.906	>100	≤ 20	0.418	>100	≤ 20	0.323	>100	≤ 20
	20 มี.ค. 69 15:22:36	0.394	>100	≤ 20	0.323	93.1	≤ 19.3	<0.127	>100	≤ 20
	21 มี.ค. 69 15:56:17	0.914	85.3	≤ 18.5	0.473	78.8	≤ 17.8	0.717	56.9	≤ 15.6
	22 มี.ค. 69 15:35:06	0.189	68.3	≤ 16.8	0.260	56.9	≤ 15.6	0.378	44.5	≤ 13.5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 20	23 มี.ค. 69 15:41:12	0.142	2.39	≤ 5	0.236	7.76	≤ 5	<0.127	16.8	≤ 5
	24 มี.ค. 69 15:40:28	0.599	>100	≤ 20	0.820	>100	≤ 20	0.481	>100	≤ 20
	25 มี.ค. 69 15:19:40	<0.127	23.8	≤ 8.25	<0.127	17.4	≤ 6.75	0.252	15.1	≤ 6.25
	26 มี.ค. 69 15:45:41	<0.127	4.18	≤ 5	0.150	1.39	≤ 5	0.205	3.58	≤ 5
	27 มี.ค. 69 15:56:30	<0.127	4.34	≤ 5	<0.127	2.40	≤ 5	0.236	3.71	≤ 5
	28 มี.ค. 69 16:15:40	<0.127	8.06	≤ 5	<0.127	2.39	≤ 5	0.197	4.15	≤ 5
	29 มี.ค. 69 15:19:42	<0.127	5.36	≤ 5	<0.127	3.46	≤ 5	0.229	3.66	≤ 5
สัปดาห์ที่ 21	30 มี.ค. 69 15:26:27	<0.127	4.05	≤ 5	0.158	3.34	≤ 5	0.315	4.00	≤ 5
	31 มี.ค. 69 16:47:14	0.276	60.2	≤ 16	<0.127	3.95	≤ 20	0.363	51.2	≤ 15.1
	1 เม.ย. 69 15:36:53	0.260	68.3	≤ 16.8	0.173	48.8	≤ 14.5	0.418	60.2	≤ 16
	2 เม.ย. 69 14:01:00	<0.127	3.15	≤ 5	<0.127	2.16	≤ 5	0.236	3.07	≤ 5
	3 เม.ย. 69 16:04:24	<0.127	56.9	≤ 15.6	<0.127	6.78	≤ 5	0.197	22.8	≤ 8
	4 เม.ย. 69 17:14:10	<0.127	22.3	≤ 8	0.134	14.0	≤ 6	0.252	18.0	≤ 7
	5 เม.ย. 69 15:02:14	<0.127	7.16	≤ 5	<0.127	12.8	≤ 5.5	0.197	23.8	≤ 8.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 22	6 เม.ย. 69 15:59:08	0.158	46.5	≤ 14	<0.127	25.6	≤ 8.75	0.386	15.8	≤ 6.25
	7 เม.ย. 69 15:00:13	0.252	51.2	≤ 15.1	0.221	25.0	≤ 8.75	0.457	21.3	≤ 7.75
	8 เม.ย. 69 15:32:56	<0.127	4.32	≤ 5	<0.127	3.27	≤ 5	0.221	4.27	≤ 5
	9 เม.ย. 69 15:07:10	<0.127	26.3	≤ 9	<0.127	2.16	≤ 5	0.197	3.85	≤ 5
สัปดาห์ที่ 23	17 เม.ย. 69 18:13:43	<0.127	4.15	≤ 5	<0.127	4.10	≤ 5	0.205	4.10	≤ 5
	18 เม.ย. 69 18:55:17	0.150	18.0	≤ 7	0.142	16.5	≤ 6.5	0.331	20.5	≤ 7.5
	19 เม.ย. 69 17:07:34	<0.127	>100	≤ 20	0.221	>100	≤ 20	0.315	26.9	≤ 9
สัปดาห์ที่ 24	20 เม.ย. 69 15:35:19	0.254	39.4	≤ 12.25	<0.127	32.0	≤ 10.5	0.317	39.4	≤ 12.25
	21 เม.ย. 69 16:56:47	<0.127	22.3	≤ 8	<0.127	24.4	≤ 8.5	0.302	16.5	≤ 6.5
	22 เม.ย. 69 17:13:41	0.142	>100	≤ 20	0.213	>100	≤ 20	<0.127	19.7	≤ 7.25
	23 เม.ย. 69 17:24:54	0.244	73.1	≤ 17.3	0.221	68.3	≤ 16.8	<0.127	51.2	≤ 15.1
	24 เม.ย. 69 16:58:59	0.213	>100	≤ 20	0.426	73.1	≤ 17.3	<0.127	23.8	≤ 8.25
	25 เม.ย. 69 17:36:23	0.143	19.7	≤ 7.25	<0.127	21.3	≤ 7.75	0.333	17.1	≤ 6.75
	26 เม.ย. 69 17:31:38	0.205	>100	≤ 20	0.654	46.5	≤ 14	<0.127	19.7	≤ 7.25

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 25	27 เม.ย. 69 15:08:16	0.954	93.1	≤ 19.3	0.441	64.0	≤ 16.4	<0.127	21.8	≤ 7.75
	28 เม.ย. 69 16:09:32	<0.127	85.3	≤ 18.5	0.229	42.7	≤ 13	<0.127	27.7	≤ 9.25
	29 เม.ย. 69 17:42:50	0.347	>100	≤ 20	0.236	60.2	≤ 16	<0.127	23.8	≤ 8.25
	30 เม.ย. 69 16:00:43	0.221	56.9	≤ 15.6	0.260	17.4	≤ 6.75	<0.127	39.4	≤ 12.25
สัปดาห์ที่ 26	5 พ.ค. 69 16:48:25	0.378	>100	≤ 20	0.859	>100	≤ 20	1.14	>100	≤ 20
	6 พ.ค. 69 16:23:58	0.347	>100	≤ 20	0.583	>100	≤ 20	0.804	>100	≤ 20
	7 พ.ค. 69 18:49:44	0.260	>100	≤ 20	0.292	>100	≤ 20	0.363	>100	≤ 20
	8 พ.ค. 69 15:31:39	<0.127	19.7	≤ 7.25	<0.127	13.0	≤ 5.75	0.339	18.0	≤ 7
	9 พ.ค. 69 15:00:39	<0.127	29.3	≤ 9.75	<0.127	15.3	≤ 6.25	0.315	31.0	≤ 10.25
	10 พ.ค. 69 15:21:16	<0.127	4.43	≤ 5	<0.127	3.54	≤ 5	0.197	3.45	≤ 5
สัปดาห์ที่ 27	11 พ.ค. 69 16:13:37	0.292	>100	≤ 20	0.229	8.68	≤ 5	0.236	36.6	≤ 11.5
	12 พ.ค. 69 15:01:15	0.820	73.1	≤ 17.3	1.34	85.3	≤ 18.5	<0.127	93.1	≤ 19.3
	13 พ.ค. 69 15:21:09	0.221	>100	≤ 20	0.205	78.8	≤ 17.8	<0.127	>100	≤ 20
	14 พ.ค. 69 15:13:19	0.268	56.9	≤ 15.6	0.552	56.9	≤ 15.6	<0.127	>100	≤ 20
	15 พ.ค. 69 15:49:15	0.386	78.8	≤ 17.8	0.591	85.3	≤ 18.5	<0.127	>100	≤ 20
	16 พ.ค. 69 15:51:37	0.244	>100	≤ 20	0.276	>100	≤ 20	<0.127	>100	≤ 20
	17 พ.ค. 69 15:58:03	1.09	53.9	≤ 15.3	0.772	>100	≤ 20	<0.127	>100	≤ 20

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
อาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว
อนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 28	18 พ.ค. 69 16:24:08	<0.127	93.1	≤ 19.3	0.229	35.3	≤ 11.25	<0.127	85.3	≤ 18.5
	19 พ.ค. 69 15:40:23	0.236	>100	≤ 20	0.173	48.8	≤ 14.5	<0.127	>100	≤ 20
	20 พ.ค. 69 17:47:27	0.142	33.0	≤ 10.75	0.434	32.0	≤ 10.5	<0.127	>100	≤ 20
	21 พ.ค. 69 15:49:24	0.197	53.9	≤ 15.3	0.166	32.0	≤ 10.5	<0.127	85.3	≤ 18.5
	22 พ.ค. 69 15:34:27	0.268	64.0	≤ 16.4	0.457	37.9	≤ 11.75	<0.127	>100	≤ 20
	23 พ.ค. 69 15:41:58	0.528	>100	≤ 20	0.347	>100	≤ 20	<0.127	>100	≤ 20
	24 พ.ค. 69 16:39:18	0.260	>100	≤ 20	0.158	>100	≤ 20	<0.127	>100	≤ 20
สัปดาห์ที่ 29	25 พ.ค. 69 16:21:31	0.205	>100	≤ 20	0.252	>100	≤ 20	0.410	>100	≤ 20
	26 พ.ค. 69 15:22:18	0.181	68.3	≤ 16.8	0.221	>100	≤ 20	0.205	>100	≤ 20
	27 พ.ค. 69 15:23:25	0.197	>100	≤ 20	0.268	>100	≤ 20	0.229	>100	≤ 20
	28 พ.ค. 69 17:23:42	0.166	>100	≤ 20	0.197	>100	≤ 20	0.276	>100	≤ 20
	29 พ.ค. 69 15:27:58	0.347	>100	≤ 20	0.583	>100	≤ 20	0.804	>100	≤ 20
	30 พ.ค. 69 15:28:24	0.300	>100	≤ 20	0.181	>100	≤ 20	0.244	>100	≤ 20
	31 พ.ค. 69 15:49:02	<0.127	>100	≤ 20	0.142	>100	≤ 20	0.197	>100	≤ 20

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 30	1 มิ.ย. 69 16:03:46	<0.127	3.62	≤ 5	<0.127	2.53	≤ 5	0.197	3.31	≤ 5
	2 มิ.ย. 69 16:14:15	<0.127	12.0	≤ 5.5	<0.127	16.8	≤ 6.5	0.213	20.5	≤ 7.5
	3 มิ.ย. 69 17:43:30	<0.127	12.8	≤ 5.5	0.197	8.13	≤ 5	<0.127	11.4	≤ 5.25
	4 มิ.ย. 69 16:52:50	0.150	56.9	≤ 15.6	0.134	10.6	≤ 5	0.300	29.3	≤ 9.75
	5 มิ.ย. 69 15:22:40	0.765	68.3	≤ 16.8	0.504	73.1	≤ 17.3	0.623	41.0	≤ 12.75
	6 มิ.ย. 69 15:48:21	0.820	93.1	≤ 19.3	0.205	68.3	≤ 16.8	<0.127	73.1	≤ 17.3
	7 มิ.ย. 69 17:03:18	0.244	60.2	≤ 16	0.229	44.5	≤ 13.5	<0.127	73.1	≤ 17.3
สัปดาห์ที่ 31	8 มิ.ย. 69 15:32:27	0.150	39.4	≤ 12.25	<0.127	18.6	≤ 7	0.213	36.6	≤ 11.5
	9 มิ.ย. 69 15:10:13	0.323	60.2	≤ 16	0.213	41.0	≤ 12.75	0.323	11.6	≤ 5.25
	10 มิ.ย. 69 15:19:26	0.189	41.0	≤ 12.75	0.134	3.52	≤ 5	0.347	25.6	≤ 8.75
	11 มิ.ย. 69 16:21:56	0.158	60.2	≤ 16	0.173	44.5	≤ 13.5	0.268	29.3	≤ 9.75
	12 มิ.ย. 69 15:28:44	0.229	60.2	≤ 16	0.150	60.2	≤ 16	0.307	29.3	≤ 9.75
	13 มิ.ย. 69 15:19:10	0.150	68.3	≤ 16.8	0.299	39.4	≤ 12.25	0.173	27.7	≤ 9.25
	14 มิ.ย. 69 15:17:37	0.268	48.8	≤ 14.5	0.150	51.2	≤ 15.1	0.323	12.6	≤ 5.5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 32	15 มิ.ย. 69 15:04:03	0.166	68.3	≤ 16.8	0.449	64.0	≤ 16.4	0.370	42.7	≤ 13
	16 มิ.ย. 69 15:18:42	0.504	64.0	≤ 16.4	0.252	37.9	≤ 11.75	0.851	32.0	≤ 10.5
	17 มิ.ย. 69 15:20:50	0.552	64.0	≤ 16.4	0.678	85.3	≤ 18.5	0.780	24.4	≤ 8.5
	18 มิ.ย. 69 16:08:40	0.158	>100	≤ 20	0.300	68.3	≤ 16.8	0.244	>100	≤ 20
	19 มิ.ย. 69 17:27:22	0.323	51.2	≤ 15.1	0.536	78.8	≤ 17.8	<0.127	73.1	≤ 17.3
	20 มิ.ย. 69 16:57:16	0.213	>100	≤ 20	0.260	>100	≤ 20	<0.127	19.0	≤ 7.25
	21 มิ.ย. 69 15:48:44	0.229	>100	≤ 20	0.236	>100	≤ 20	<0.127	18.0	≤ 7
สัปดาห์ที่ 33	22 มิ.ย. 69 15:29:42	0.355	68.3	≤ 16.8	0.410	68.3	≤ 16.8	<0.127	>100	≤ 20
	23 มิ.ย. 69 15:35:26	<0.127	68.3	≤ 16.8	0.260	48.8	≤ 14.5	<0.127	31.0	≤ 10.25
	24 มิ.ย. 69 15:51:10	0.197	48.8	≤ 14.5	0.197	23.3	≤ 8.25	<0.127	>100	≤ 20
	25 มิ.ย. 69 16:46:30	<0.127	>100	≤ 20	0.252	48.8	≤ 14.5	<0.127	>100	≤ 20
	26 มิ.ย. 69 16:53:01	<0.127	>100	≤ 20	0.229	44.5	≤ 13.5	<0.127	31.0	≤ 10.25
	27 มิ.ย. 69 15:51:45	<0.127	>100	≤ 20	0.197	7.70	≤ 5	<0.127	25.6	≤ 8.75
	28 มิ.ย. 69 15:38:09	<0.127	>100	≤ 20	0.284	>100	≤ 20	<0.127	64.0	≤ 16.4

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (ฐานราก)										
วันที่ตรวจวัด		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
สัปดาห์ที่ 34	29 มิ.ย. 69 16:12:10	0.134	>100	≤ 20	0.300	>100	≤ 20	<0.127	31.0	≤ 10.25
	30 มิ.ย. 69 15:33:55	<0.127	12.3	≤ 5.5	0.213	4.81	≤ 5	<0.127	16.5	≤ 6.5
	1 ก.ค. 69 15:31:10	<0.127	>100	≤ 20	0.221	1.44	≤ 5	<0.127	>100	≤ 20
	2 ก.ค. 69 15:46:49	<0.127	>100	≤ 20	0.221	16.8	≤ 6.5	<0.127	>100	≤ 20
	3 ก.ค. 69 15:34:25	<0.127	44.5	≤ 13.5	0.252	39.4	≤ 12.25	<0.127	>100	≤ 20
	4 ก.ค. 69 16:51:04	<0.127	93.1	≤ 19.3	0.284	>100	≤ 20	<0.127	>100	≤ 20
	5 ก.ค. 69 15:55:43	<0.127	3.85	≤ 5	0.197	2.05	≤ 5	<0.127	32.0	≤ 10.5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568	28 พ.ย. 68 15:46:30	0.300	26.9	≤ 9	0.426	44.5	≤ 13.5	0.662	19.0	≤ 7.25
	29 พ.ย. 68 15:28:52	0.213	19.3	≤ 7.25	0.268	12.5	≤ 5.5	0.504	17.1	≤ 6.75
	30 พ.ย. 68 15:26:29	0.378	16.8	≤ 6.5	0.402	18.0	≤ 7	0.757	36.6	≤ 11.5
	28 พ.ย. 68 15:46:30	0.300	26.9	≤ 9	0.426	44.5	≤ 13.5	0.662	19.0	≤ 7.25
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	26 ธ.ค. 68 15:33:58	0.221	68.3	≤ 16.8	0.276	41.0	≤ 12.75	0.244	16.5	≤ 6.5
	27 ธ.ค. 68 15:11:25	0.150	21.8	≤ 7.75	0.150	15.3	≤ 6.25	0.441	14.6	≤ 6
	28 ธ.ค. 68 16:19:33	0.662	68.3	≤ 16.8	0.363	28.4	≤ 9.5	0.686	42.7	≤ 13
	26 ธ.ค. 68 15:33:58	0.221	68.3	≤ 16.8	0.276	41.0	≤ 12.75	0.244	16.5	≤ 6.5

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) (ระยะก่อสร้าง) (รายเดือน)								
		แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	22 ม.ค. 69 15:35:18	0.835	68.3	≤ 16.8	0.355	46.5	≤ 14	0.772	46.5	≤ 14
	23 ม.ค. 69 15:06:22	0.252	36.6	≤ 11.5	0.181	39.4	≤ 12.25	0.465	24.4	≤ 8.5
	24 ม.ค. 69 15:29:42	0.142	60.2	≤ 16	0.386	32.0	≤ 10.5	0.717	23.8	≤ 8.25
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5 ก.พ. 69 16:44:30	0.213	44.5	≤ 13.5	0.173	6.87	≤ 5	0.426	37.9	≤ 11.75
	6 ก.พ. 69 15:03:48	0.205	26.3	≤ 9	0.181	15.8	≤ 6.25	0.355	36.6	≤ 11.5
	7 ก.พ. 69 15:19:10	0.213	36.6	≤ 11.5	0.189	6.65	≤ 5	0.363	16.0	≤ 6.5
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 มี.ค. 69 16:16:21	1.24	73.1	≤ 17.3	1.59	78.8	≤ 17.8	1.73	64.0	≤ 16.4
	3 มี.ค. 69 15:59:12	<0.127	3.66	≤ 5	0.142	2.72	≤ 5	0.300	3.17	≤ 5
	4 มี.ค. 69 15:21:25	0.173	46.5	≤ 14	0.197	37.9	≤ 11.75	0.323	36.6	≤ 11.5
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	24 เม.ย. 69 16:58:59	0.213	>100	≤ 20	0.426	73.1	≤ 17.3	<0.127	23.8	≤ 8.25
	25 เม.ย. 69 17:36:23	0.143	19.7	≤ 7.25	<0.127	21.3	≤ 7.75	0.333	17.1	≤ 6.75
	26 เม.ย. 69 17:31:38	0.205	>100	≤ 20	0.654	46.5	≤ 14	<0.127	19.7	≤ 7.25
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	29 พ.ค. 69 15:27:58	0.347	>100	≤ 20	0.583	>100	≤ 20	0.804	>100	≤ 20
	30 พ.ค. 69 15:28:24	0.300	>100	≤ 20	0.181	>100	≤ 20	0.244	>100	≤ 20
	31 พ.ค. 69 15:49:02	<0.127	>100	≤ 20	0.142	>100	≤ 20	0.197	>100	≤ 20
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	5 มิ.ย. 69 15:22:40	0.765	68.3	≤ 16.8	0.504	73.1	≤ 17.3	0.623	41.0	≤ 12.75
	6 มิ.ย. 69 15:48:21	0.820	93.1	≤ 19.3	0.205	68.3	≤ 16.8	<0.127	73.1	≤ 17.3
	7 มิ.ย. 69 17:03:18	0.244	60.2	≤ 16	0.229	44.5	≤ 13.5	<0.127	73.1	≤ 17.3

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

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยจุดตรวจวัดอยู่พื้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

โครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แชนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ได้กำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biological Oxygen Demand), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1



รูปที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้าง)							
		pH	BOD	TDS	TSS	SS	Sulfide	Oil & Grease	TKN
ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	23 ต.ค. 68	7.4	4.6	214	5	0.1	ND	3.2	ND
	30 ต.ค. 68	7.2	4.6	322	7	0.2	ND	3.0	ND
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.2 - 7.4	4.6	214 - 322	5 - 7	0.1 - 0.2	ND	3.0 - 3.2	ND
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568	6 พ.ย. 68	8.3	5.0	188	ND	ND	ND	ND	ND
	14 พ.ย. 68	7.6	4.6	242	<5	ND	ND	<3.0	ND
	19 พ.ย. 68	8.0	4.5	686	<5	ND	0.3	<3.0	5.4
	26 พ.ย. 68	8.1	9.2	674	<5	ND	ND	<3.0	ND
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.6 - 8.3	4.5 - 9.2	188 - 686	ND - <5	ND	ND - 0.3	ND - <3.0	ND - 5.4
ค่ามาตรฐาน ¹		5.5 - 9.0	≤20	≤1,000	≤30	-	≤1.0	≤20	≤35
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
* ND : Not Detected

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้าง)							
		pH	BOD	TDS	TSS	SS	Sulfide	Oil & Grease	TKN
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	3 ธ.ค. 68	7.6	3.7	126	<5	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	11 ธ.ค. 68	7.4	19.8	212	8	<0.1	<1.0	<3.0	9.0
	18 ธ.ค. 68	7.2	<2.0	200	22	0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	24 ธ.ค. 68	7.8	<2.0	190	<5	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.2 - 7.8	<2.0 - 19.8	126 - 212	<5 - 22	<0.1 - 0.1	<1.0	<3.0	<4.0 - 9.0
ค่ามาตรฐาน ¹		5.5 - 9.0	≤20	≤1,000	≤30	-	≤1.0	≤20	≤35
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
* ND : Not Detected

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้าง)							
		pH	BOD	TDS	TSS	SS	Sulfide	Oil & Grease	TKN
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	7 ม.ค. 69	7.7	2.6	242	48	0.4	<1.0	<3.0	<4.0
	14 ม.ค. 69	7.9	<2.0	363	14	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	21 ม.ค. 69	7.6	3.8	192	14	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	31 ม.ค. 69	7.6	5.1	214	50	<0.1	<1.0	<3.0	4.2
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.6 - 7.9	<2.0 - 5.1	192 - 363	14 - 50	<0.1 - 0.4	<1.0	<3.0	<4.0 - 4.2
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	2 ก.พ. 69	7.6	7.5	260	78	1.6	<1.0	<3.0	4
	11 ก.พ. 69	7.5	51.0	488	183	1.5	3.7	9.9	39.6
	18 ก.พ. 69	7.6	7.2	170	43	0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	25 ก.พ. 69	7.4	9.1	168	79	0.4	<1.0	4	5.4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.4 - 7.6	7.2 - 51.0	170 - 488	78 - 183	0.1 - 1.6	<1.0 - 3.7	<3.0 - 9.9	<4.0 - 39.6
ค่ามาตรฐาน ¹		5.5 - 9.0	≤20	≤1,000	≤30	-	≤1.0	≤20	≤35
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
* ND : Not Detected

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้าง)							
		pH	BOD	TDS	TSS	SS	Sulfide	Oil & Grease	TKN
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569	2 มี.ค. 69	6.9	6.8	208	<5	1	<1.0	3.4	5.2
	9 มี.ค. 69	7.7	2.9	170	<5	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	16 มี.ค. 69	7.8	<2.0	174	<5	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	27 มี.ค. 69	7.7	<2.0	156	<5	0.1	<1.0	3.2	4
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	6.9 - 7.8	<2.0 - 6.8	156 - 208	<5	<0.1 - 1	<1.0	<3.0 - 3.4	<4.0 - 5.2
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569	3 เม.ย. 69	7.5	2.5	180	5	<0.1	<1.0	<3.0	5.2
	9 เม.ย. 69	7.9	2.4	186	23	0.5	<1.0	<3.0	<4.0
	17 เม.ย. 69	7.9	2.6	198	46	0.5	<1.0	<3.0	<4.0
	23 เม.ย. 69	7.8	2.1	144	20	0.1	<1.0	<3.0	8.1
	27 เม.ย. 69	7.8	2.1	144	20	0.1	<1.0	<3.0	8.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.5 - 7.9	2.1 - 2.6	144 - 198	5 - 46	<0.1 - 0.5	<1.0	<3.0	<4.0 - 8.1
ค่ามาตรฐาน ¹		5.5 - 9.0	≤20	≤1,000	≤30	-	≤1.0	≤20	≤35
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

* ND : Not Detected

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ระยะก่อสร้าง)							
		pH	BOD	TDS	TSS	SS	Sulfide	Oil & Grease	TKN
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	5 พ.ค. 69	7.4	6.5	206	5	<0.1	<1.0	<3.0	8.4
	11 พ.ค. 69	7.7	<2.0	207	37	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	18 พ.ค. 69	7.4	5.4	230	<5	0.1	<1.0	<3.0	4.4
	25 พ.ค. 69	7.4	5.1	228	<5	0.1	<1.0	<3.0	4.1
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.4 - 7.7	<2.0 - 6.5	206 - 230	<5 - 37	<0.1 - 0.1	<1.0	<3.0	<4.0 - 8.4
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4 มิ.ย. 69	7.5	<2.0	316	55	0.1	<1.0	<3.0	4.1
	11 มิ.ย. 69	7.6	2.2	292	56	0.2	<1.0	<3.0	<4.0
	18 มิ.ย. 69	7.6	3.5	272	75	0.1	<1.0	3.2	4.4
	25 มิ.ย. 69	7.6	<2.0	232	<5	<0.1	<1.0	<3.0	<4.0
	ค่าต่ำสุด - สูงสุด	7.5 - 7.6	<2.0 - 3.5	232 - 316	<5 - 75	<0.1 - 0.2	<1.0	<3.0 - 3.2	<4.0 - 4.4
ค่ามาตรฐาน ¹		5.5 - 9.0	≤20	≤1,000	≤30	-	≤1.0	≤20	≤35
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป
* ND : Not Detected

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดดังนี้

3.4.5.1 ความเป็นกรดและด่าง (pH)

ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 6.9 - 7.9 เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 - 9.0 พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.2 บีโอดี (Biological Oxygen Demand)

บีโอดี (Biological Oxygen Demand) มีค่าอยู่ช่วง <2.0 - 51.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป กำหนดให้บีโอดี มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.3 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 144 - 488 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร

หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป กำหนดให้ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.4.5.4 ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 183 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป กำหนดให้ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.5 ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 1.6 มิลลิลิตรต่อลิตร (mL/L) ไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.4.5.6 ซัลไฟด์ (Sulfide)

ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <1.0 - 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป กำหนดให้ซัลไฟด์ มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4.5.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 9.9 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับ

อาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้น้ำมันและไขมัน มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

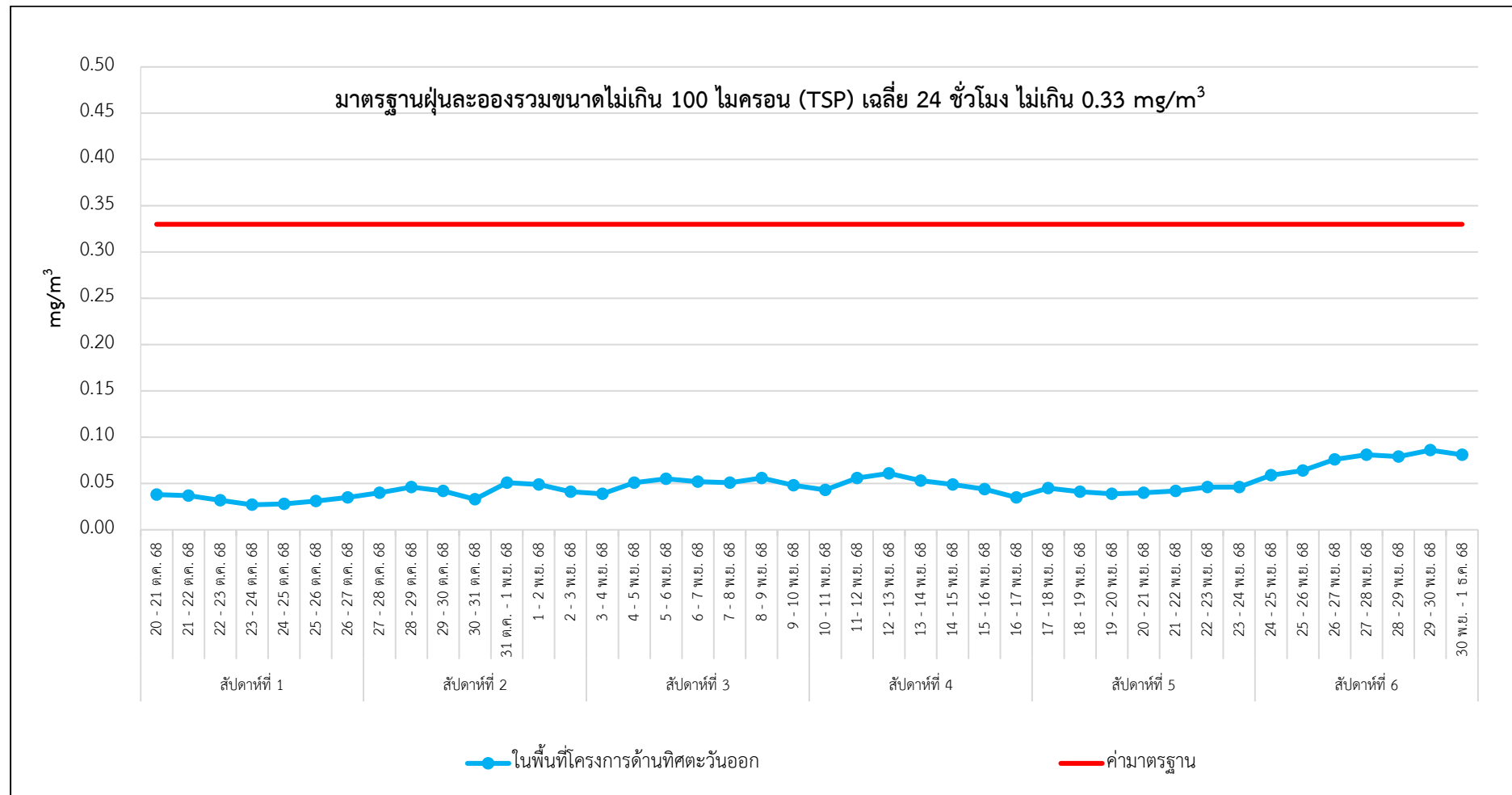
3.4.5.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 39.6 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารอยู่อาศัย (อาคารประเภท ก.) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป โดยกำหนดให้ทีเคเอ็น มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

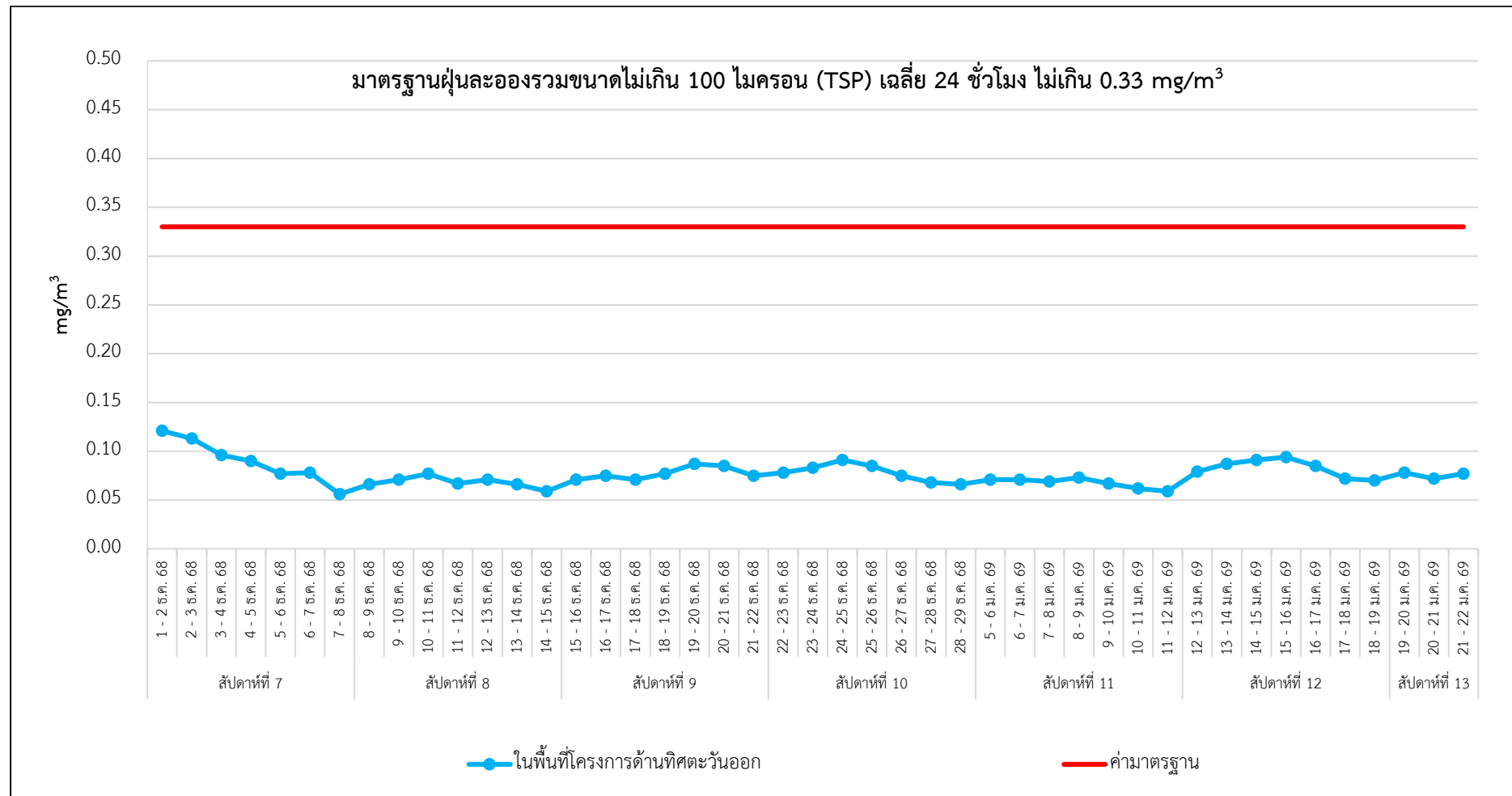
3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

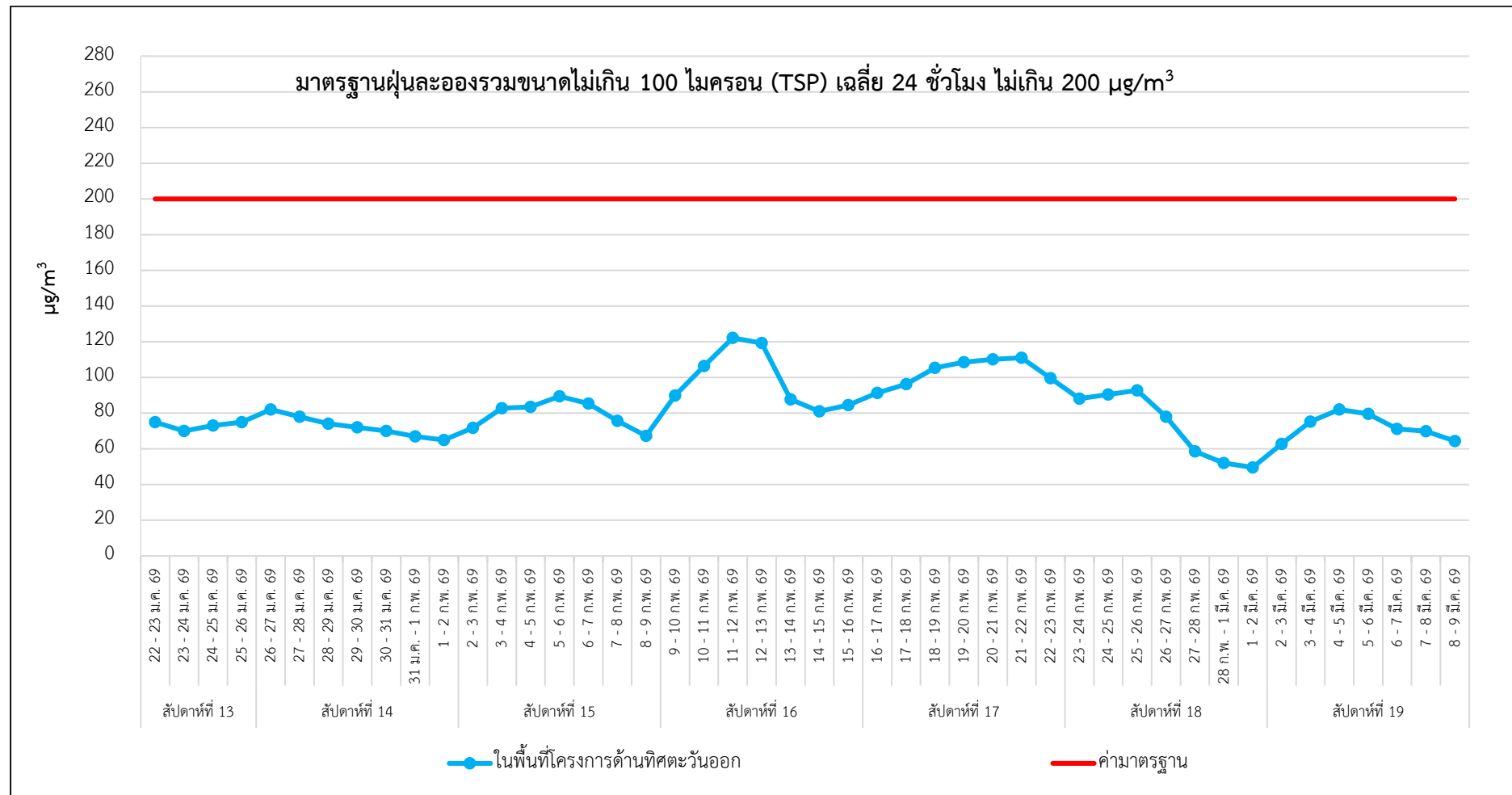
จากผลการดำเนินงานของโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 - ปัจจุบัน (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มของผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงใน ตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.5-1 ถึงรูปที่ 3.5-7



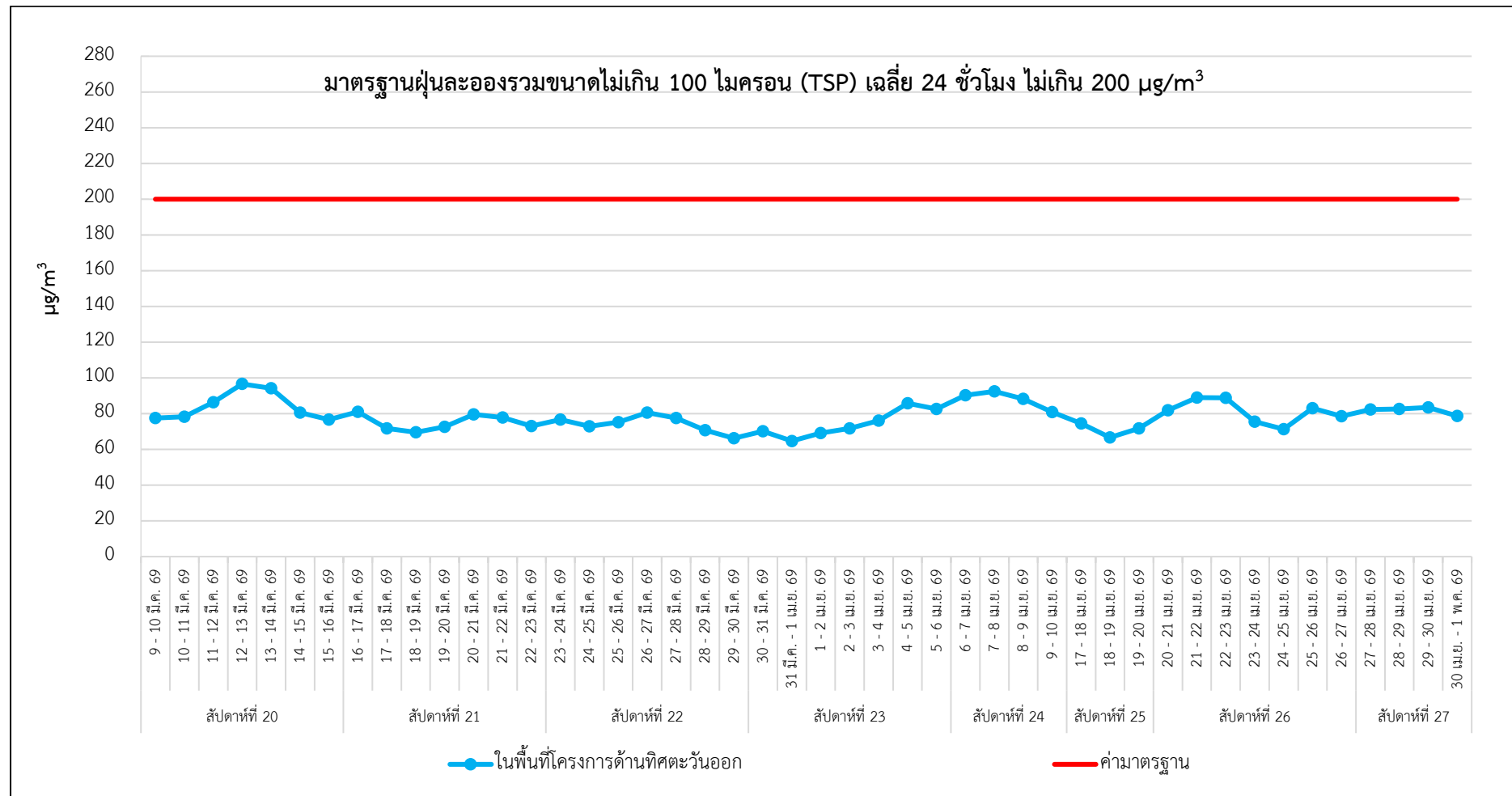
รูปที่ 3.5-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



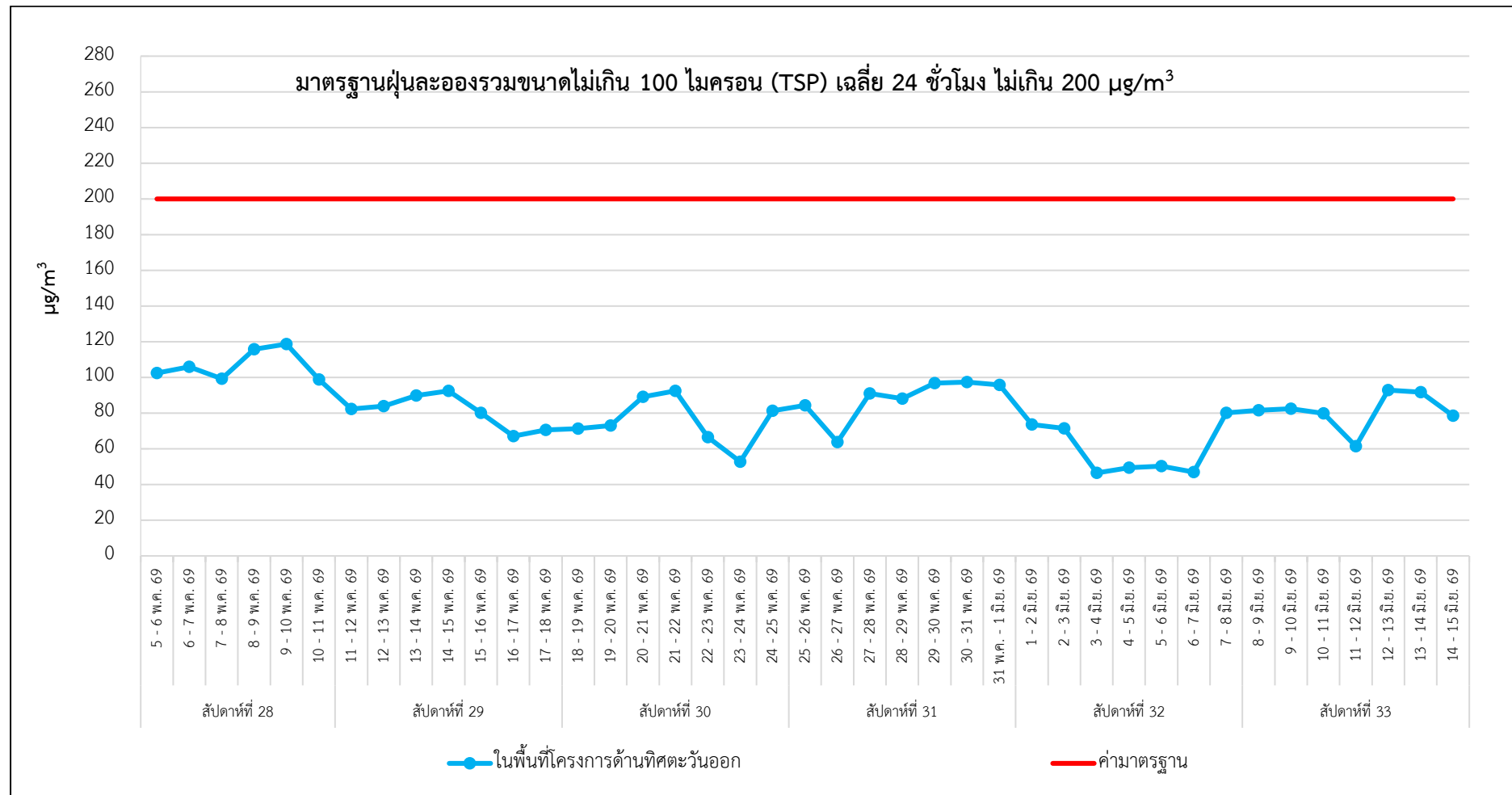
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



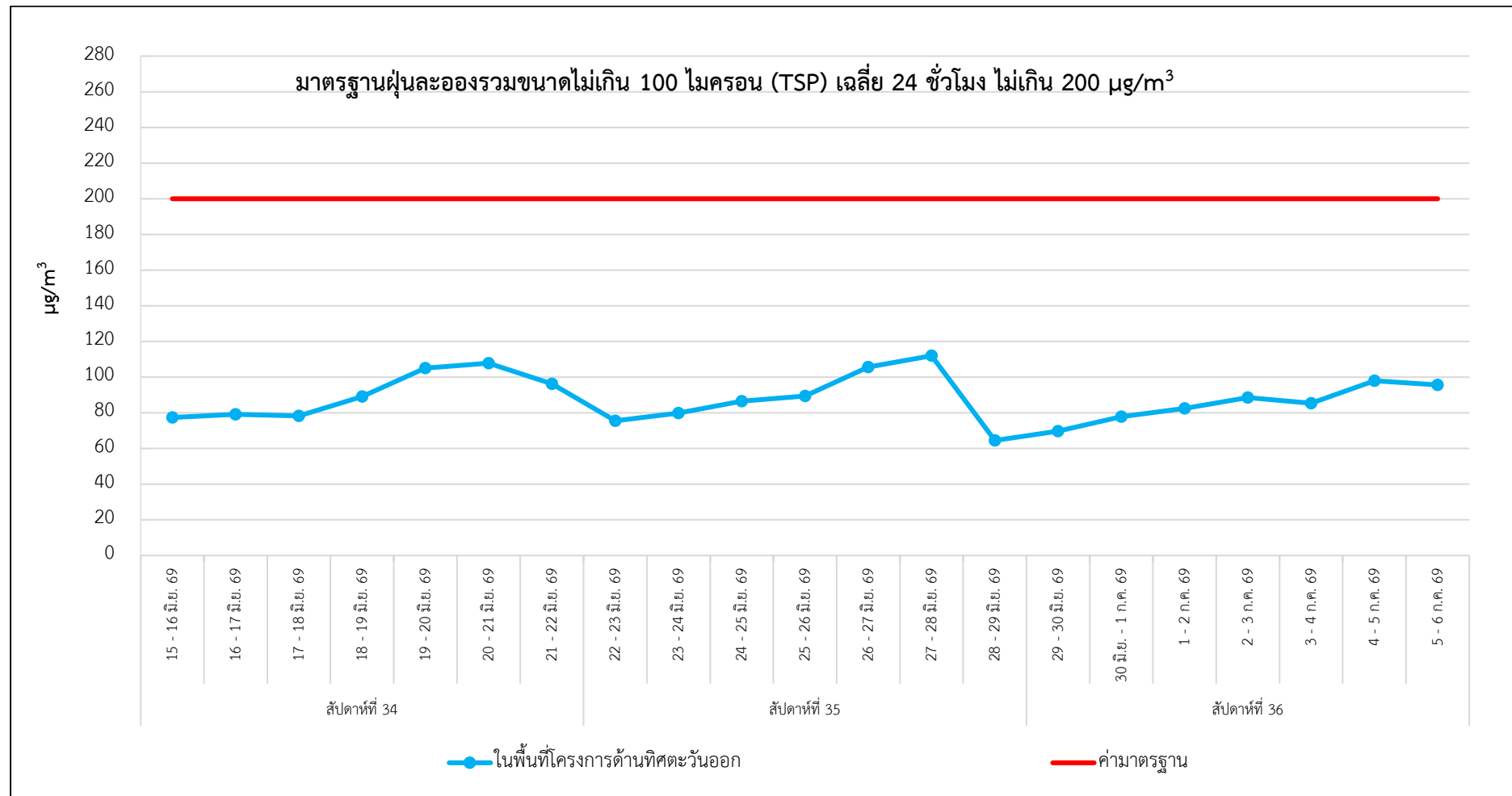
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



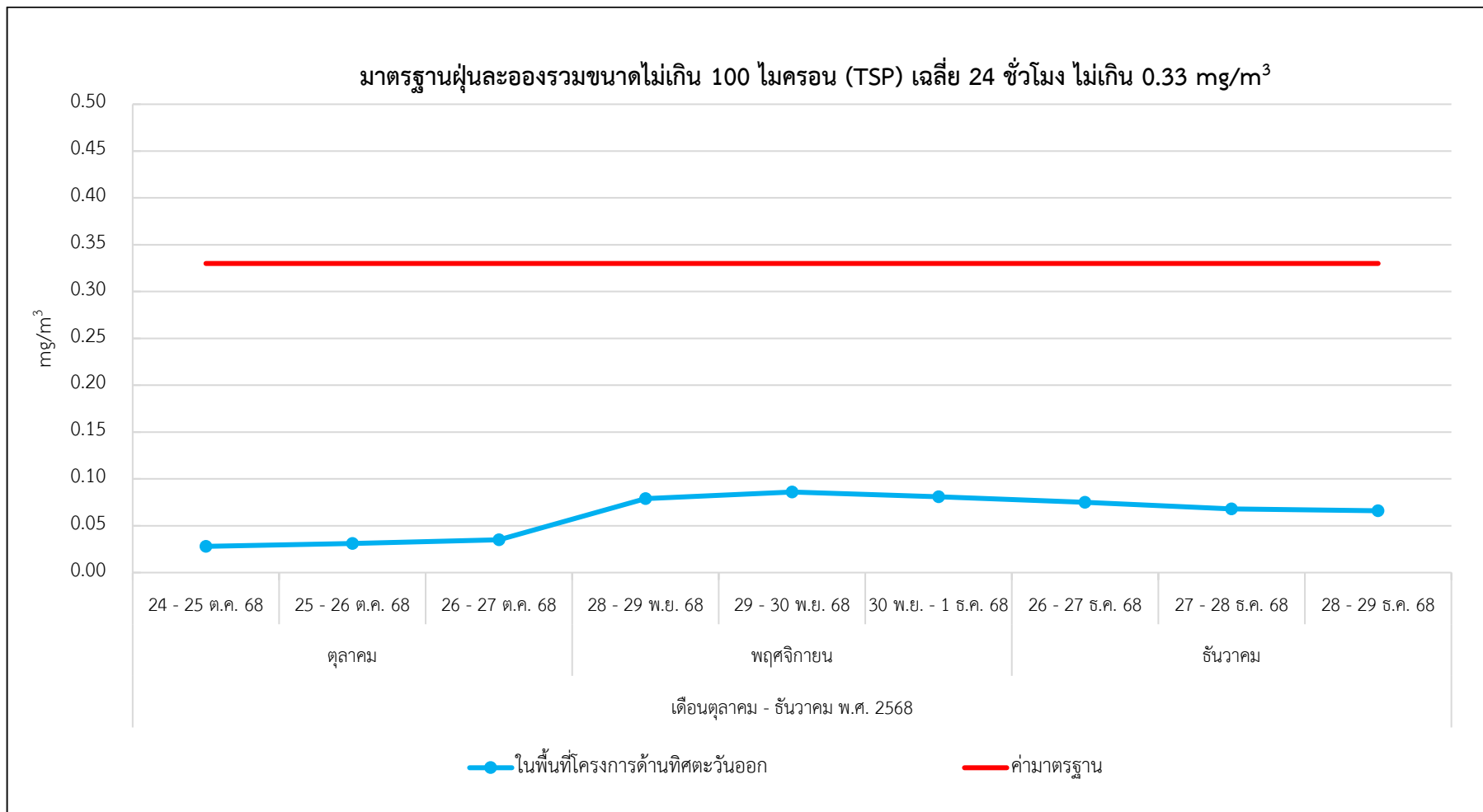
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



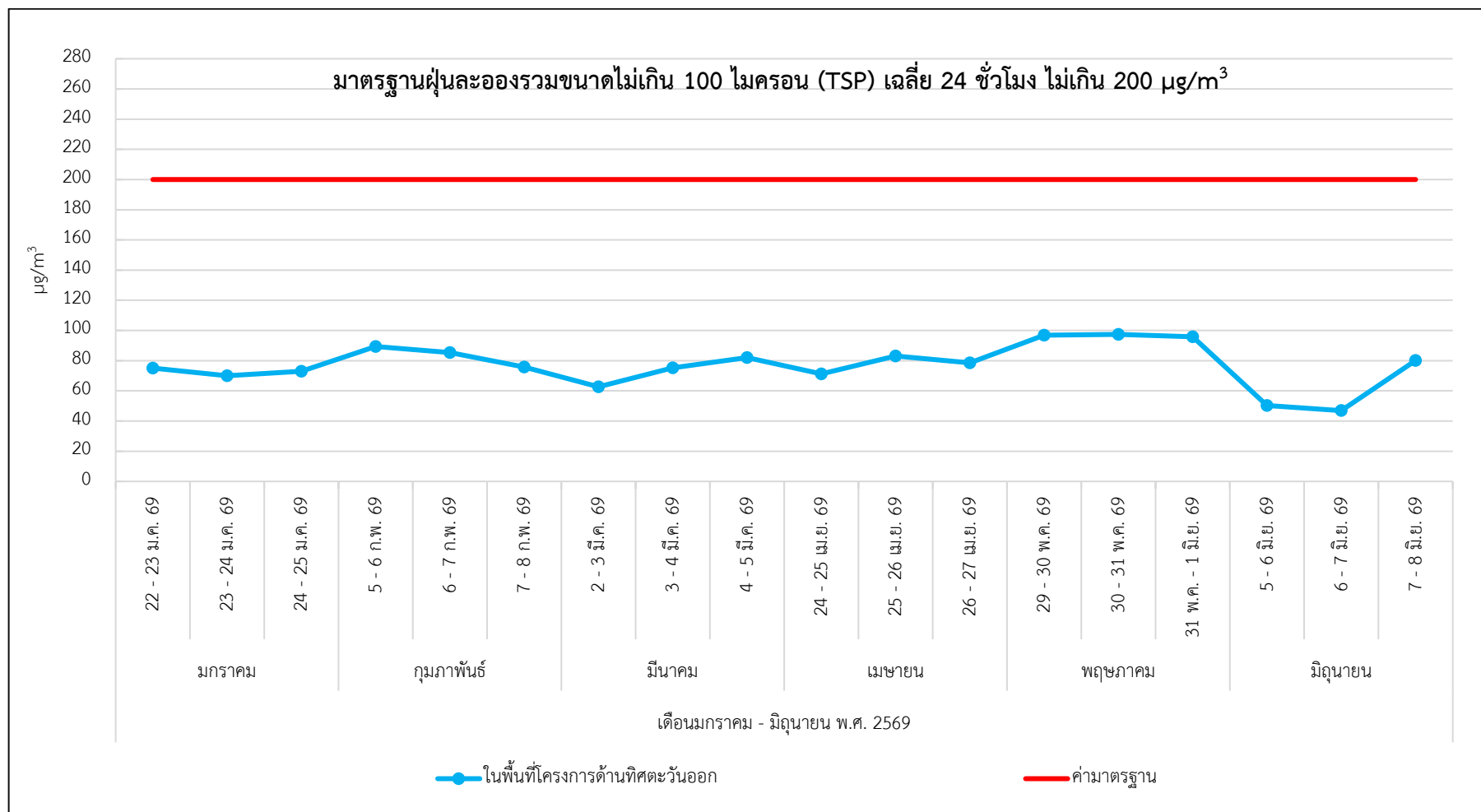
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



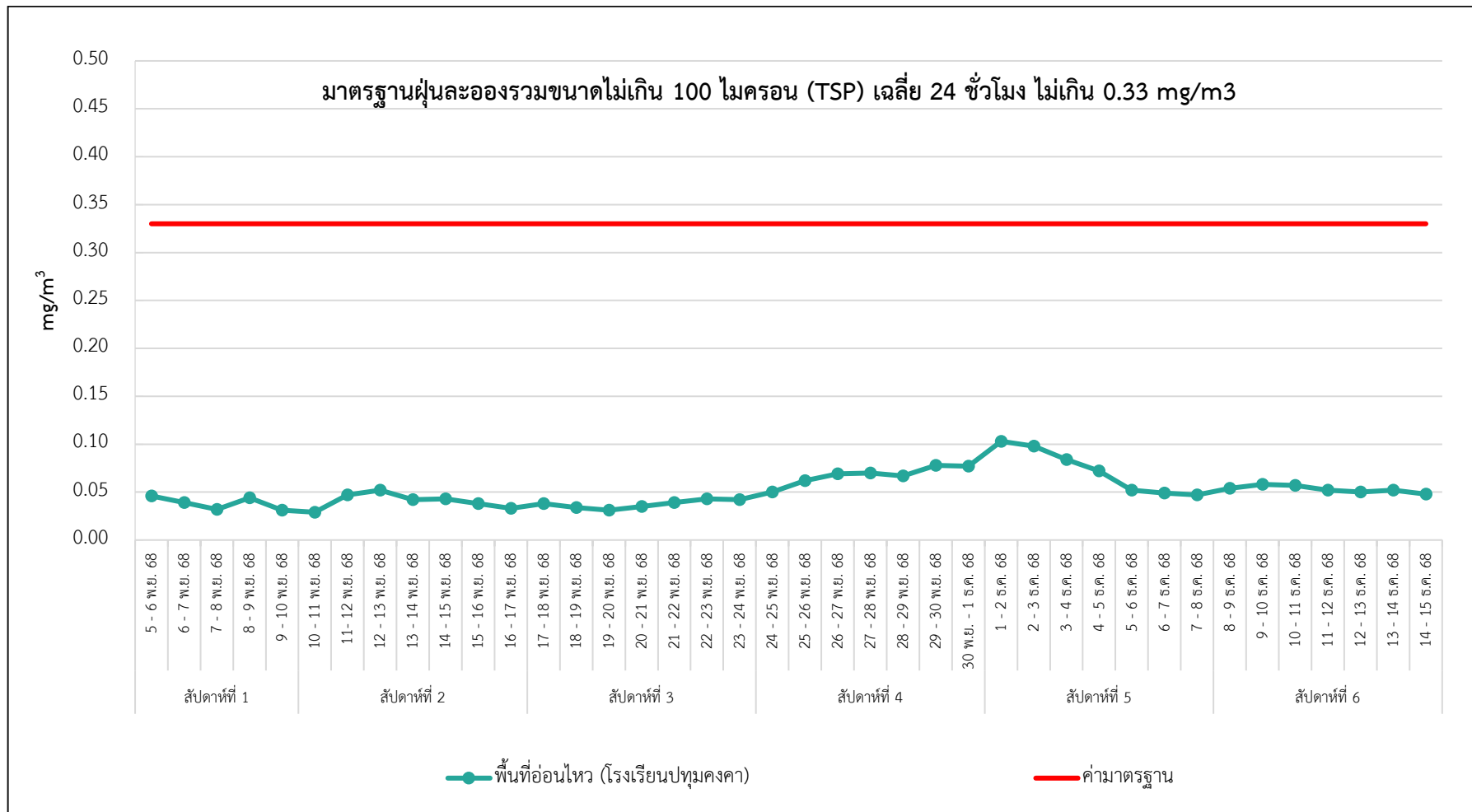
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



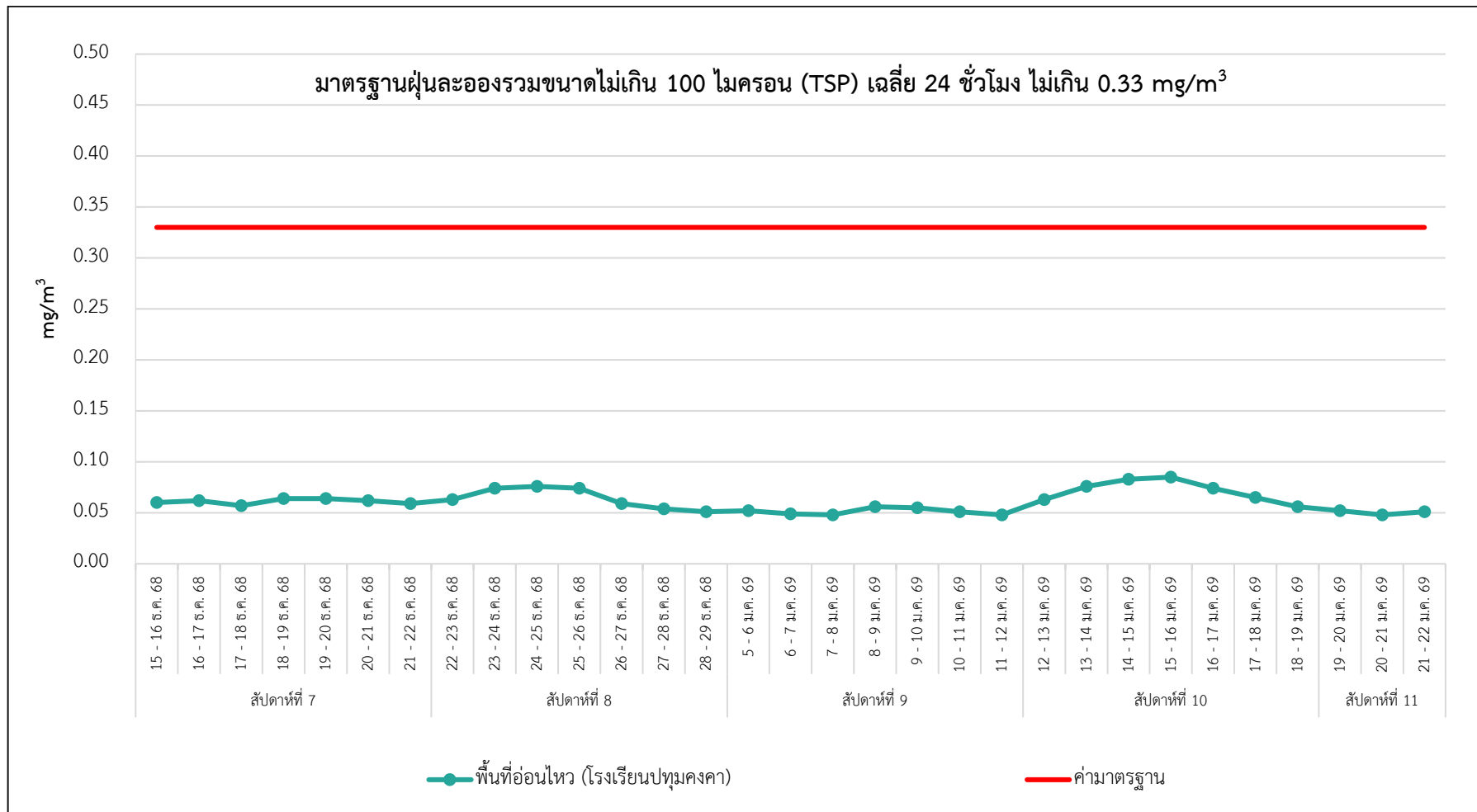
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



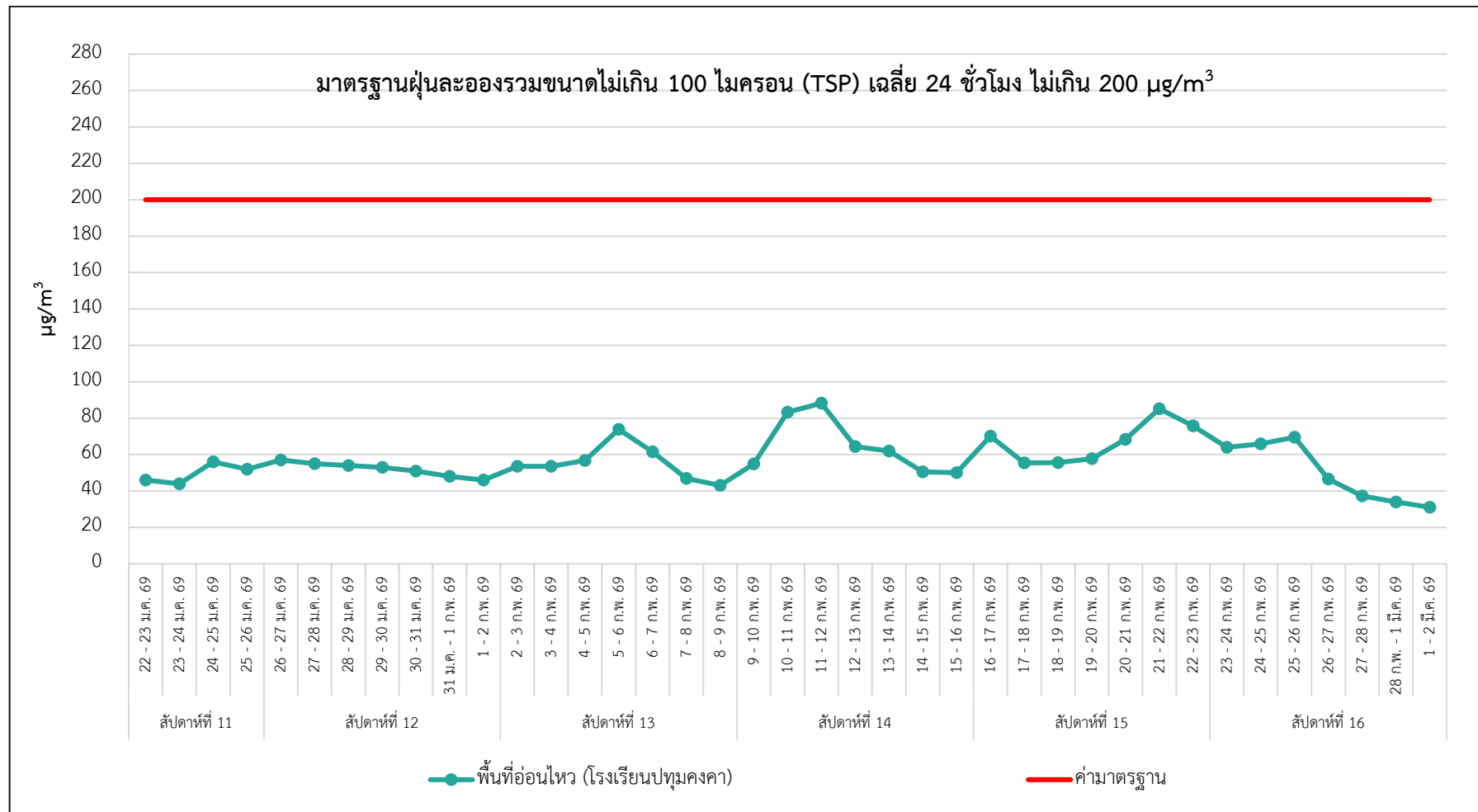
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



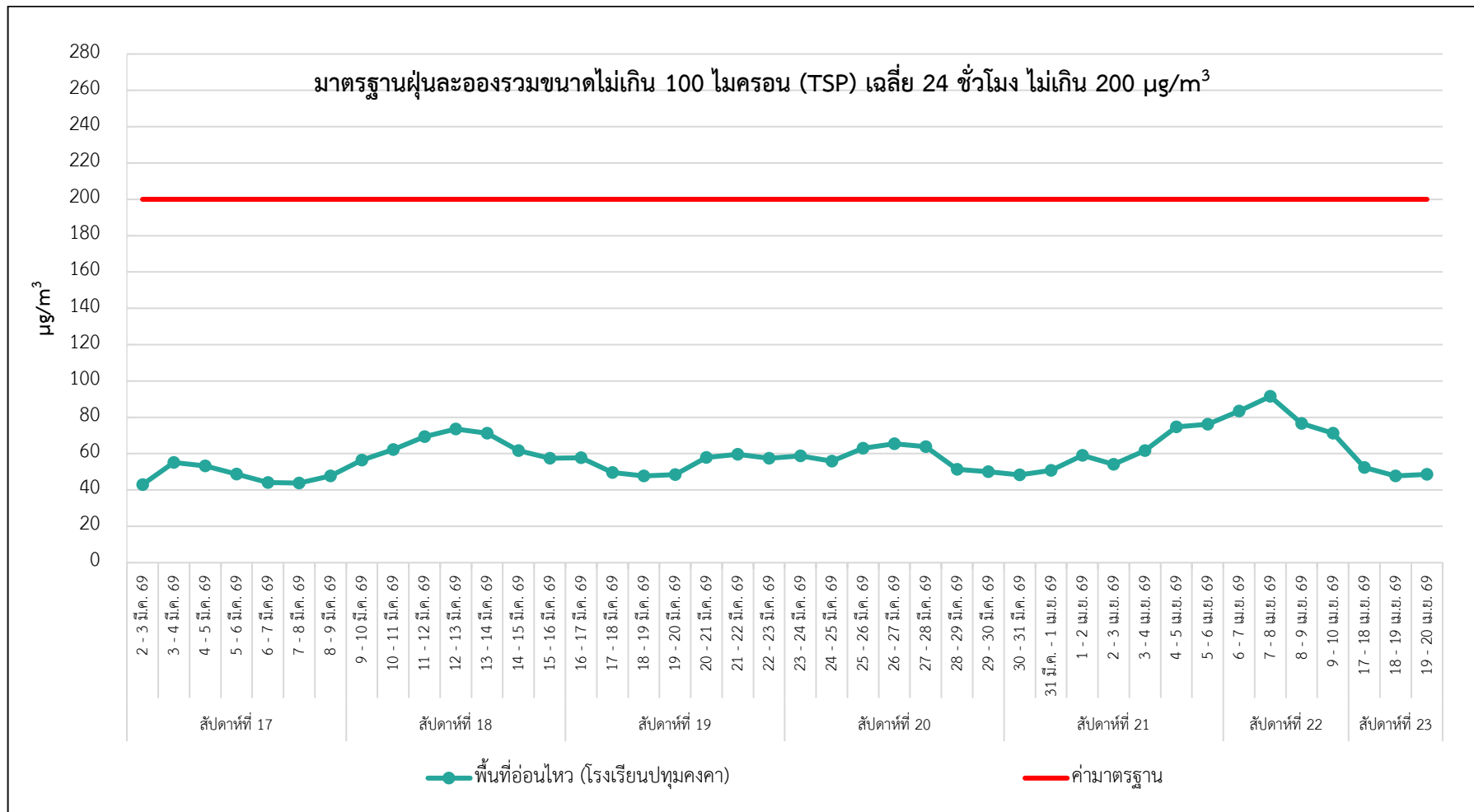
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



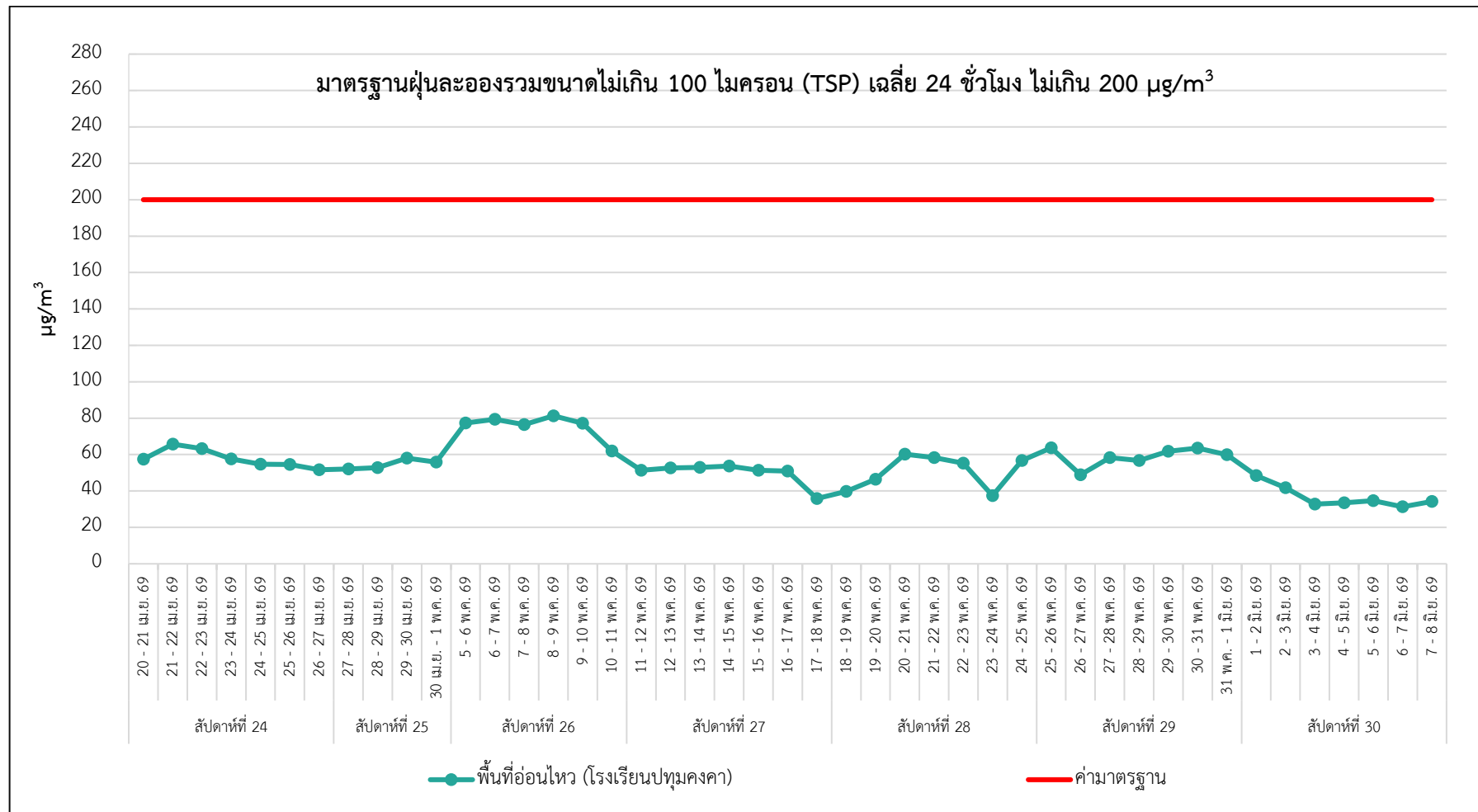
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



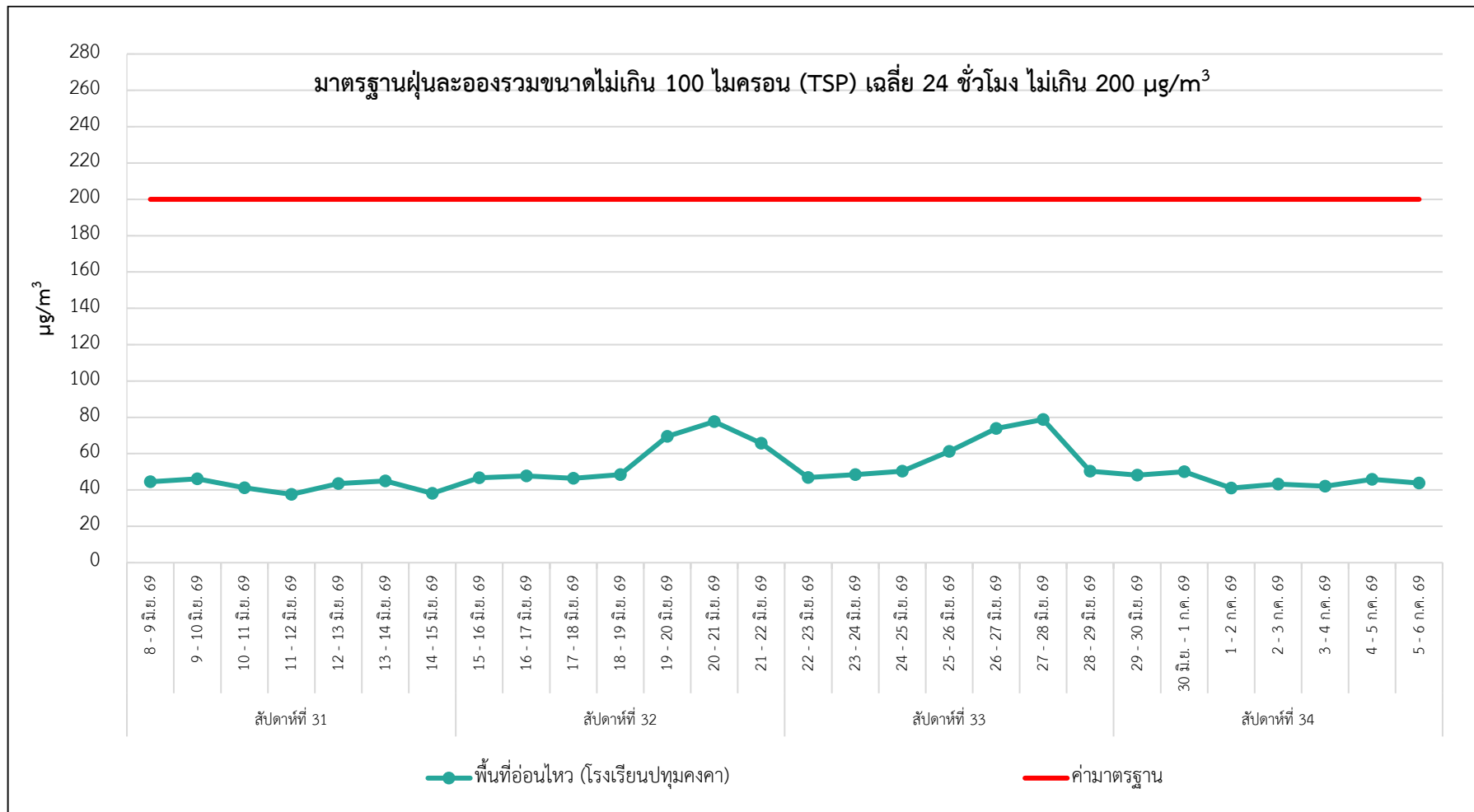
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



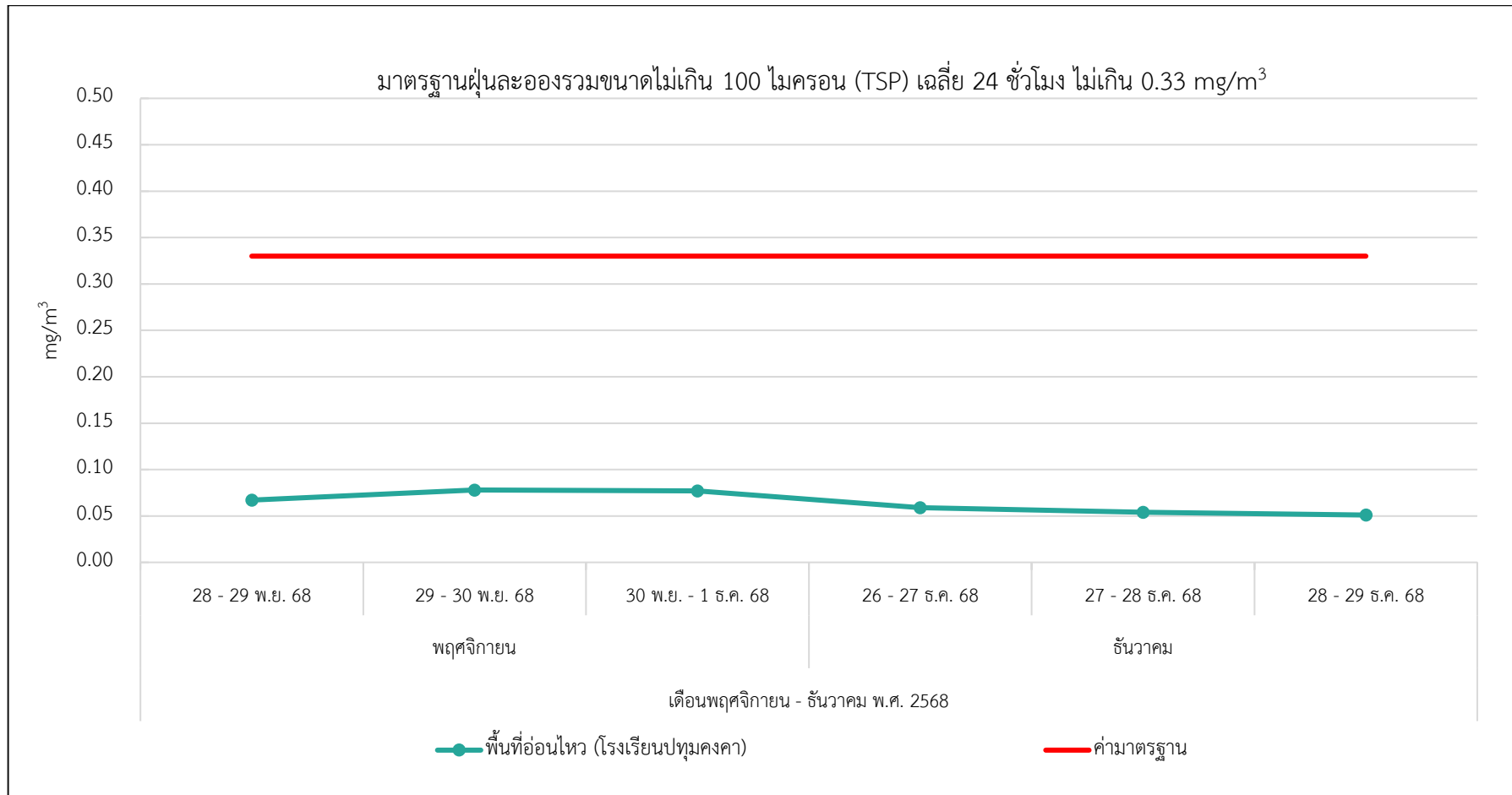
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



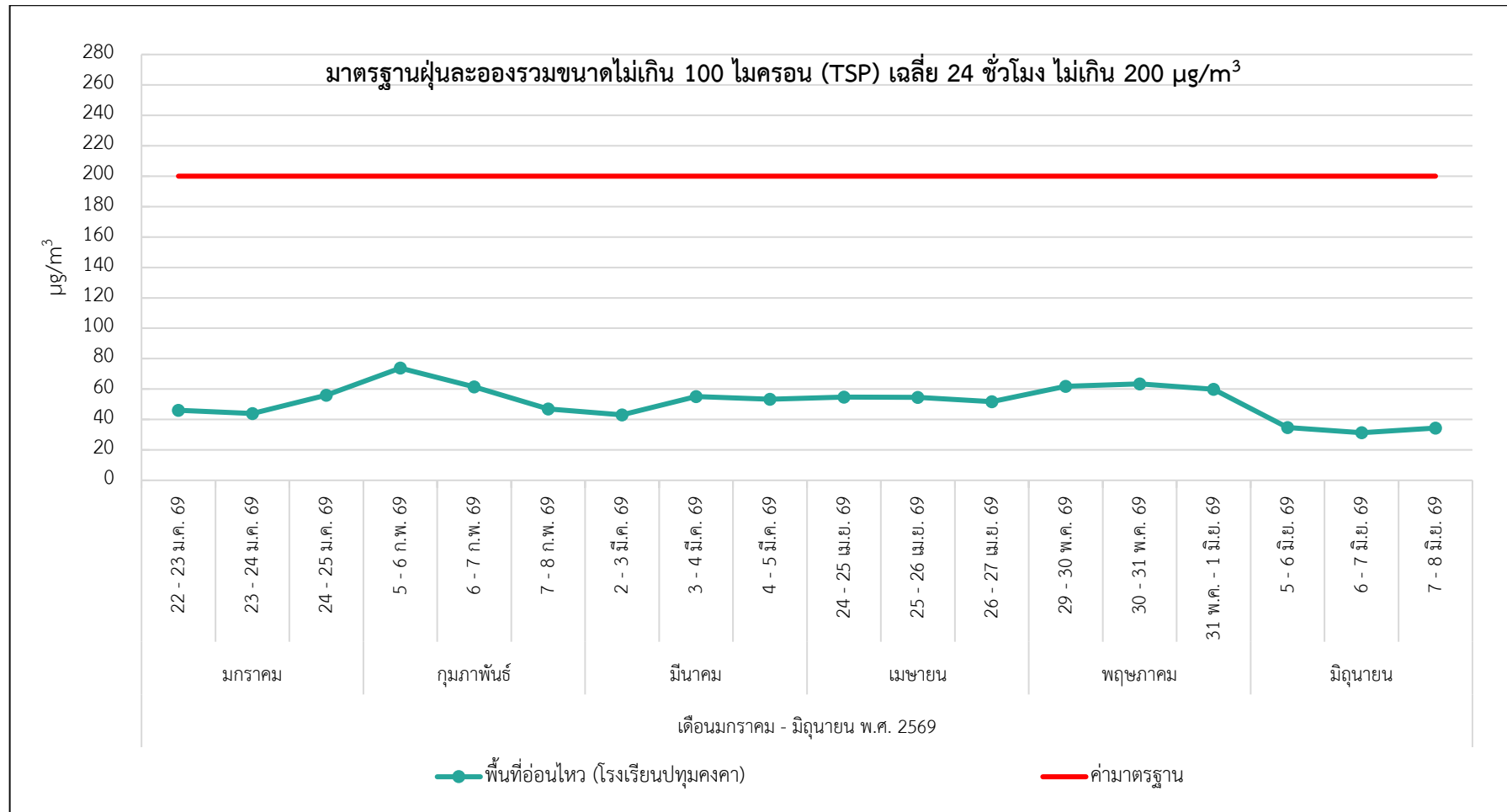
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



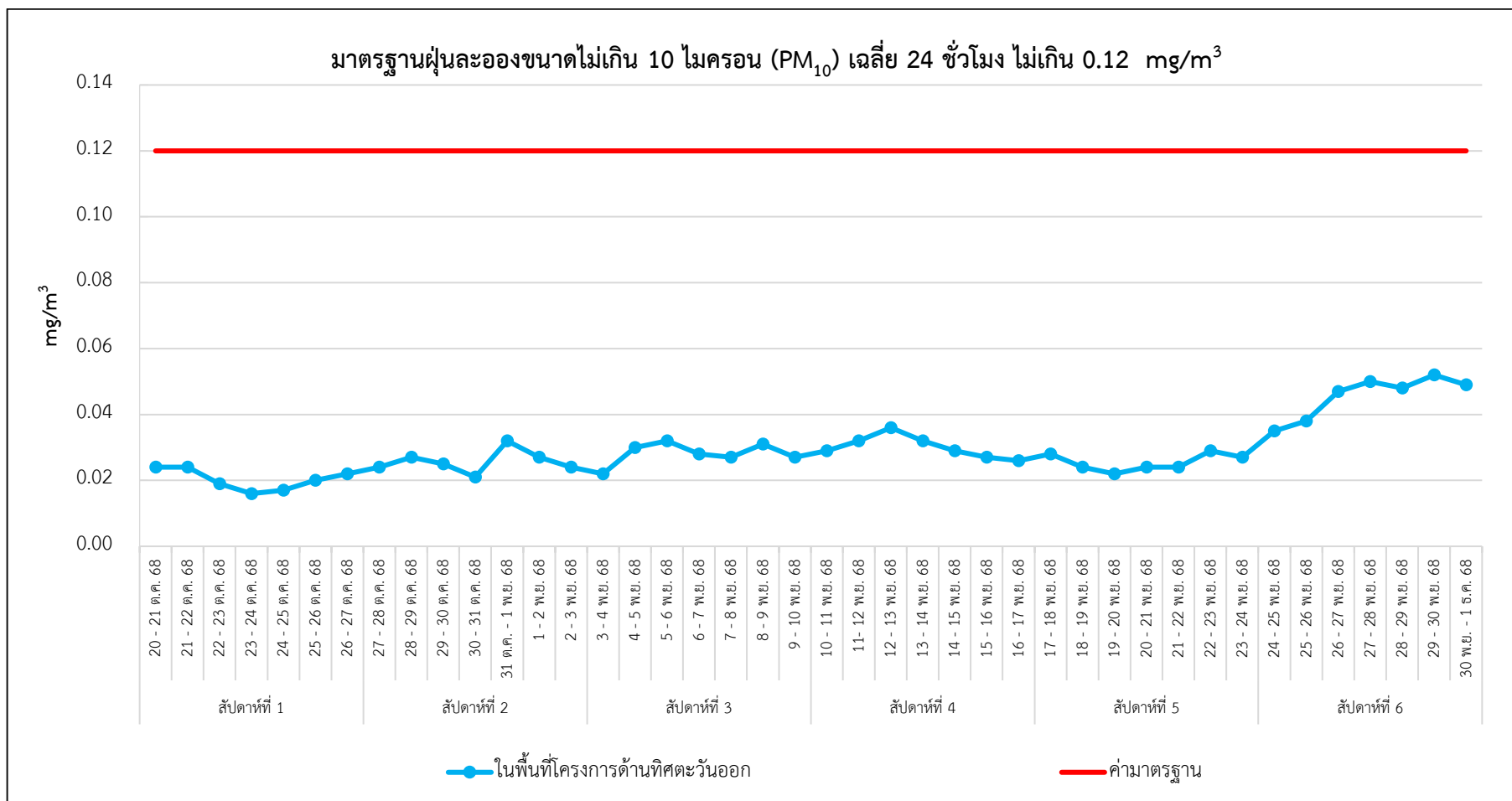
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



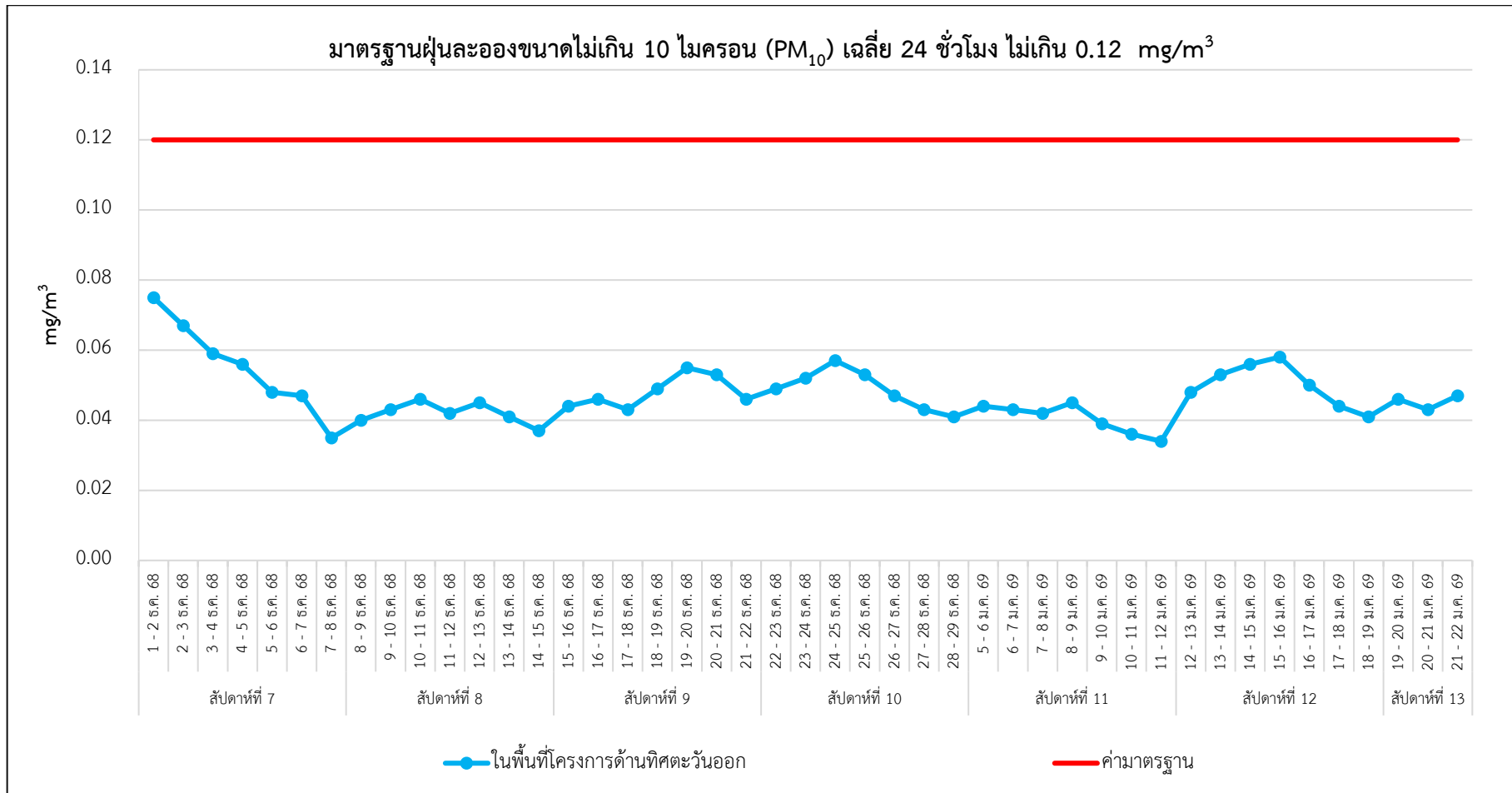
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



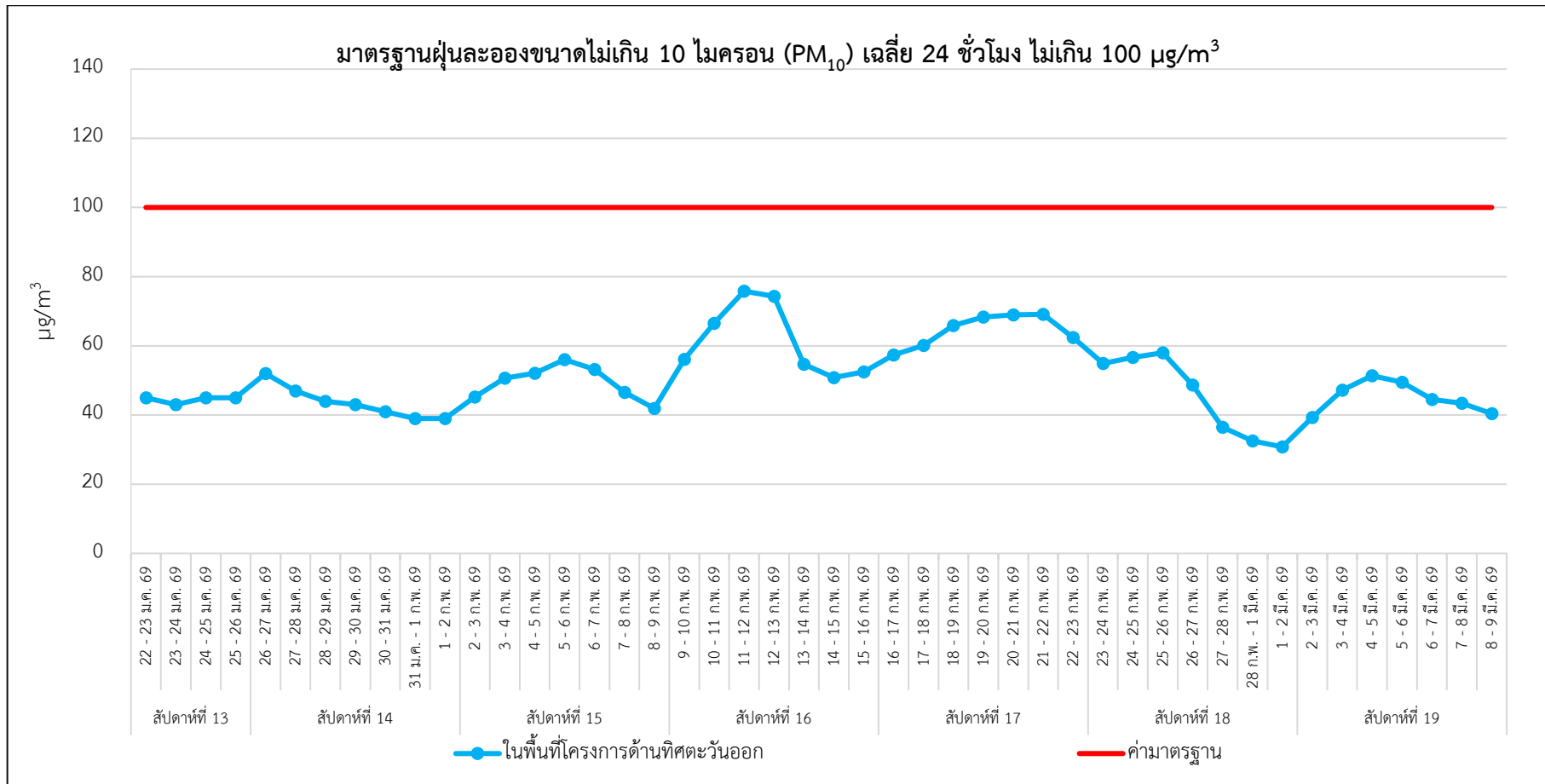
รูปที่ 3.5-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



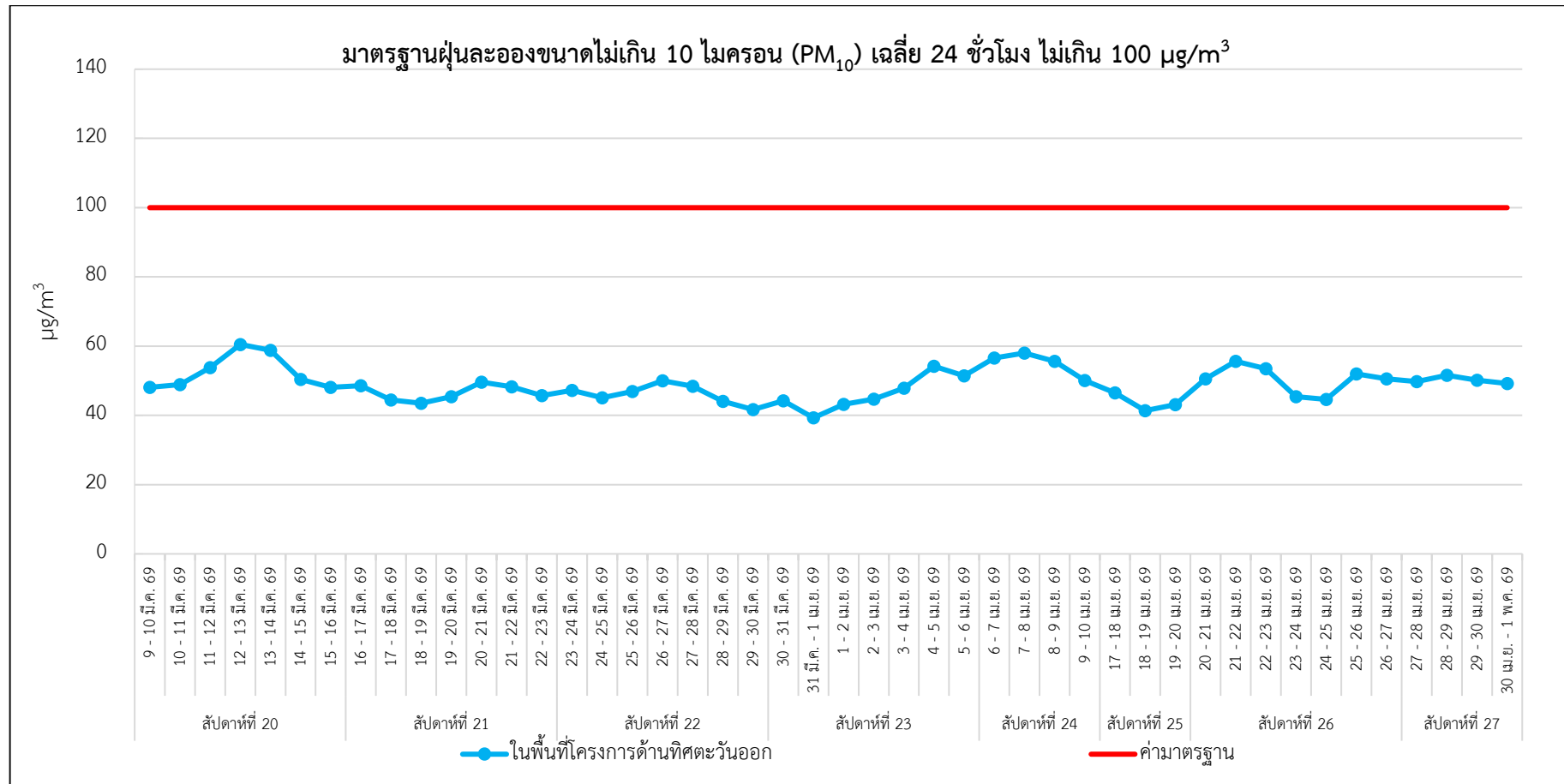
รูปที่ 3.5-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



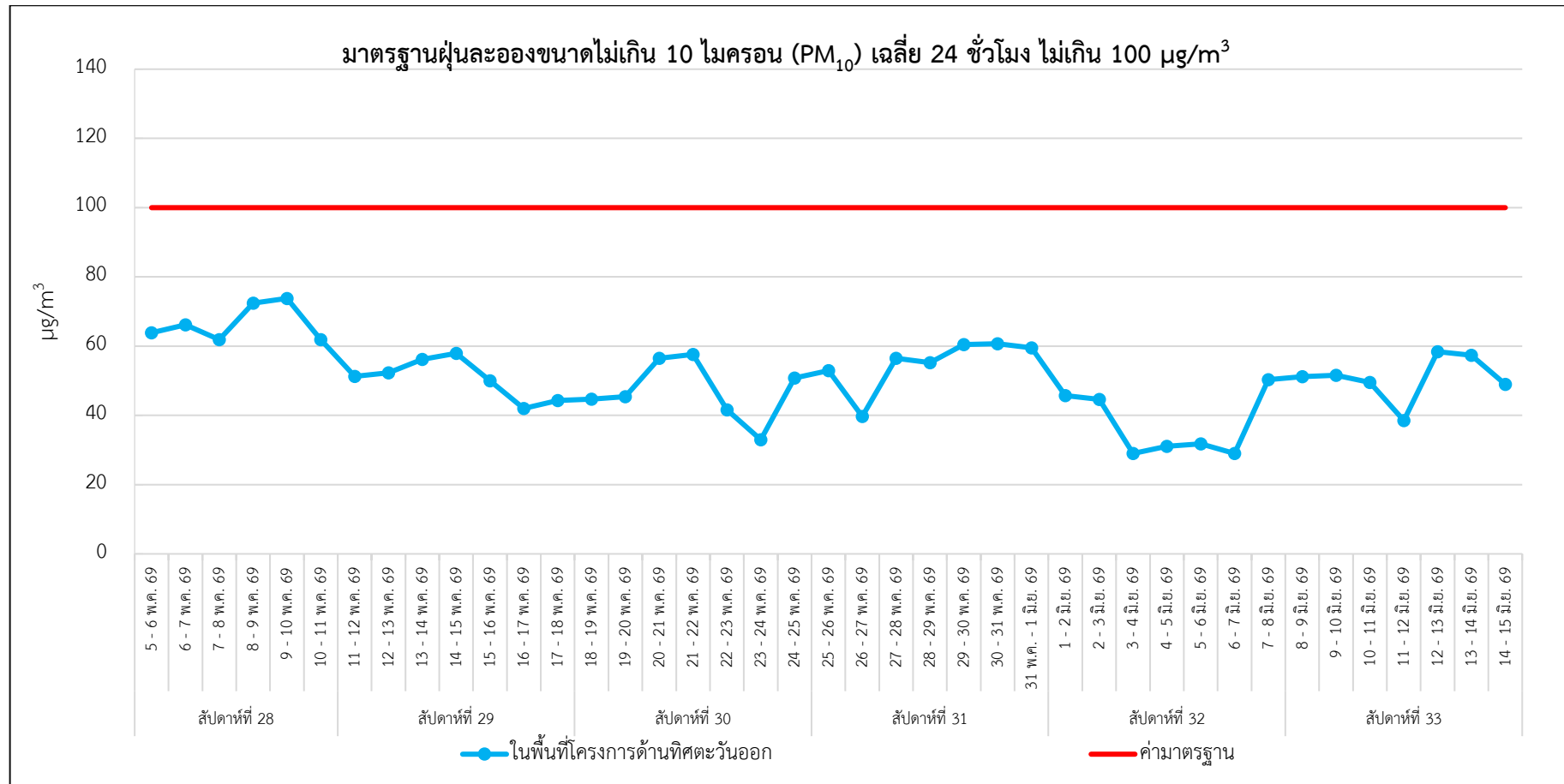
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



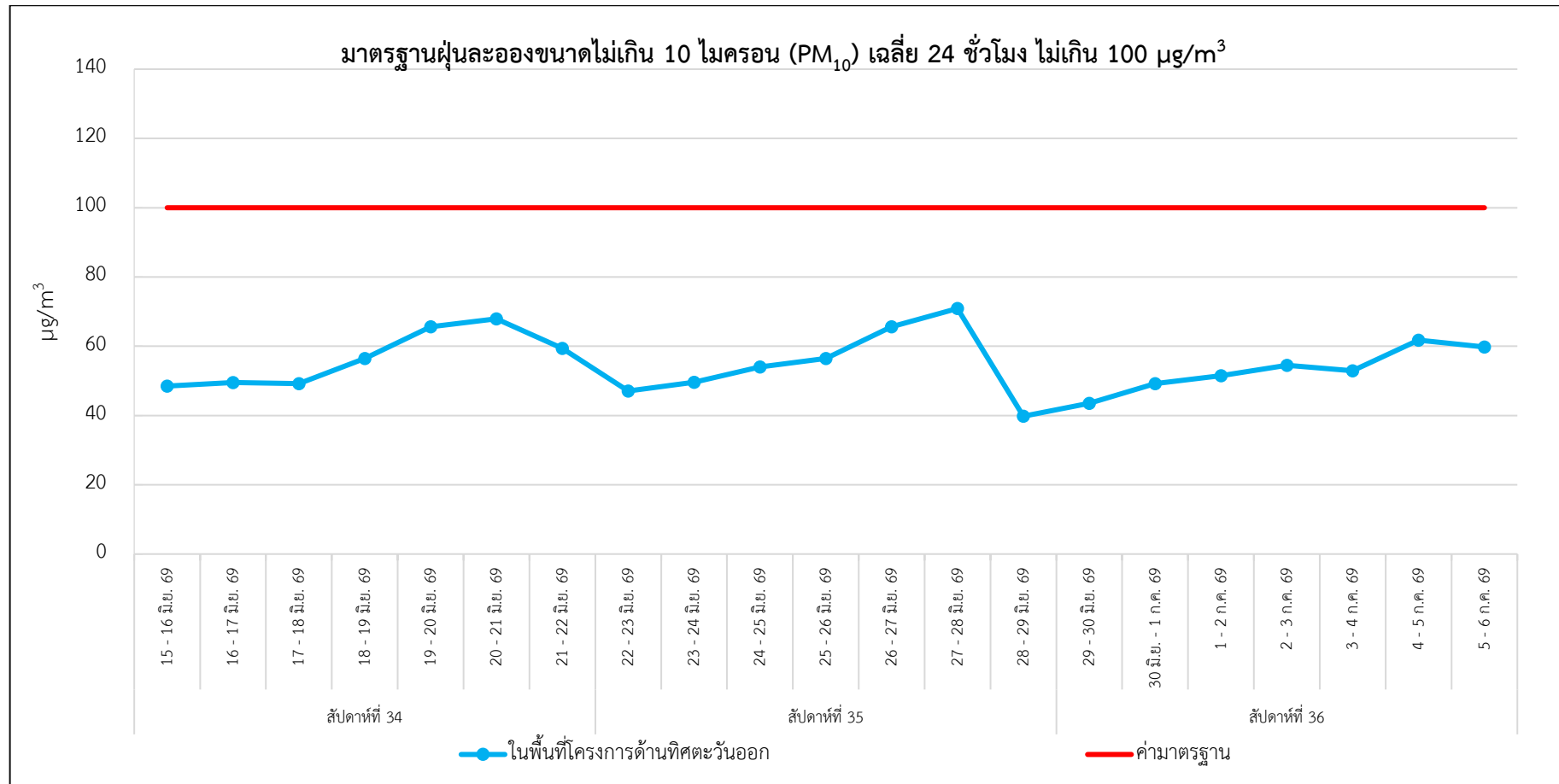
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



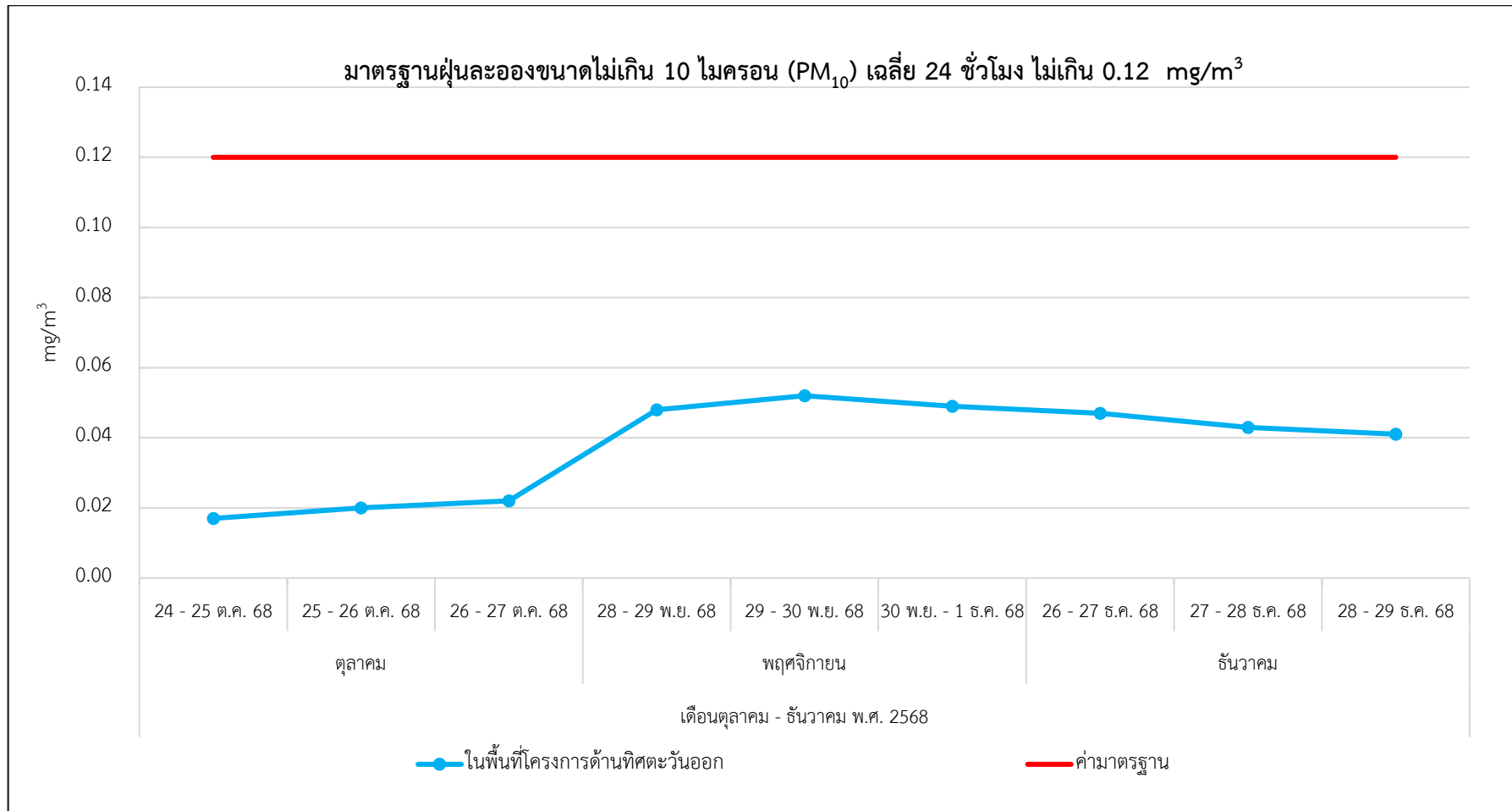
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



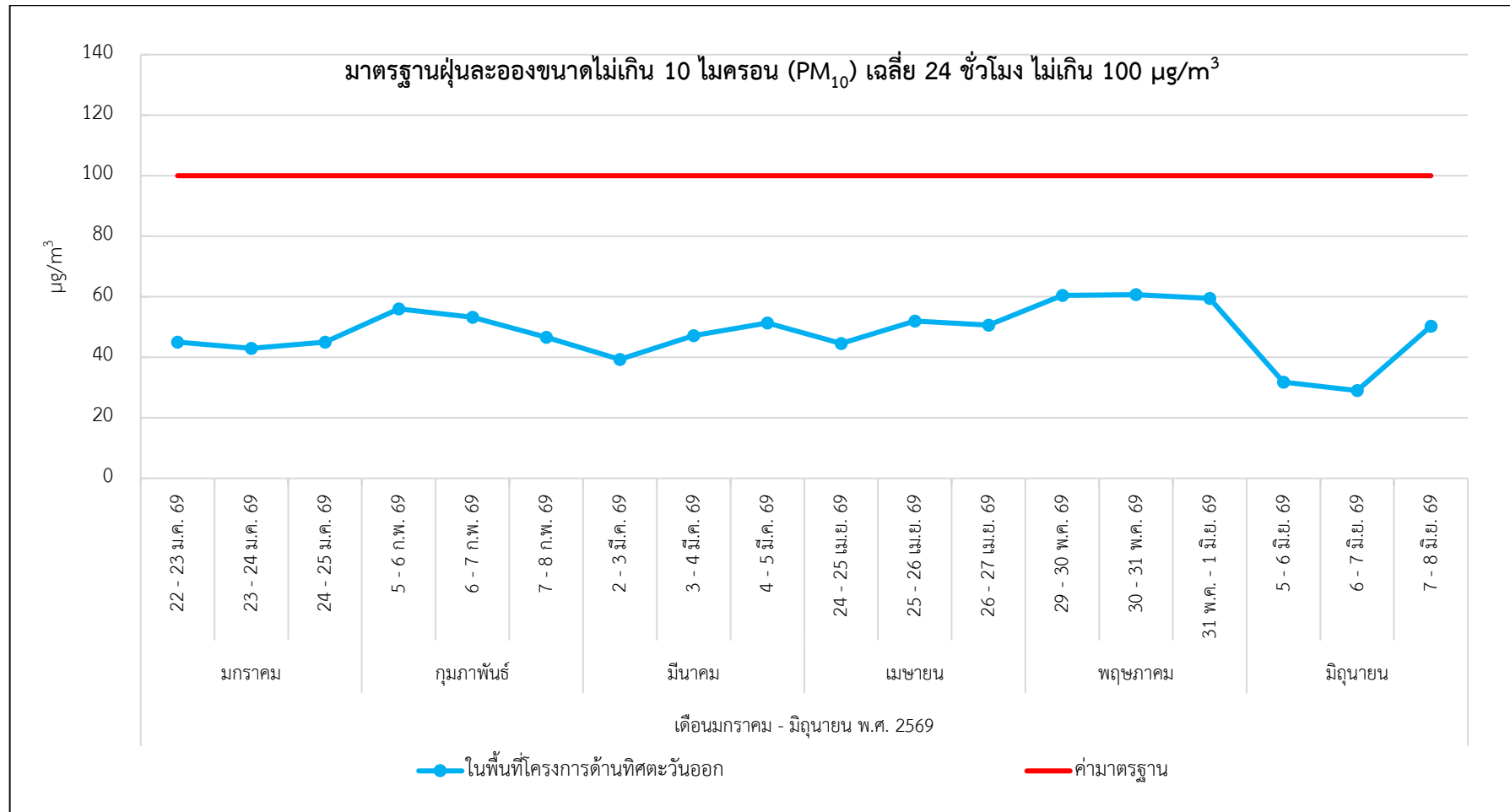
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



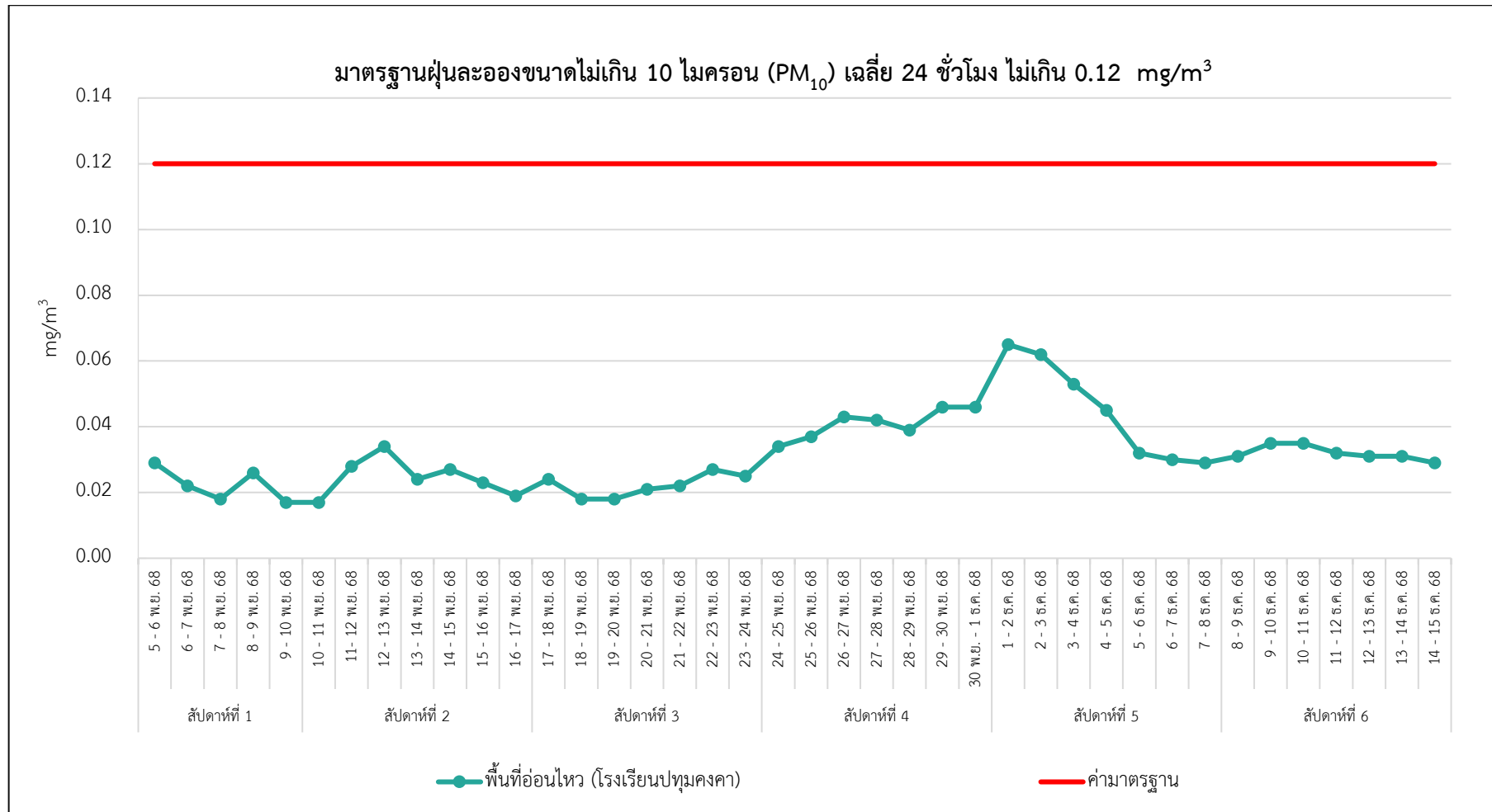
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



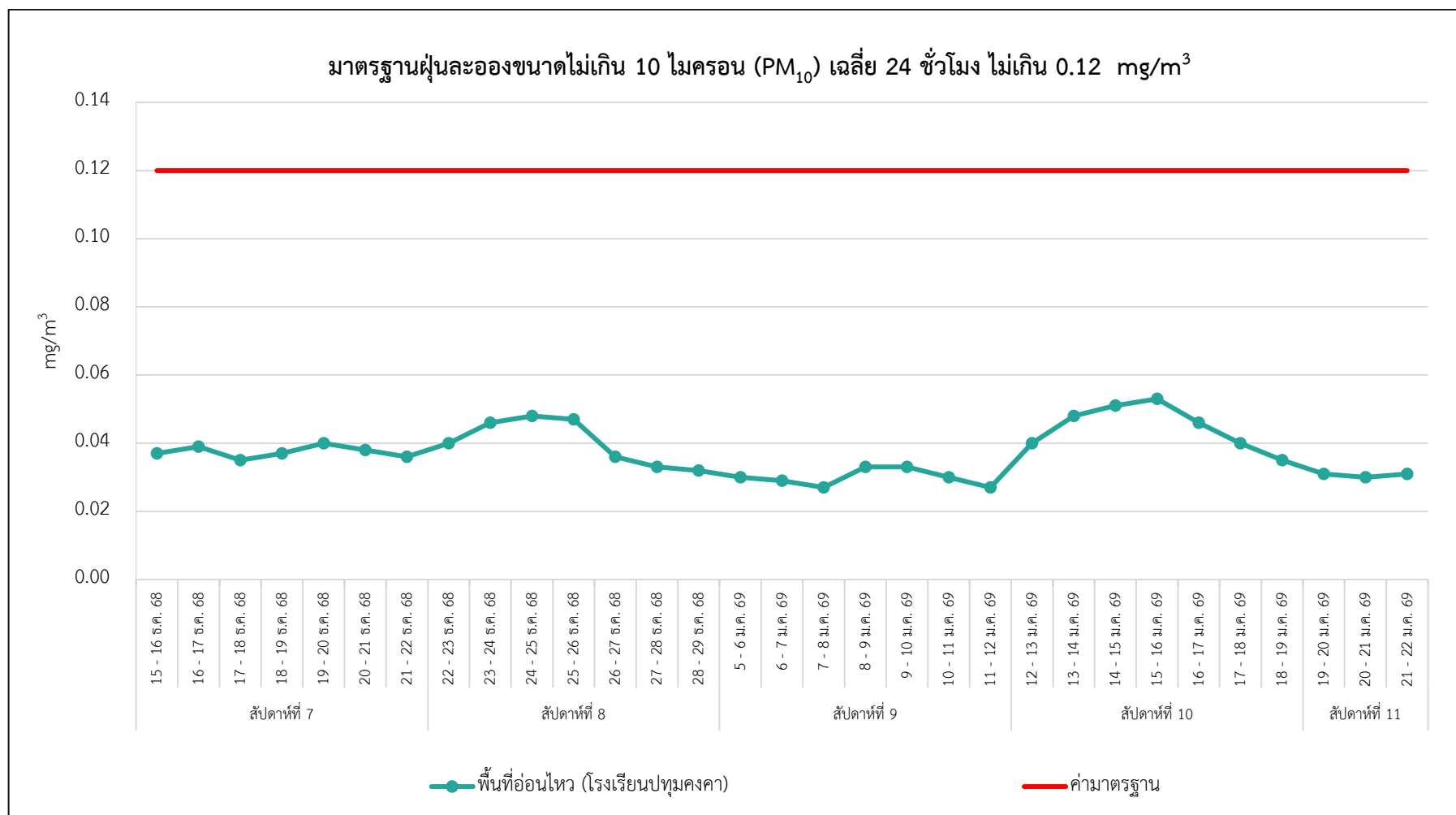
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



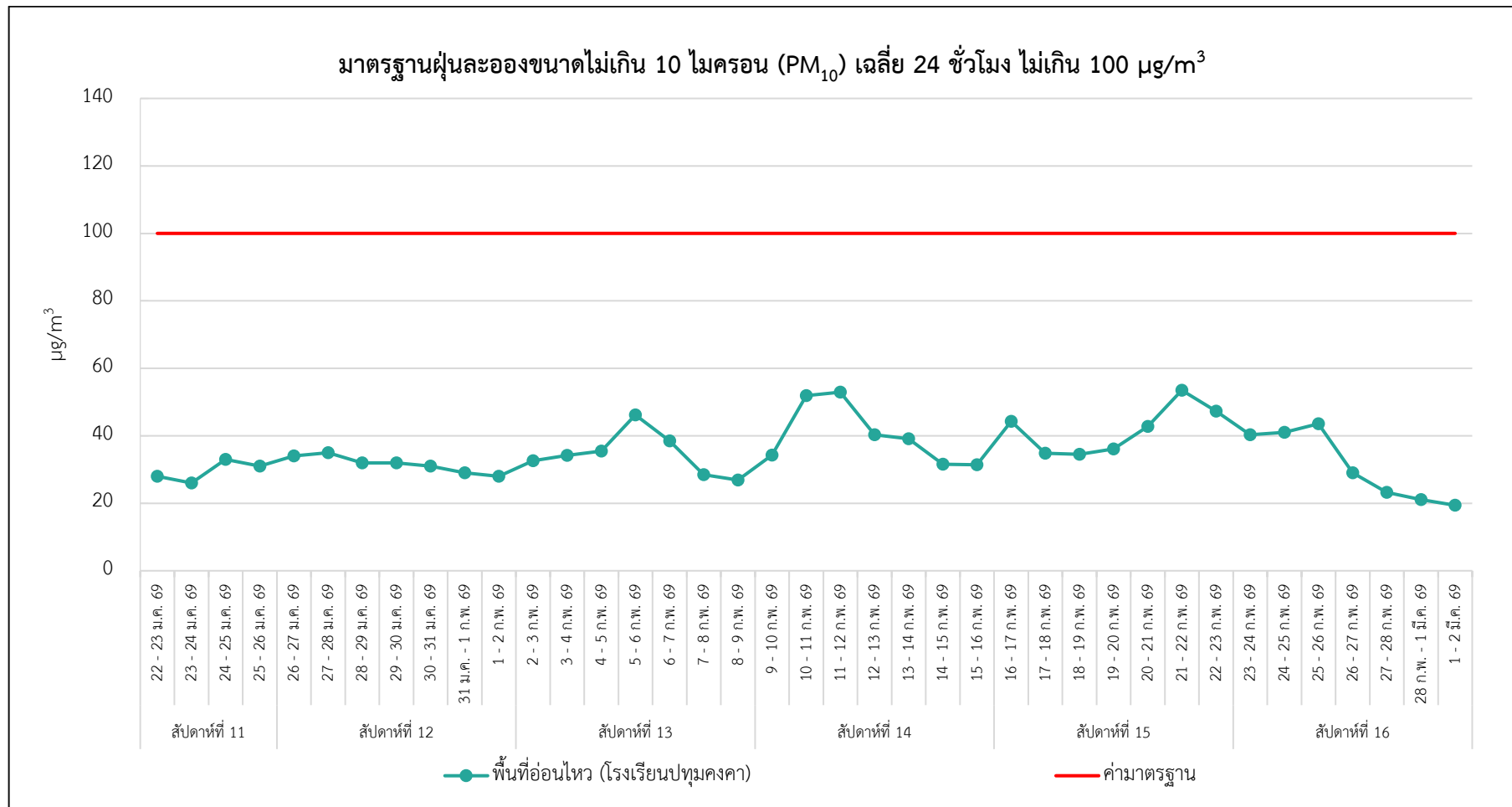
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



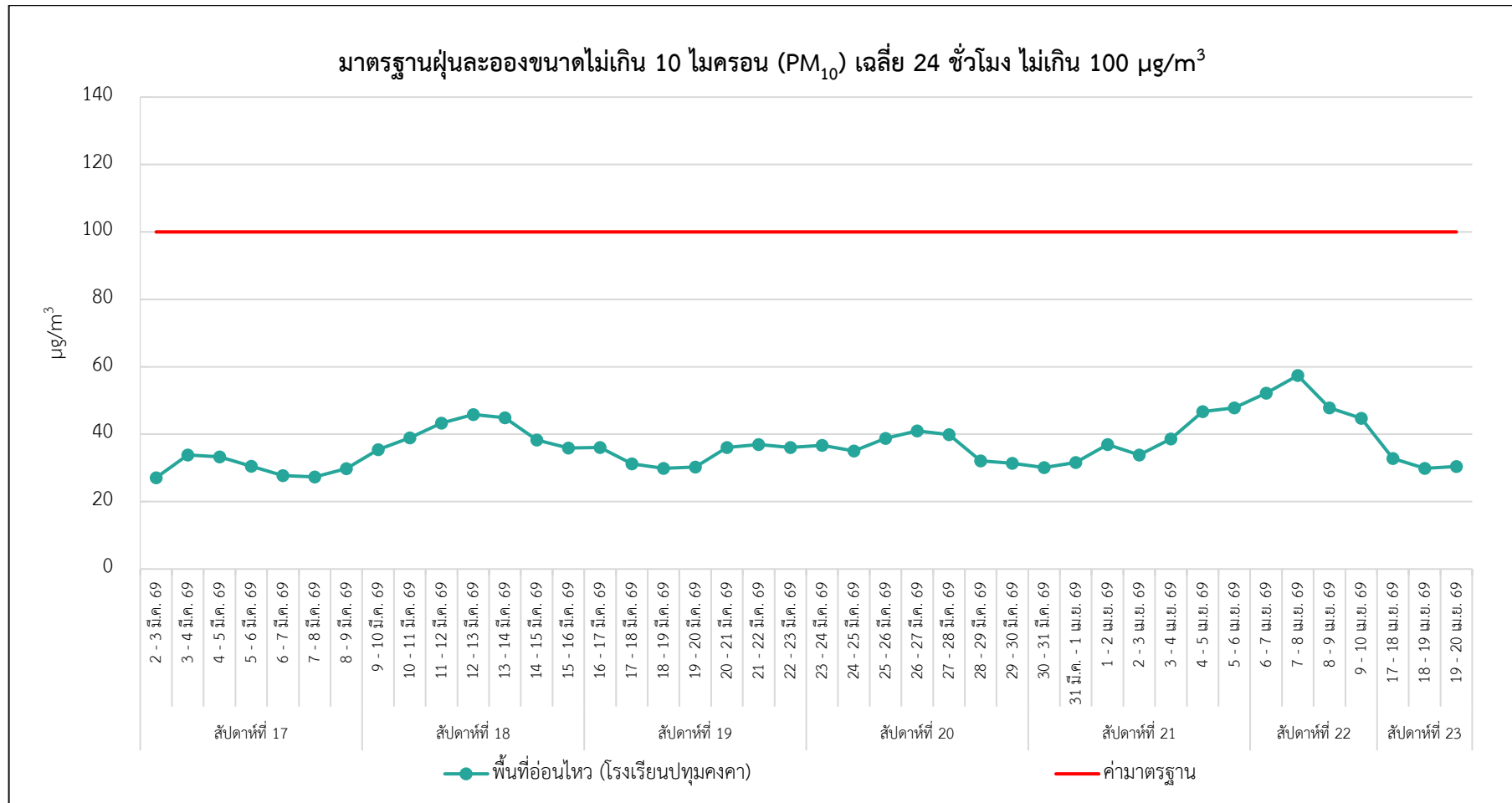
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



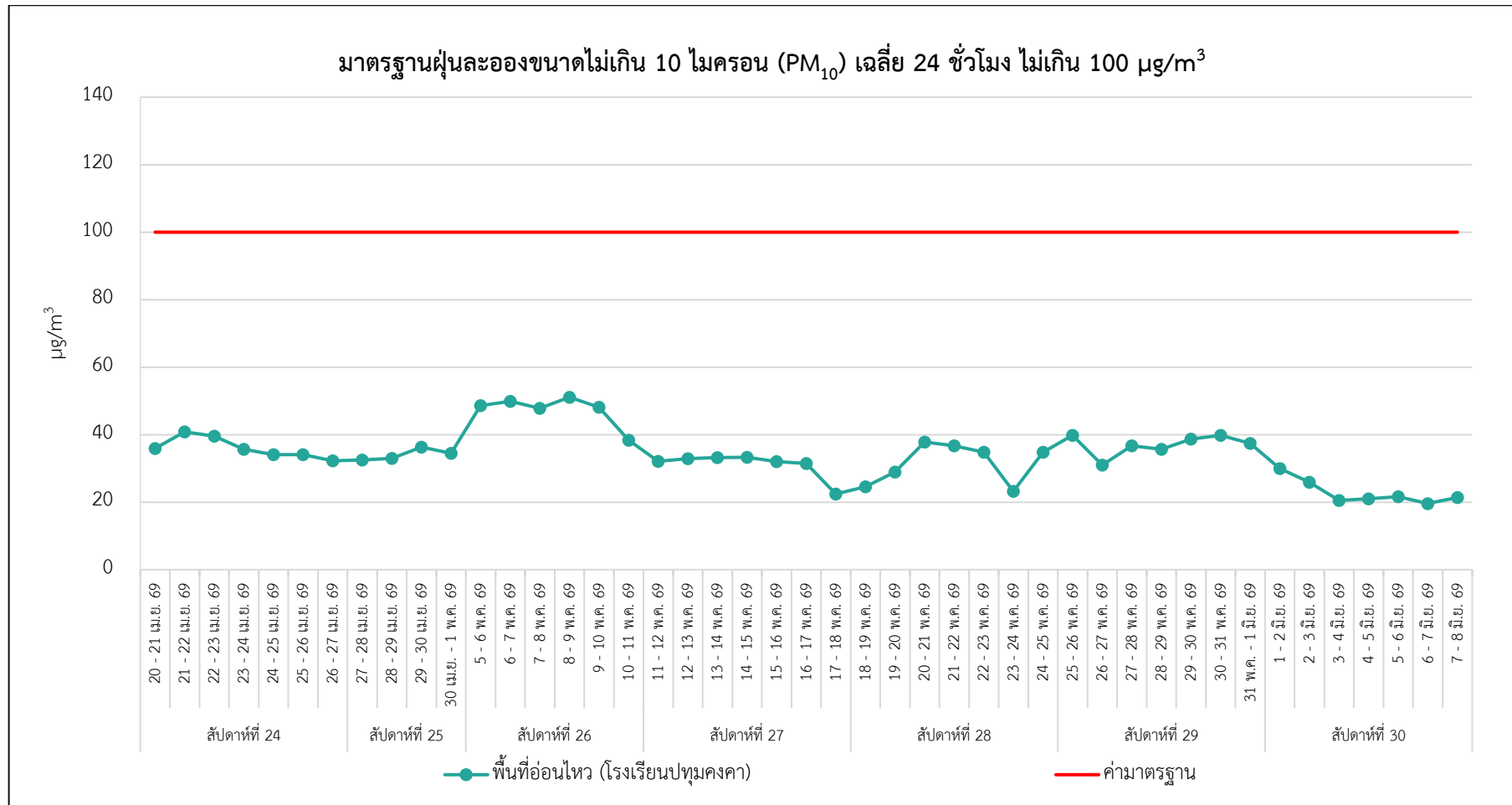
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



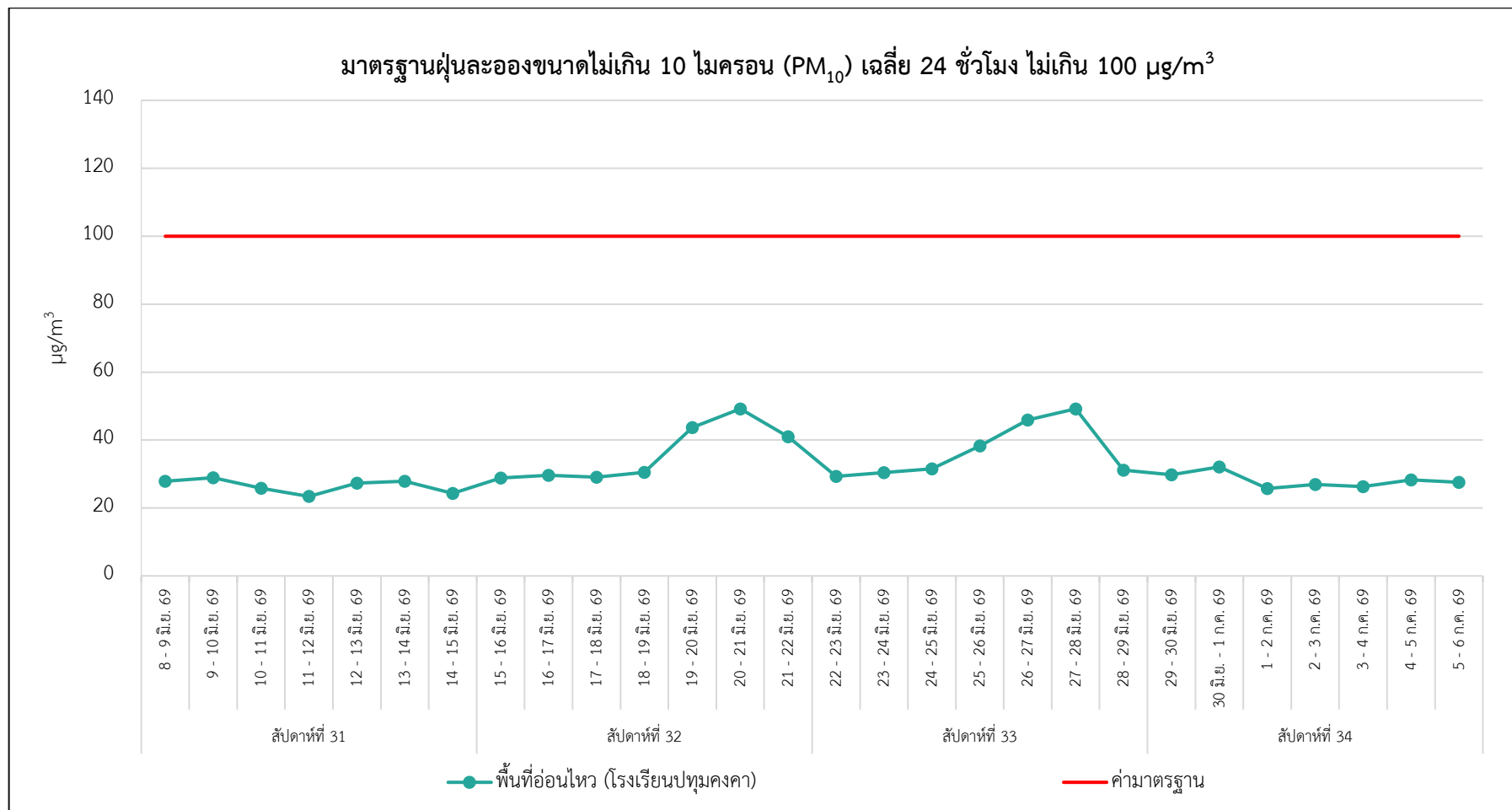
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



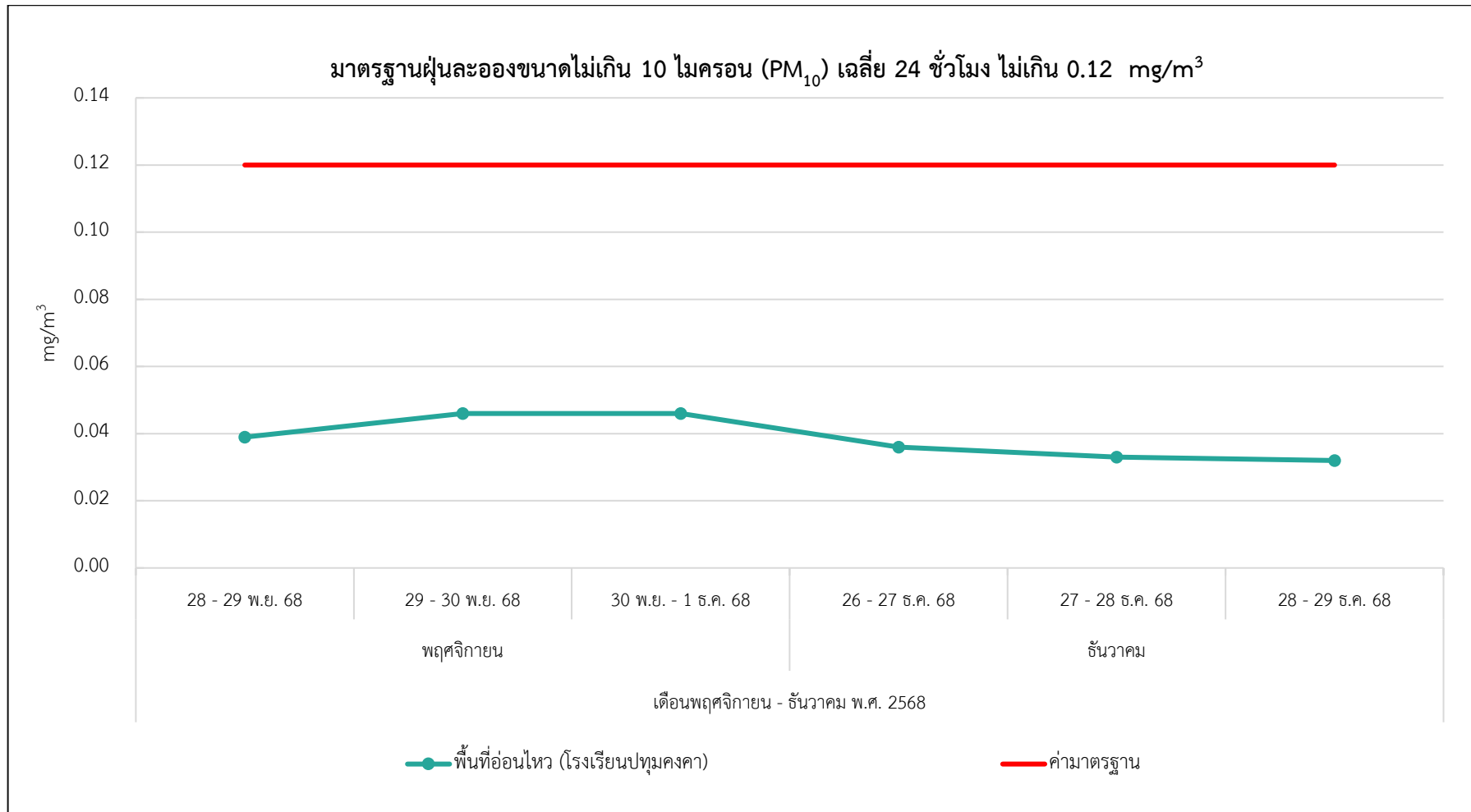
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



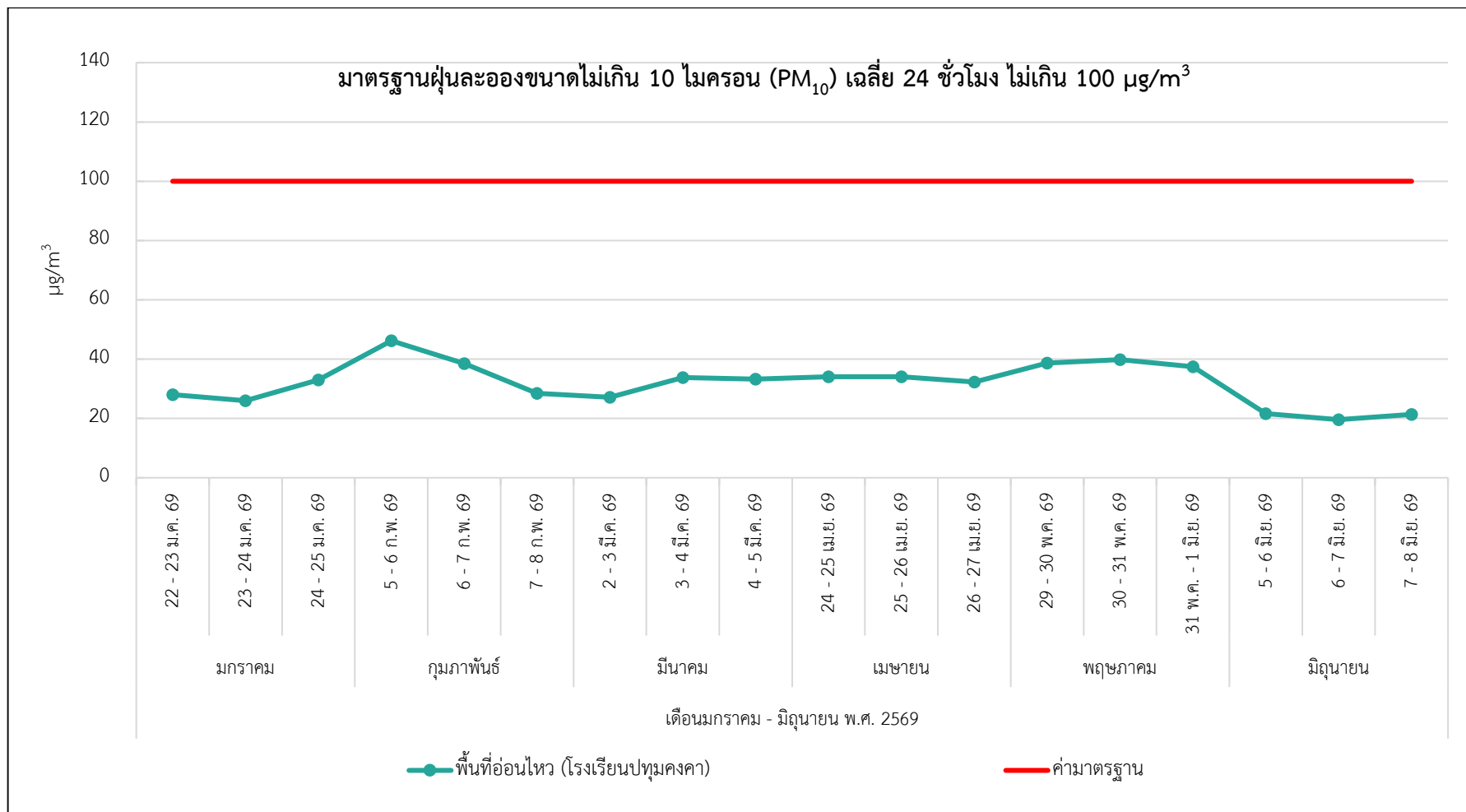
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



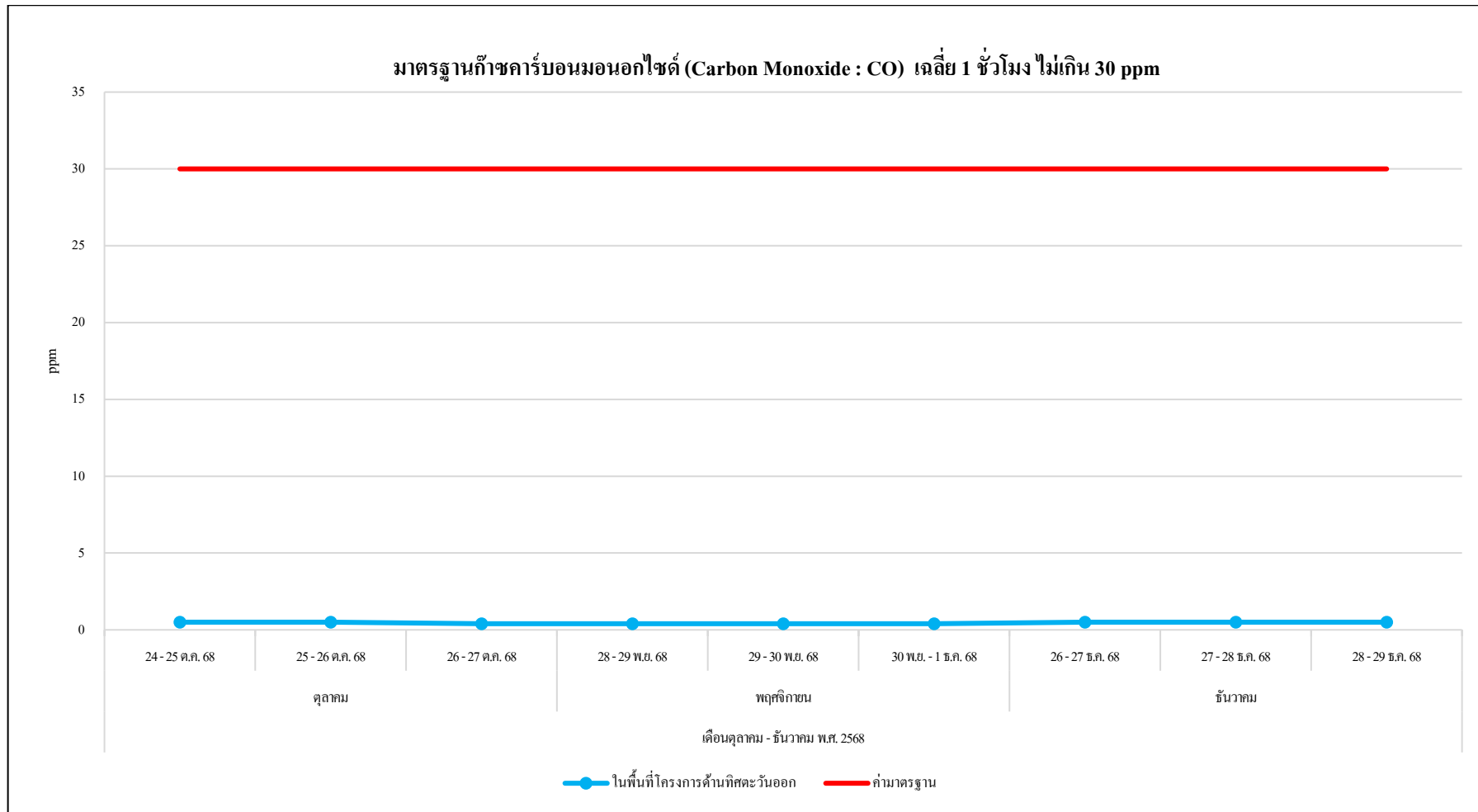
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



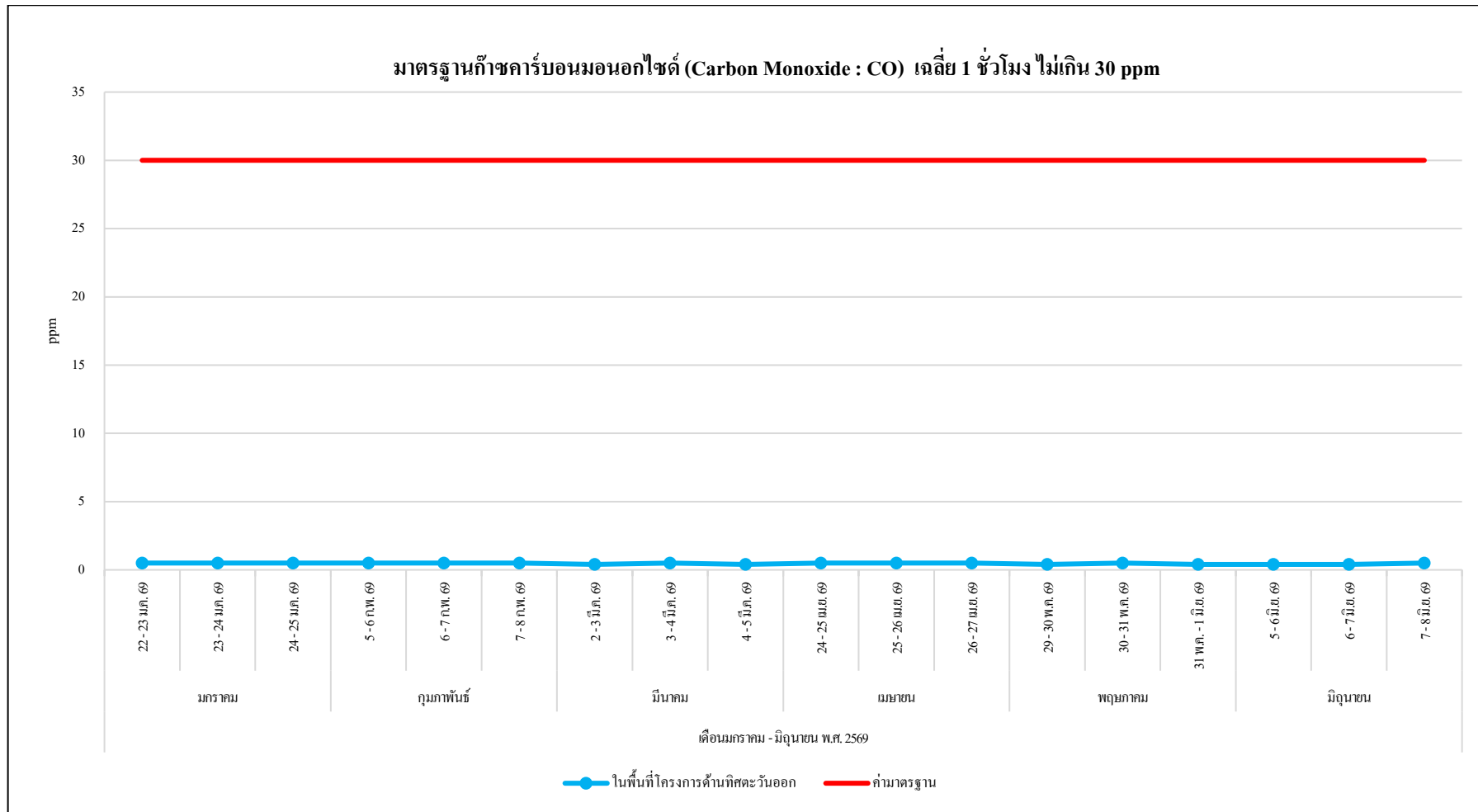
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



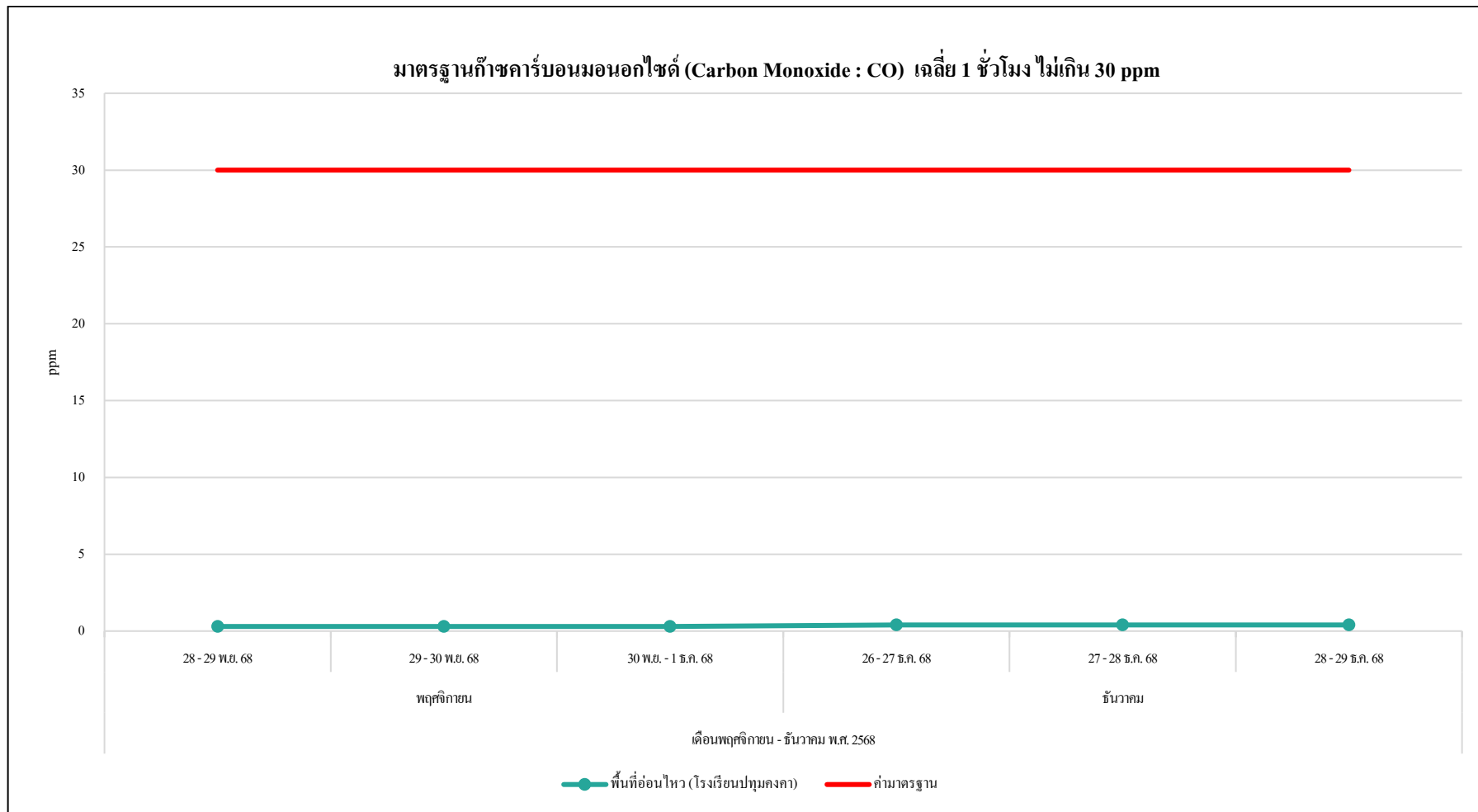
รูปที่ 3.5-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})



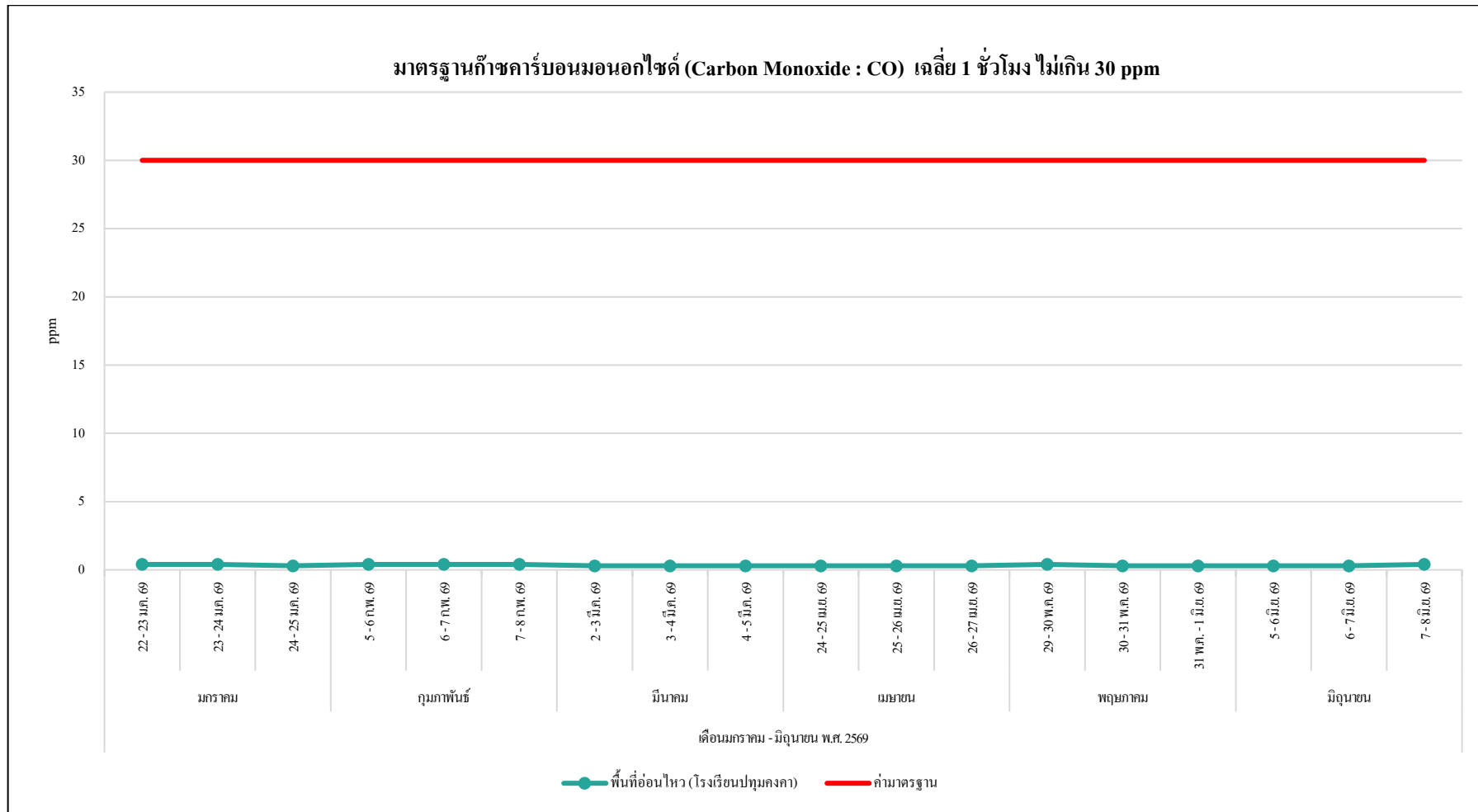
รูปที่ 3.5-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



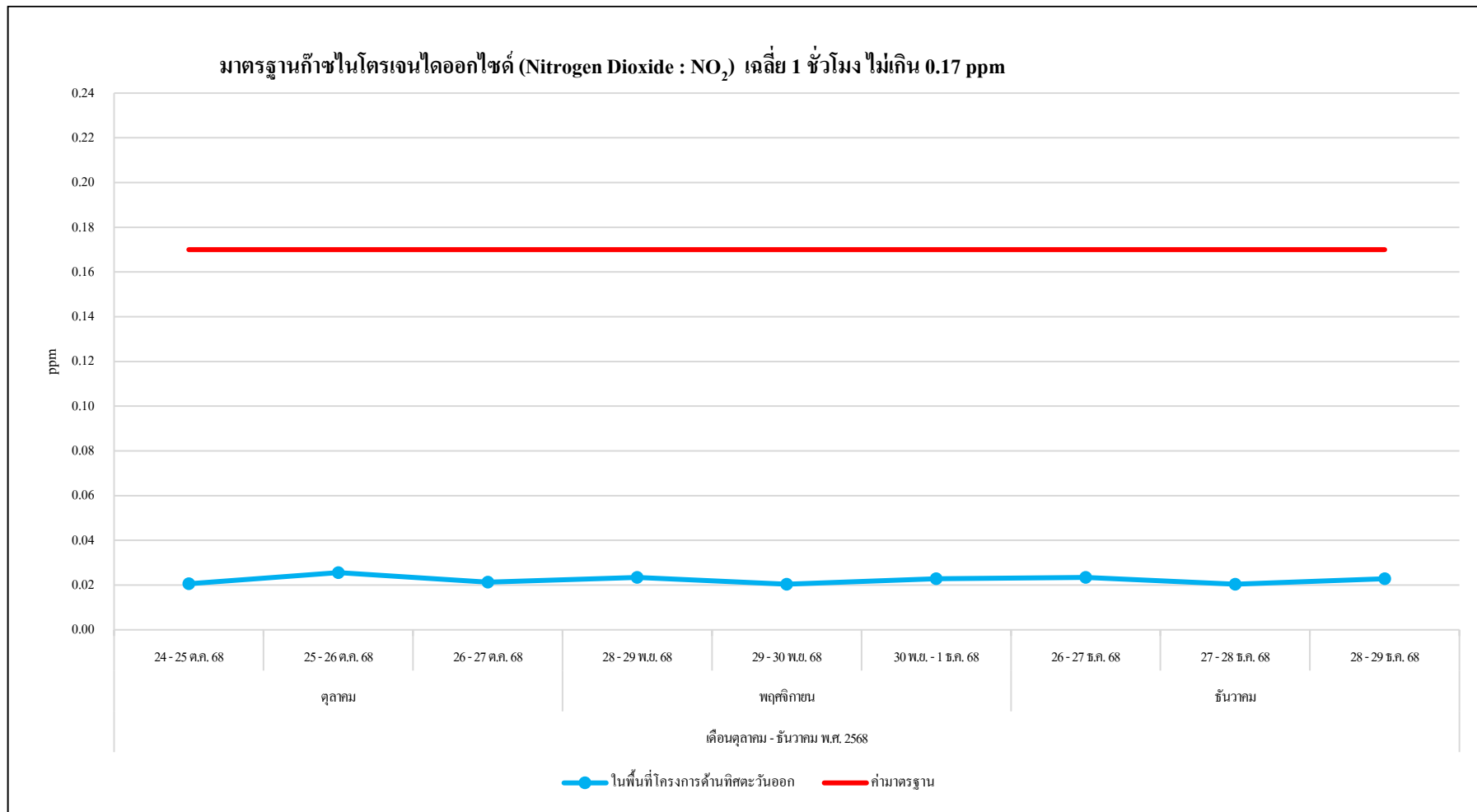
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



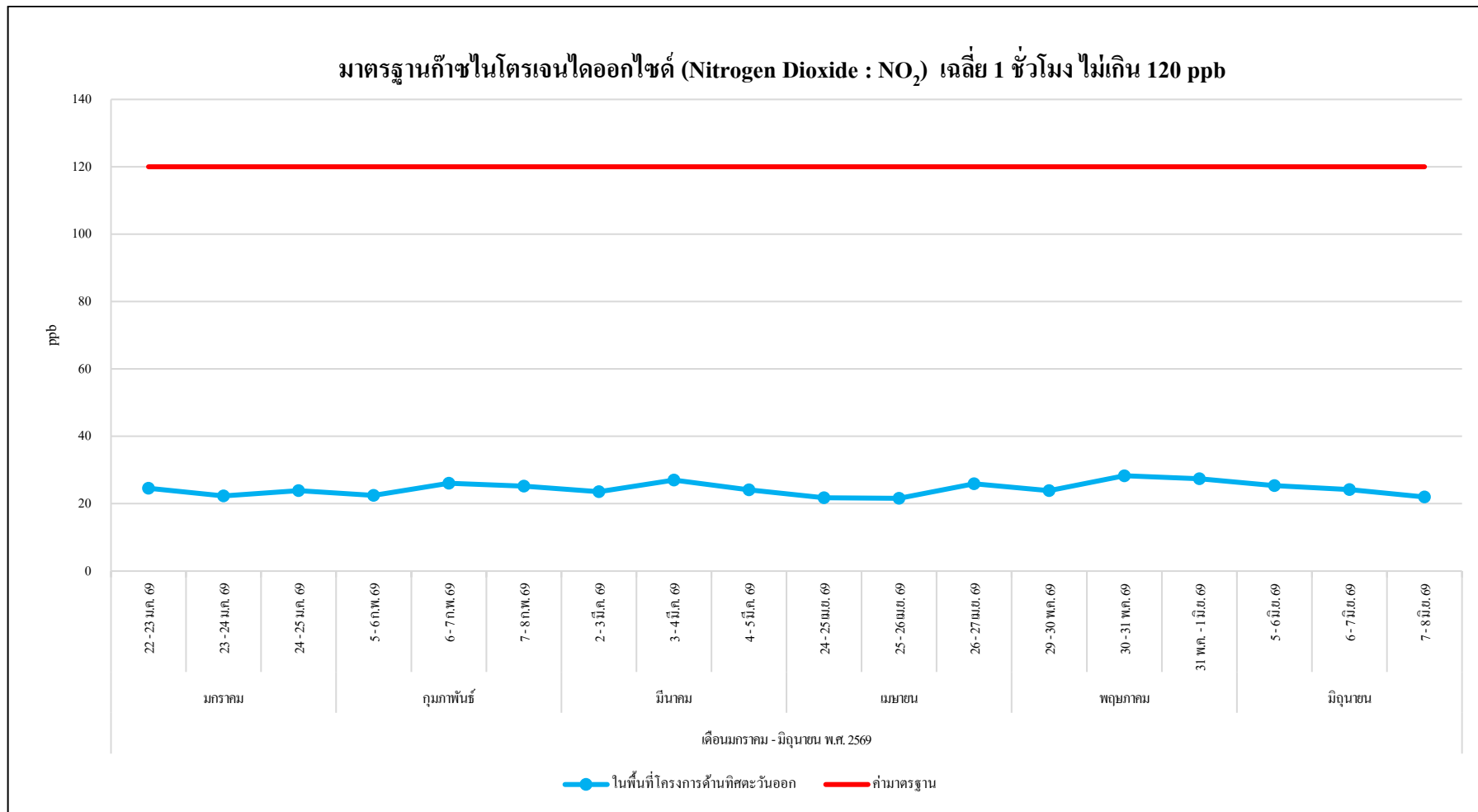
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



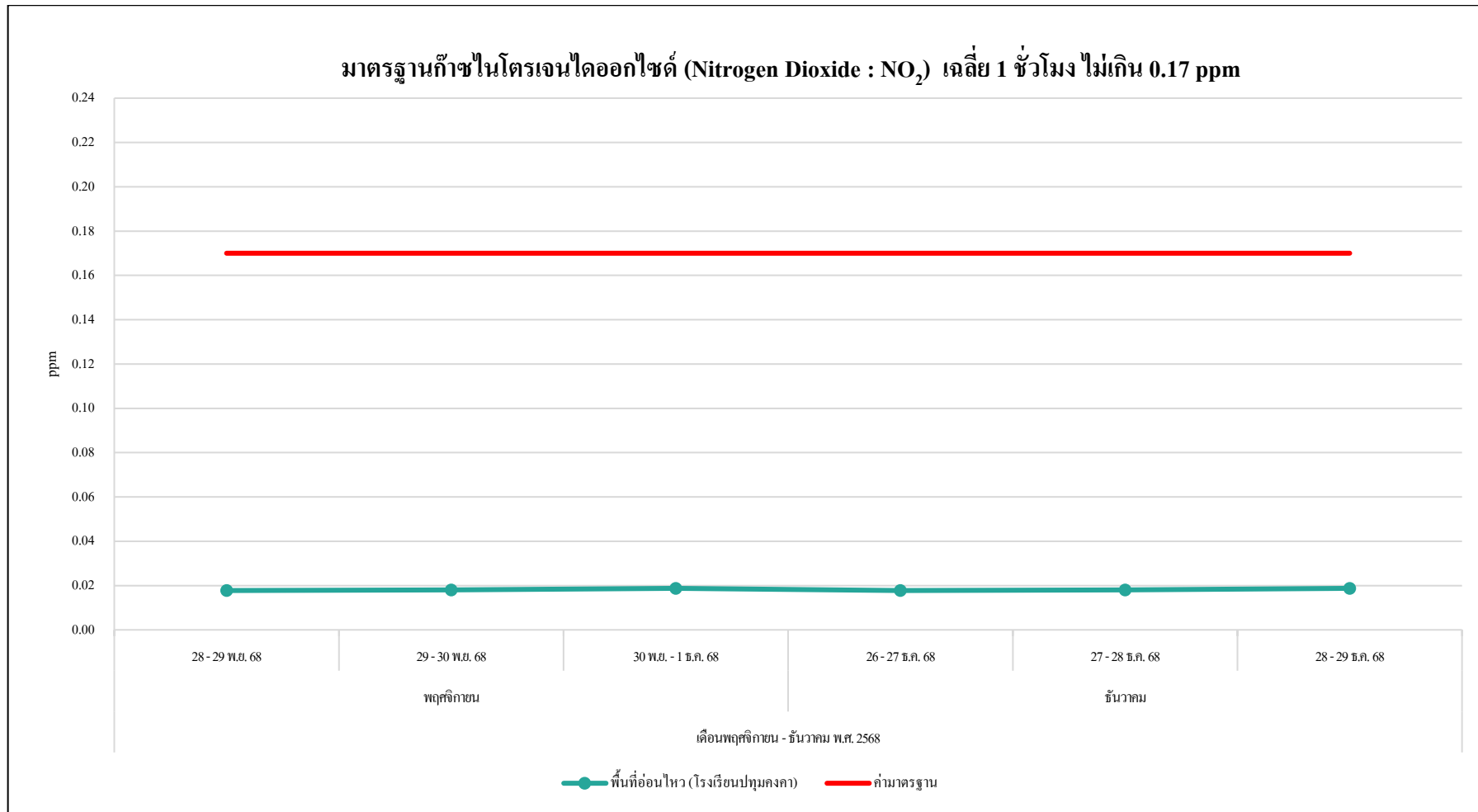
รูปที่ 3.5-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



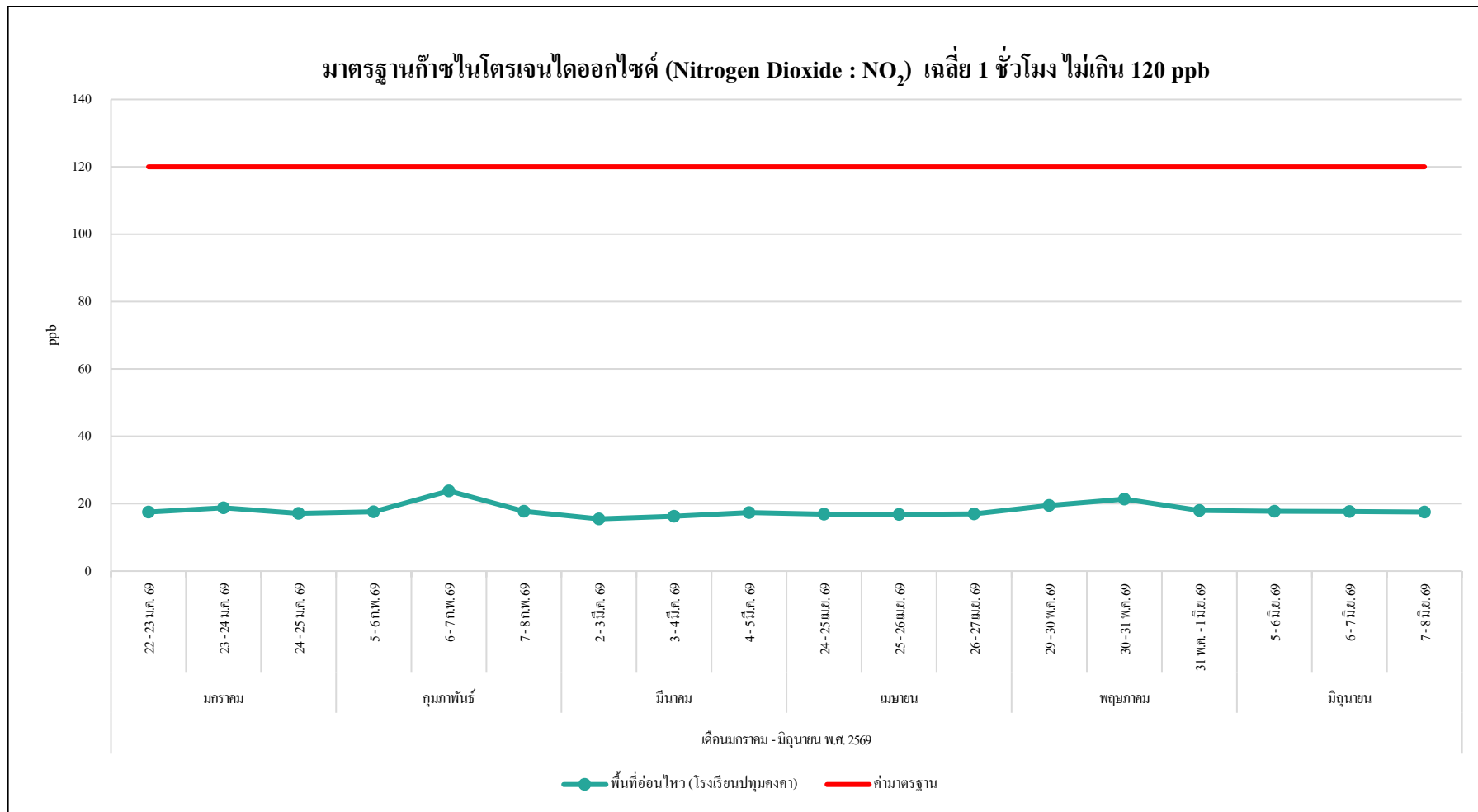
รูปที่ 3.5-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



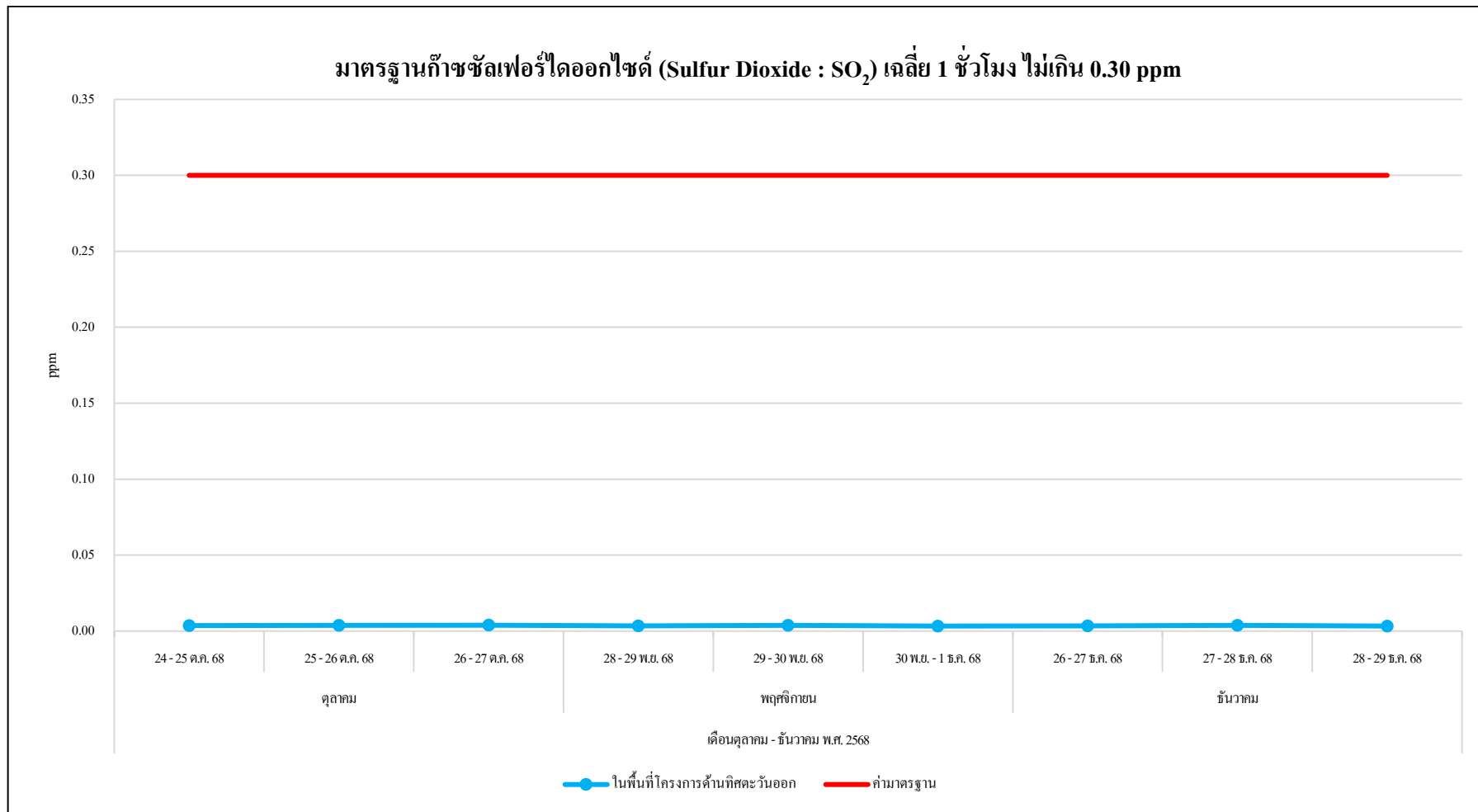
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



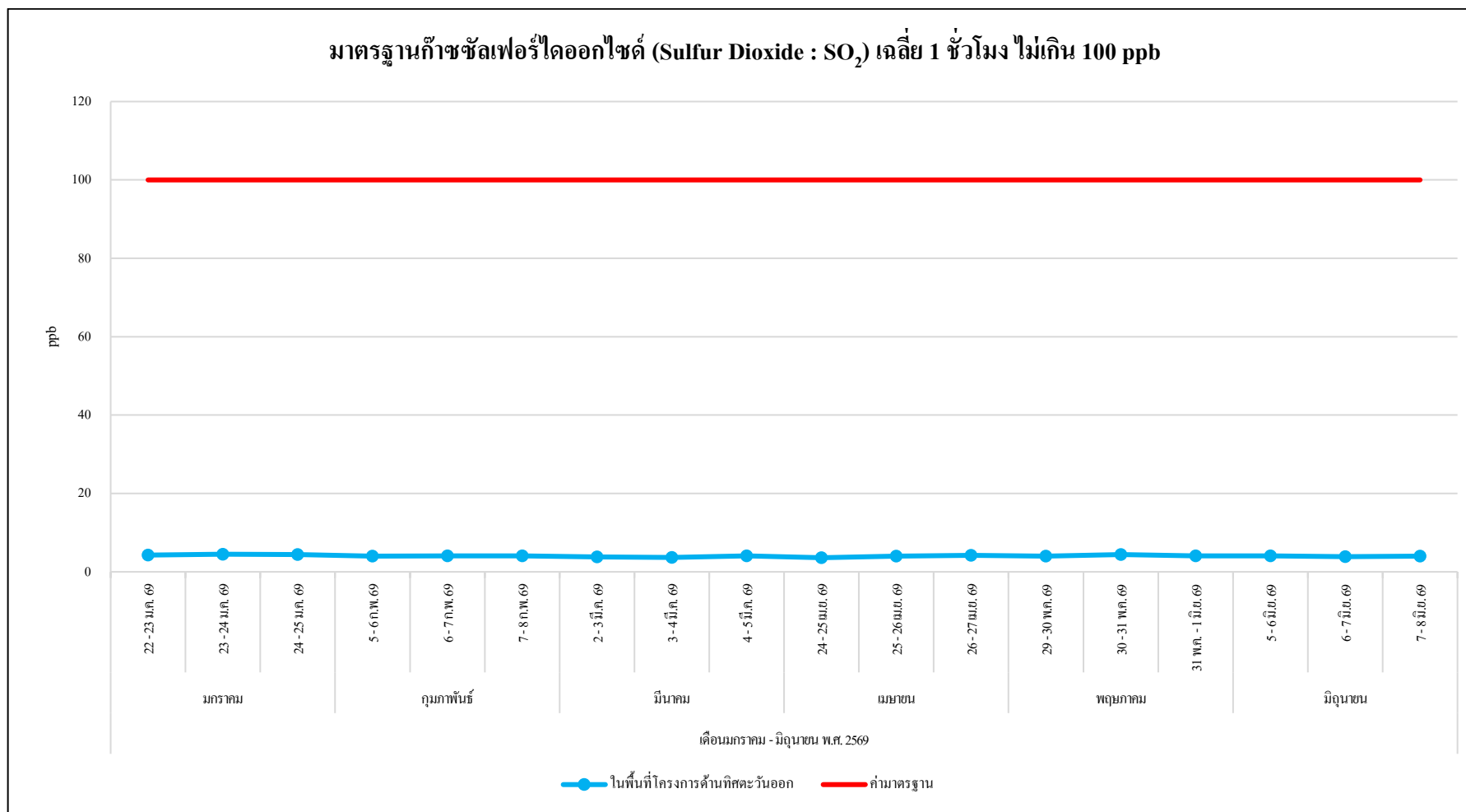
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



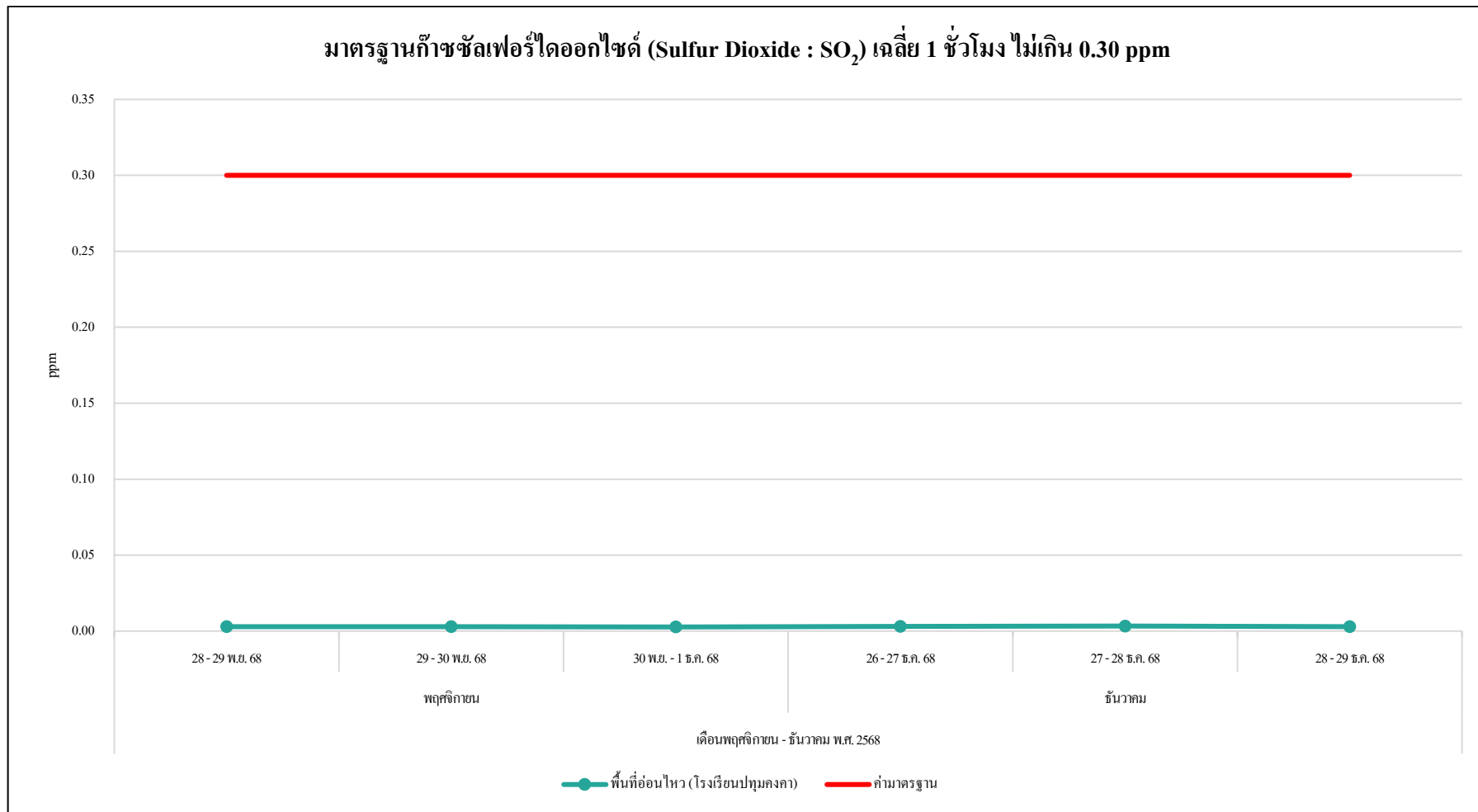
รูปที่ 3.5-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



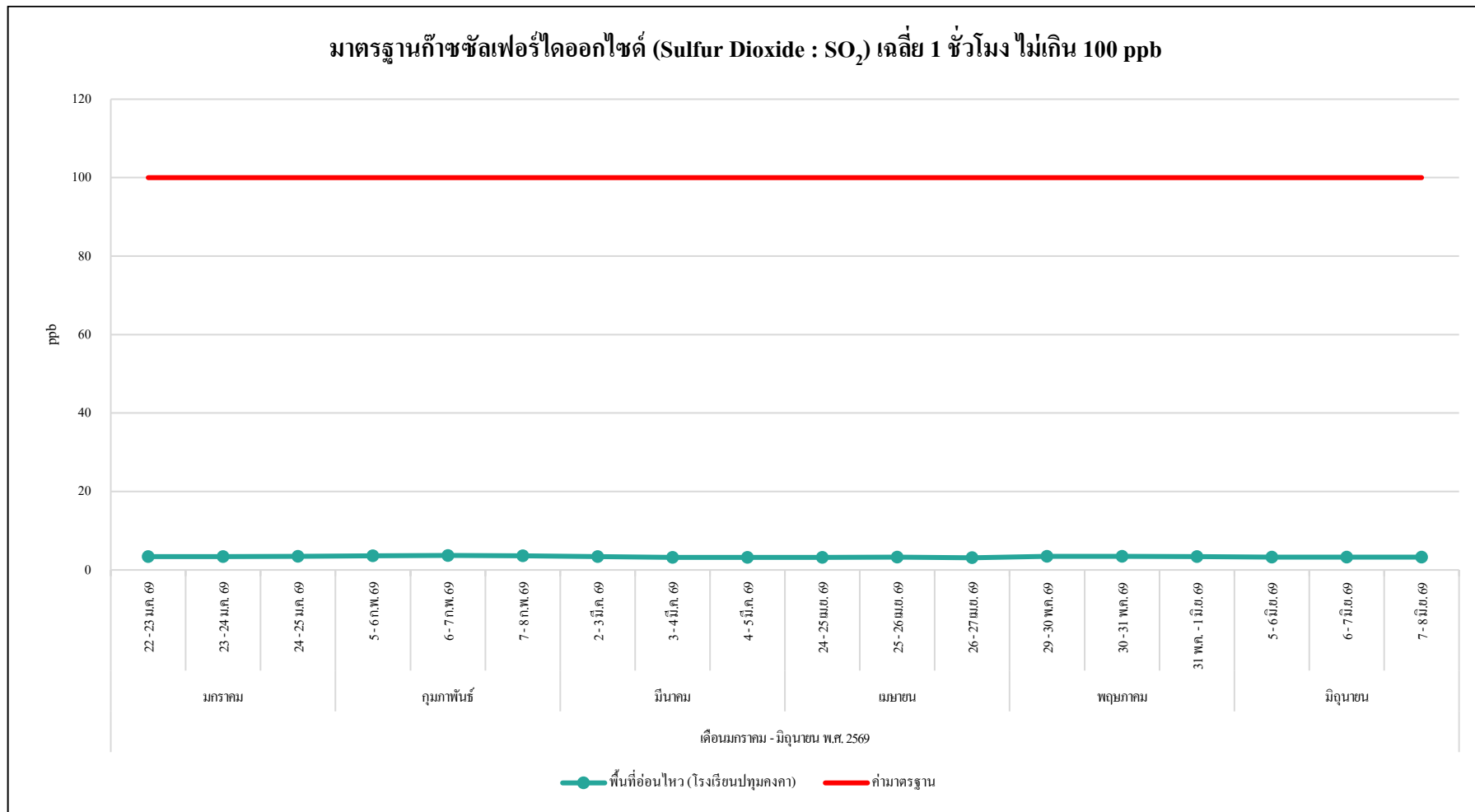
รูปที่ 3.5-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



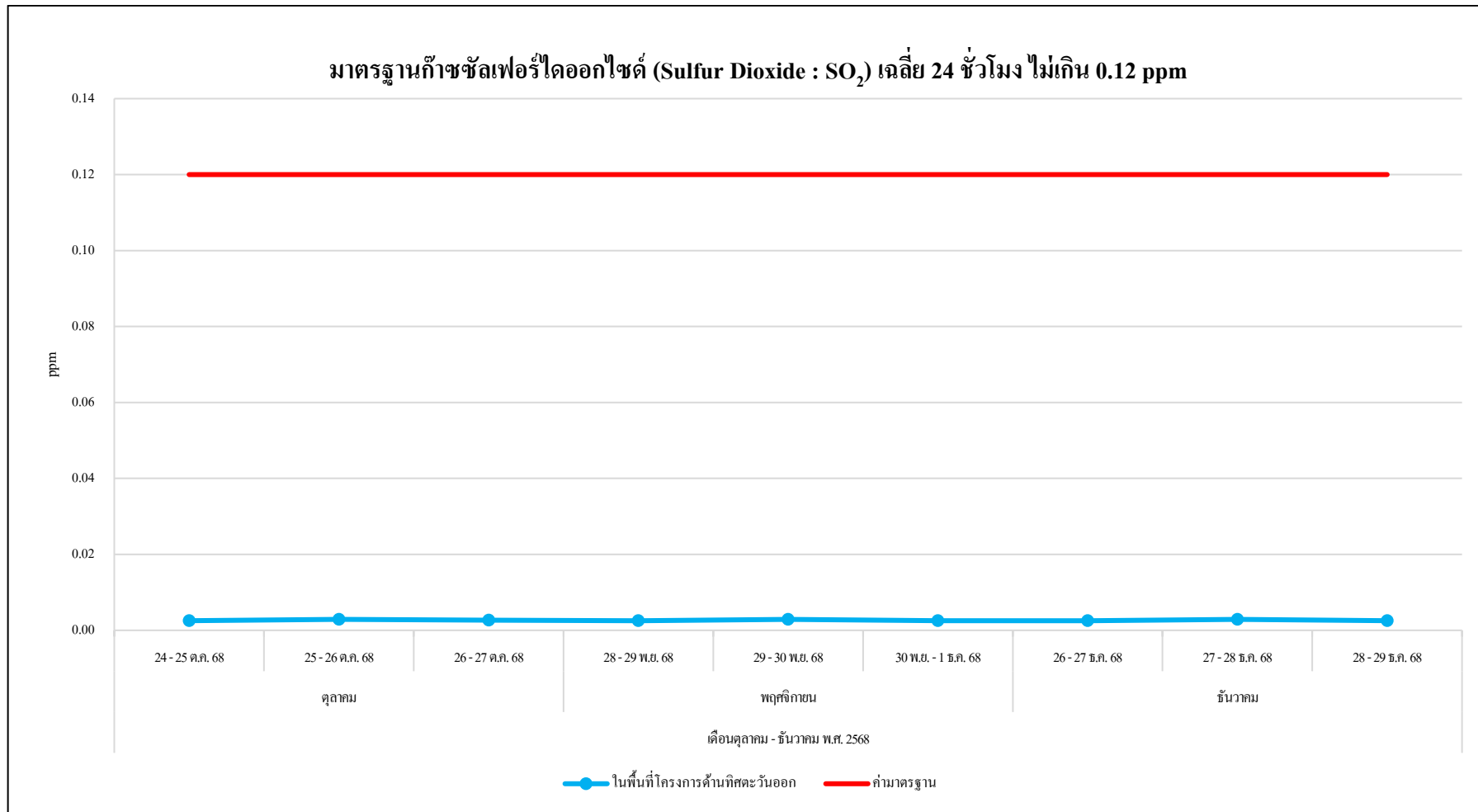
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



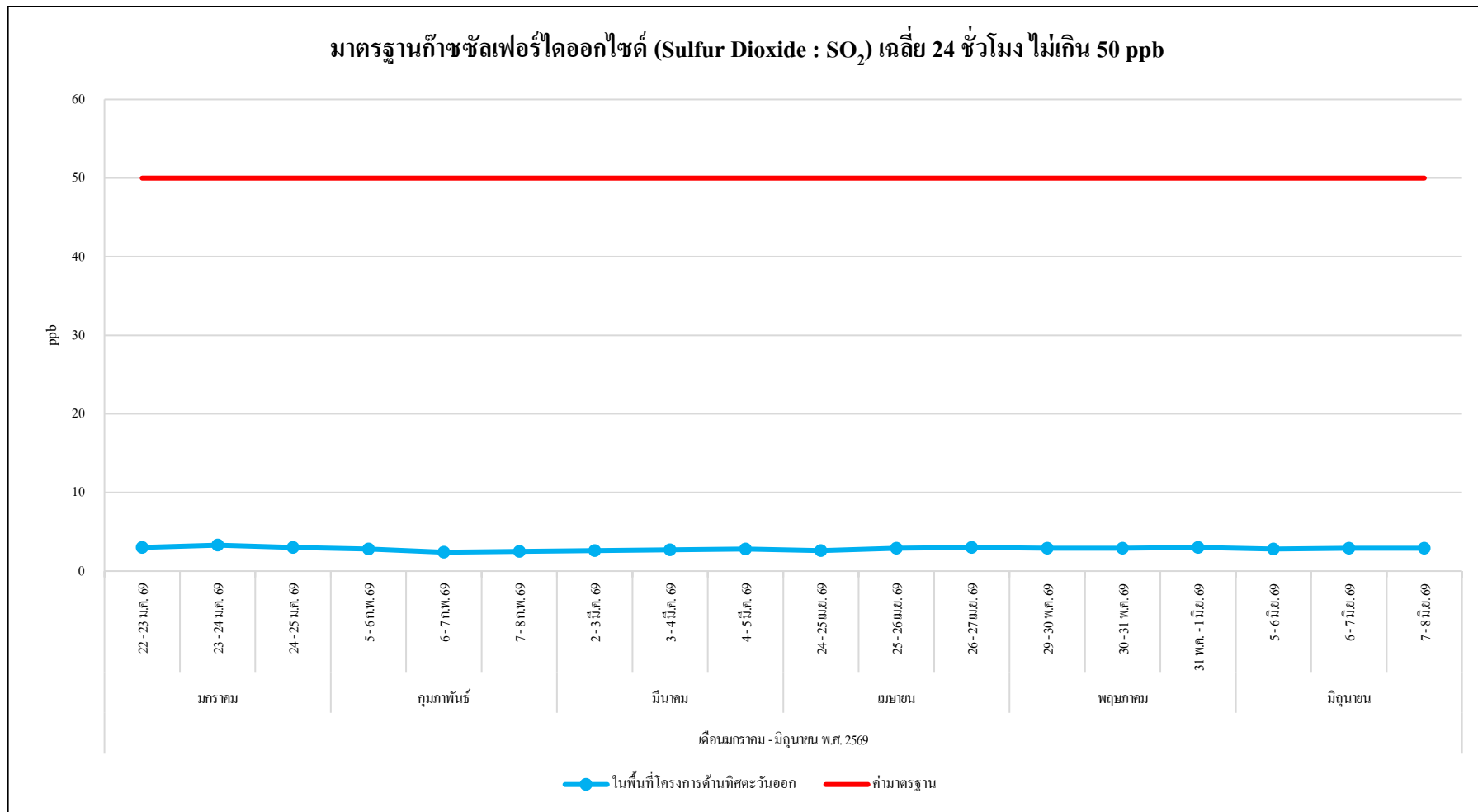
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



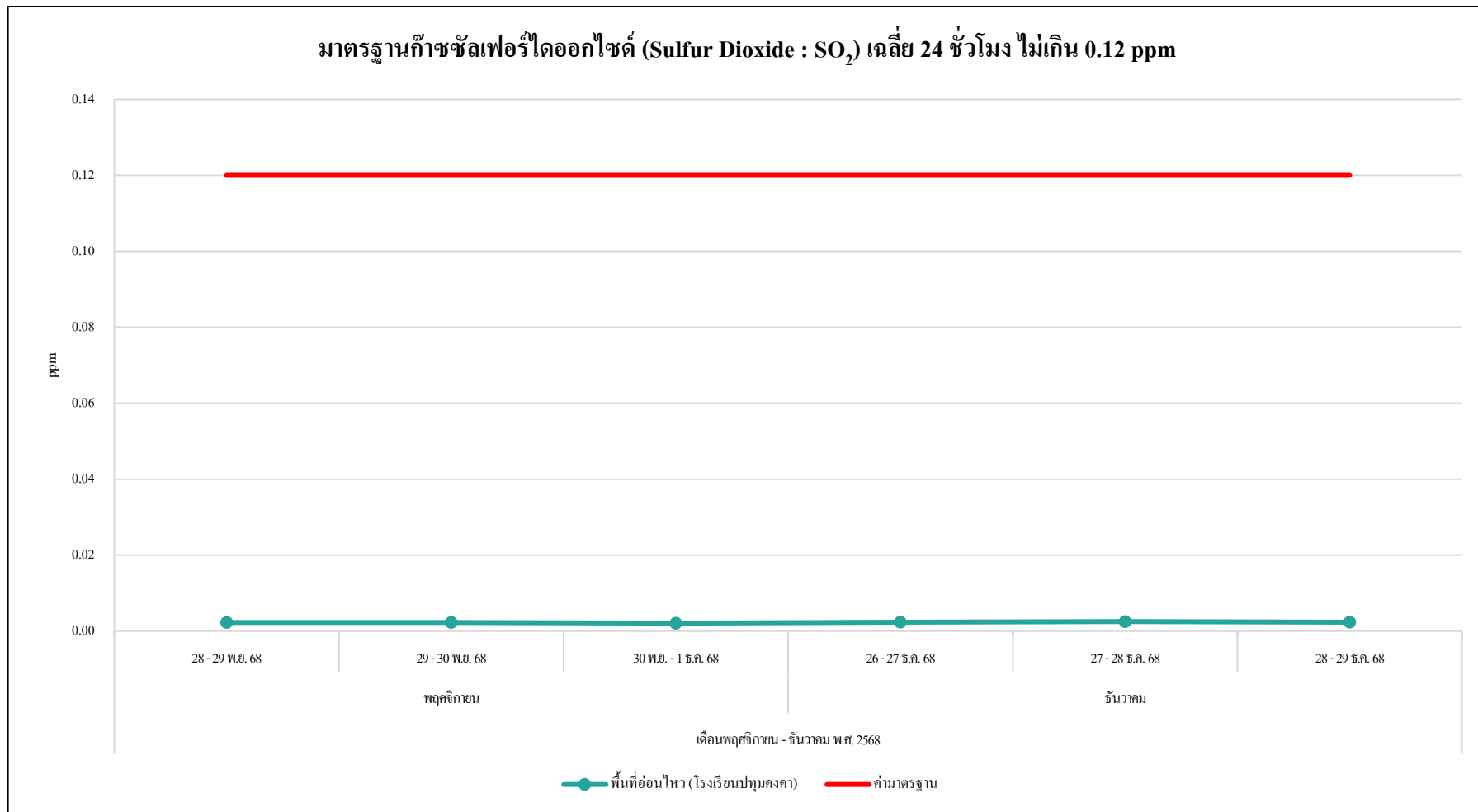
รูปที่ 3.5-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



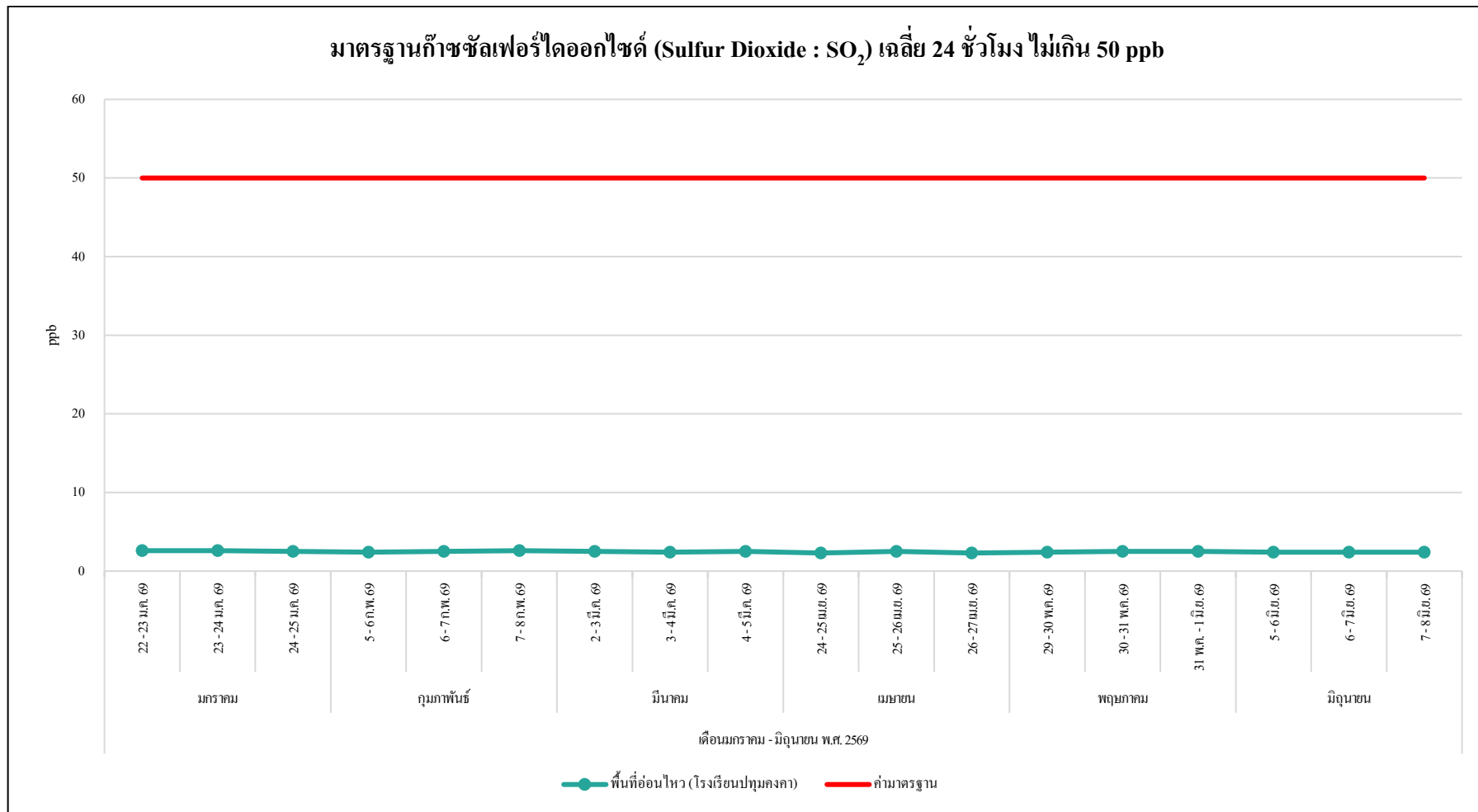
รูปที่ 3.5-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



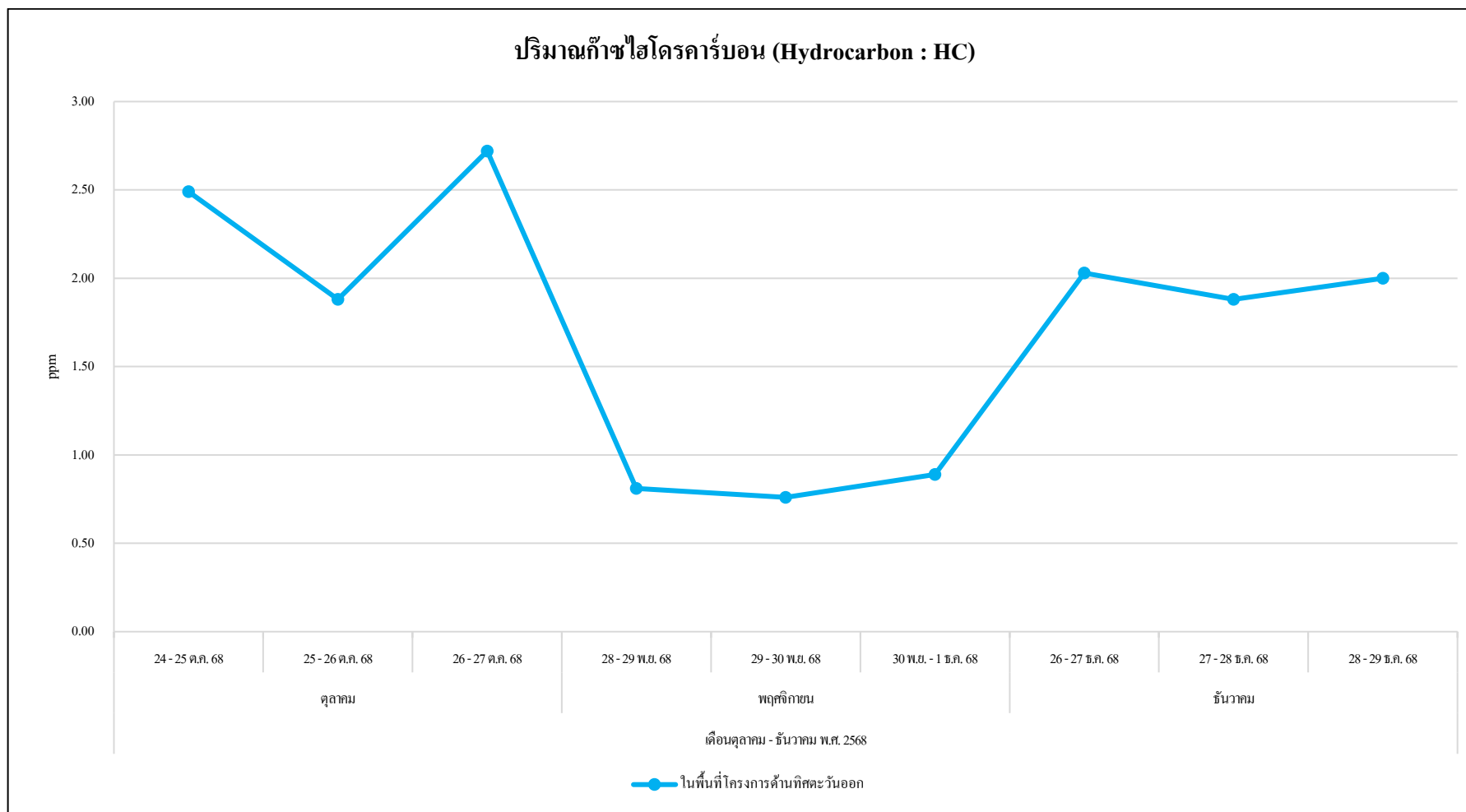
รูปที่ 3.5-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



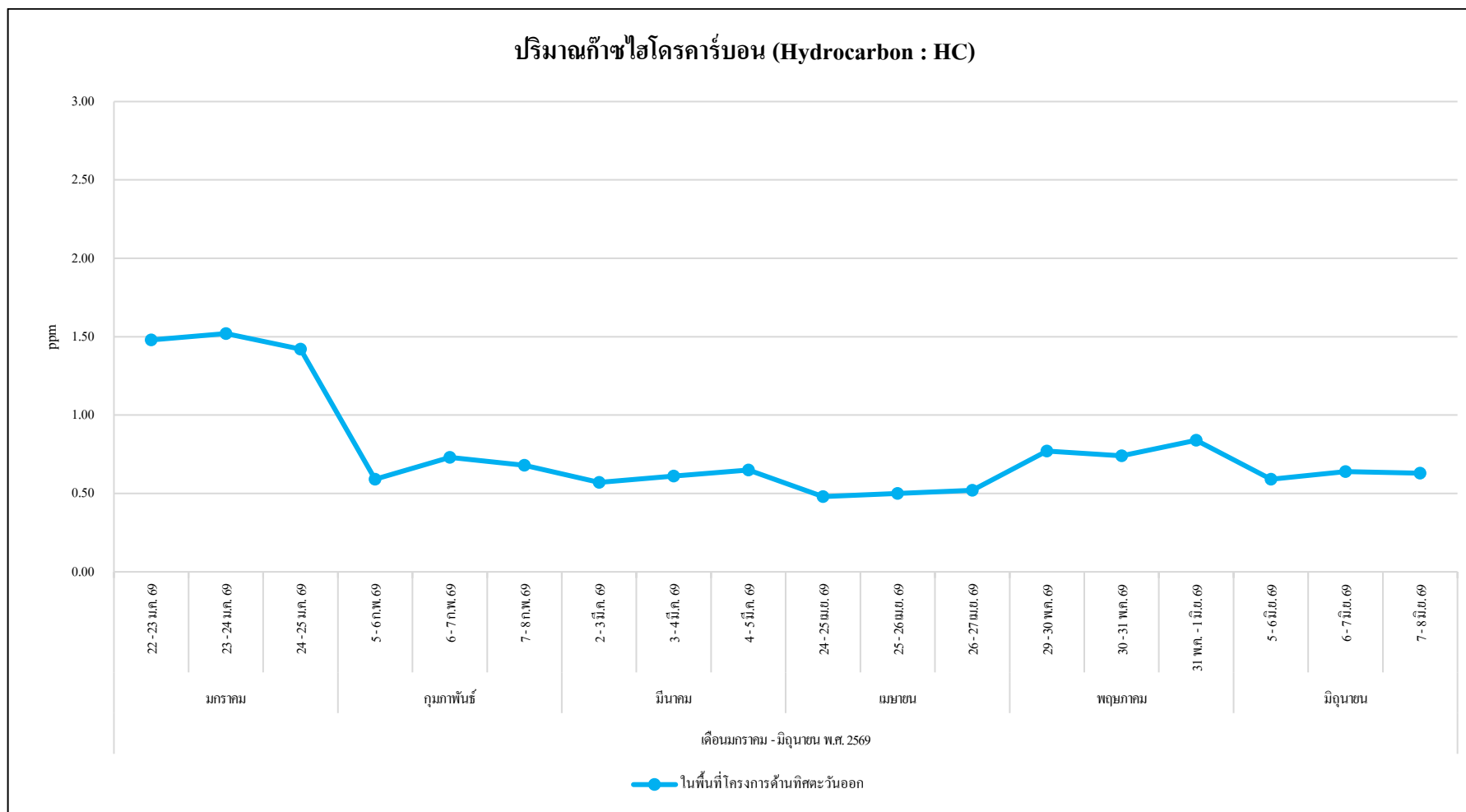
รูปที่ 3.5-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



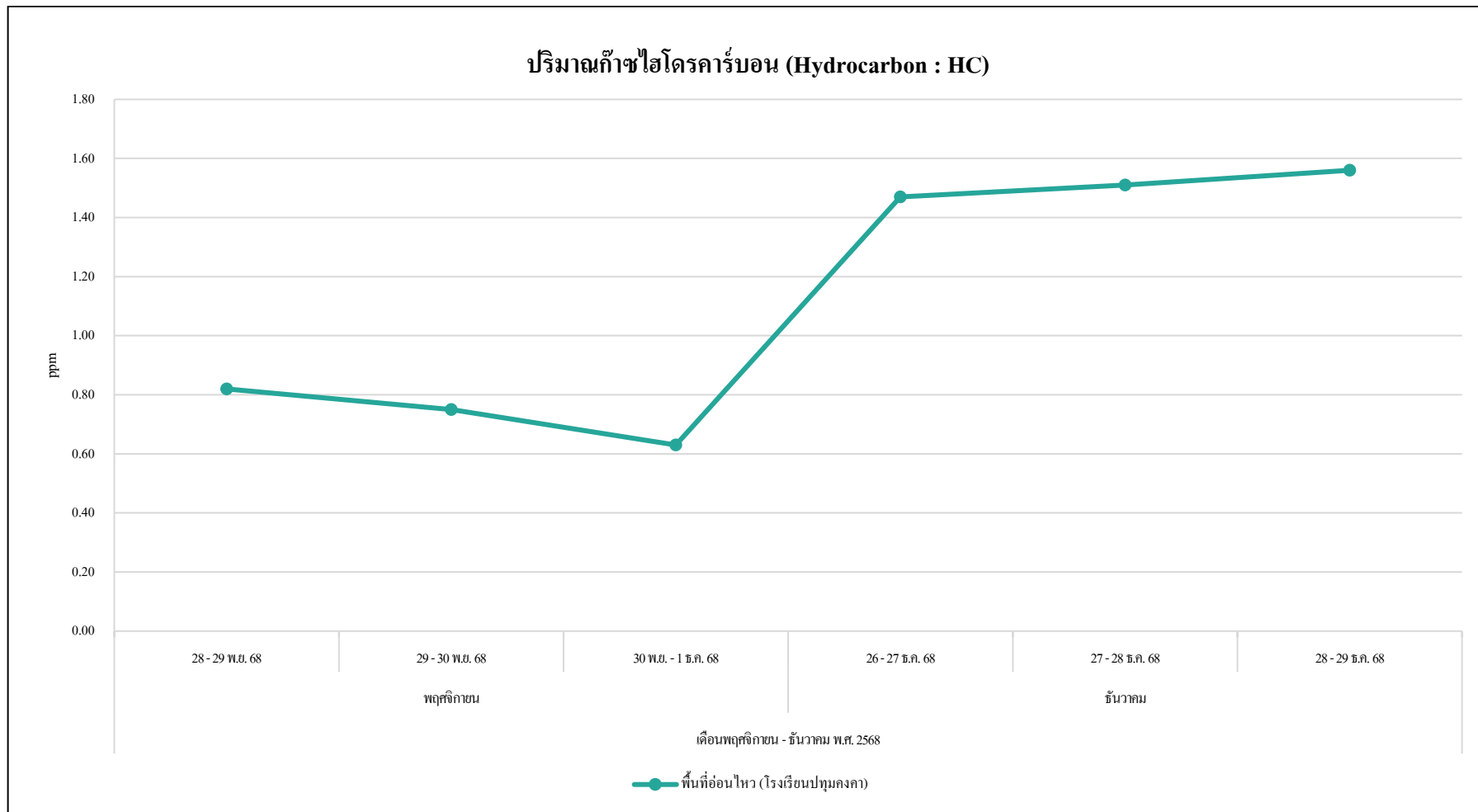
รูปที่ 3.5-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



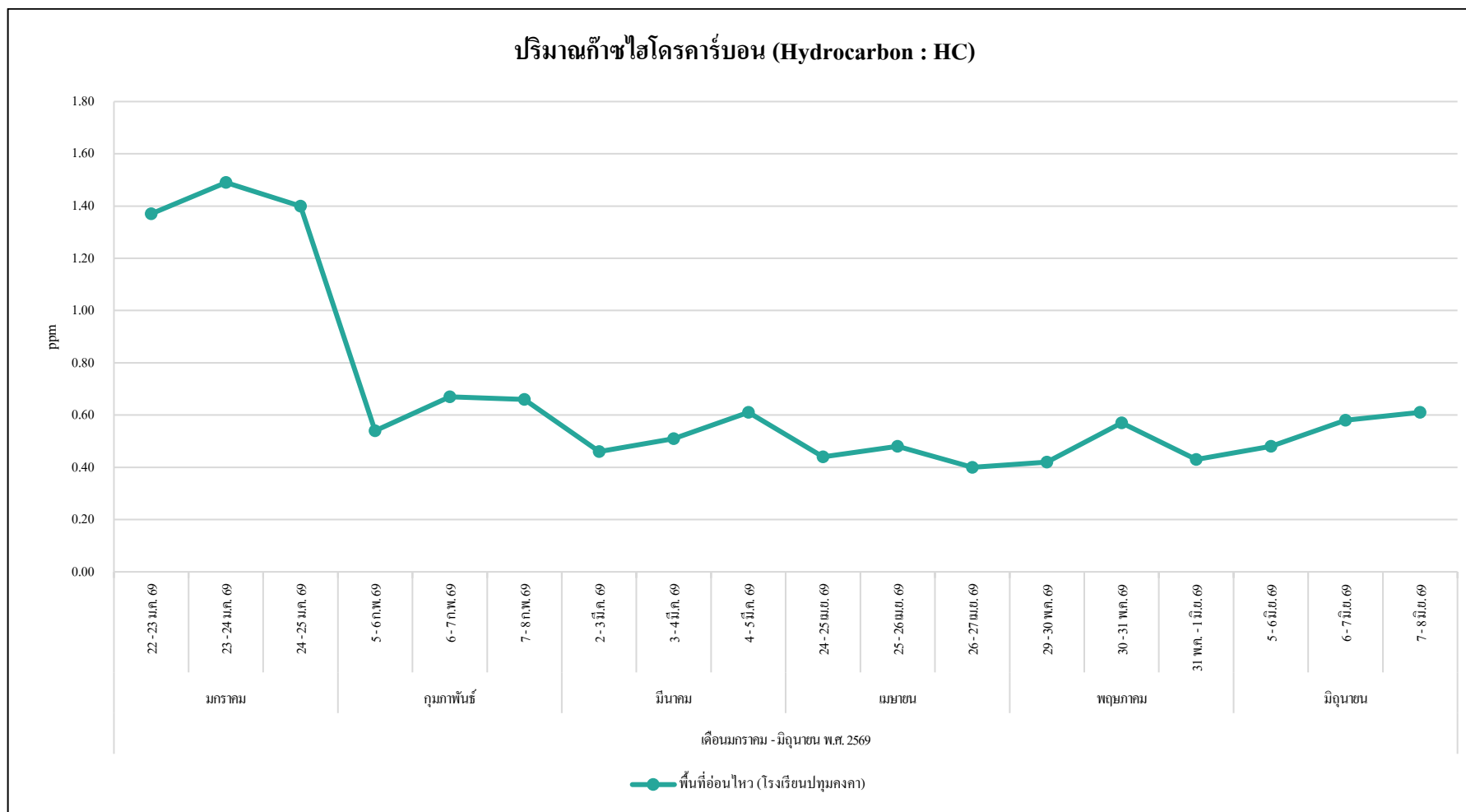
รูปที่ 3.5-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)



รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)



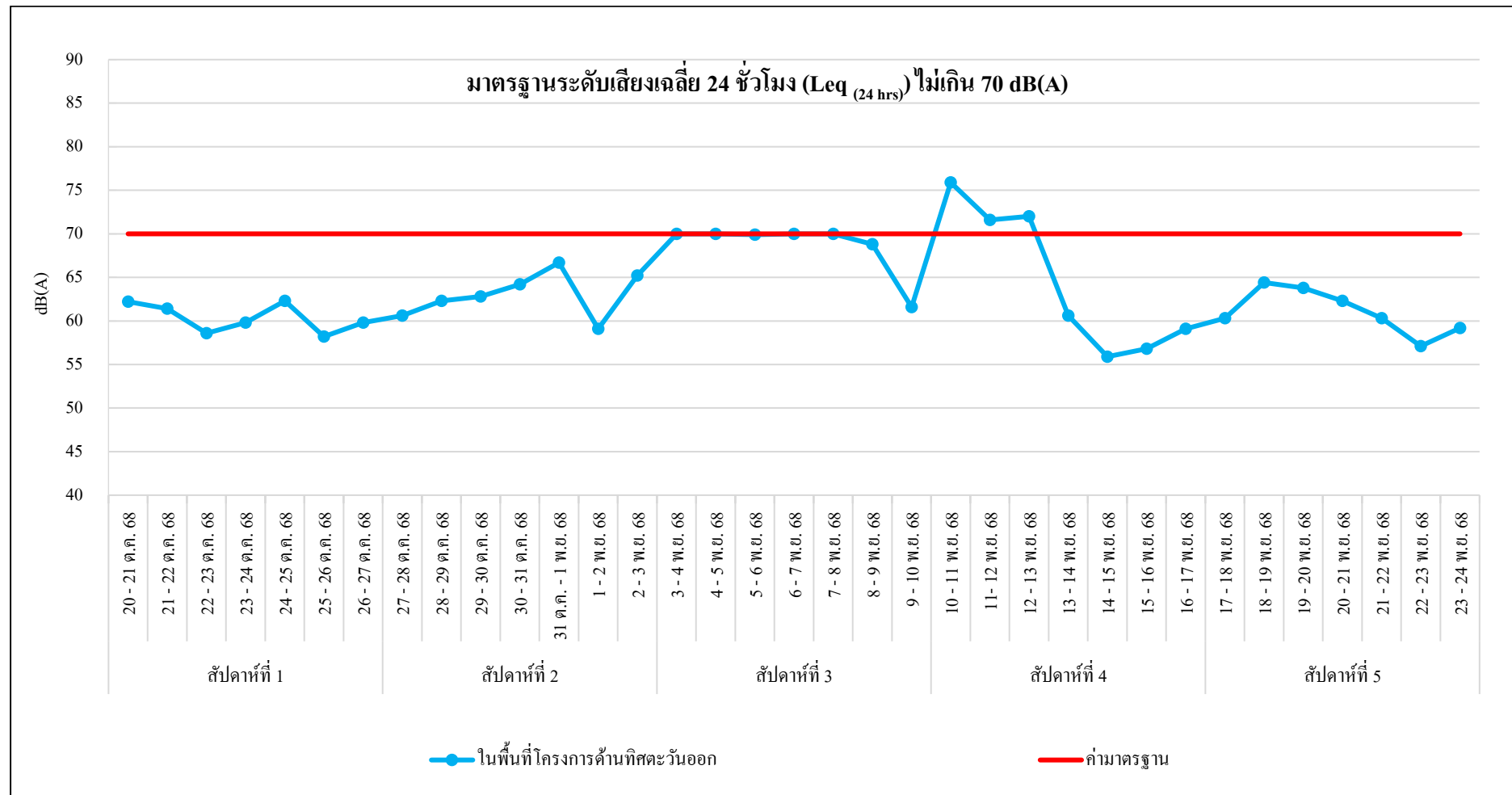
รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)



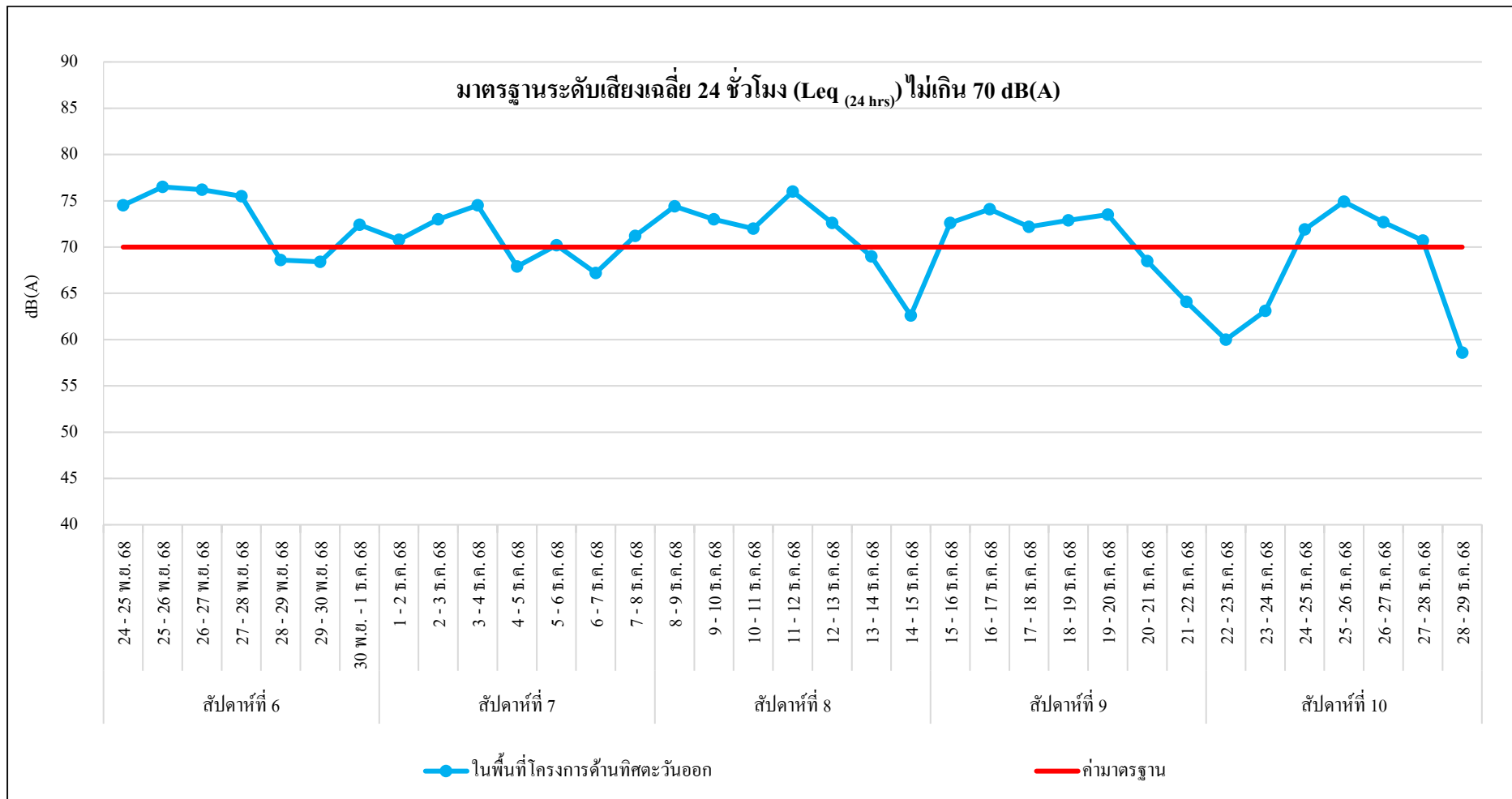
รูปที่ 3.5-7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.5.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

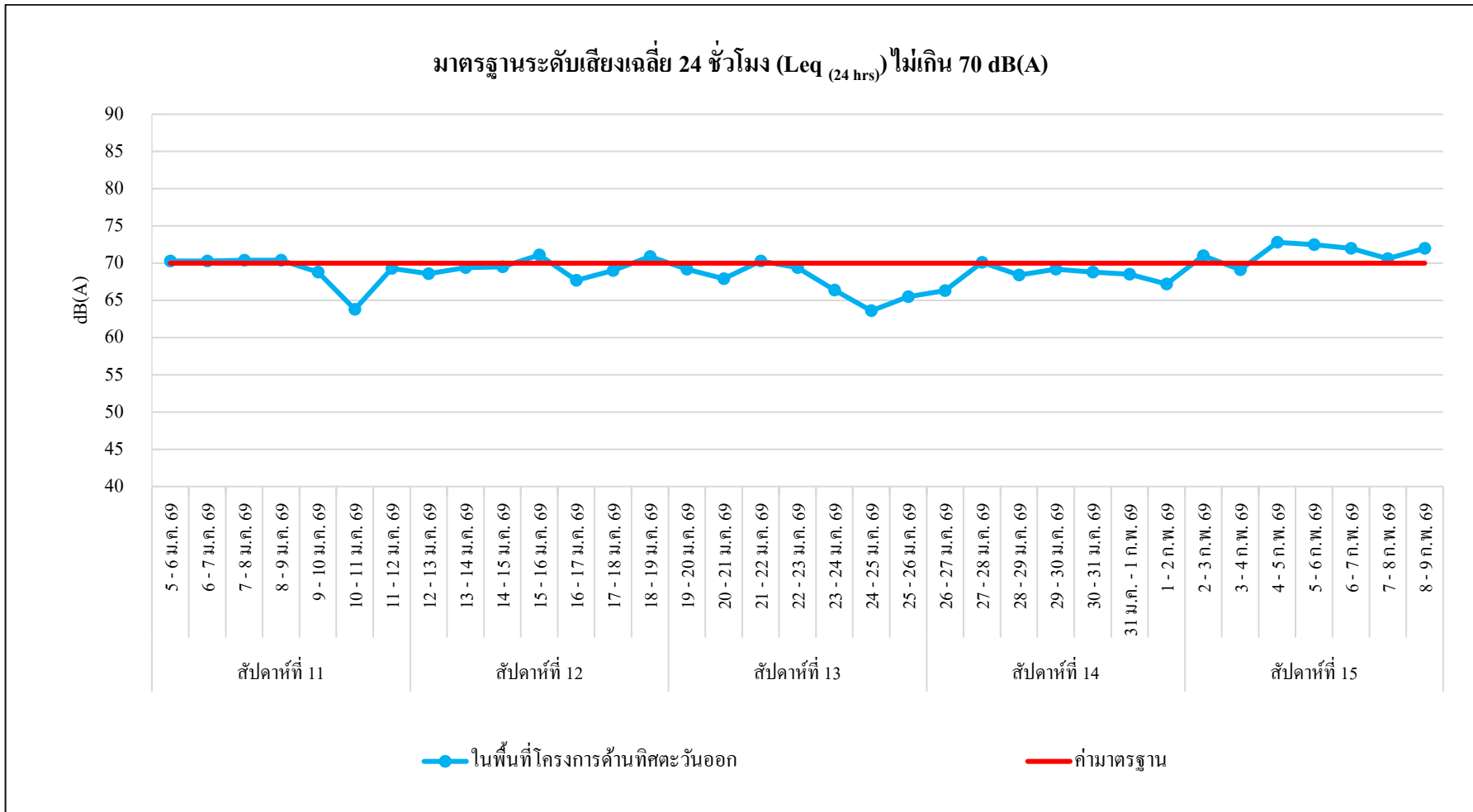
จากผลการดำเนินงานของโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แสนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกและพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปแนวโน้มของผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตาราง 3.2-1 และรูปที่ 3.5-8 ถึงรูปที่ 3.5-13



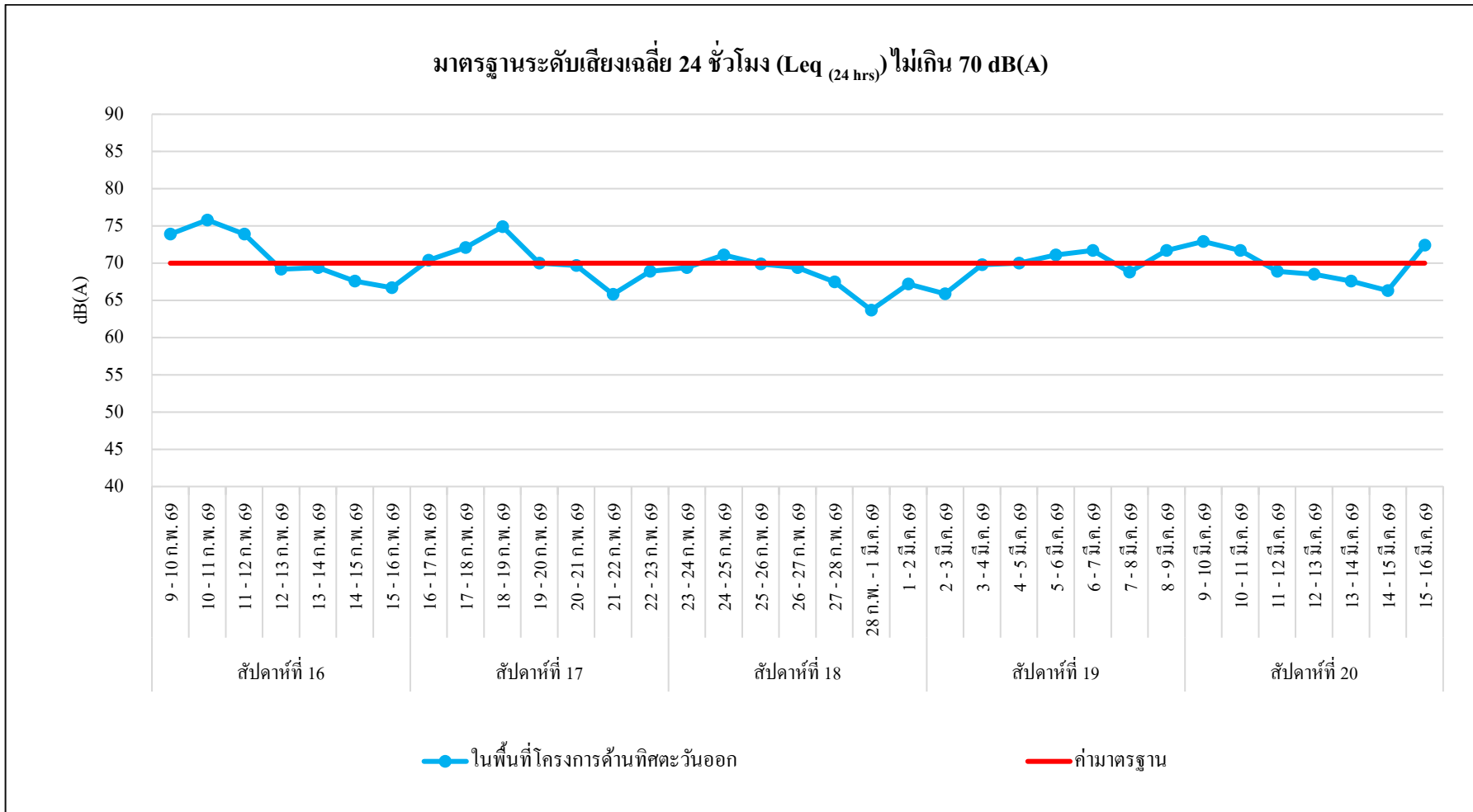
รูปที่ 3.5-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



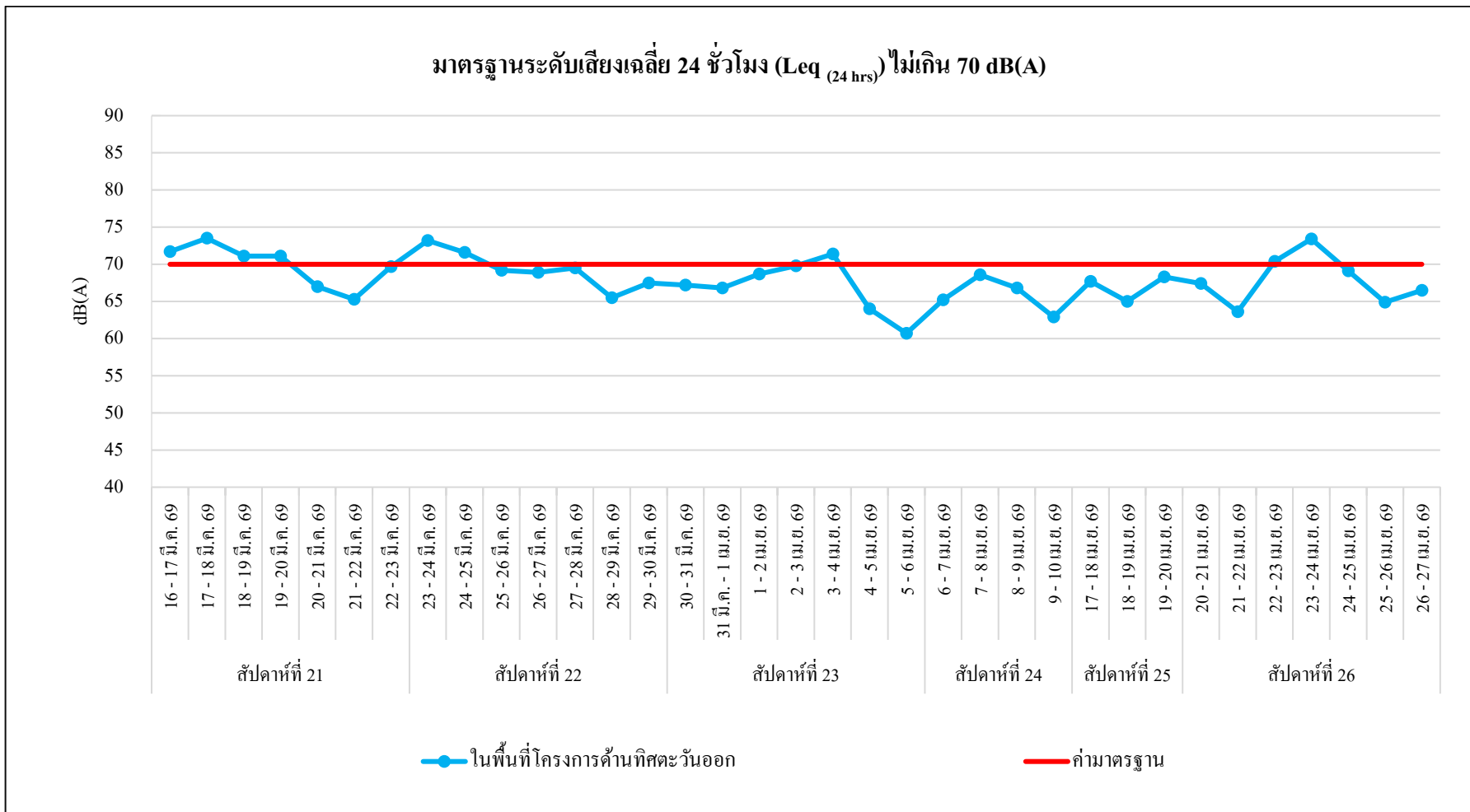
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



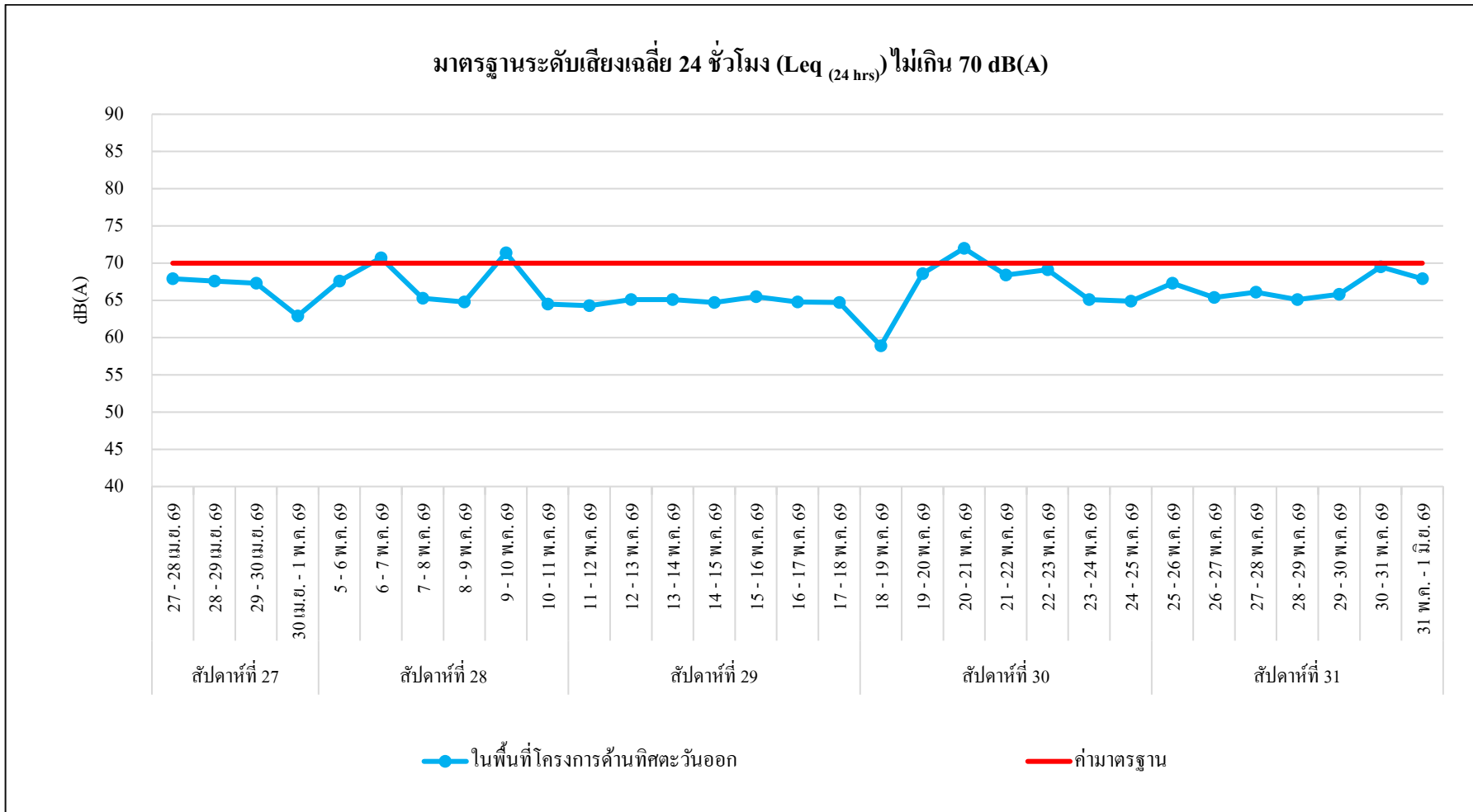
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



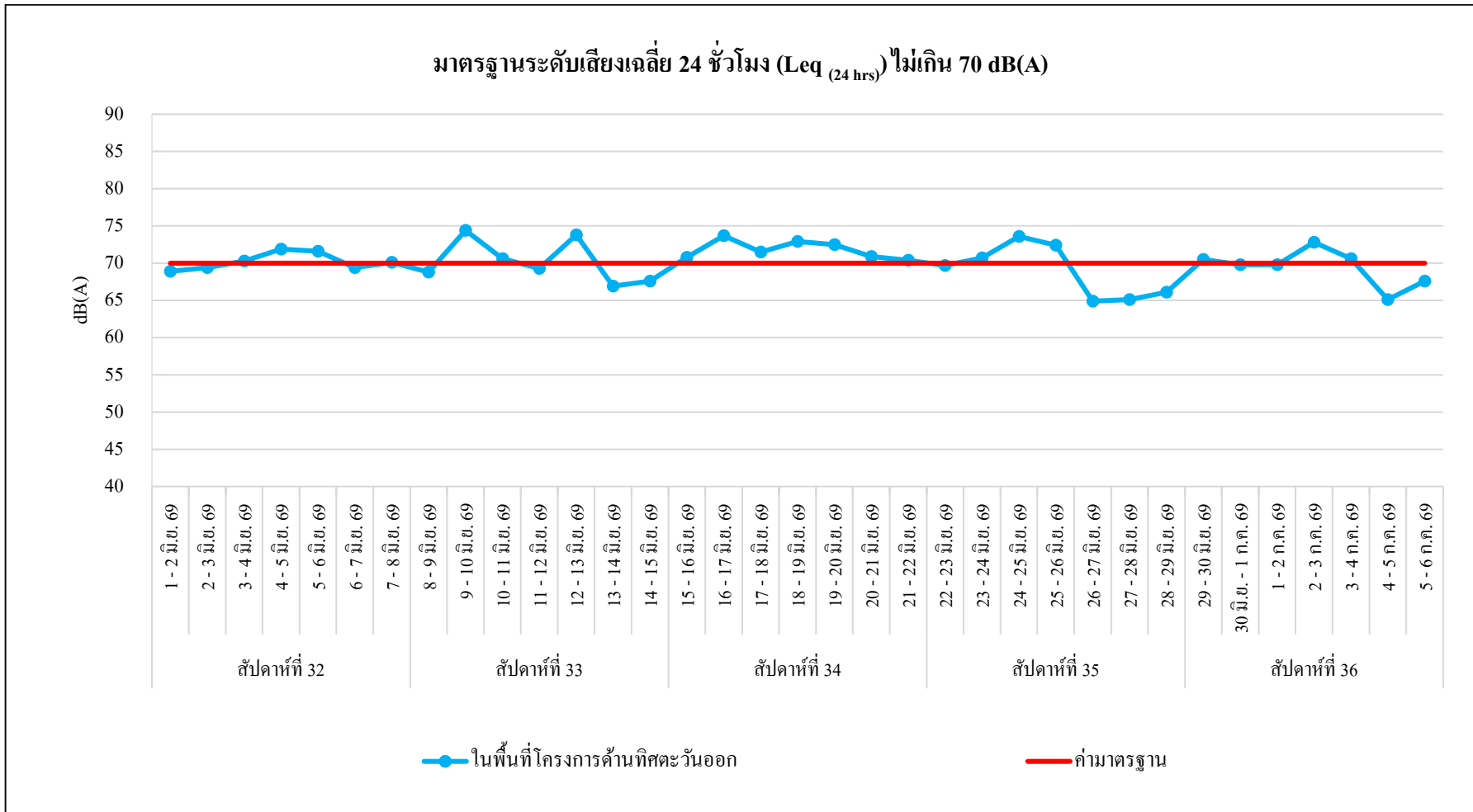
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



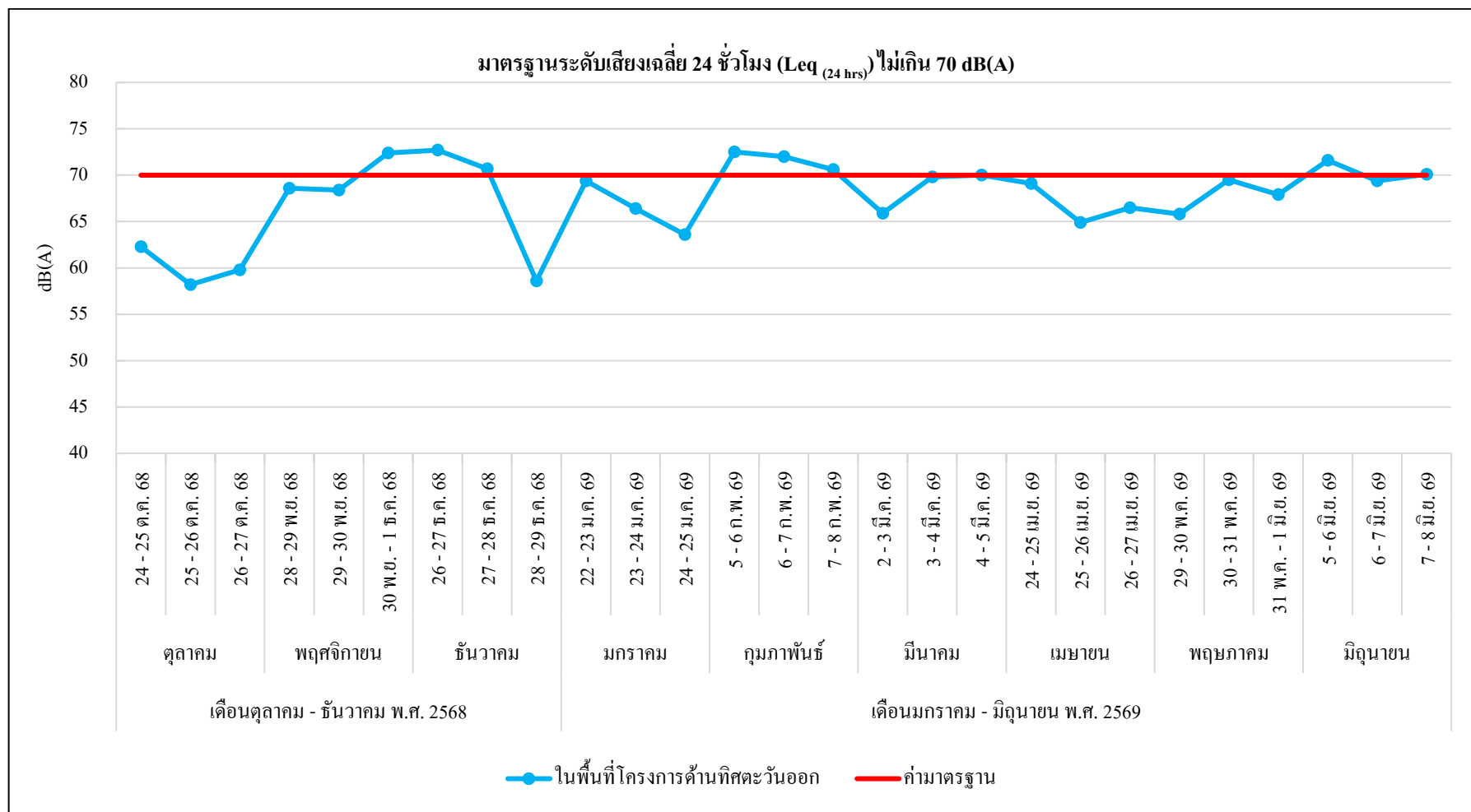
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



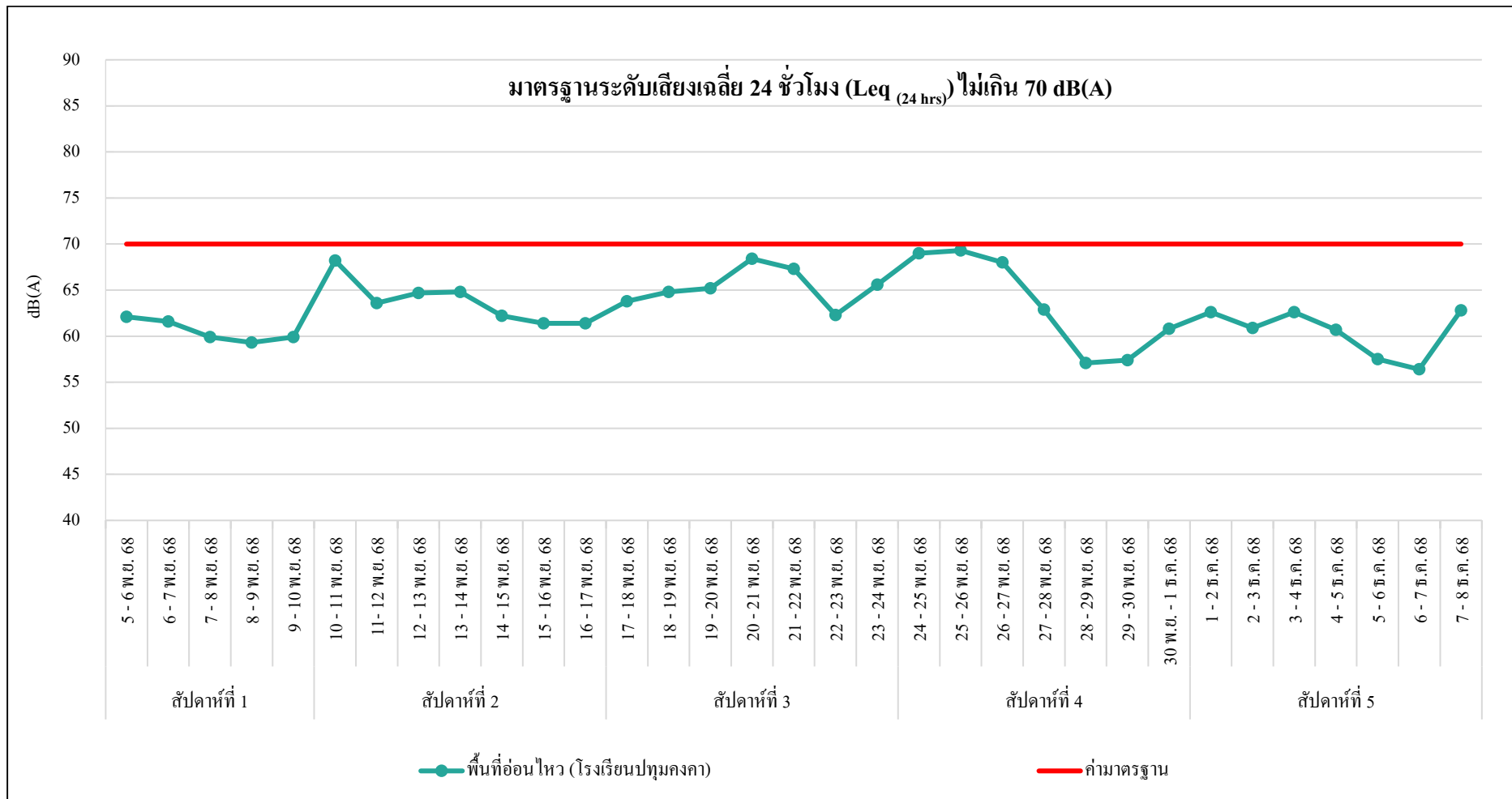
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



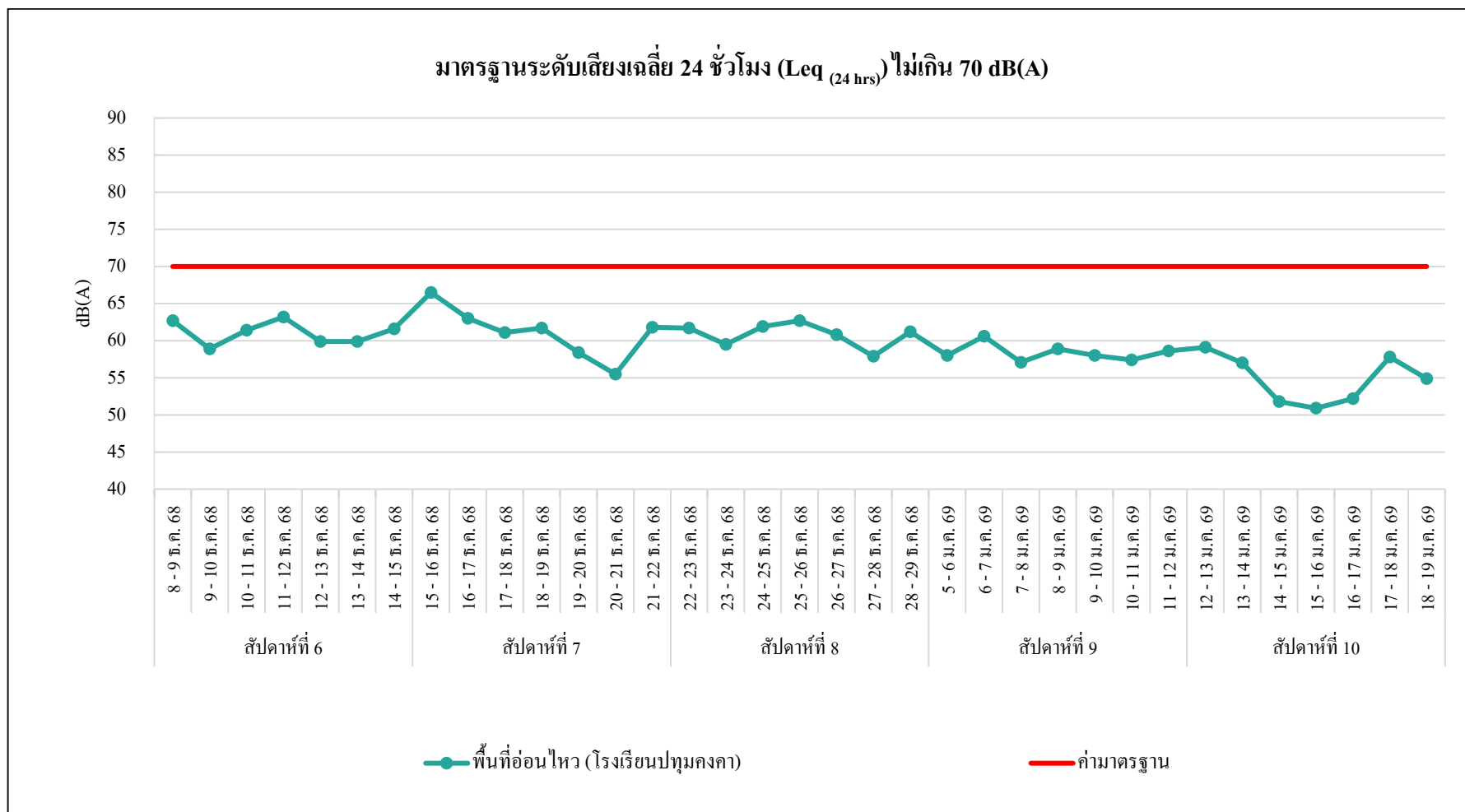
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



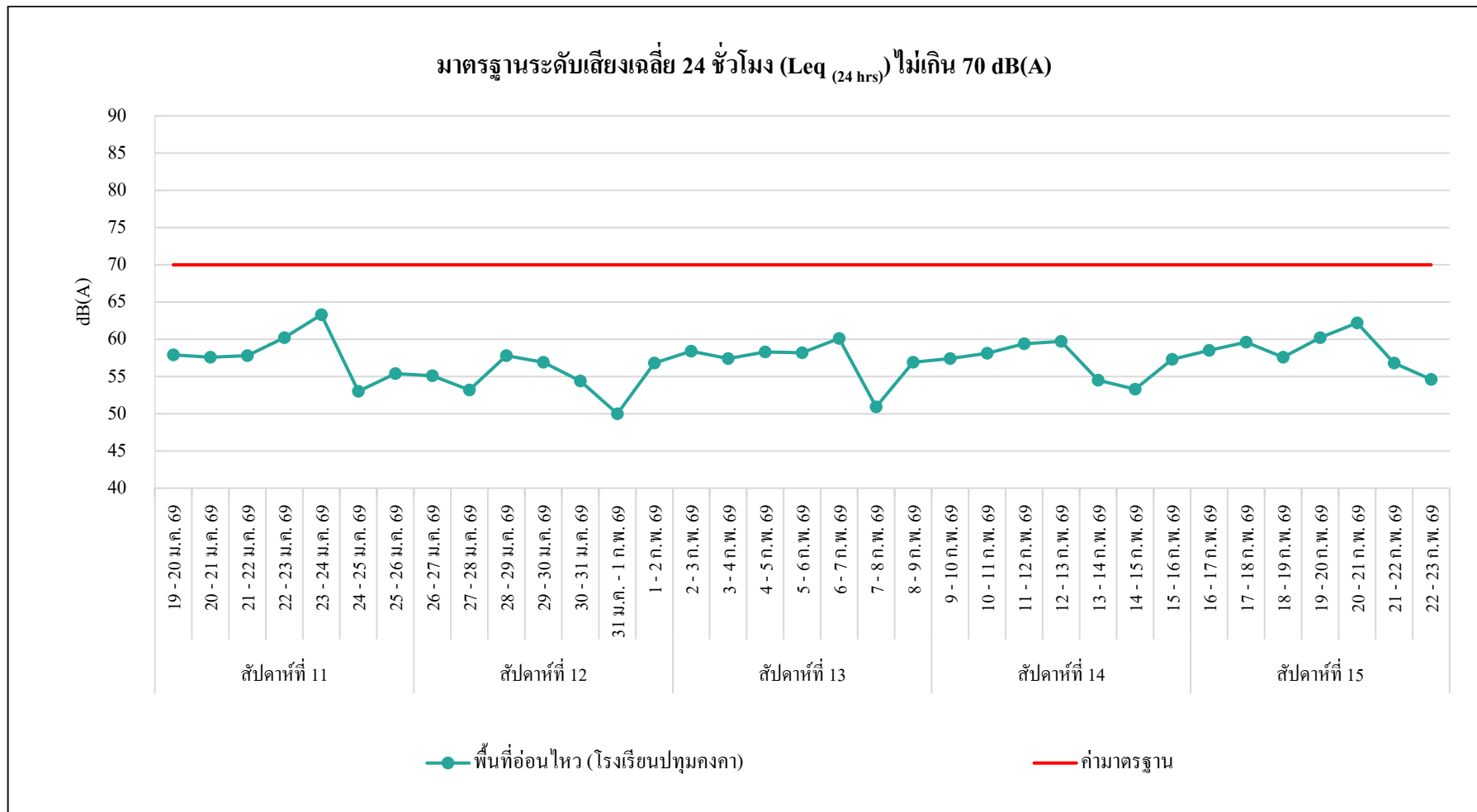
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



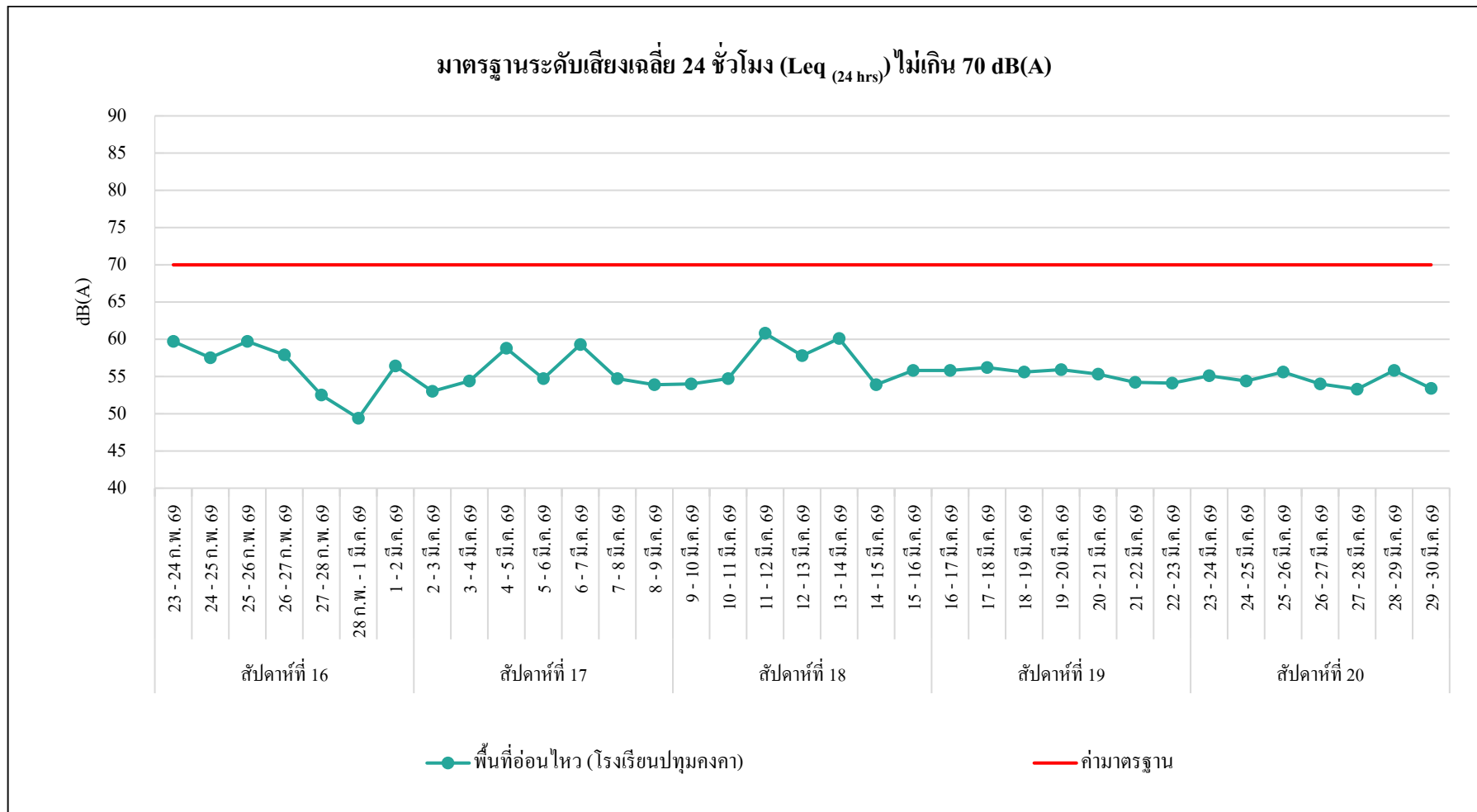
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



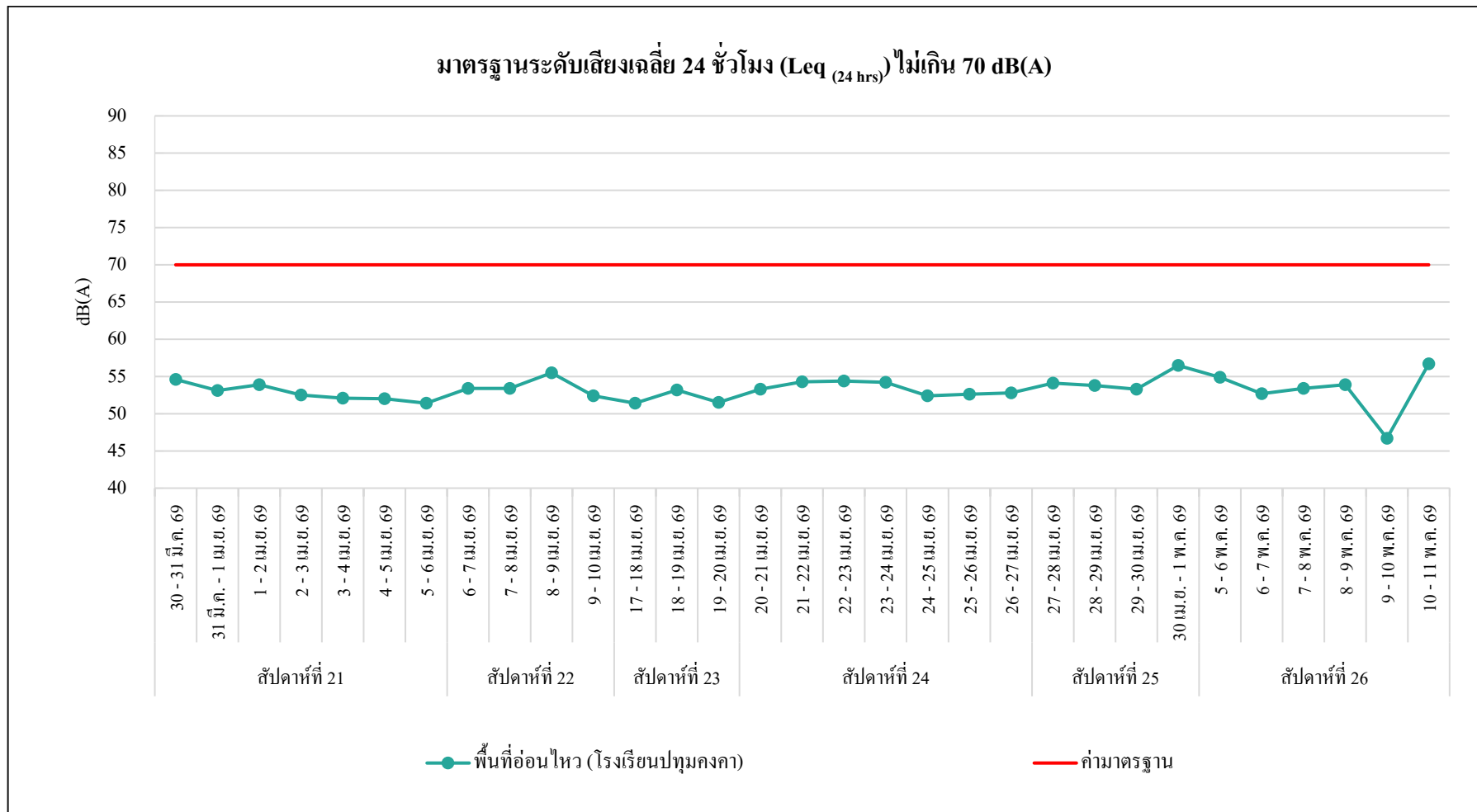
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



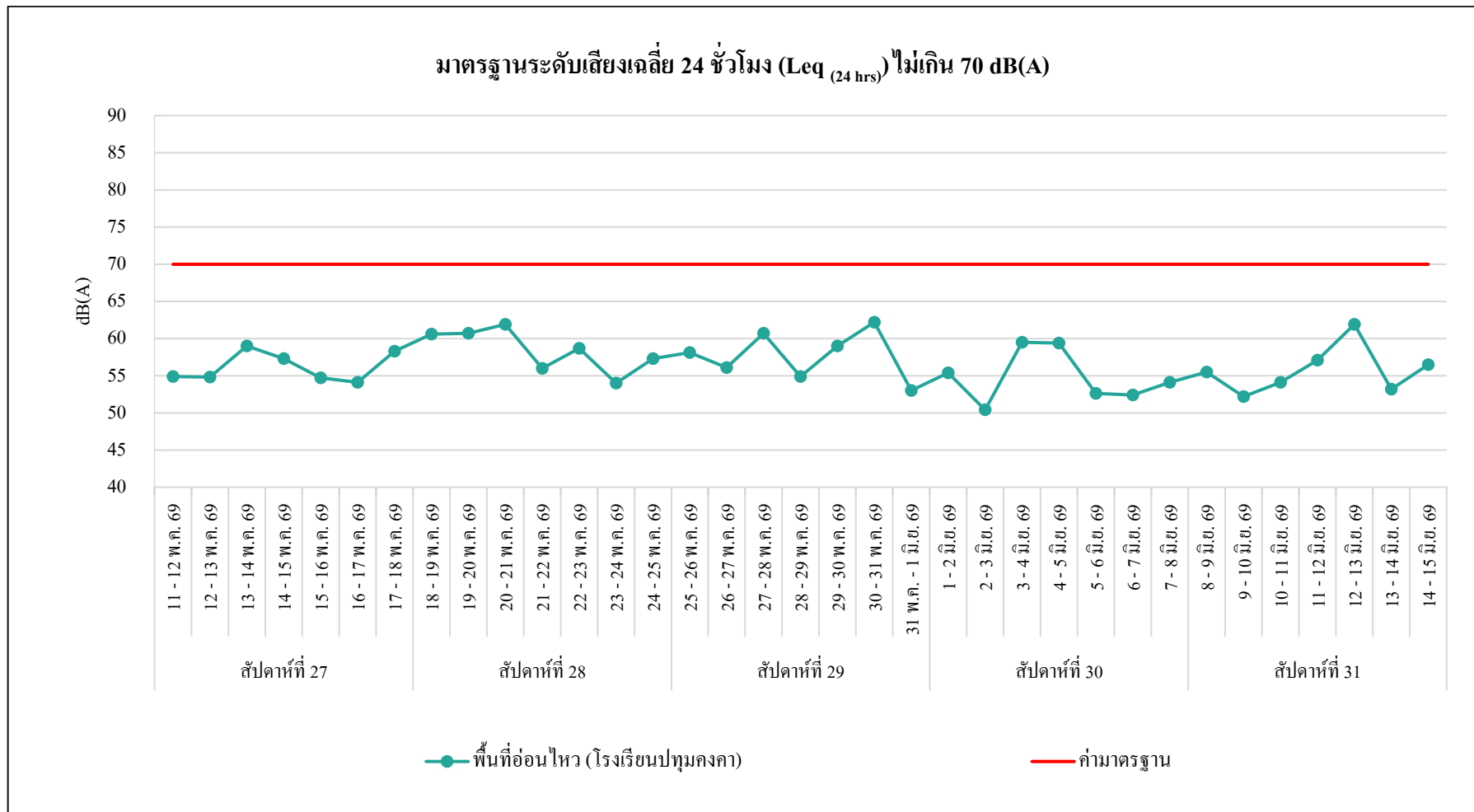
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



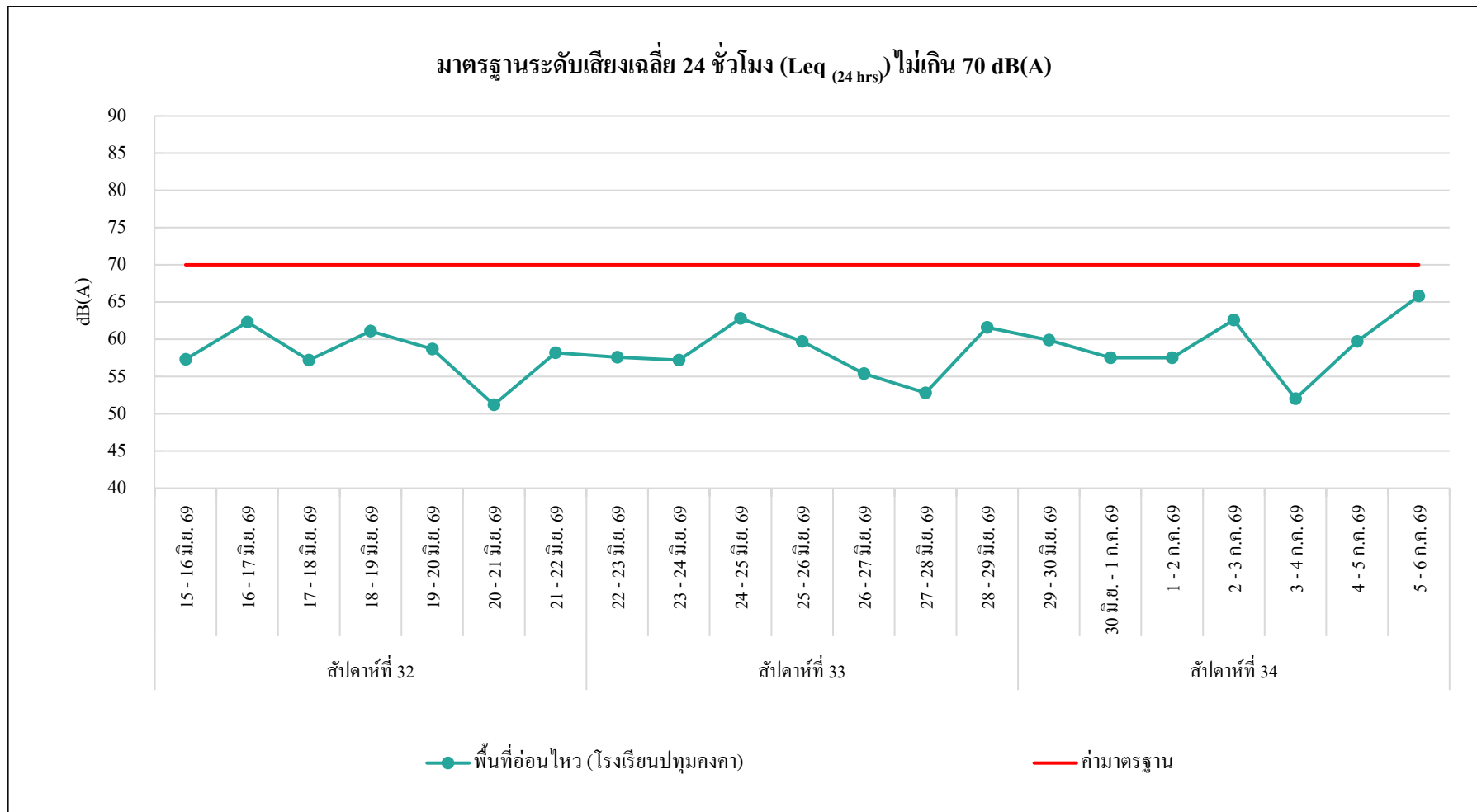
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



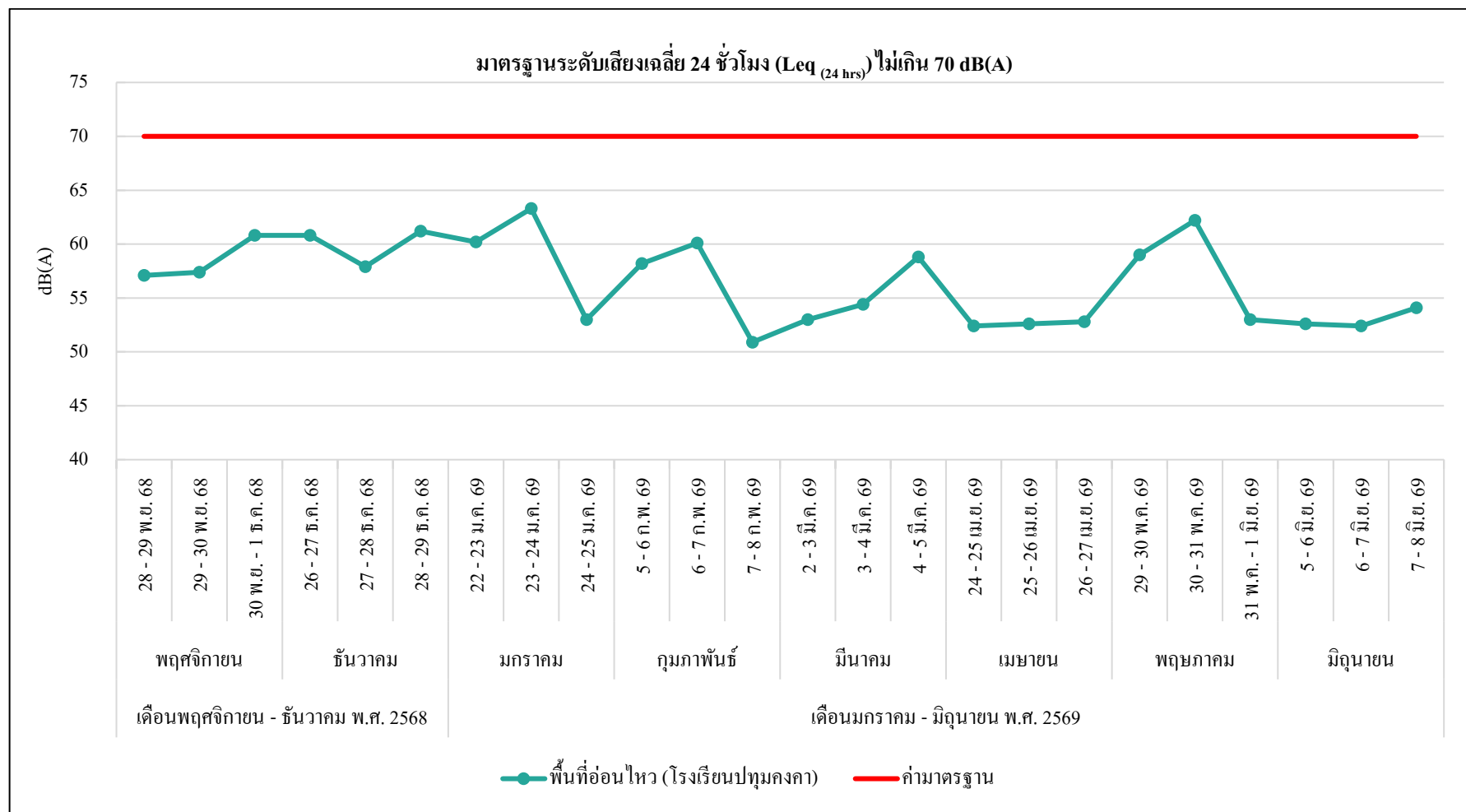
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



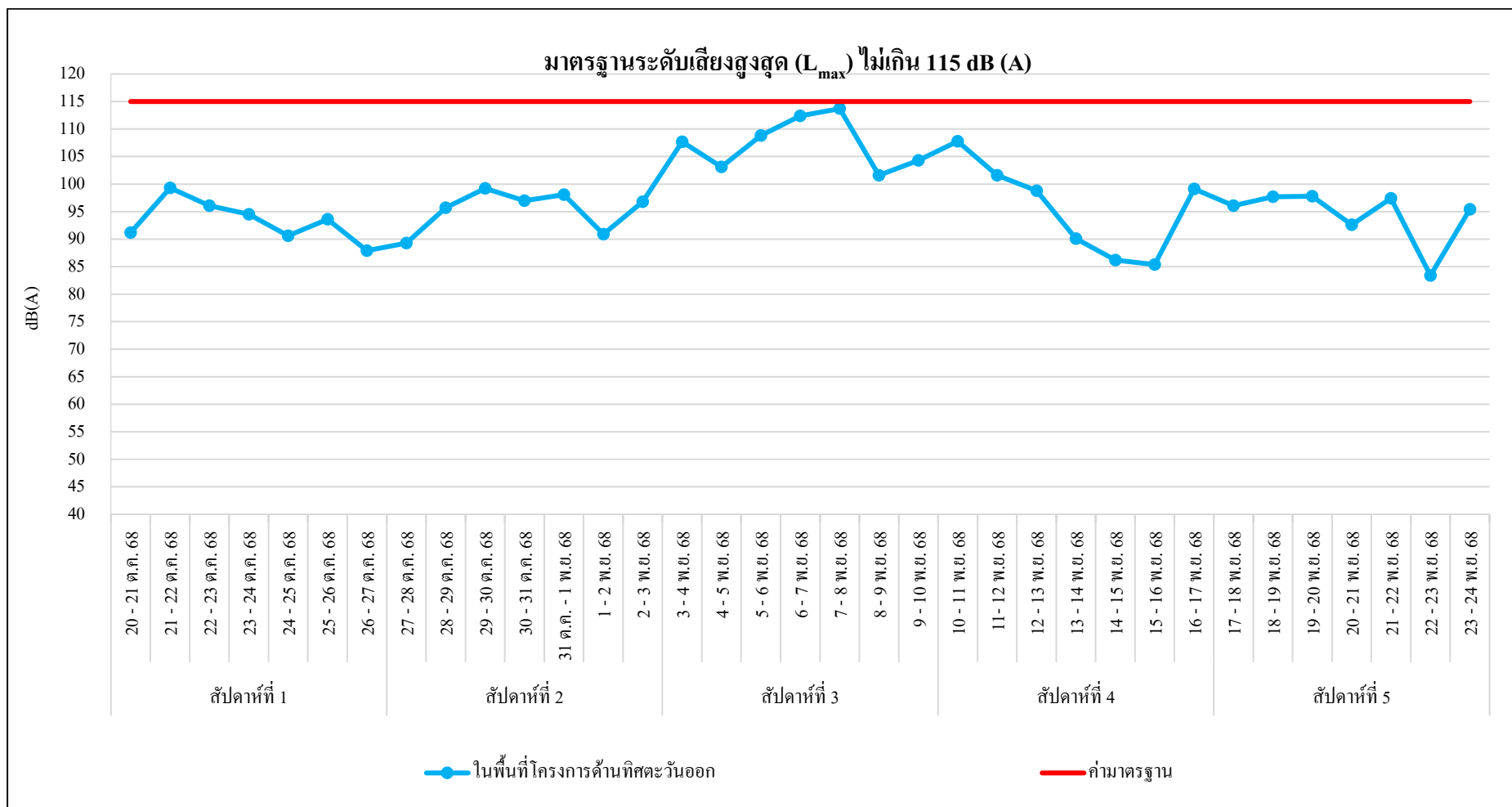
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



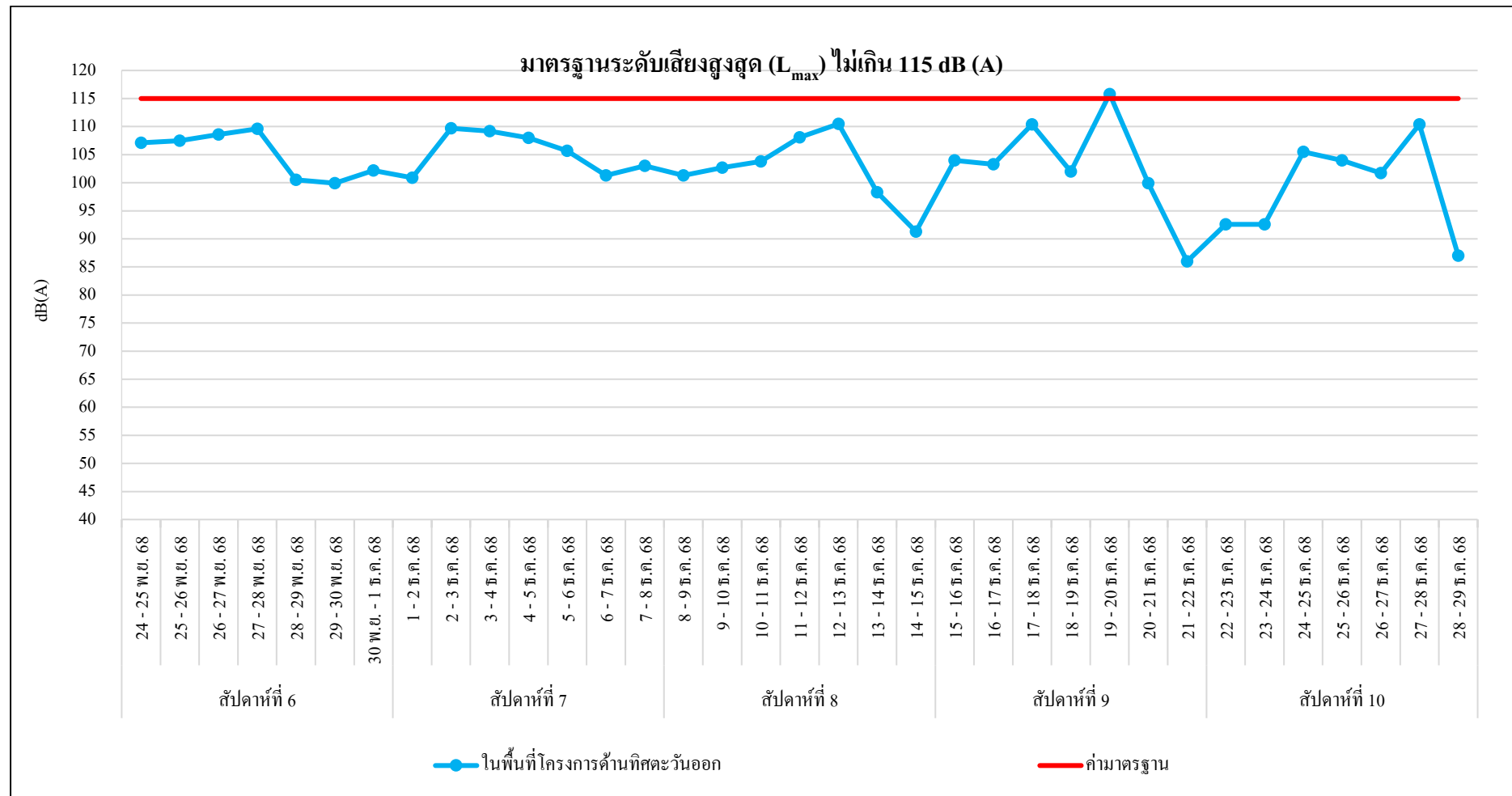
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



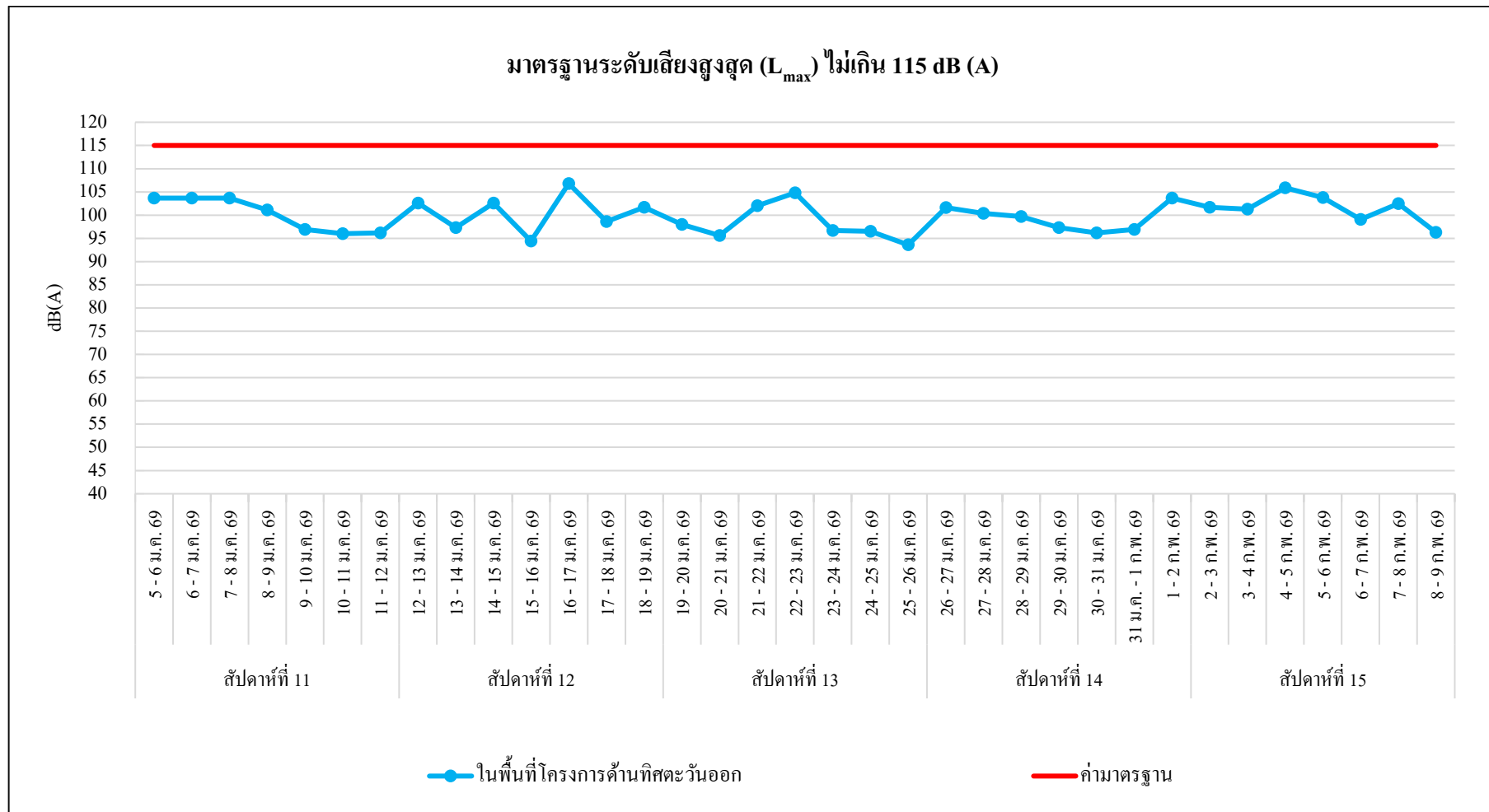
รูปที่ 3.5-8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)



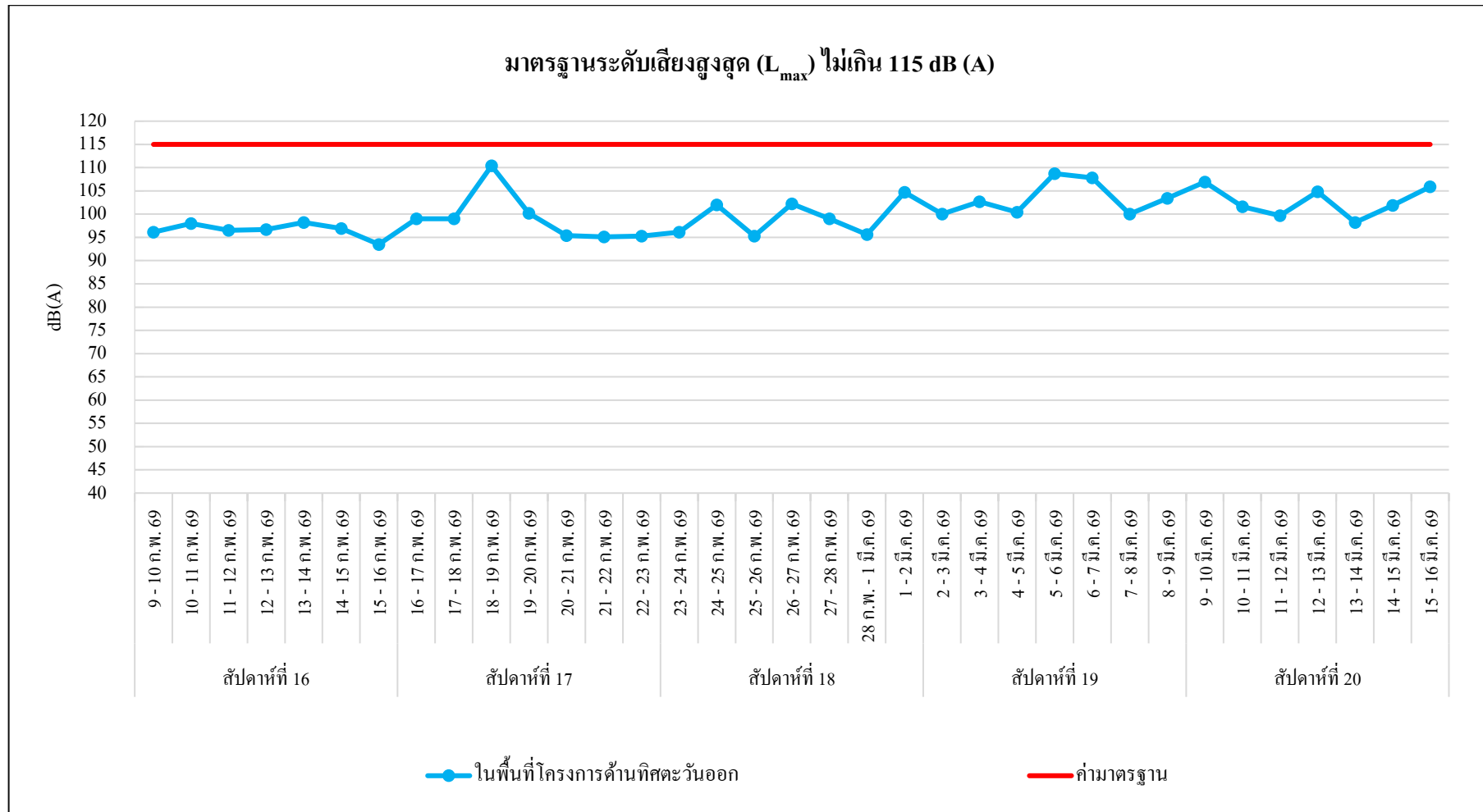
รูปที่ 3.5-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



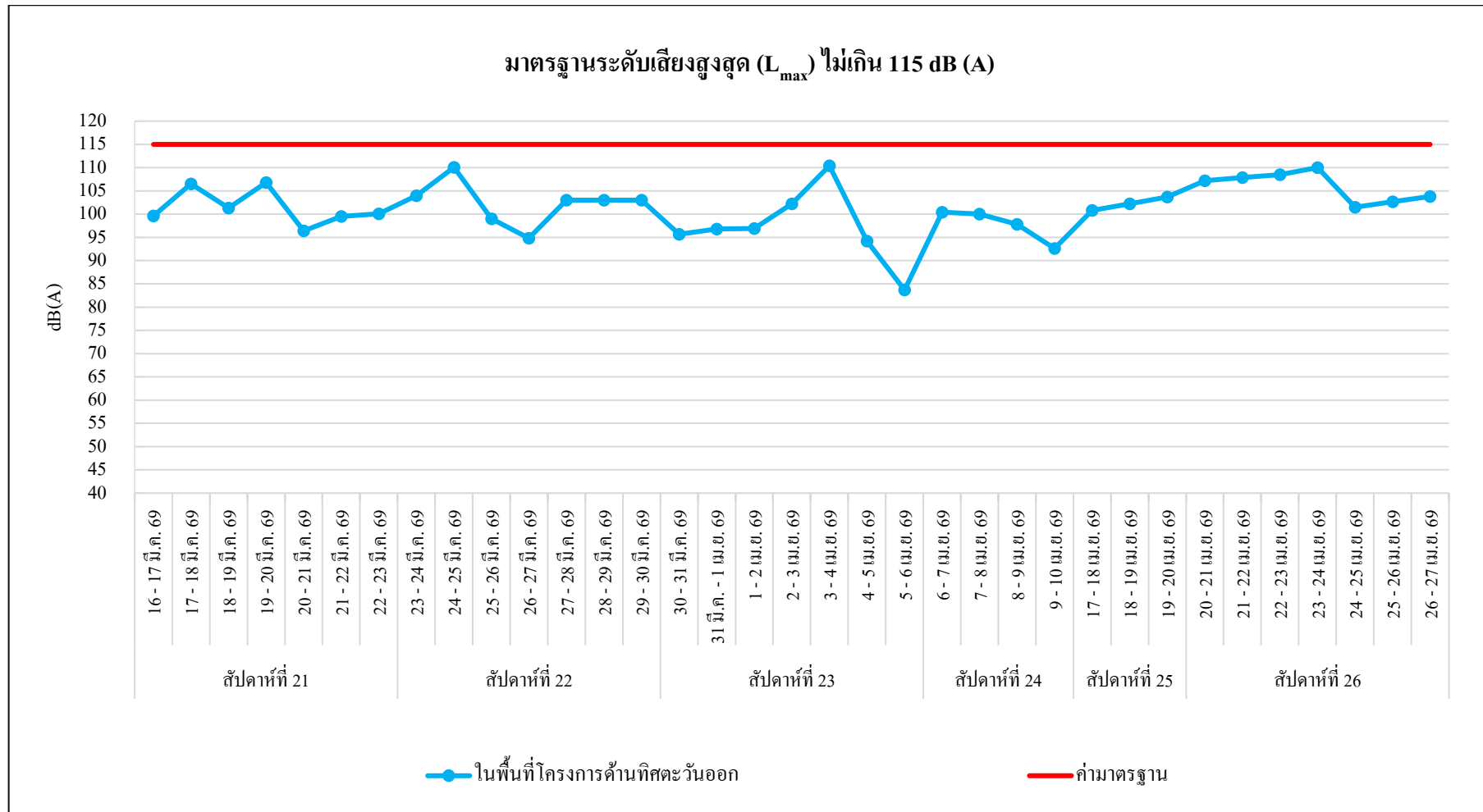
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



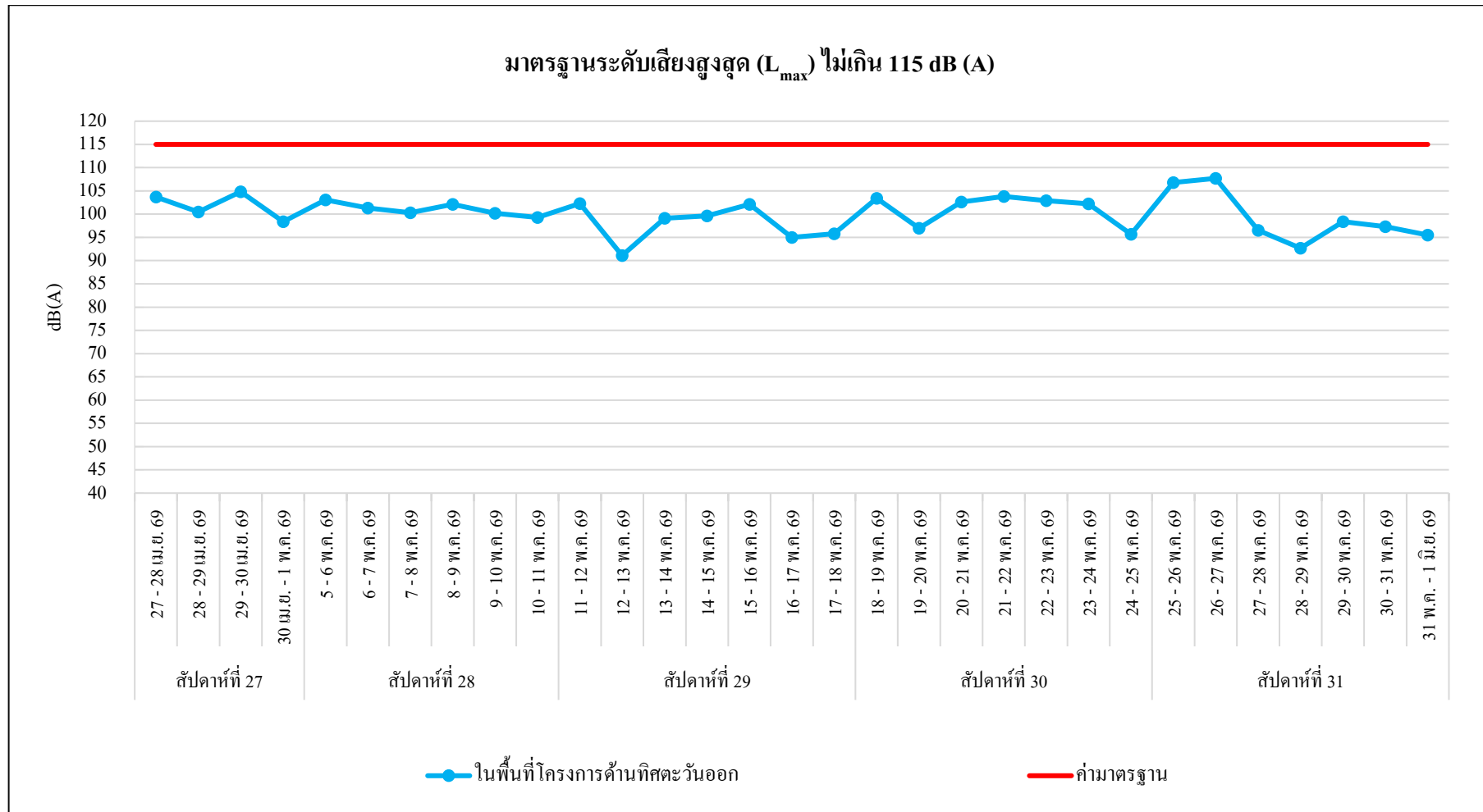
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



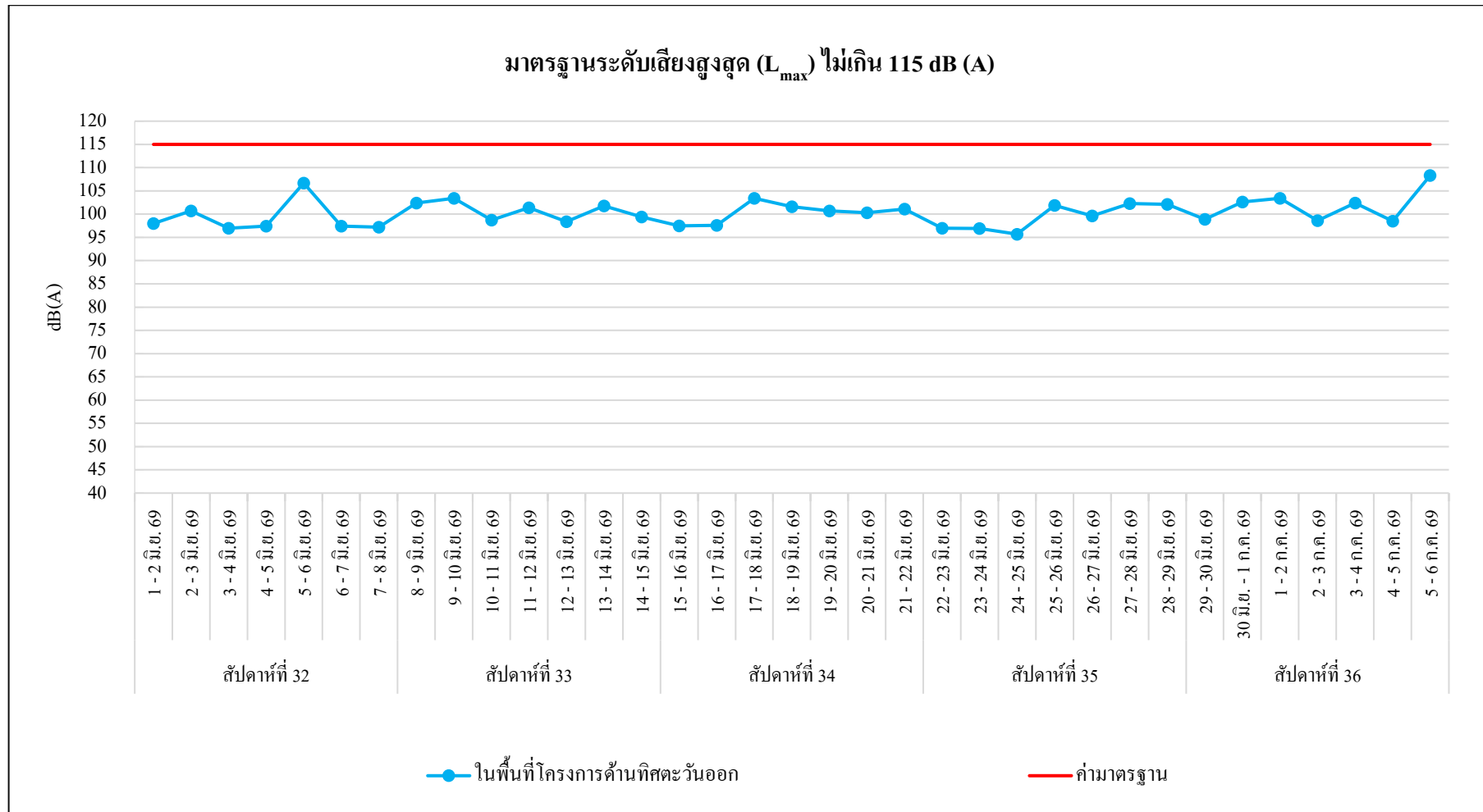
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



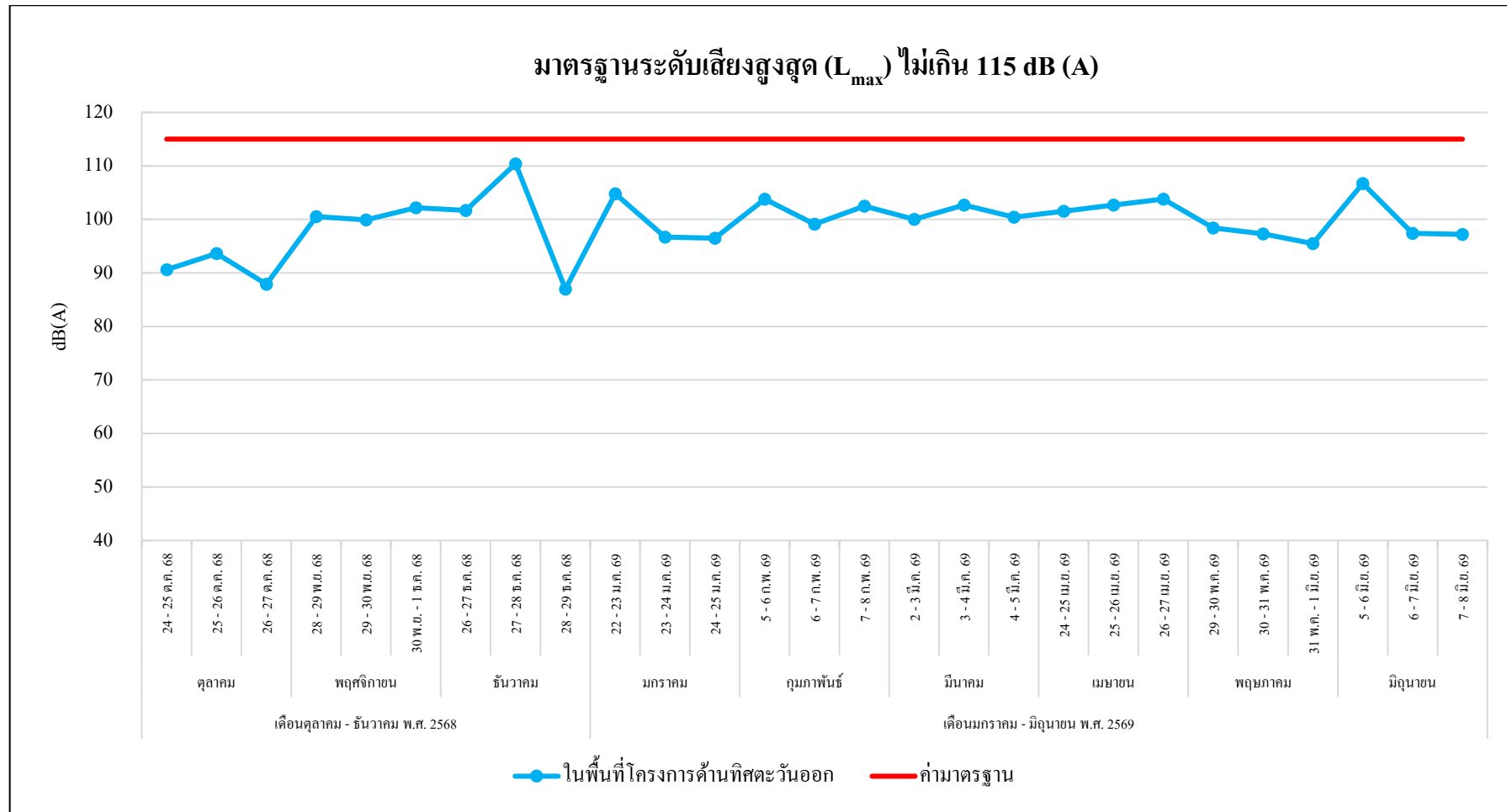
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



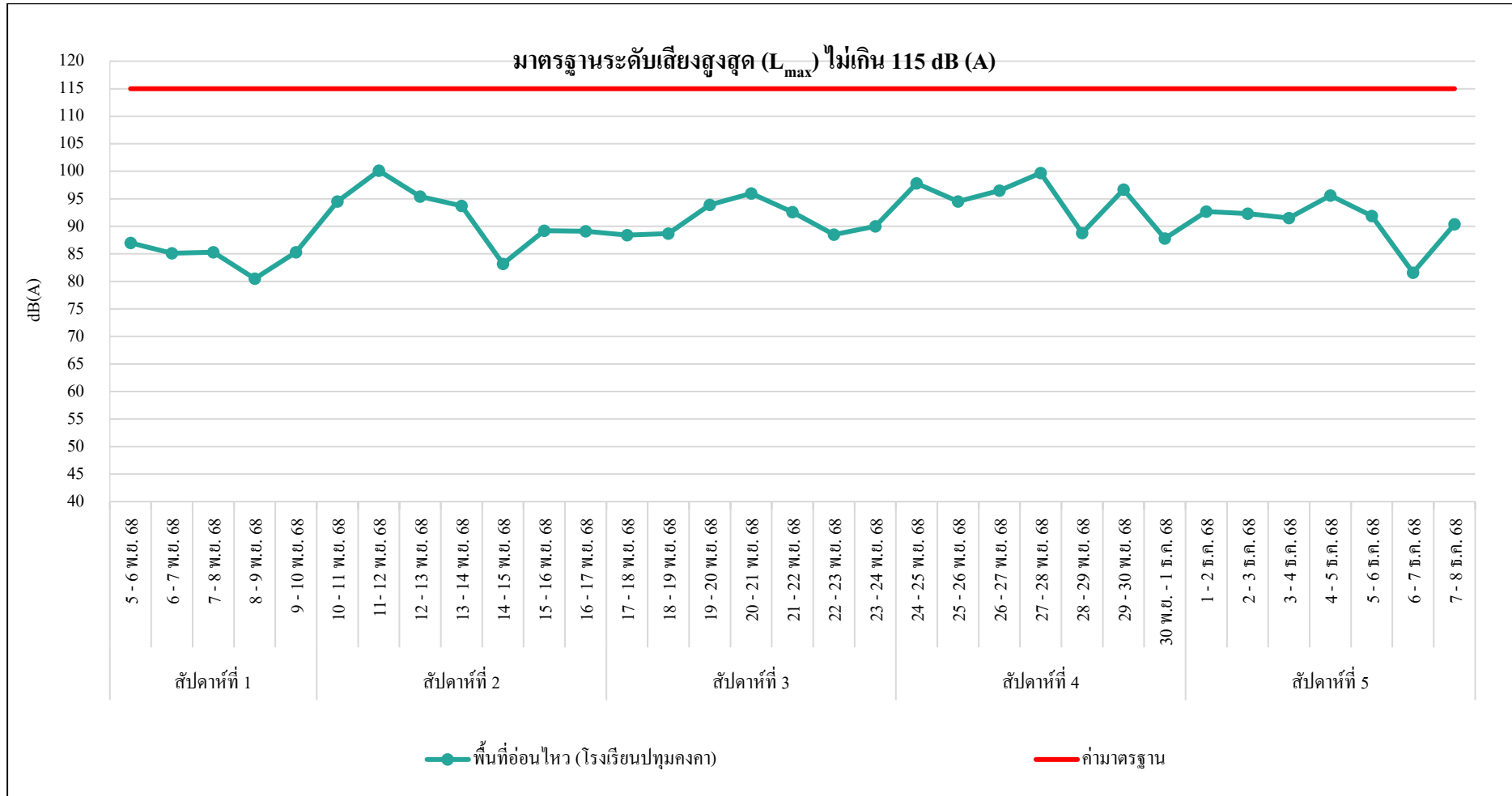
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



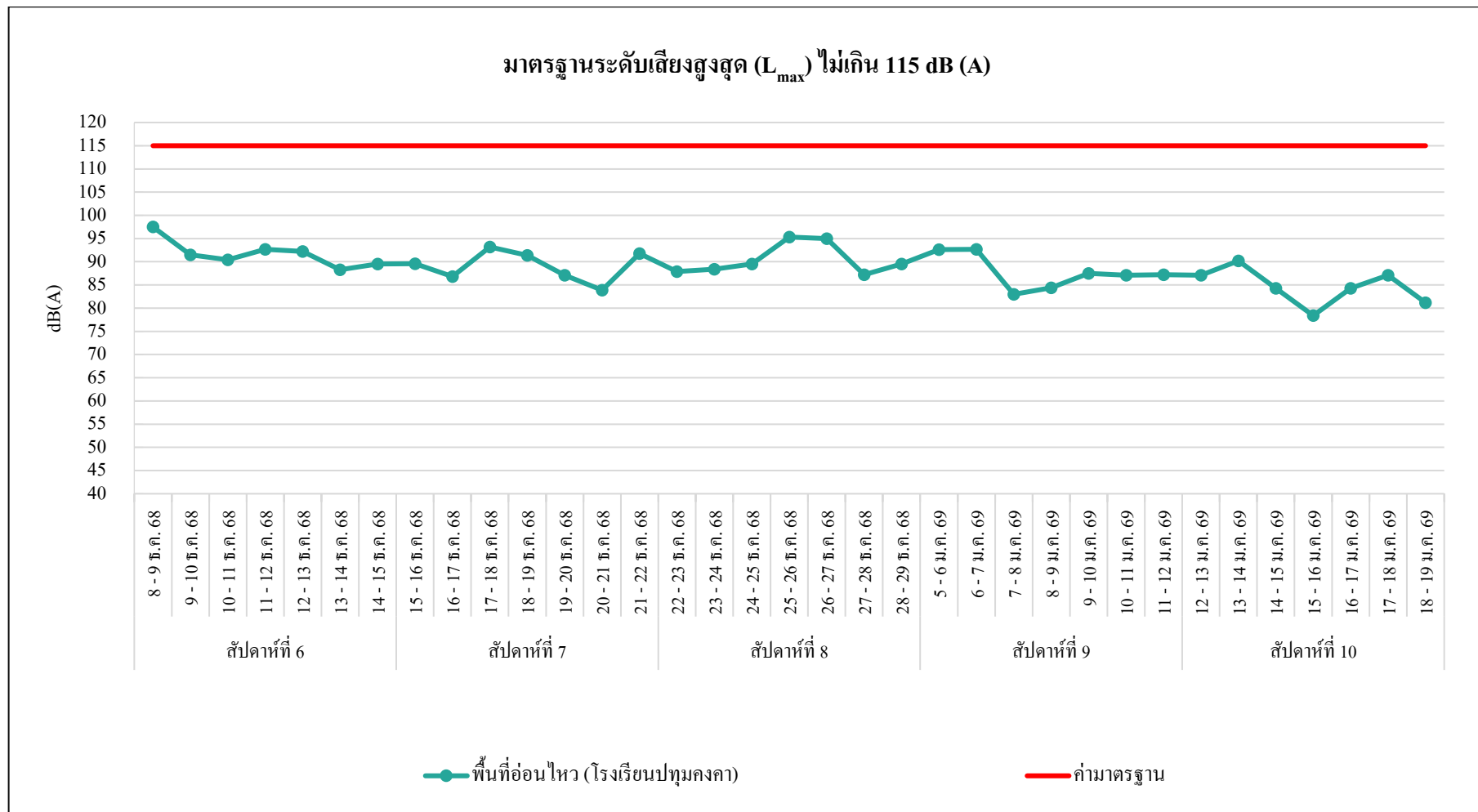
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



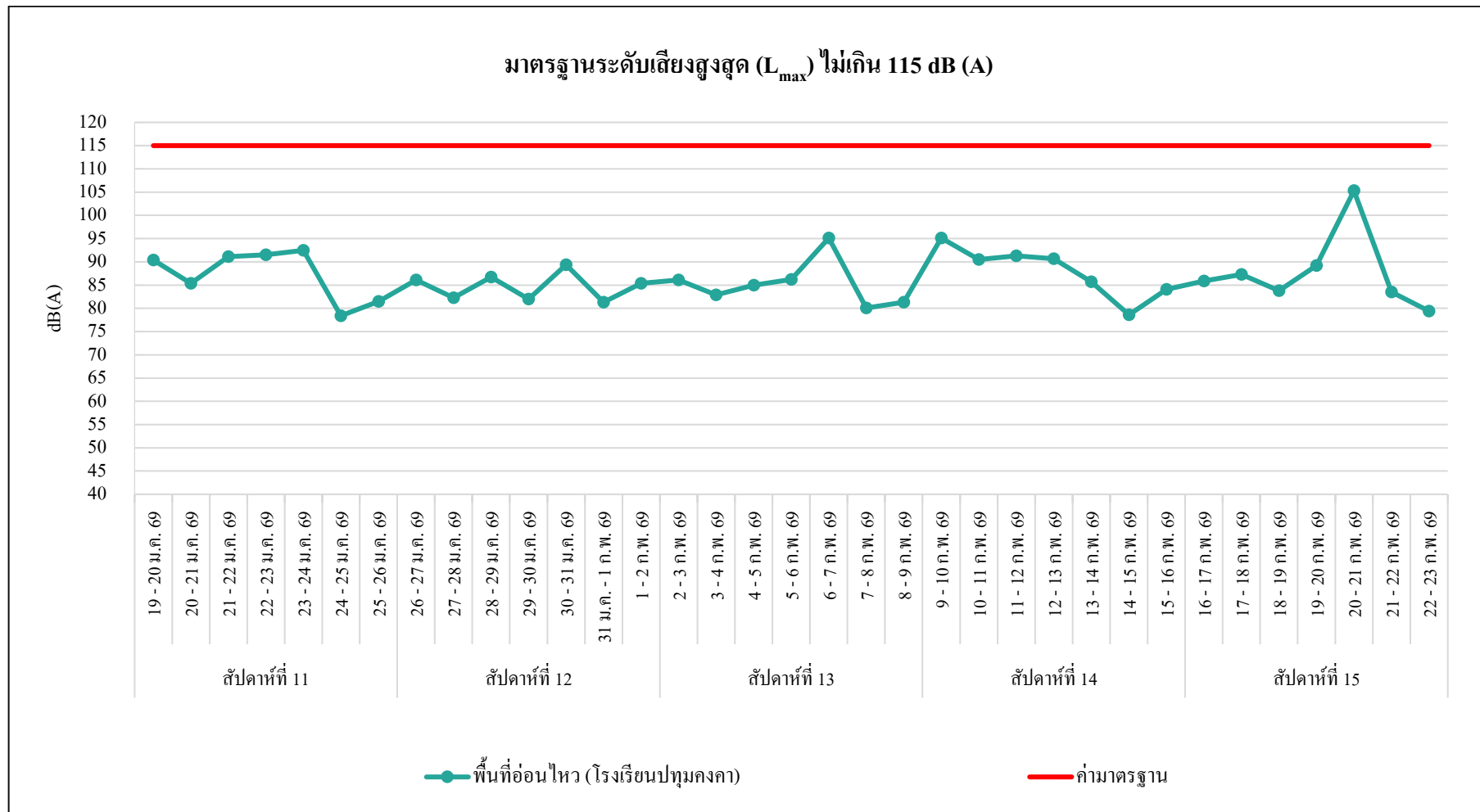
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



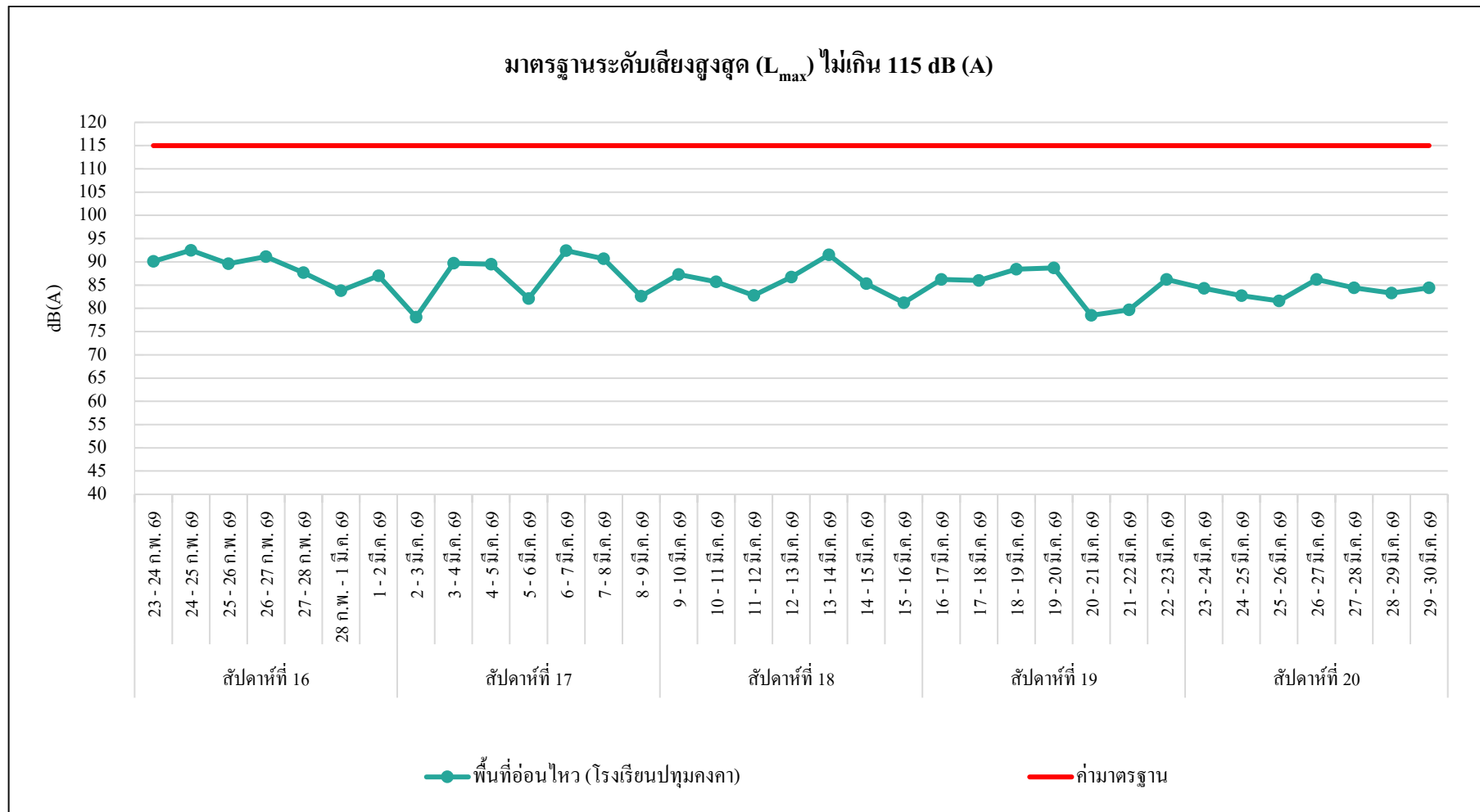
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



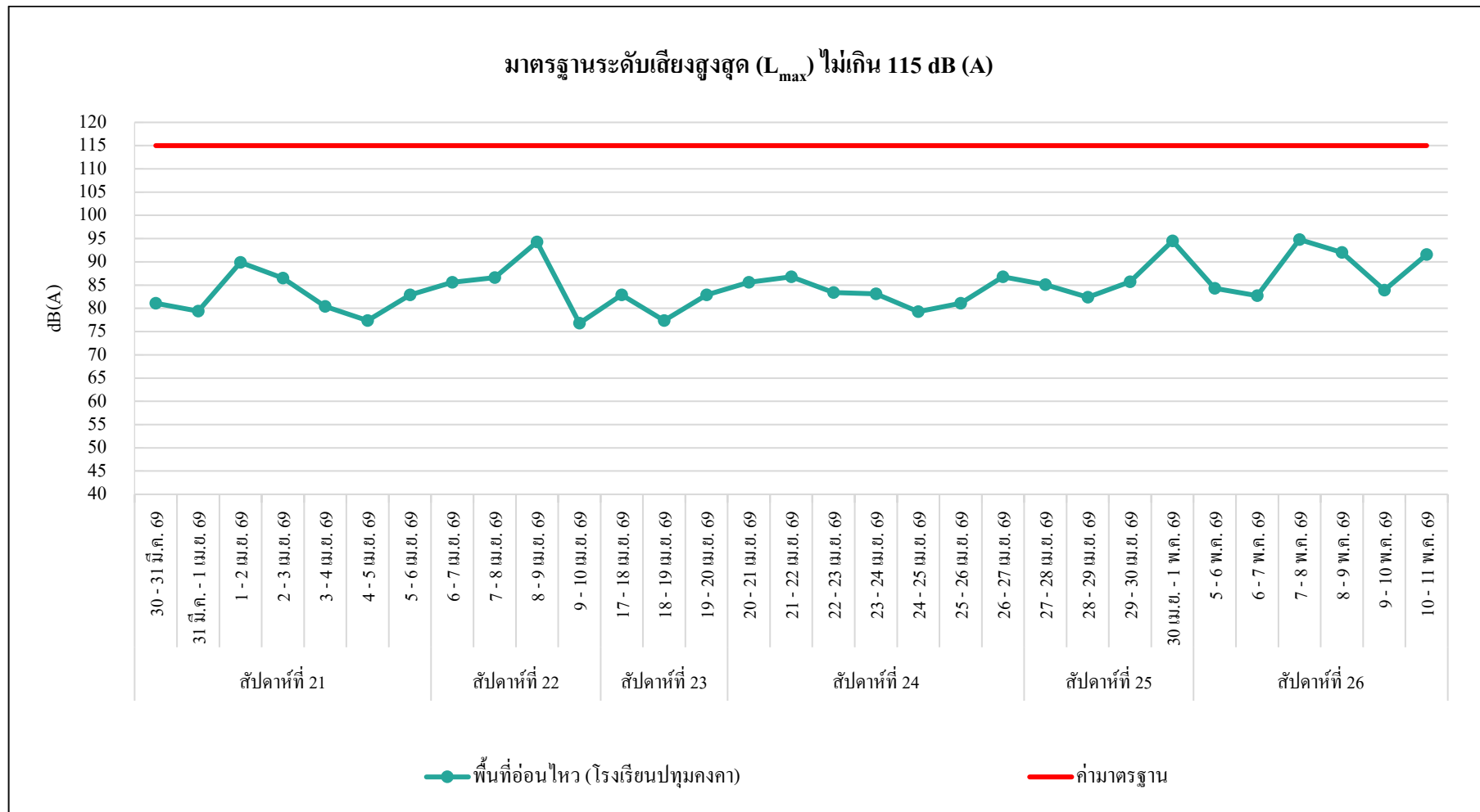
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



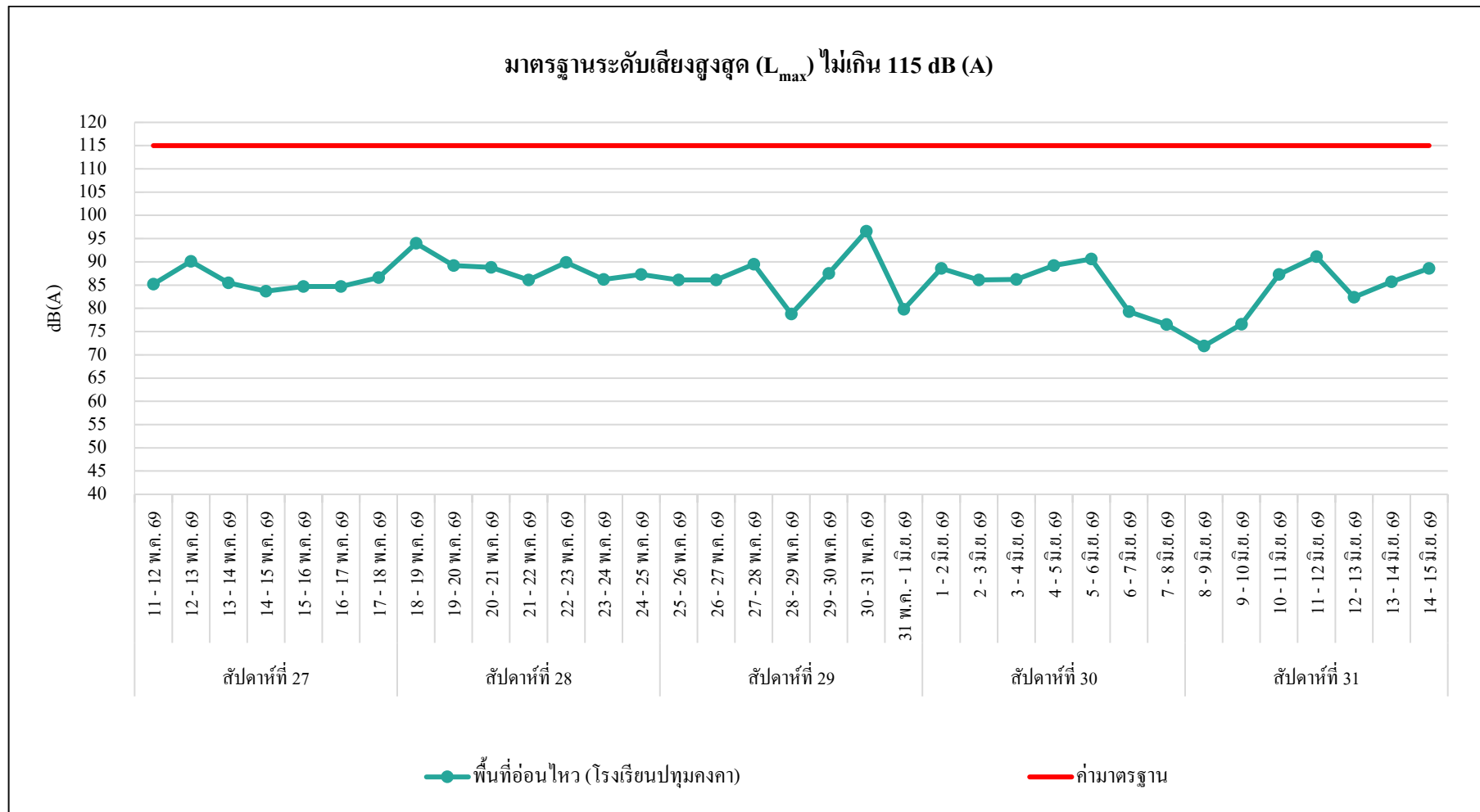
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



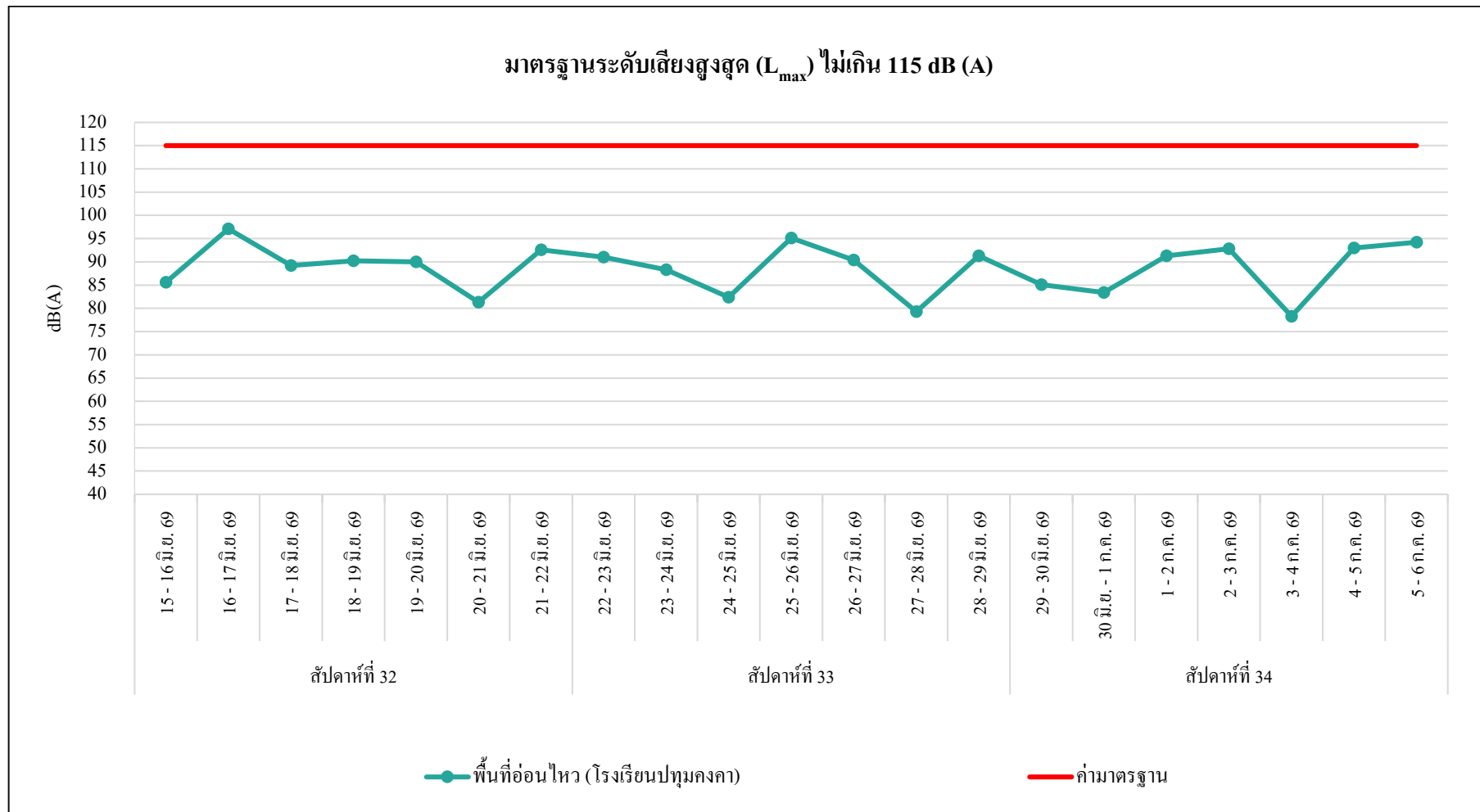
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



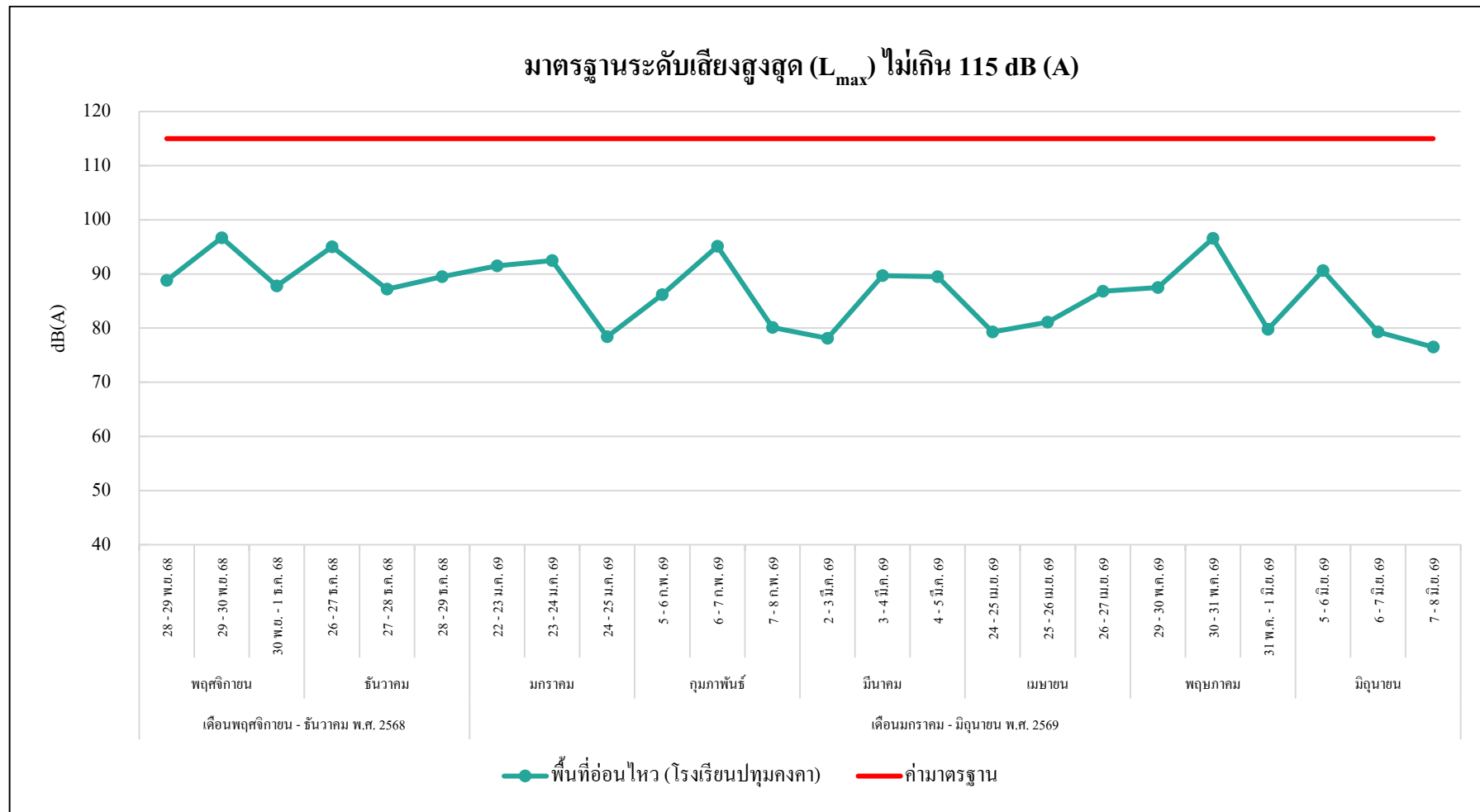
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



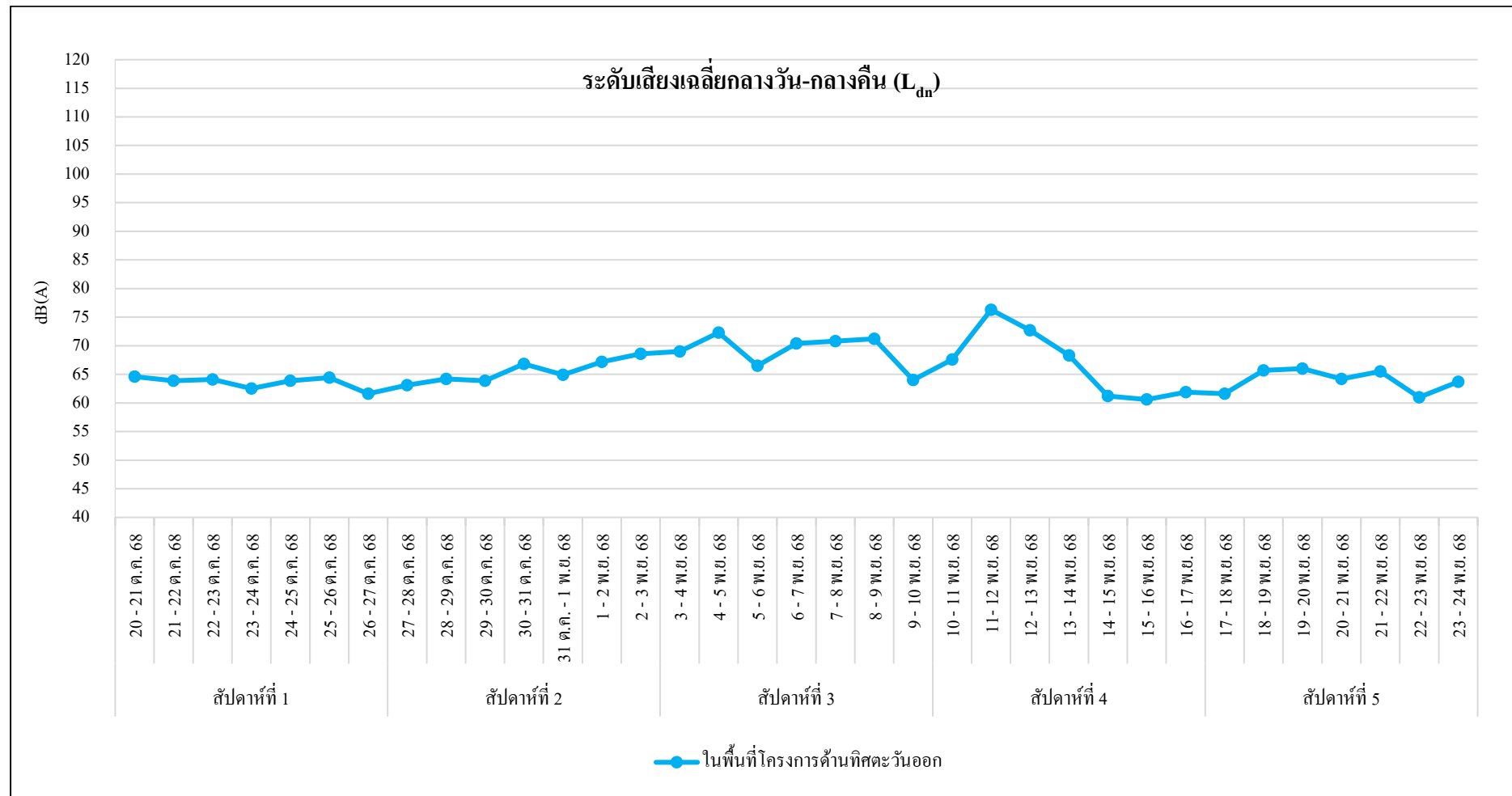
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



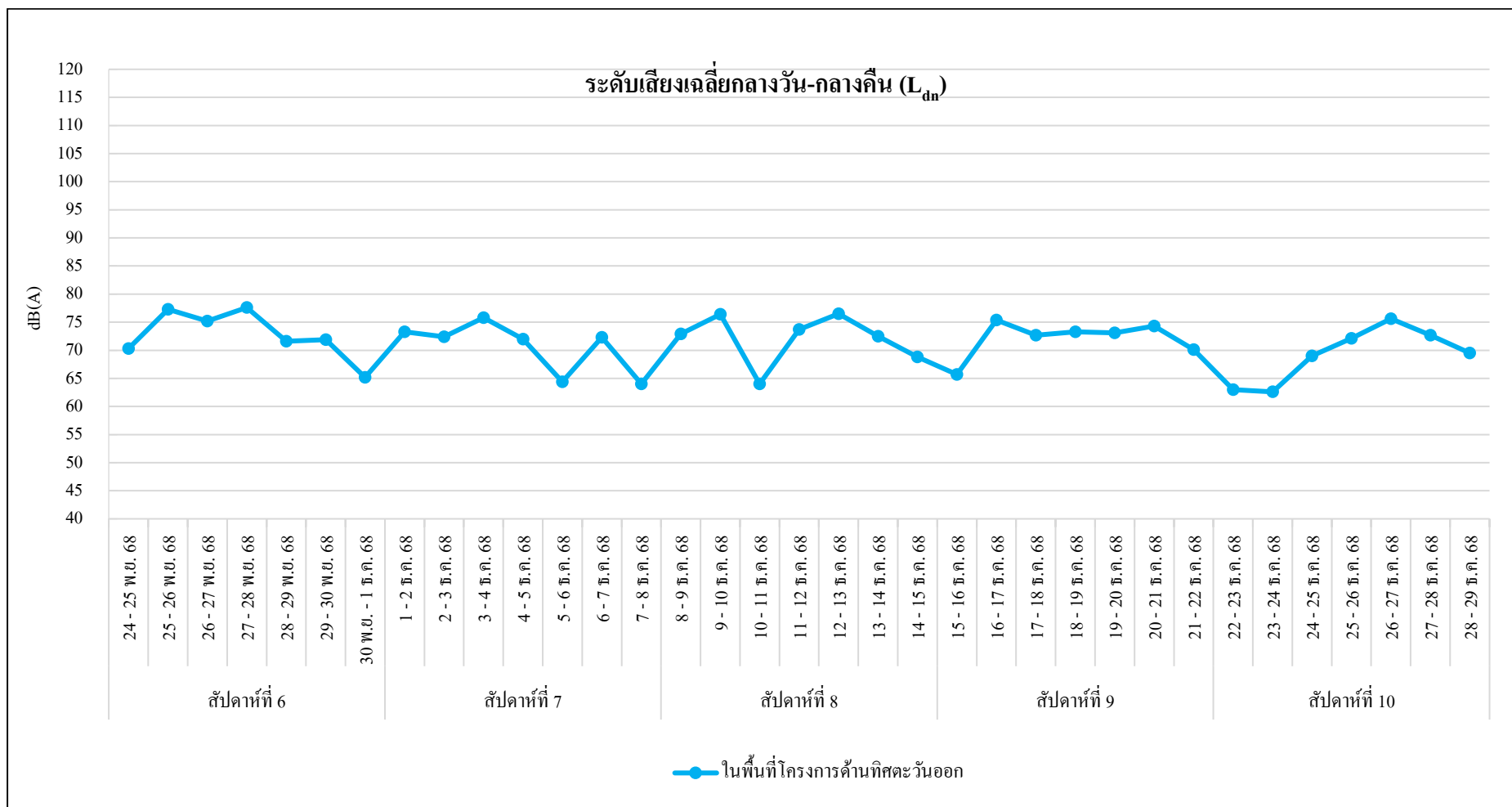
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



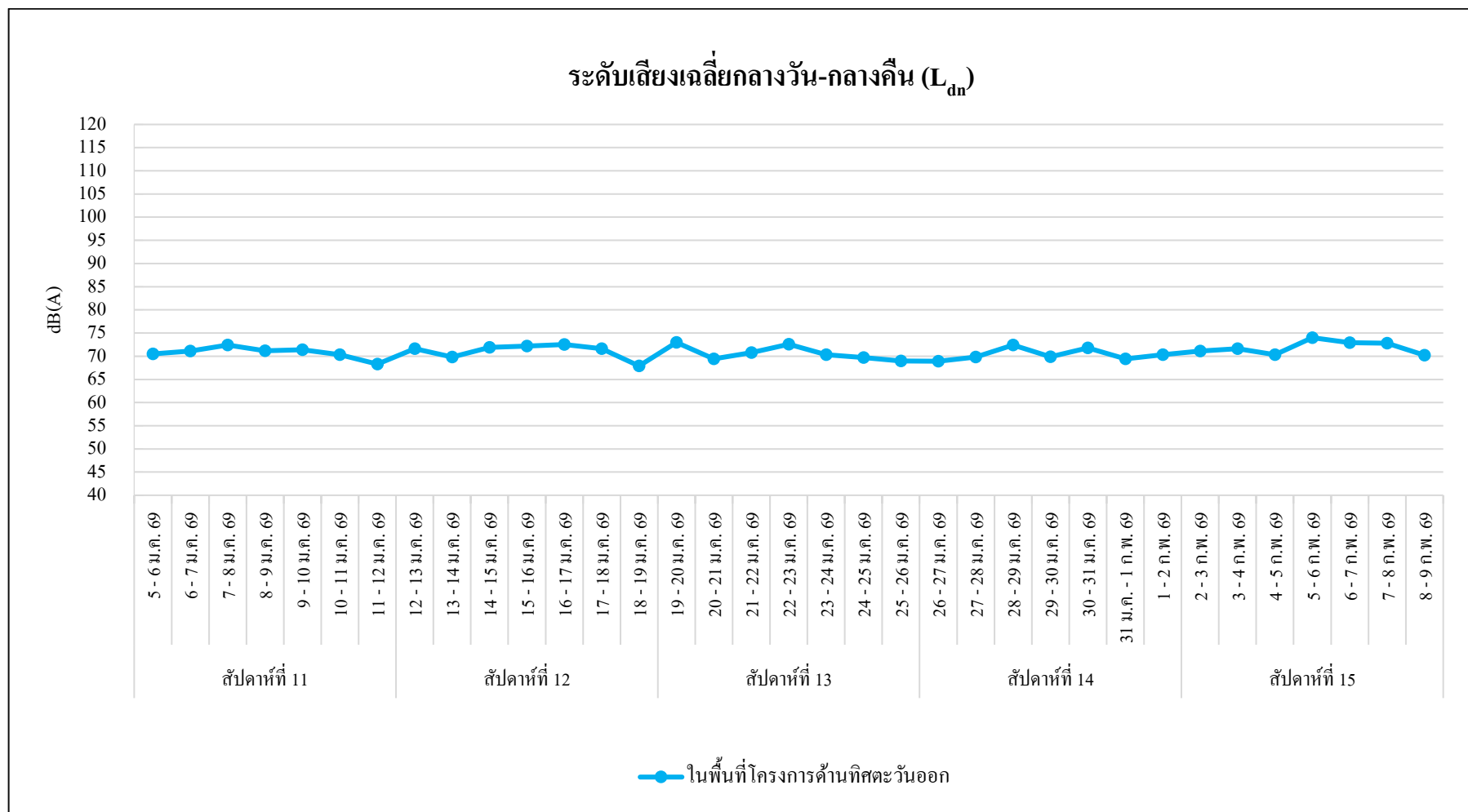
รูปที่ 3.5-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



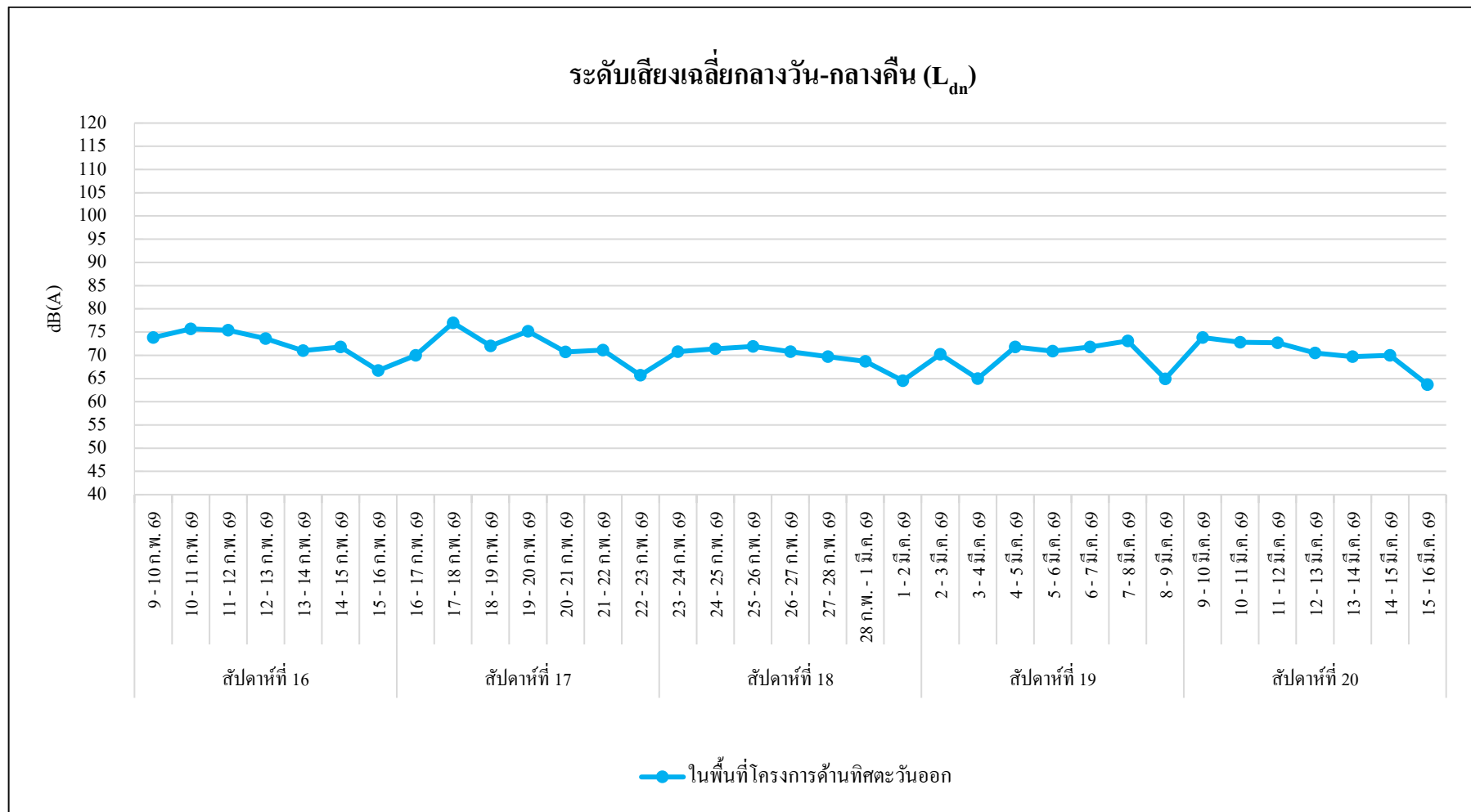
รูปที่ 3.5-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



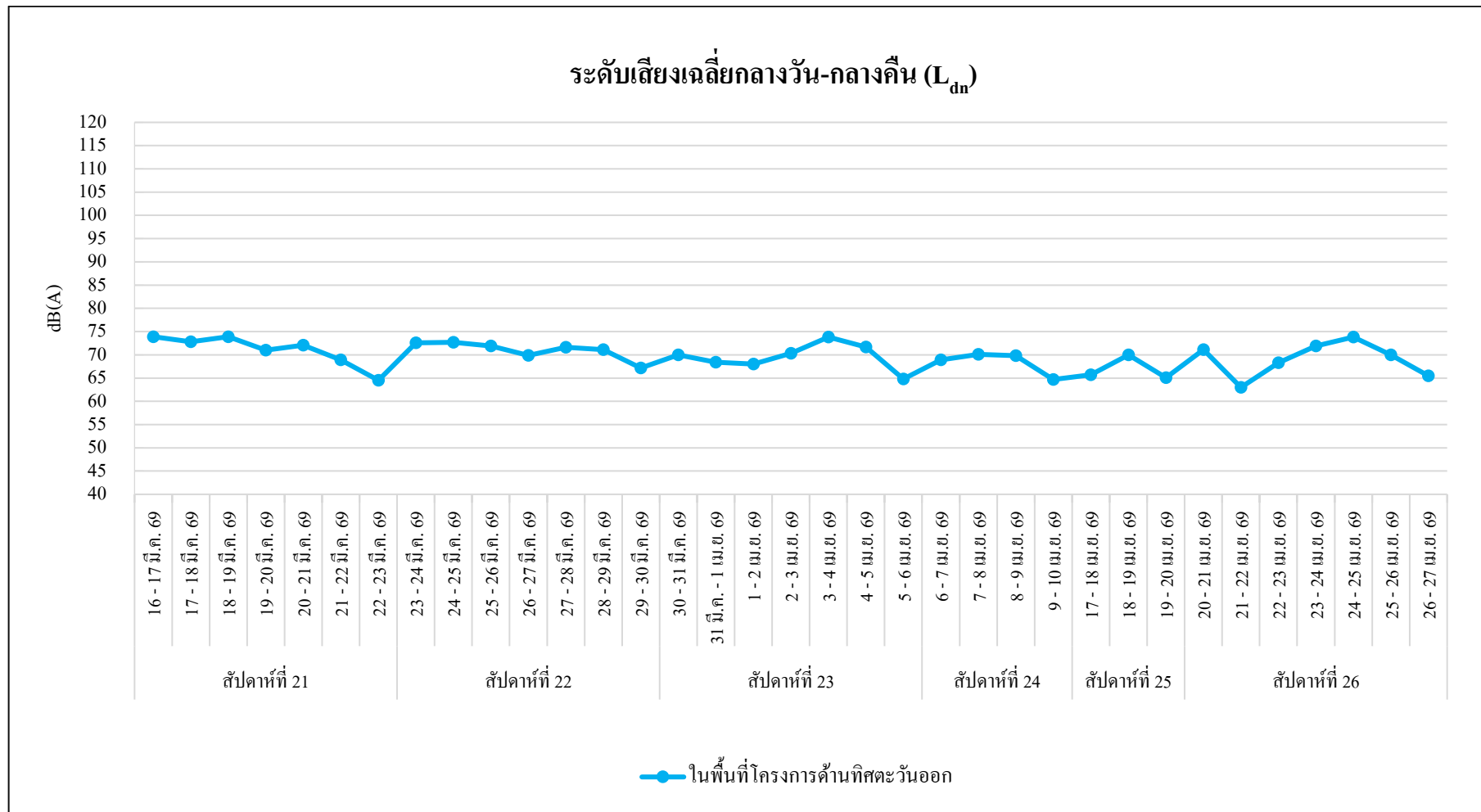
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



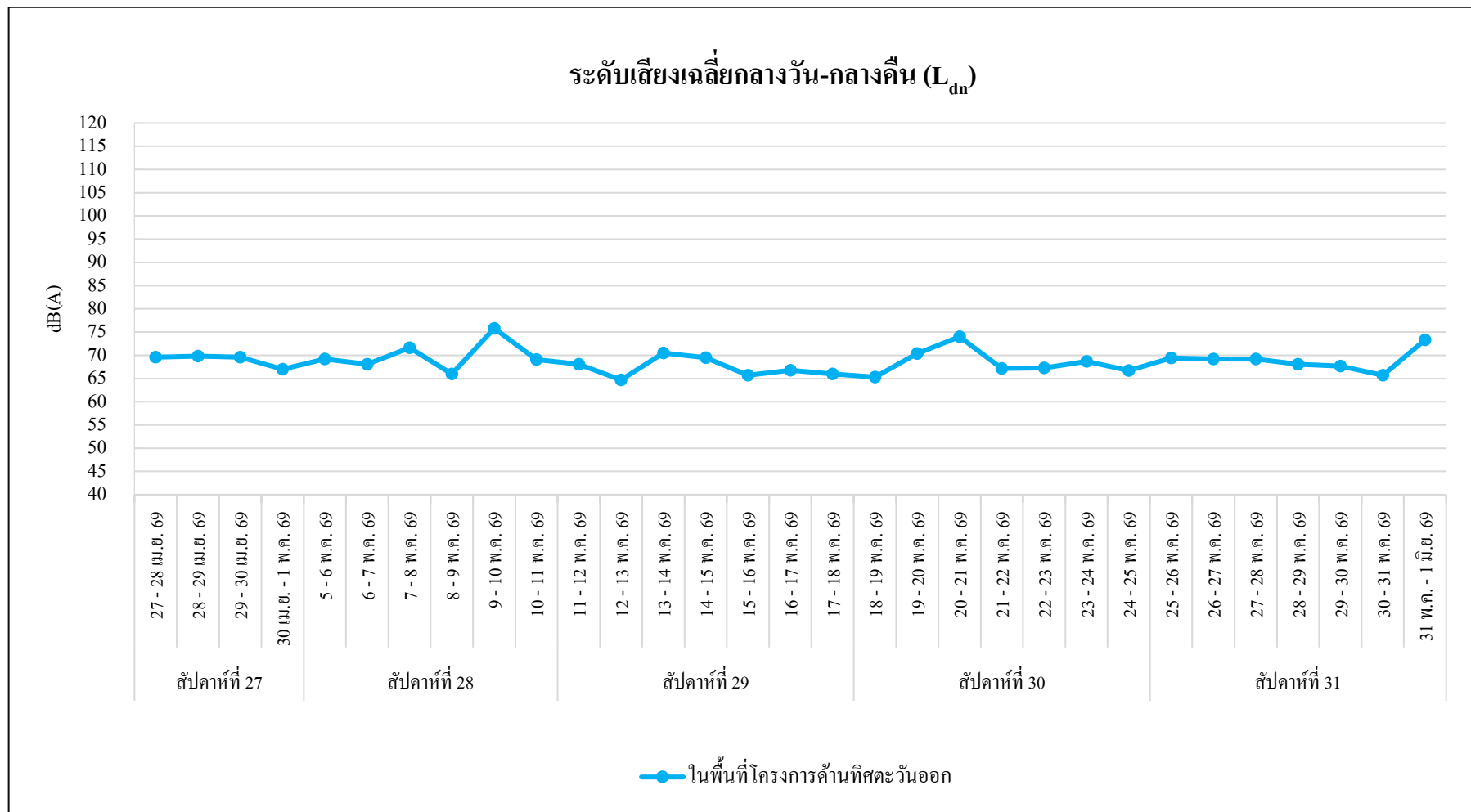
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



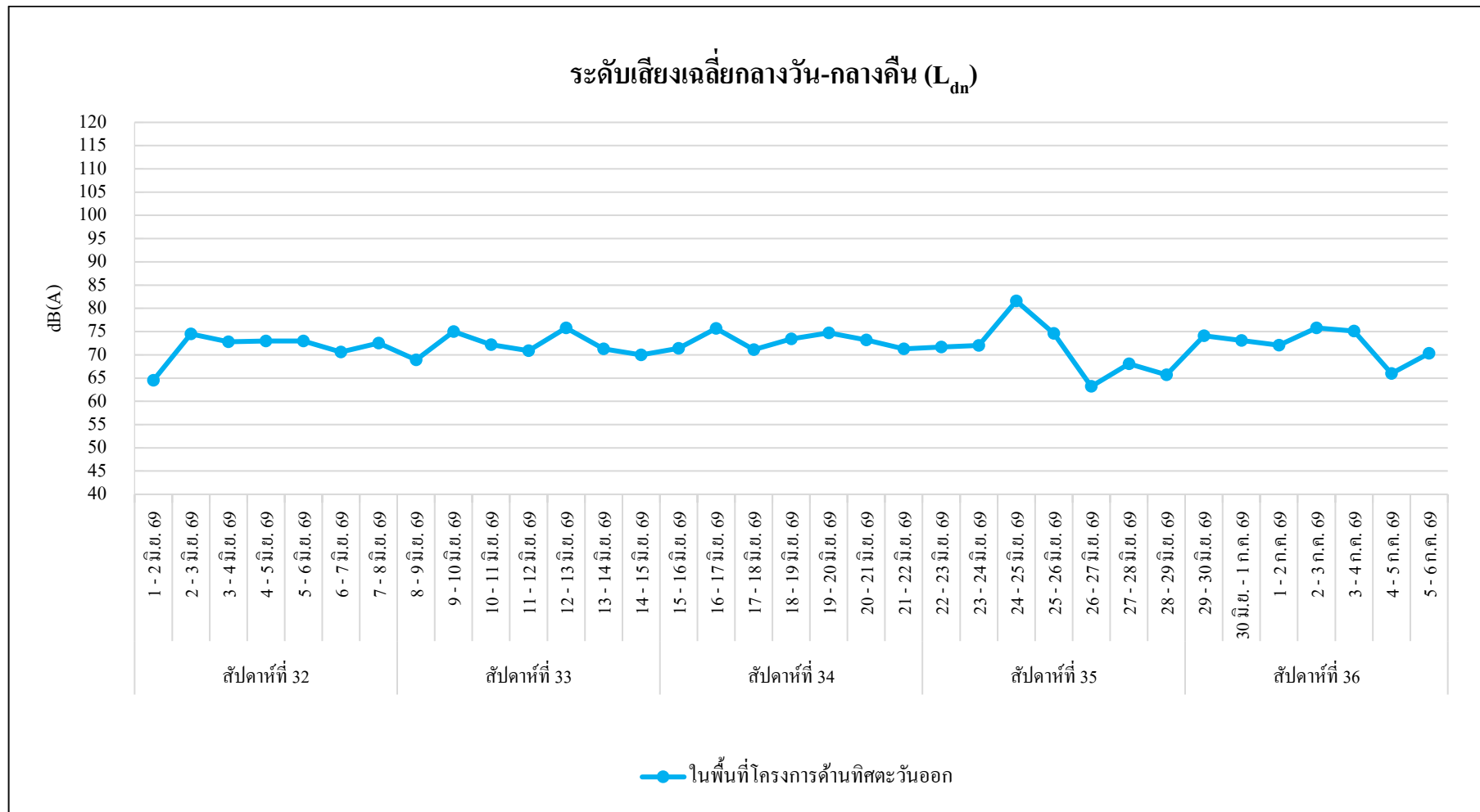
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



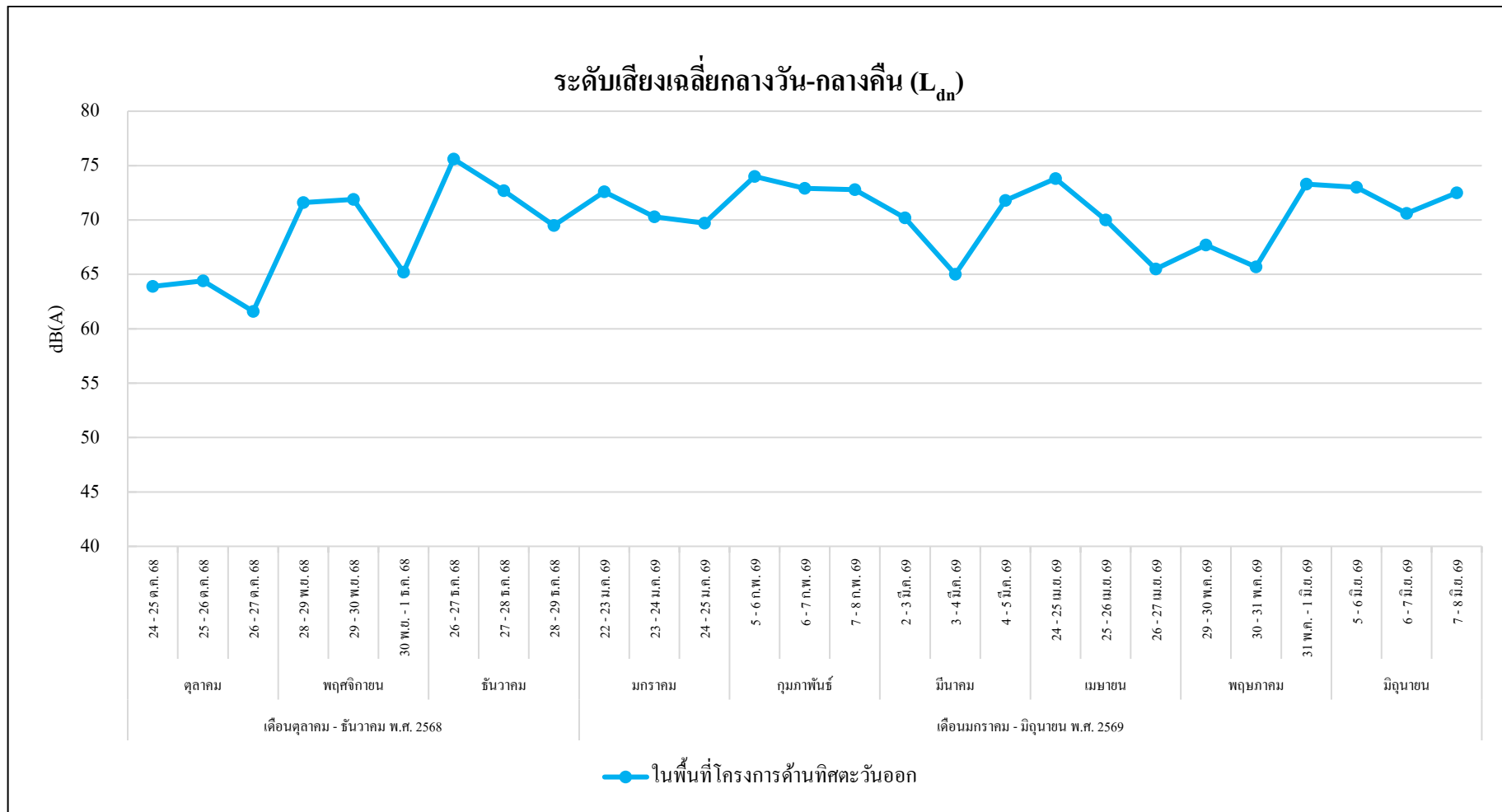
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



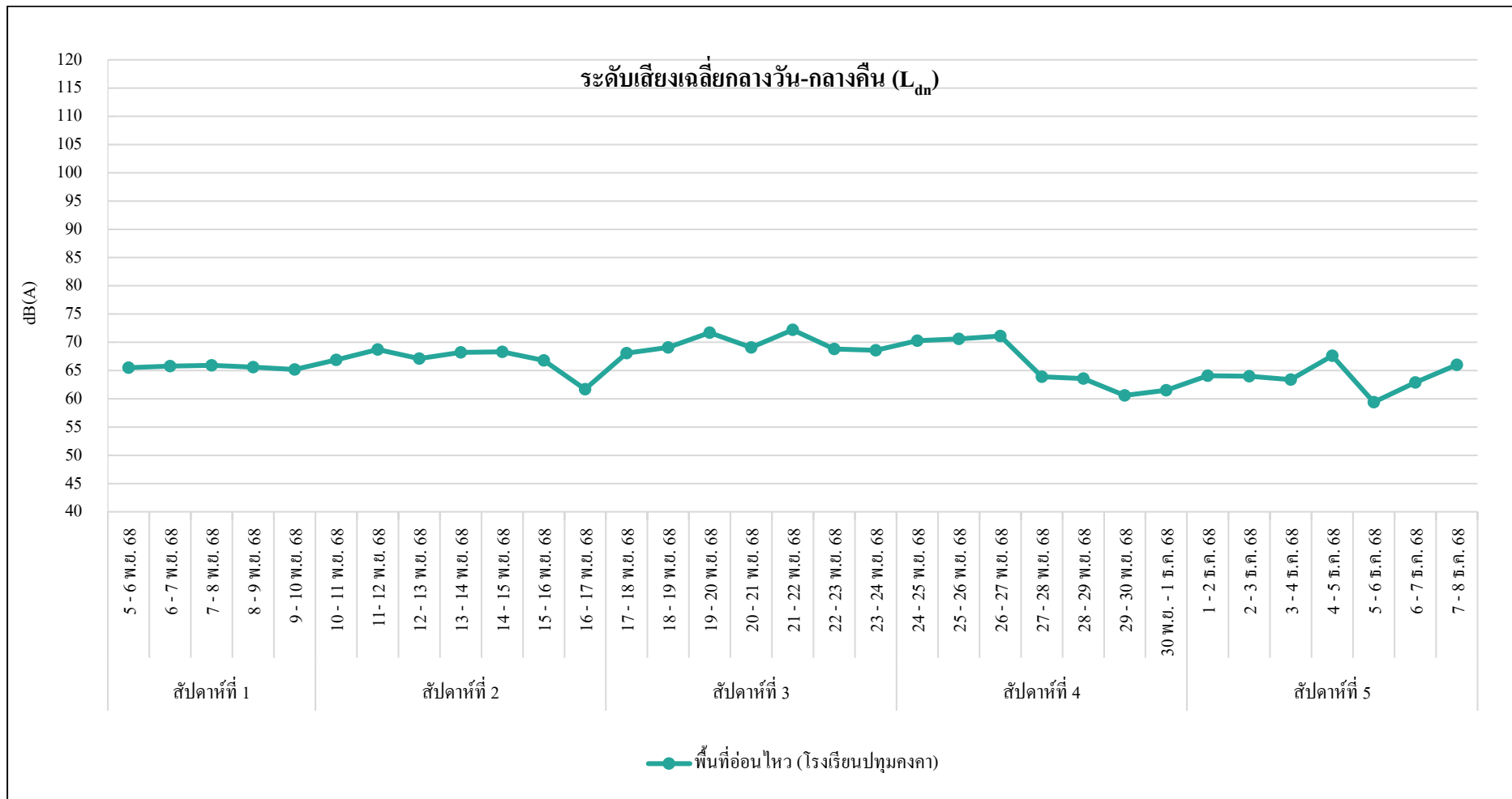
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



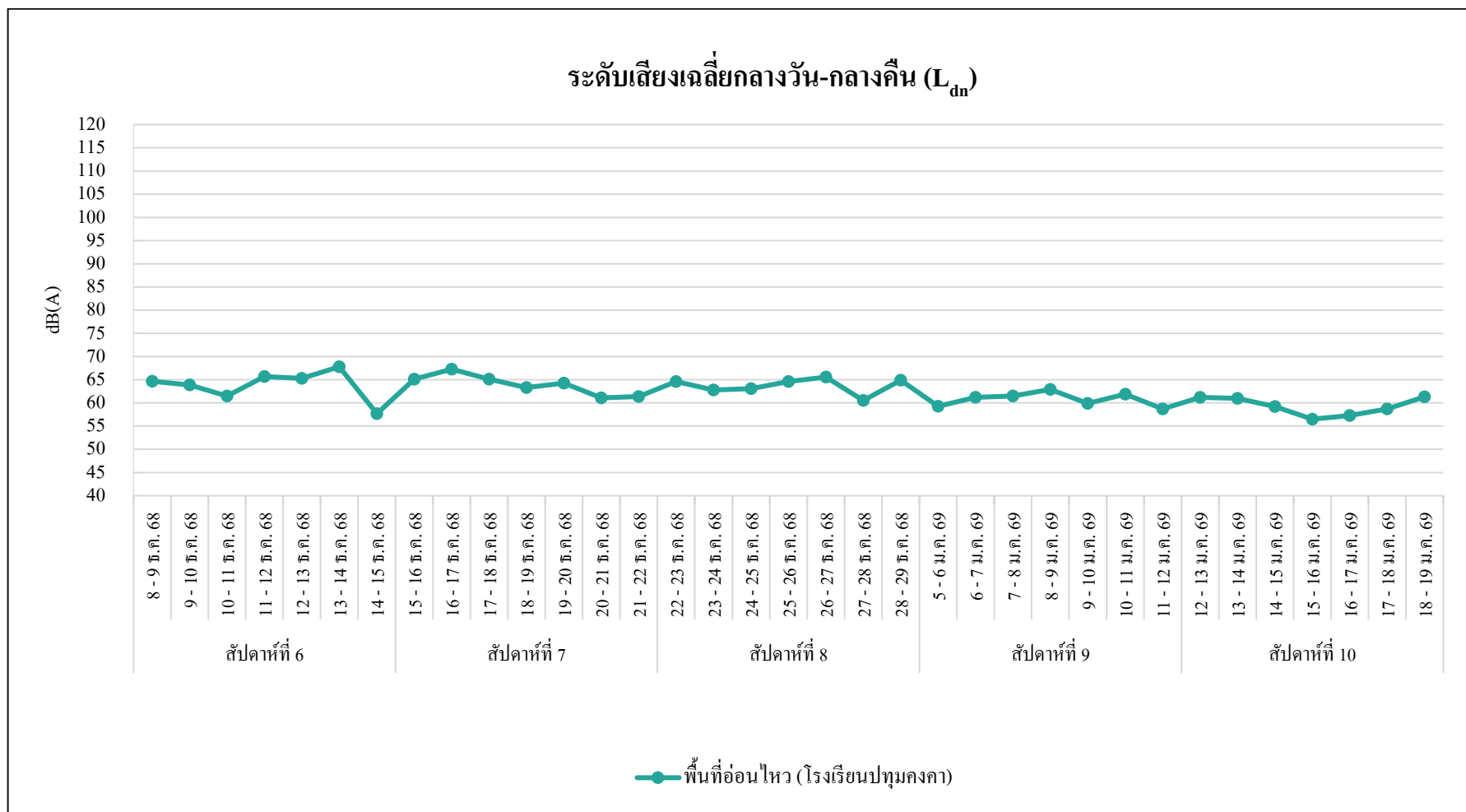
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



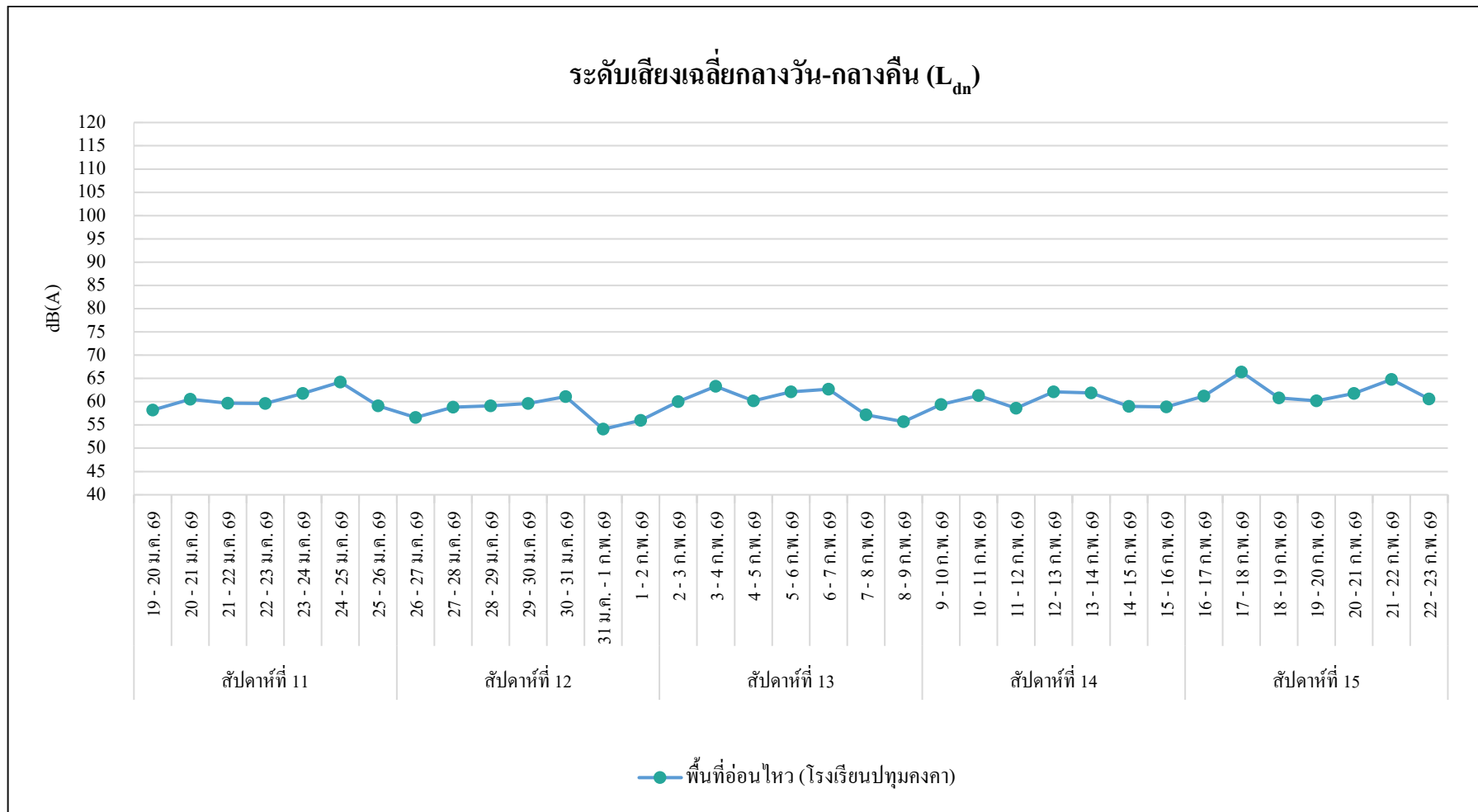
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



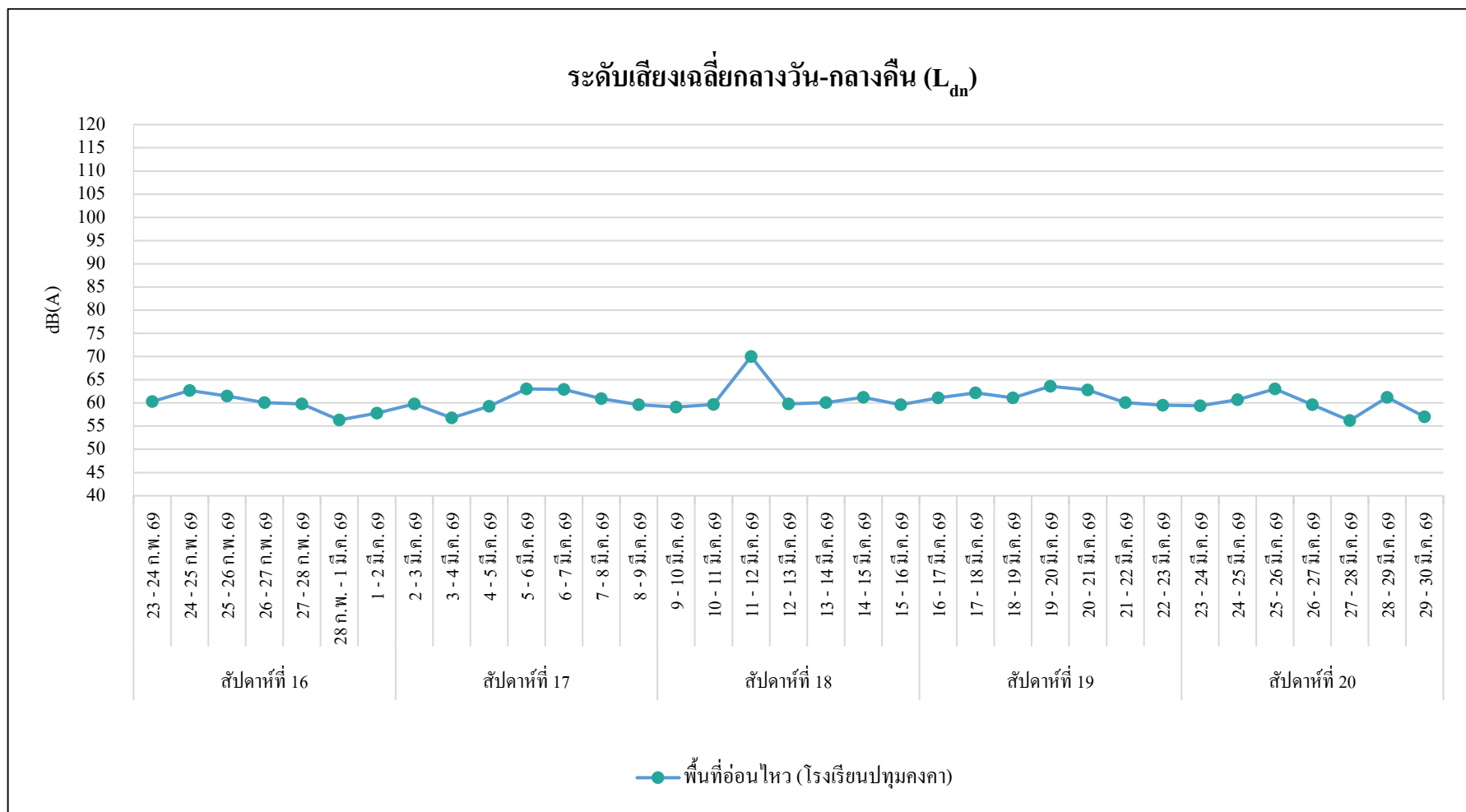
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



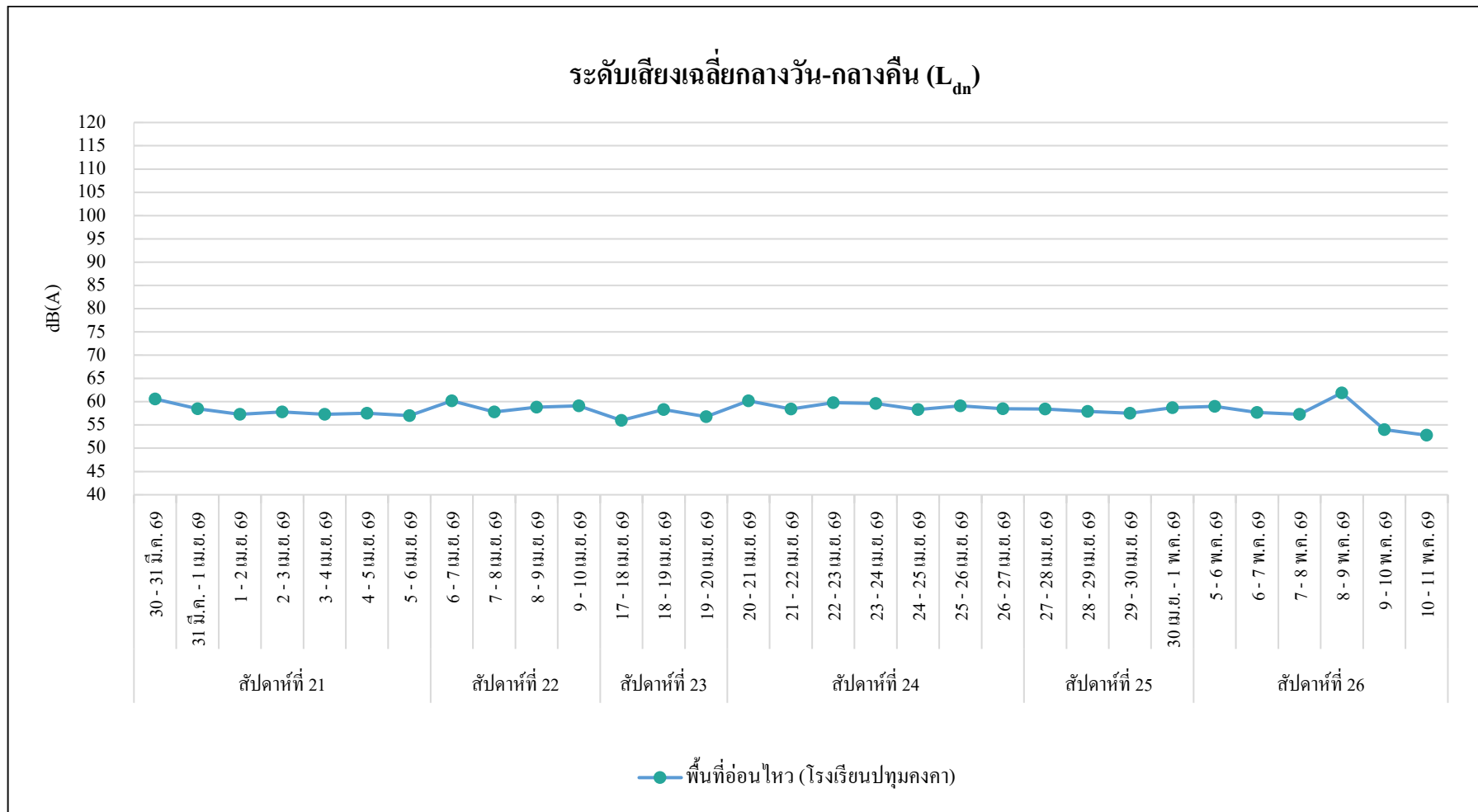
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



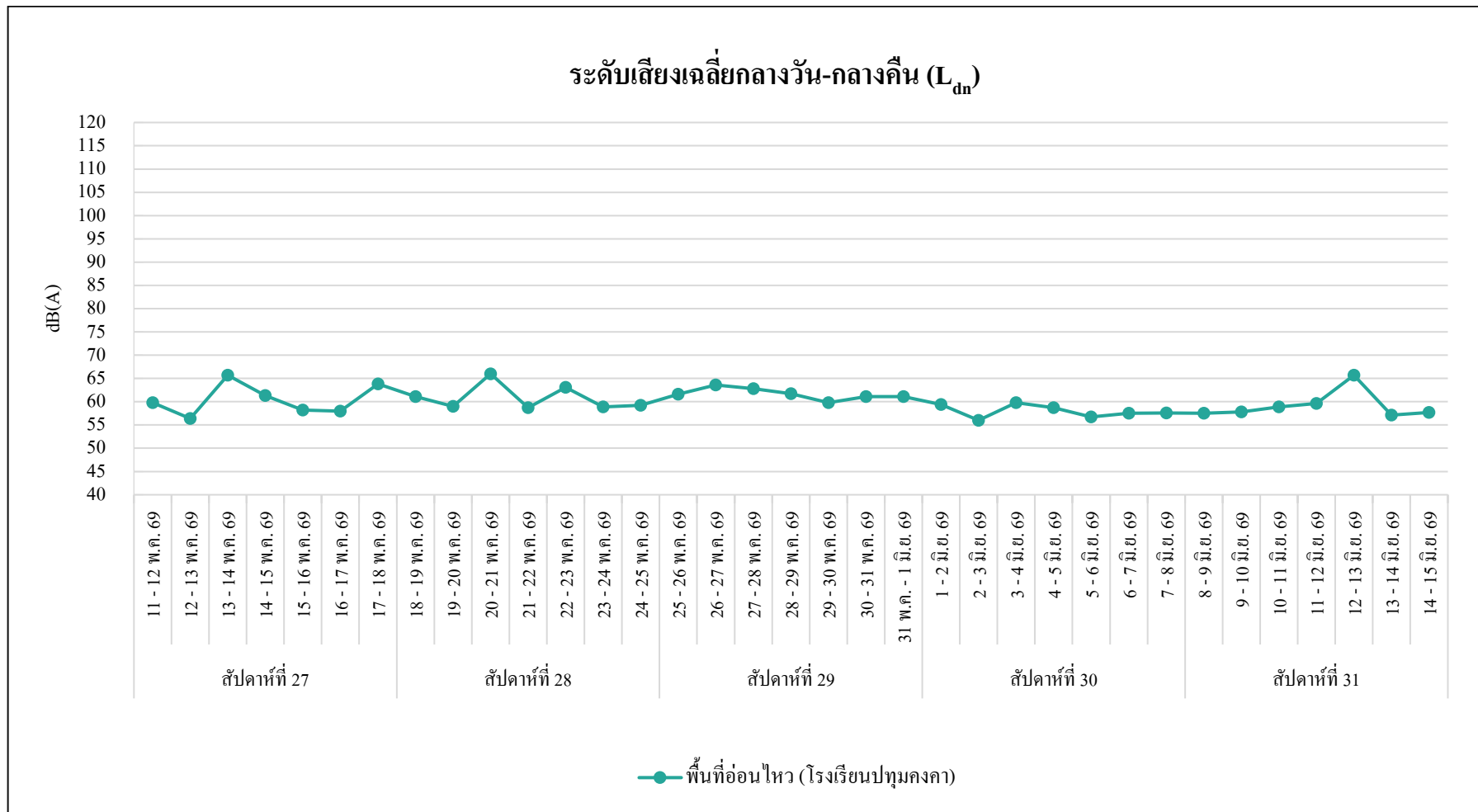
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



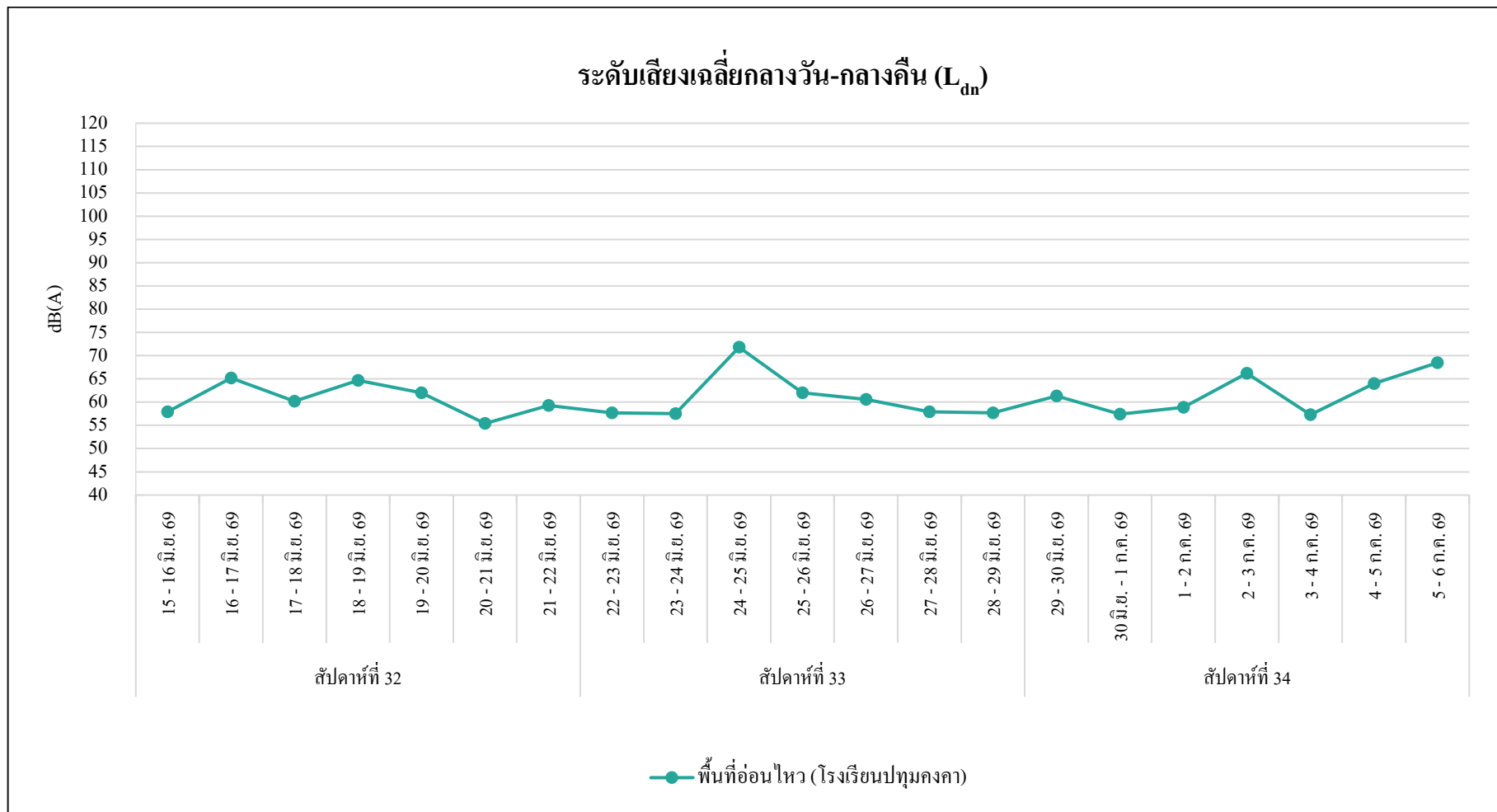
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



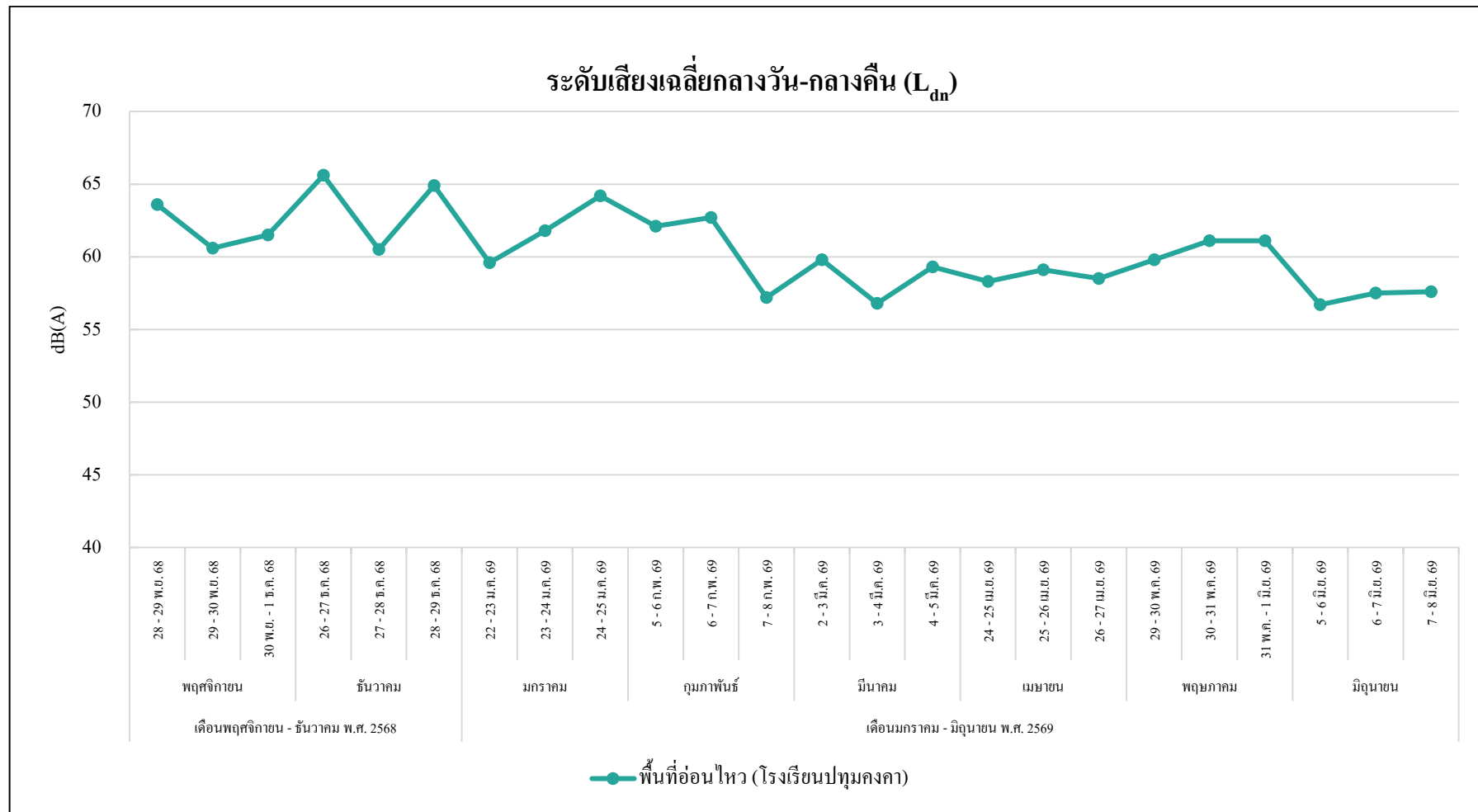
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



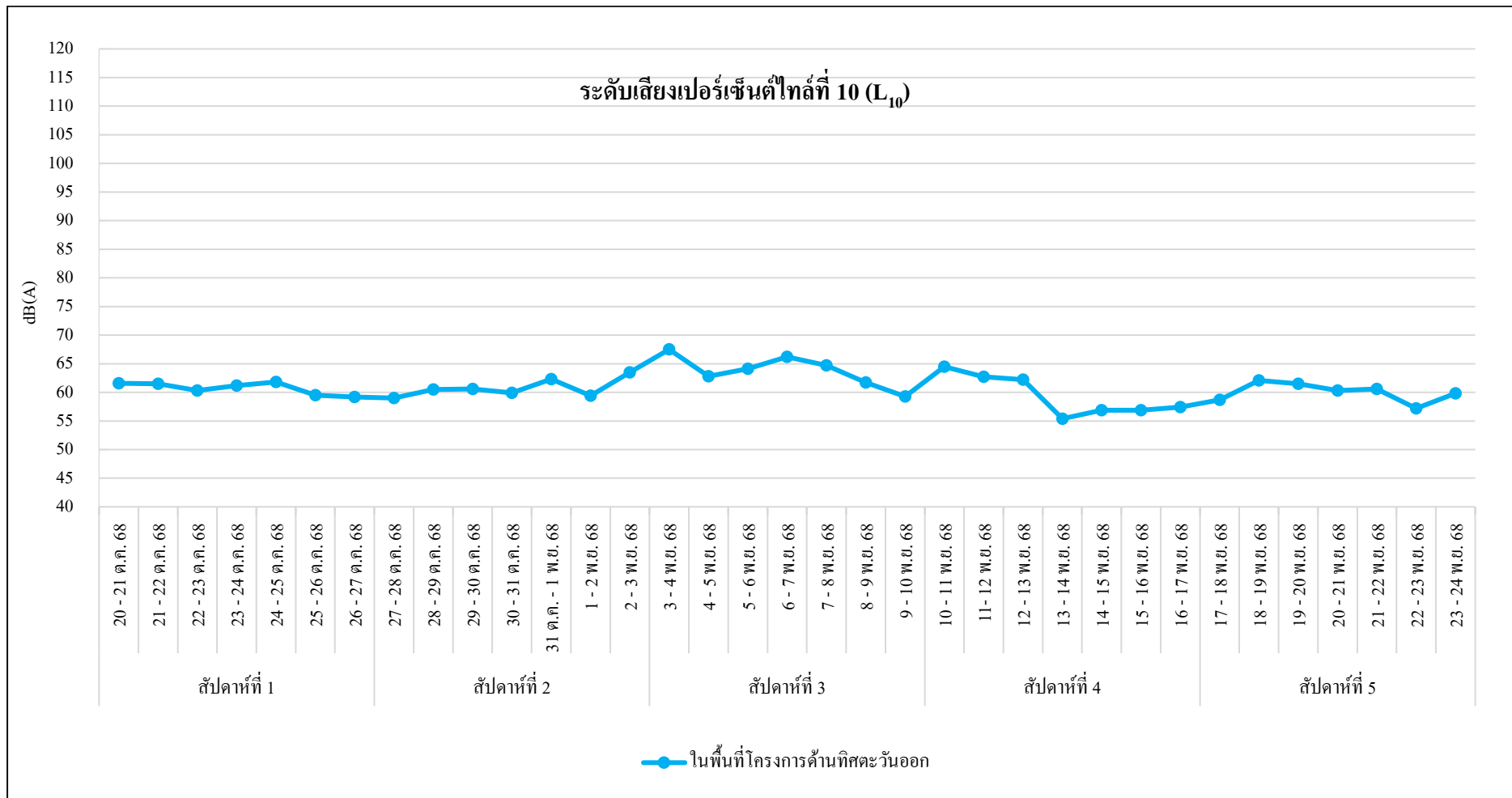
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



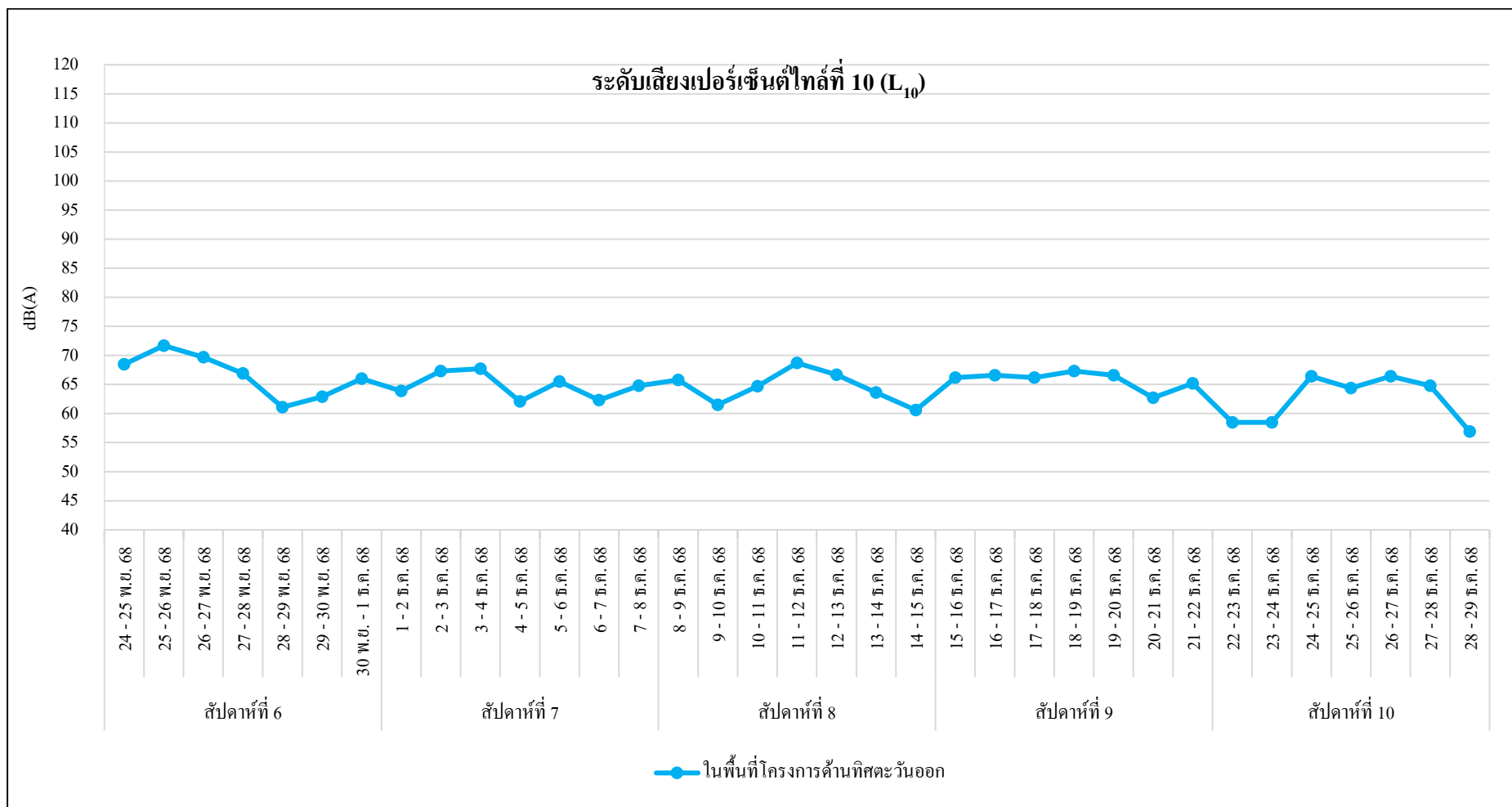
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



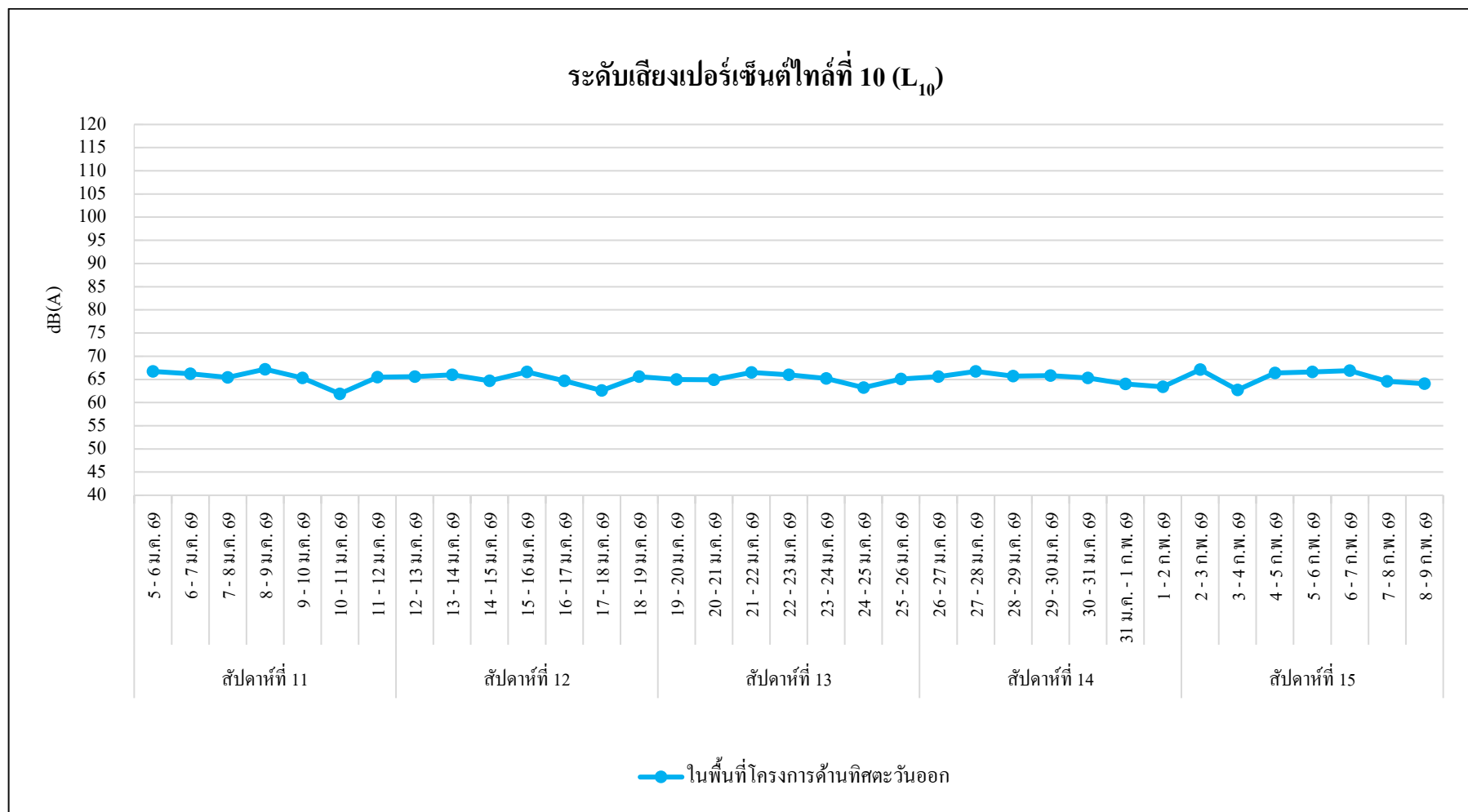
รูปที่ 3.5-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



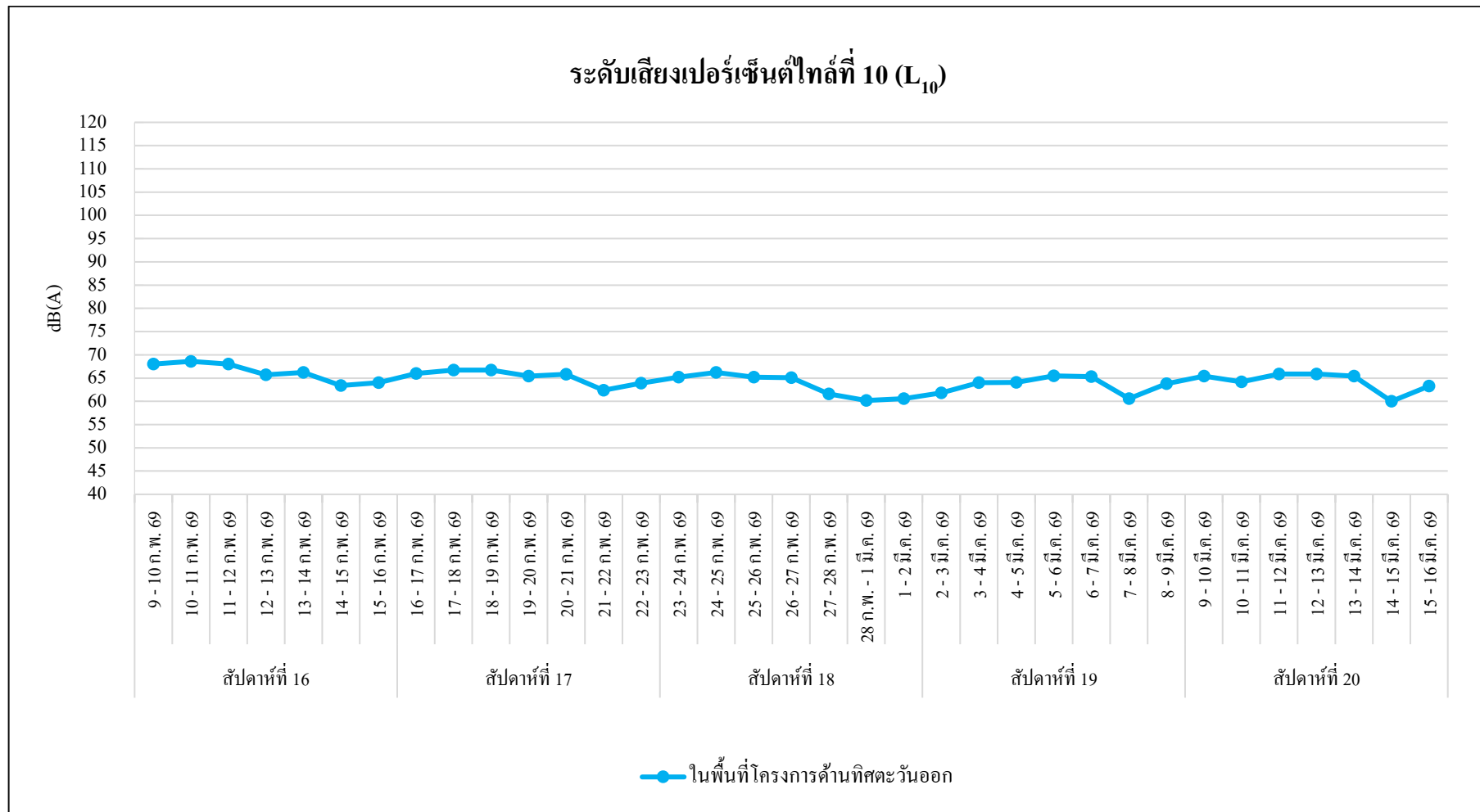
รูปที่ 3.5-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



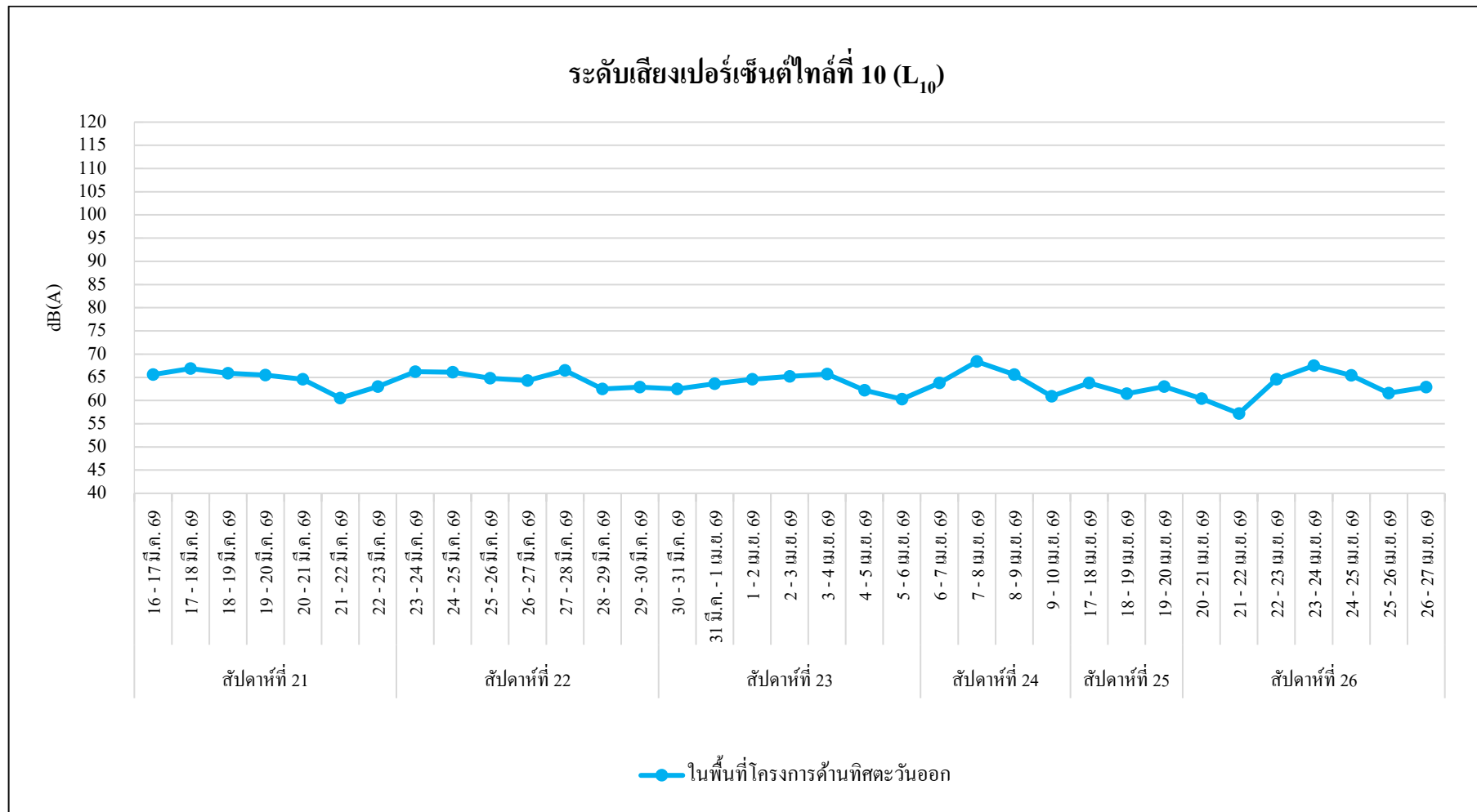
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



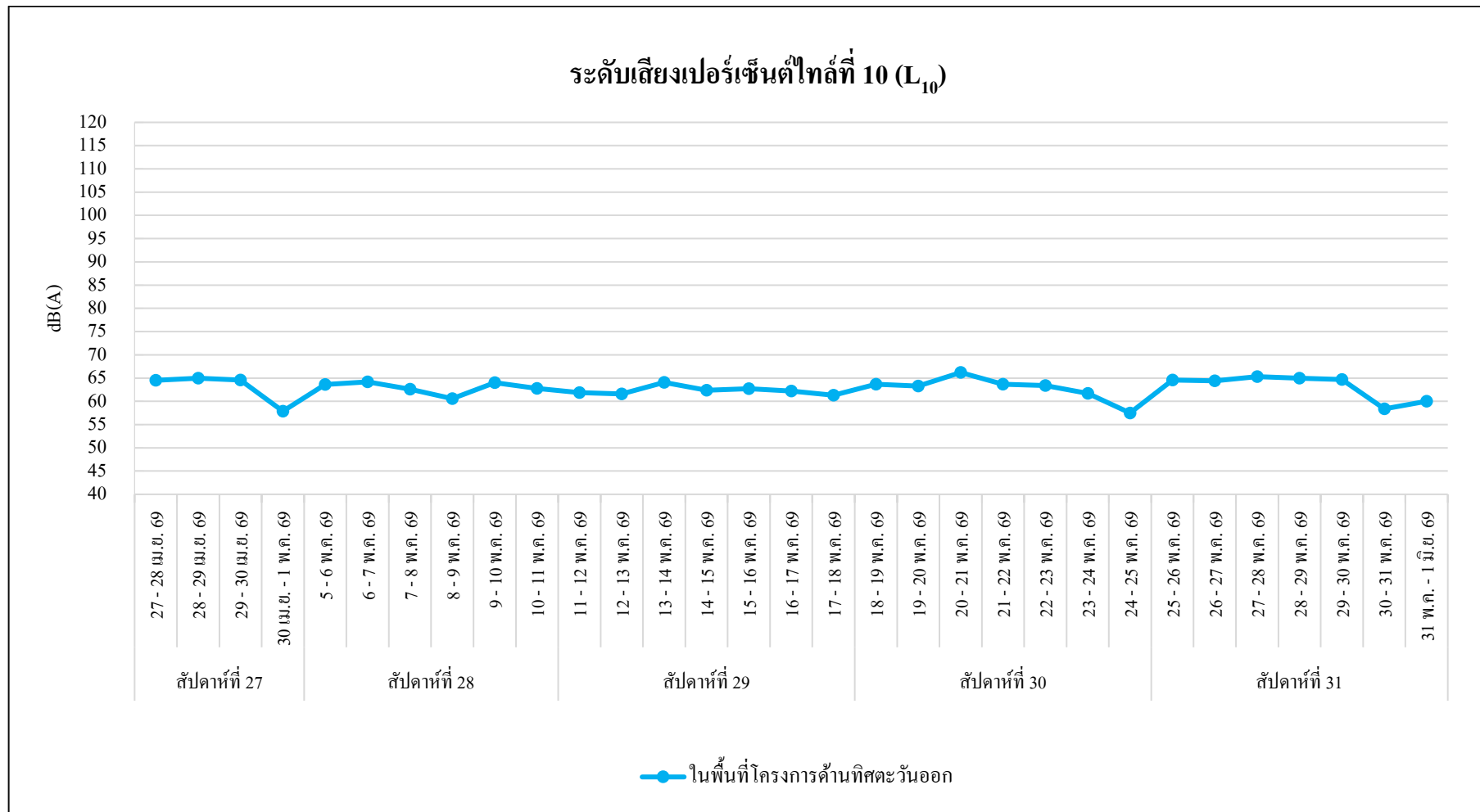
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



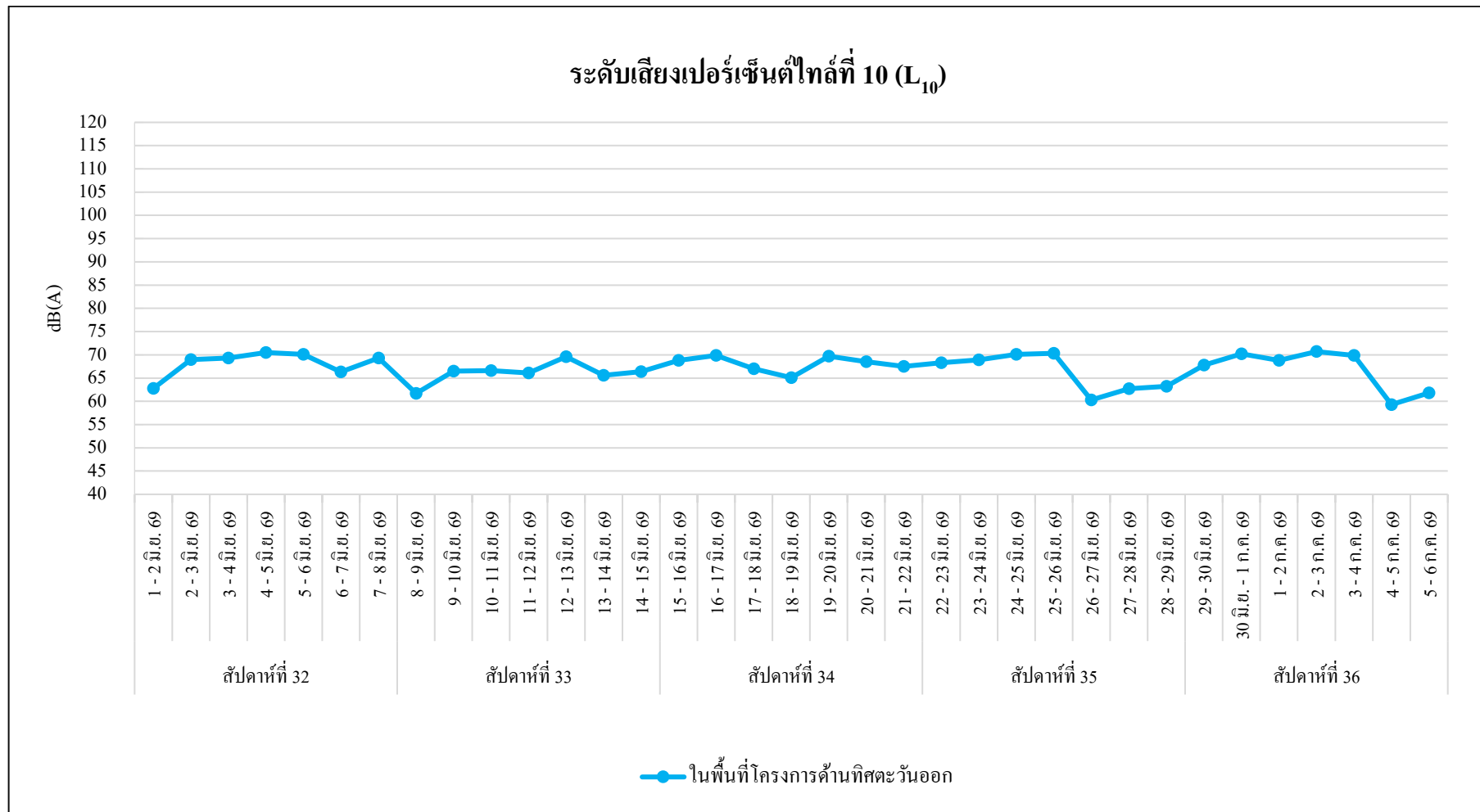
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



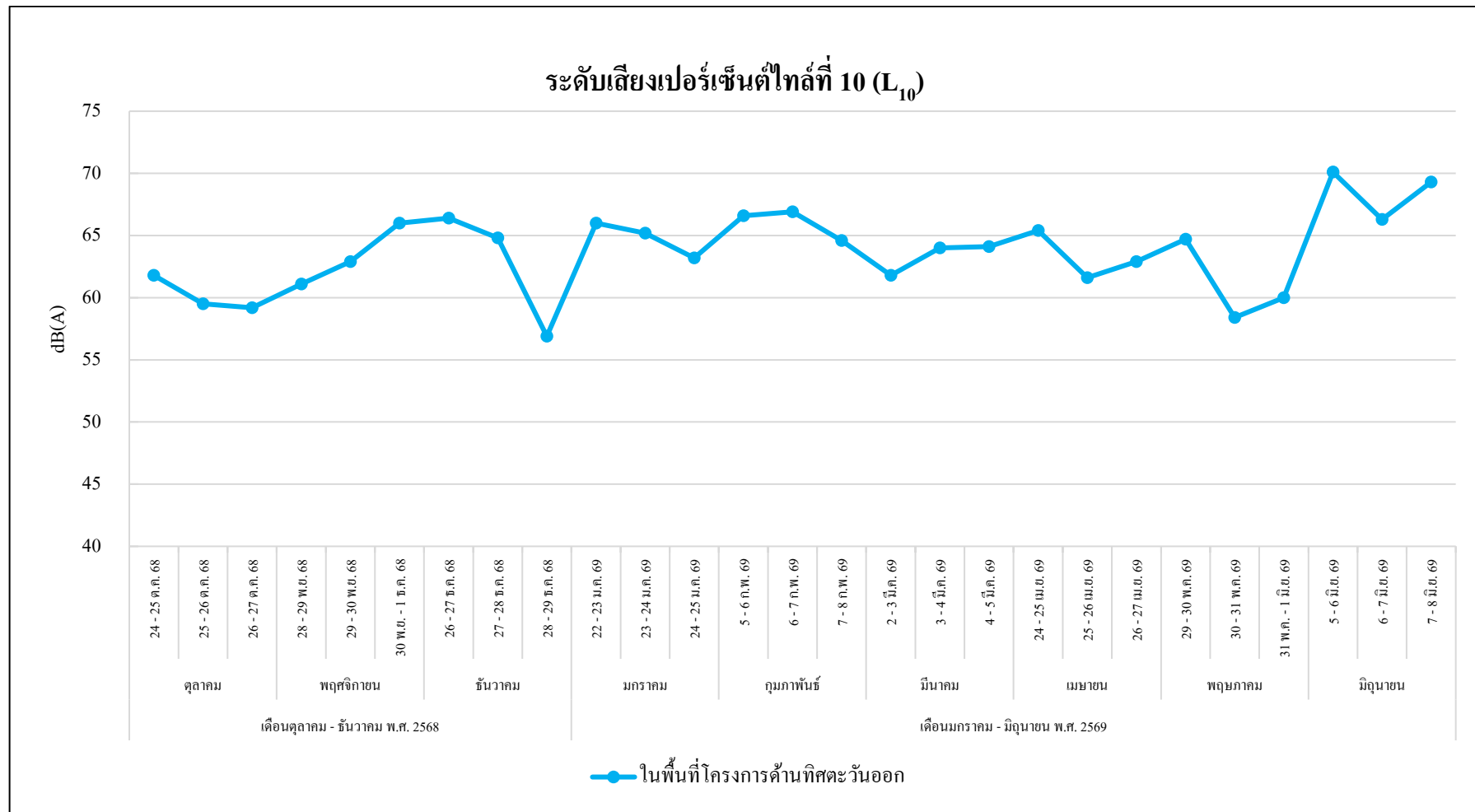
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



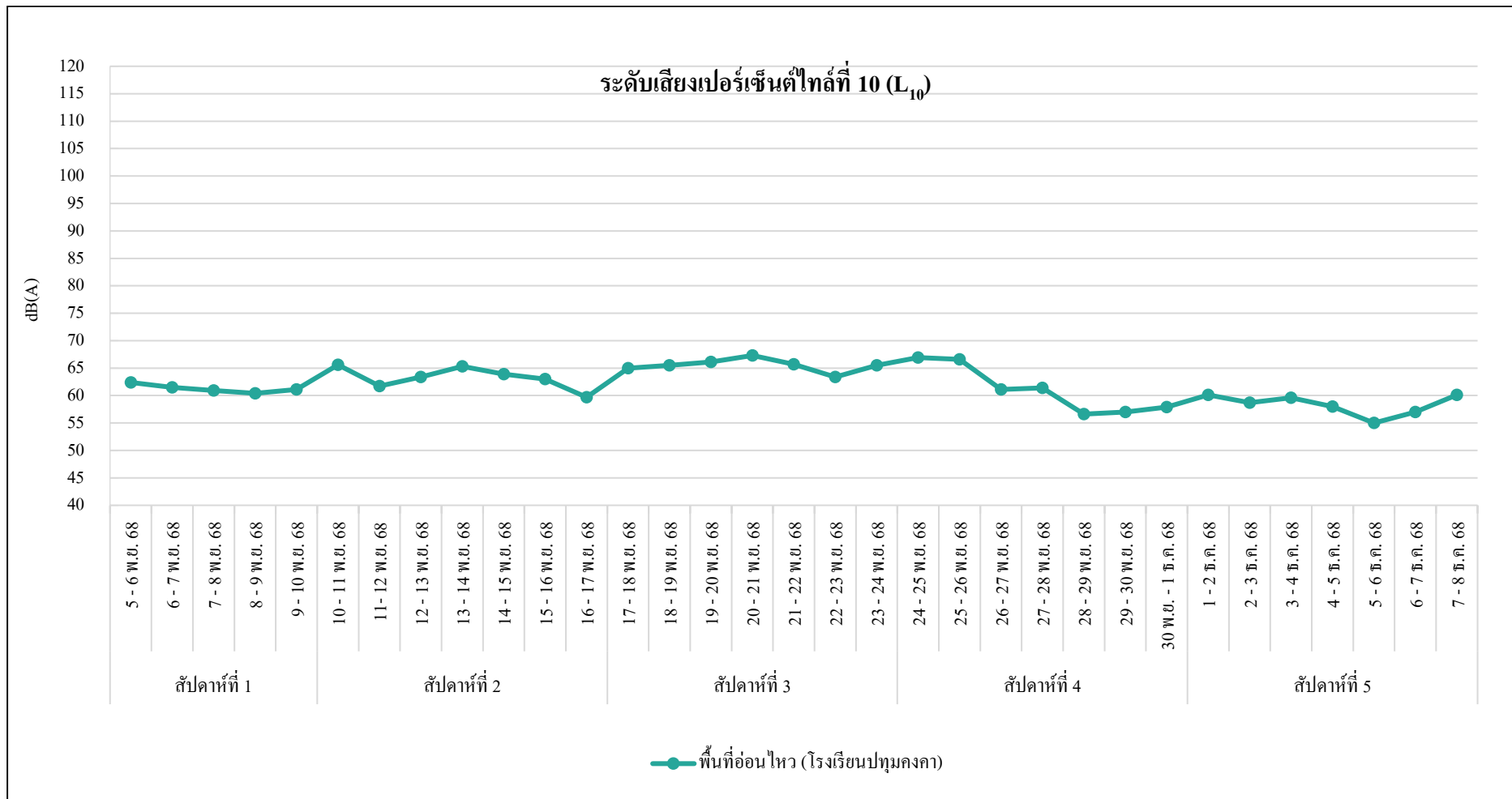
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



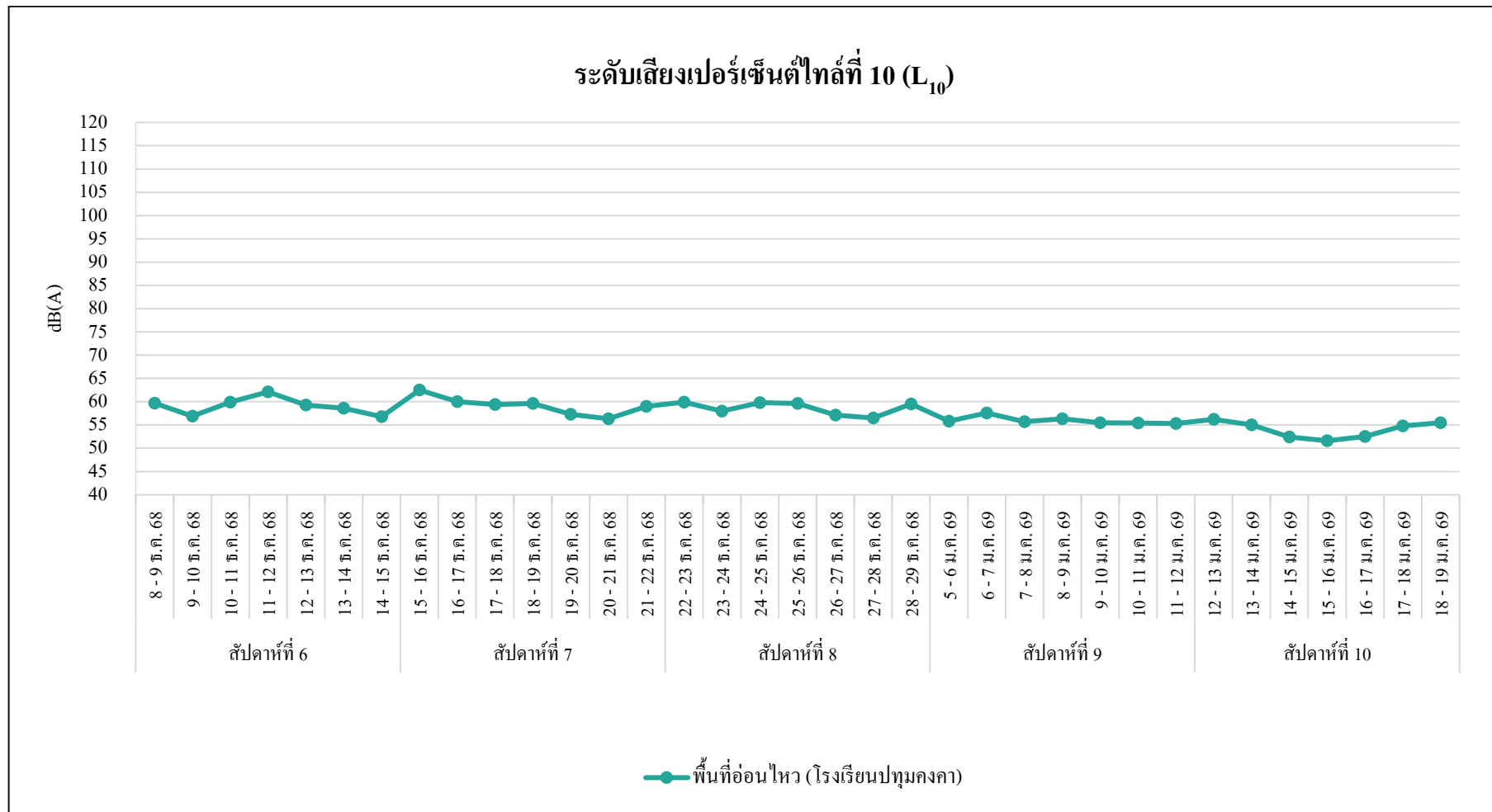
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



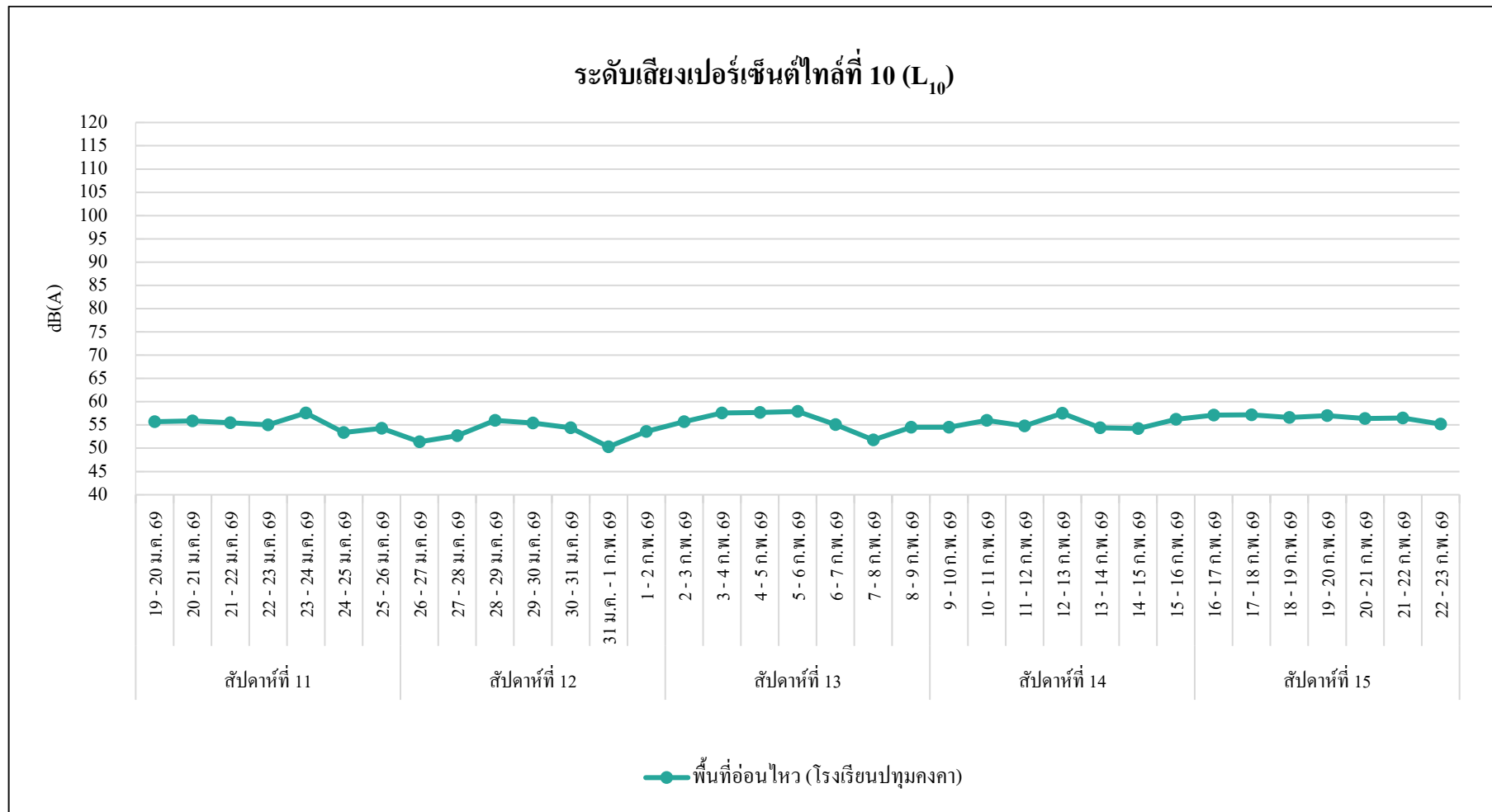
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



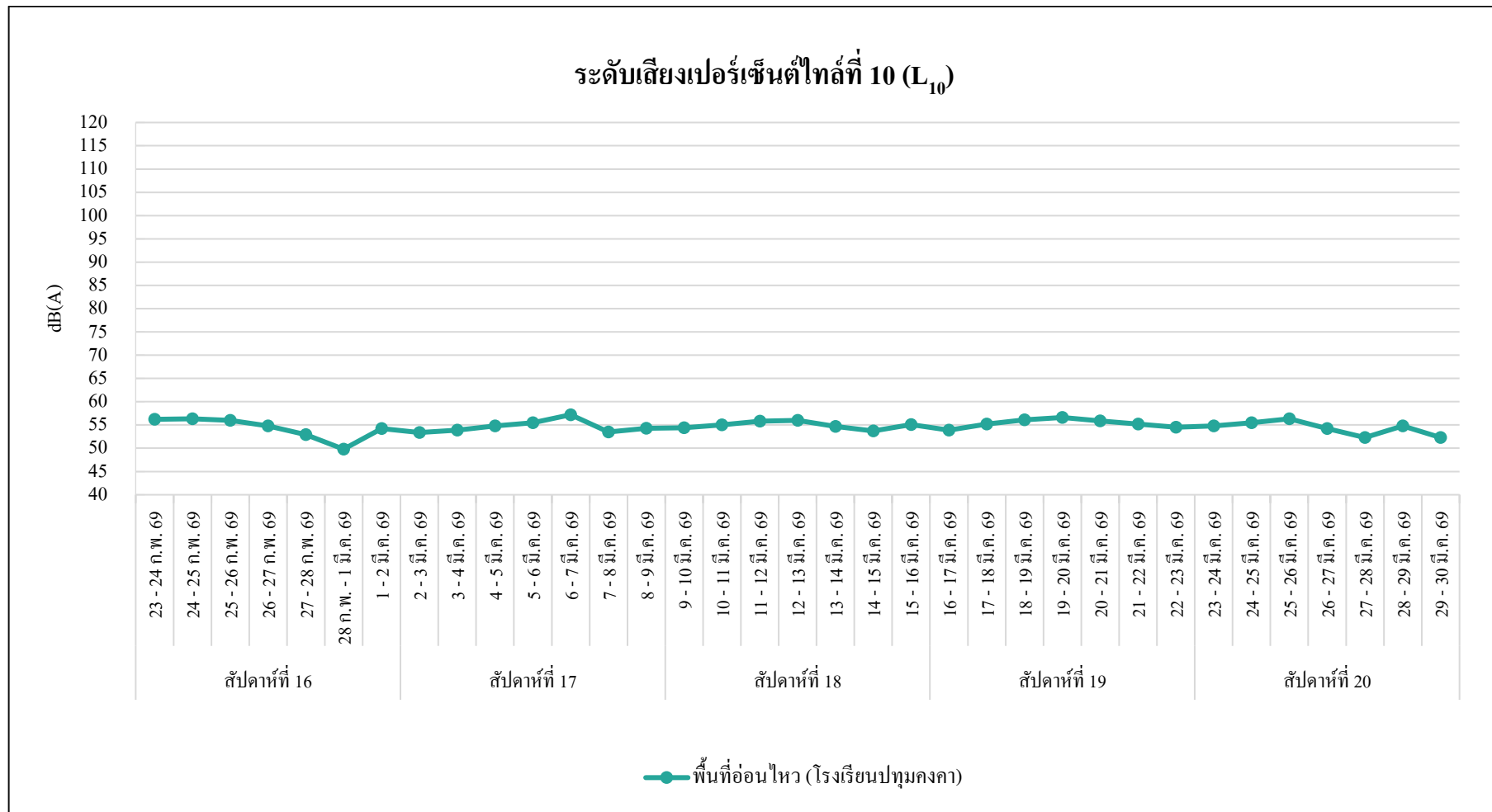
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



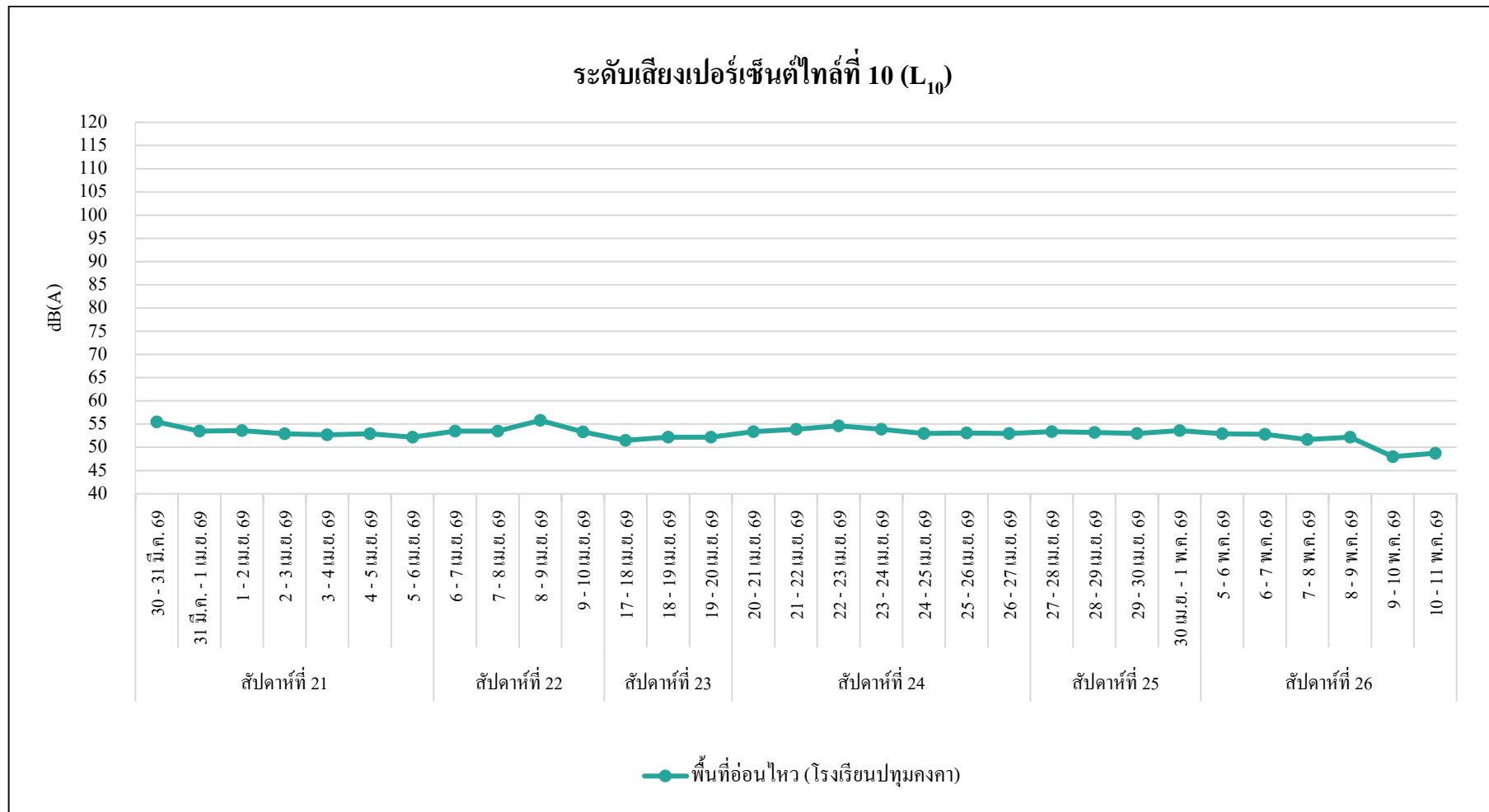
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



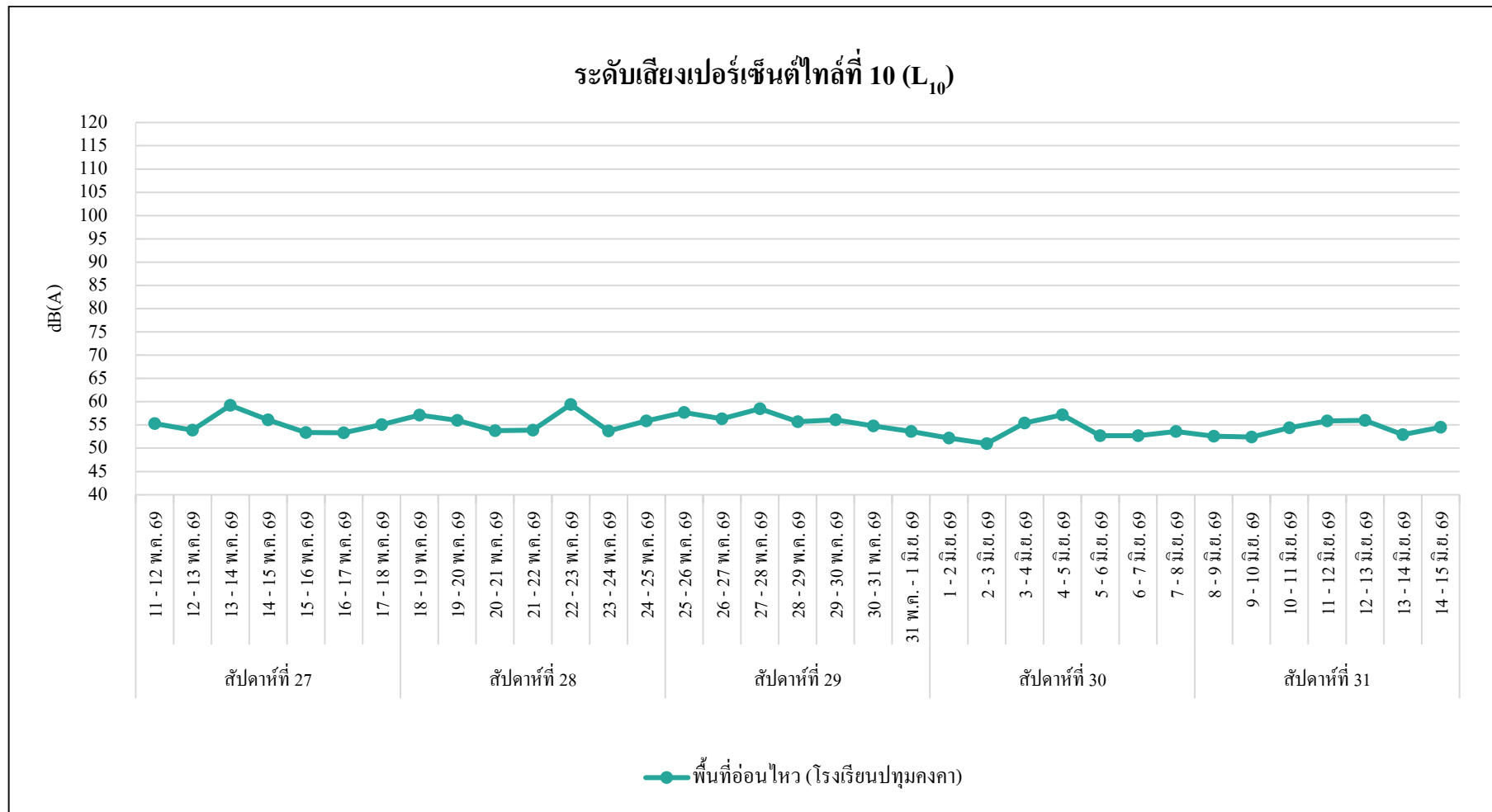
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



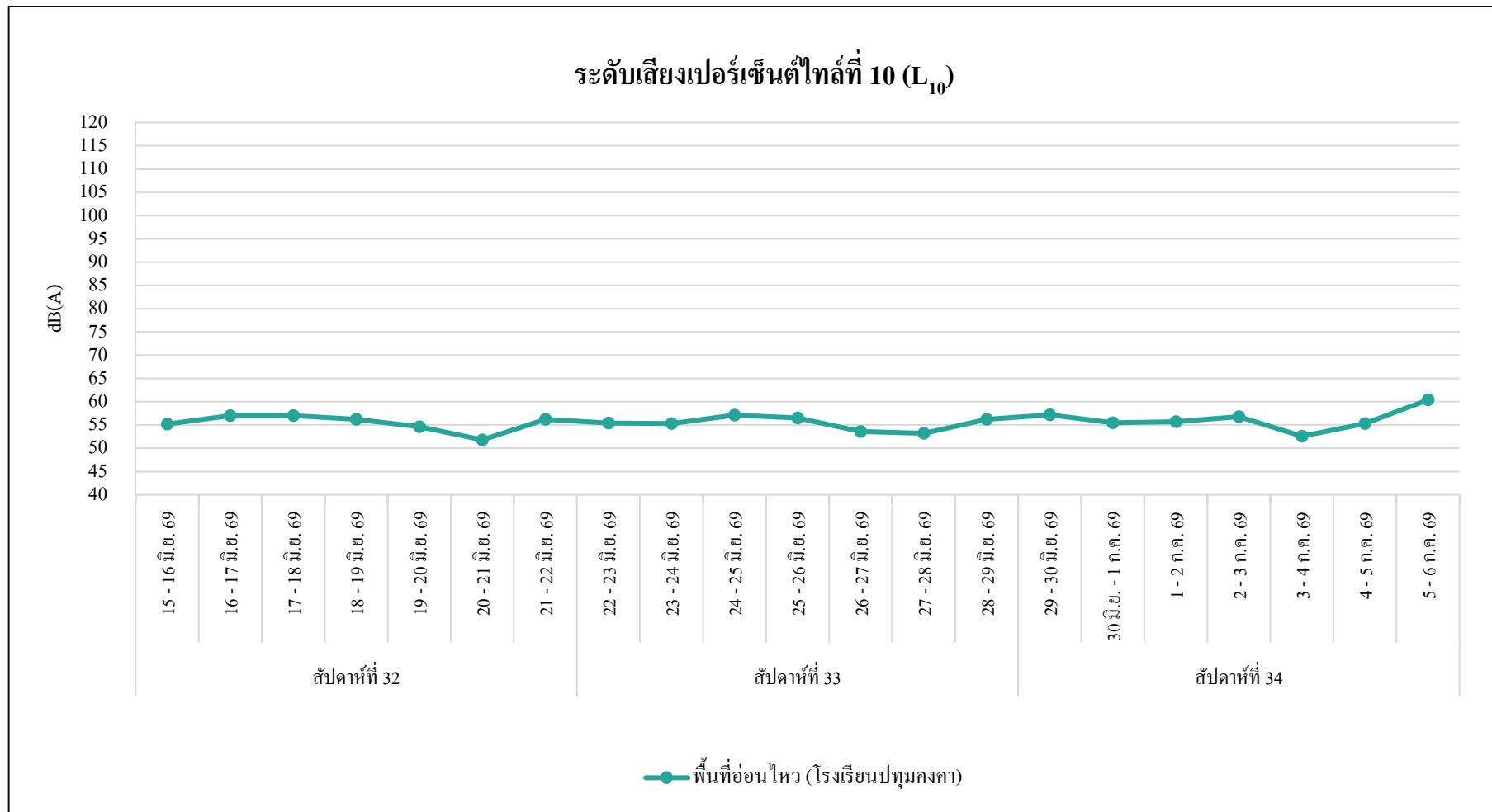
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



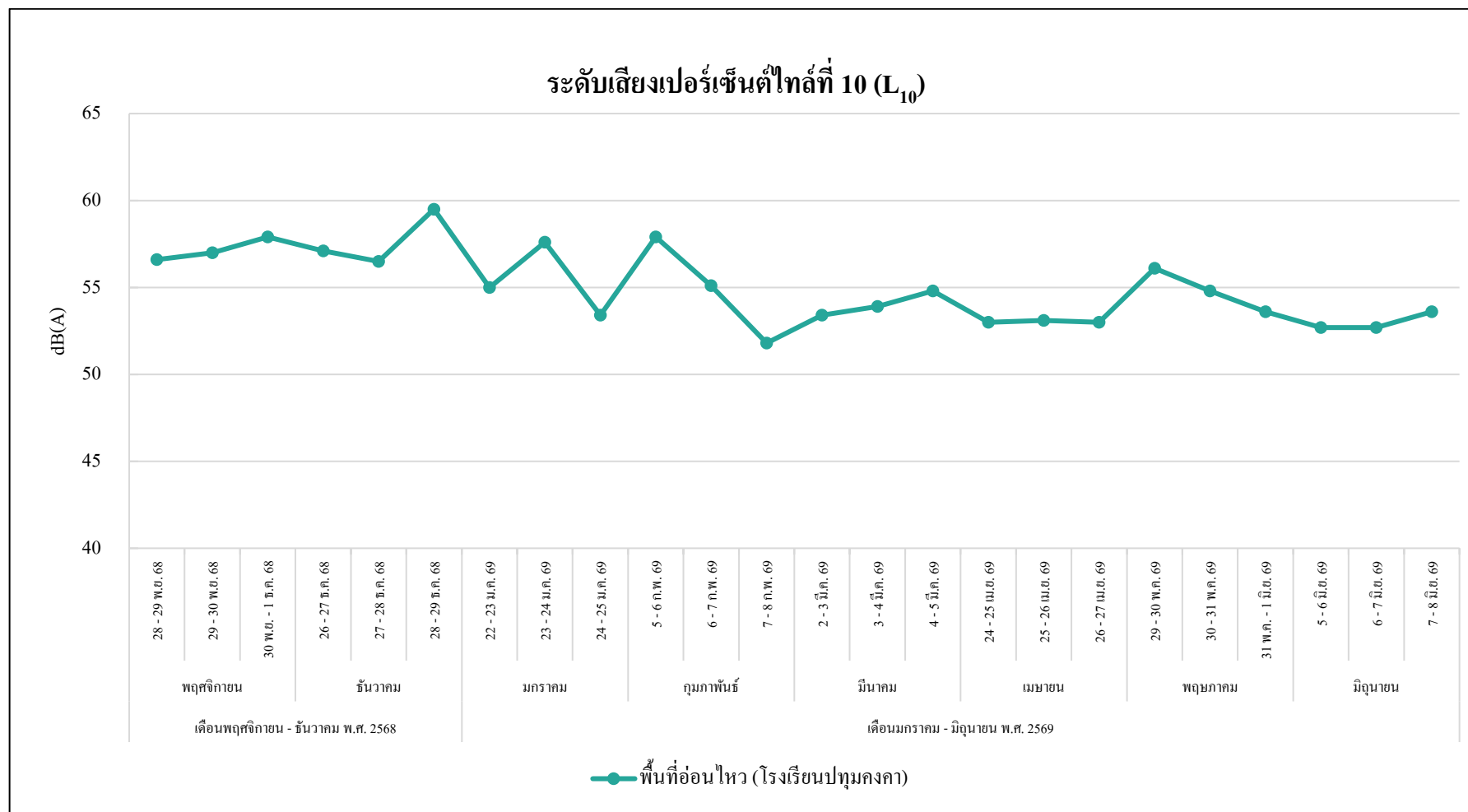
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



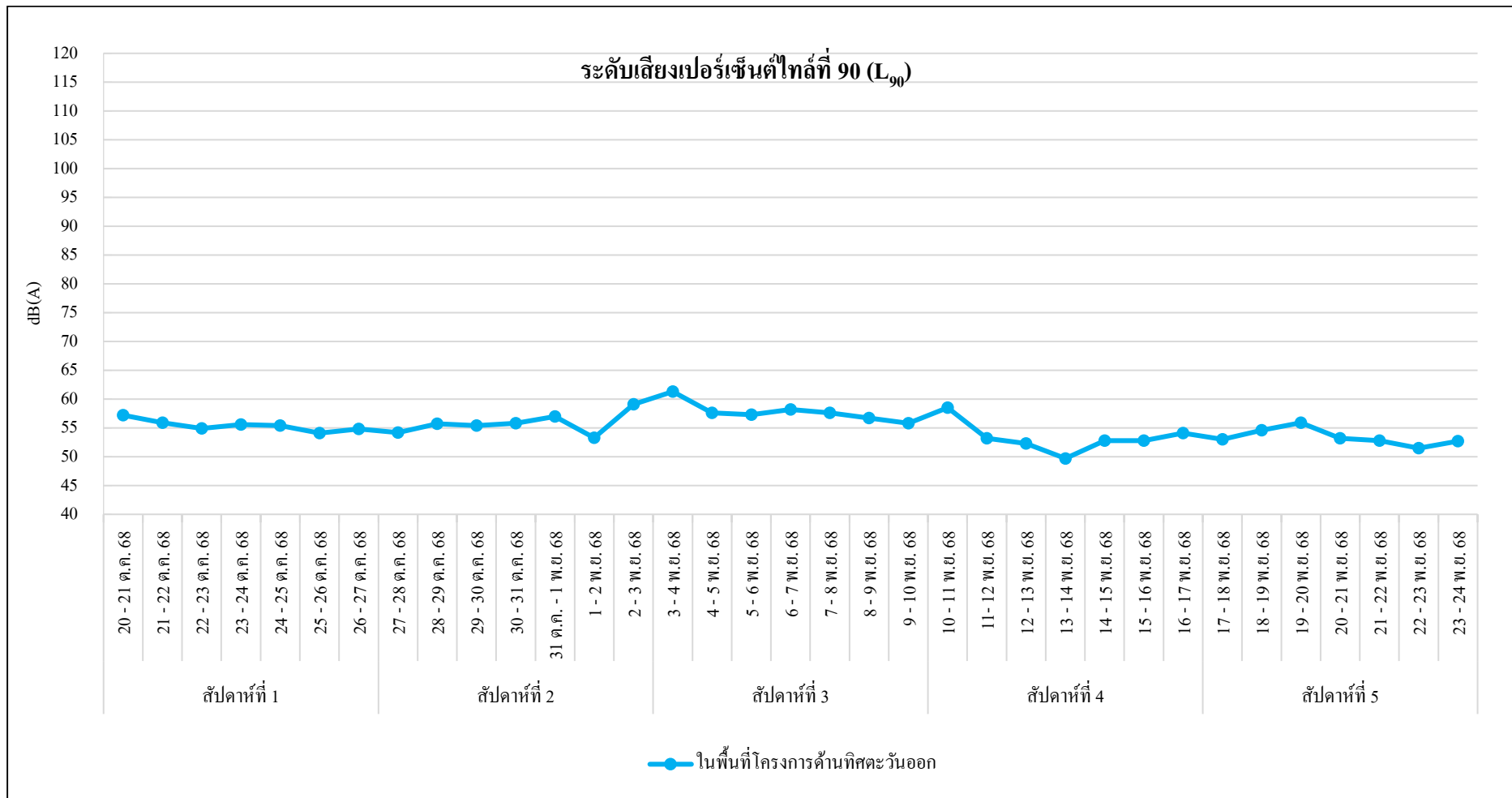
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



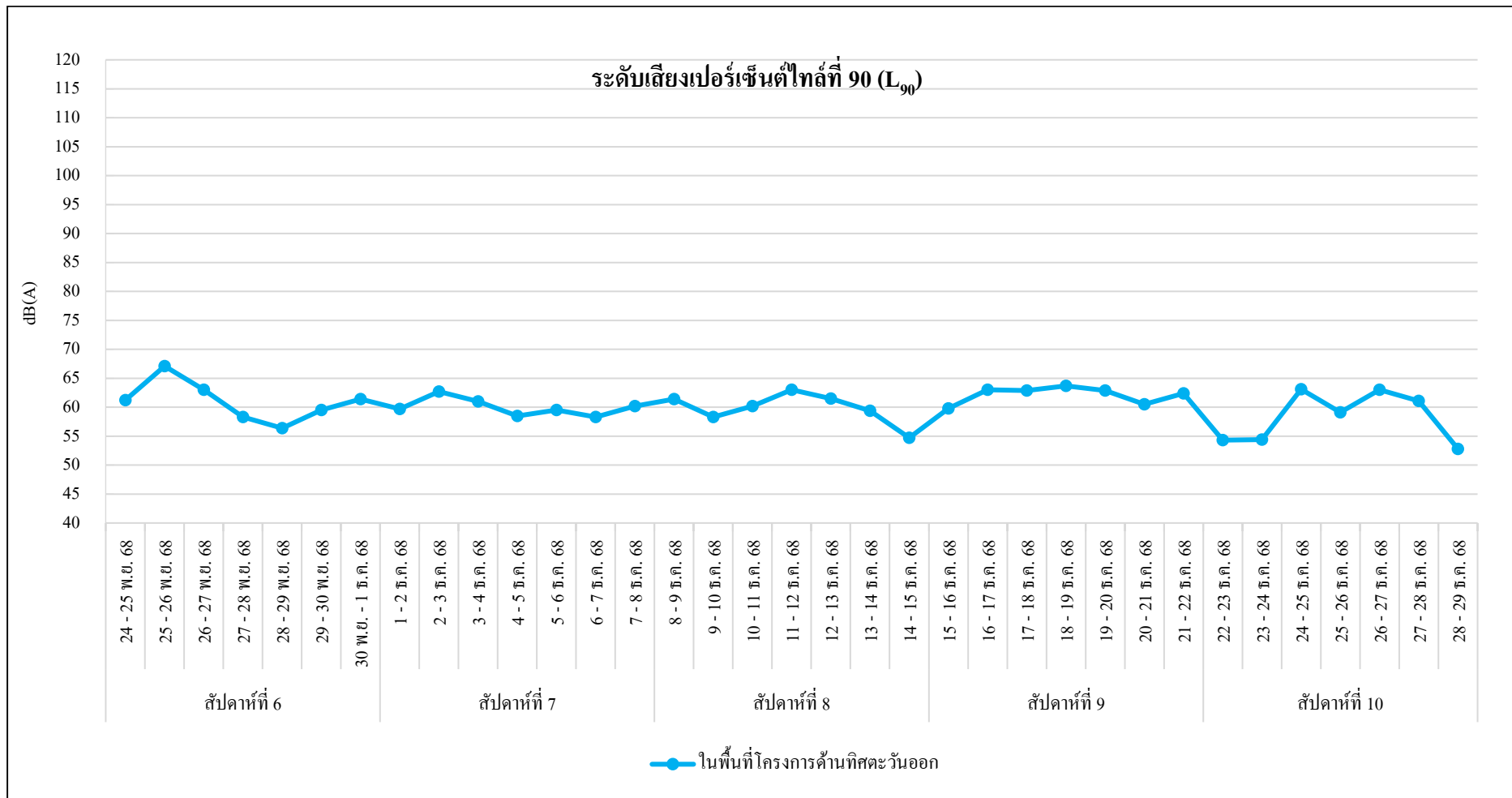
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



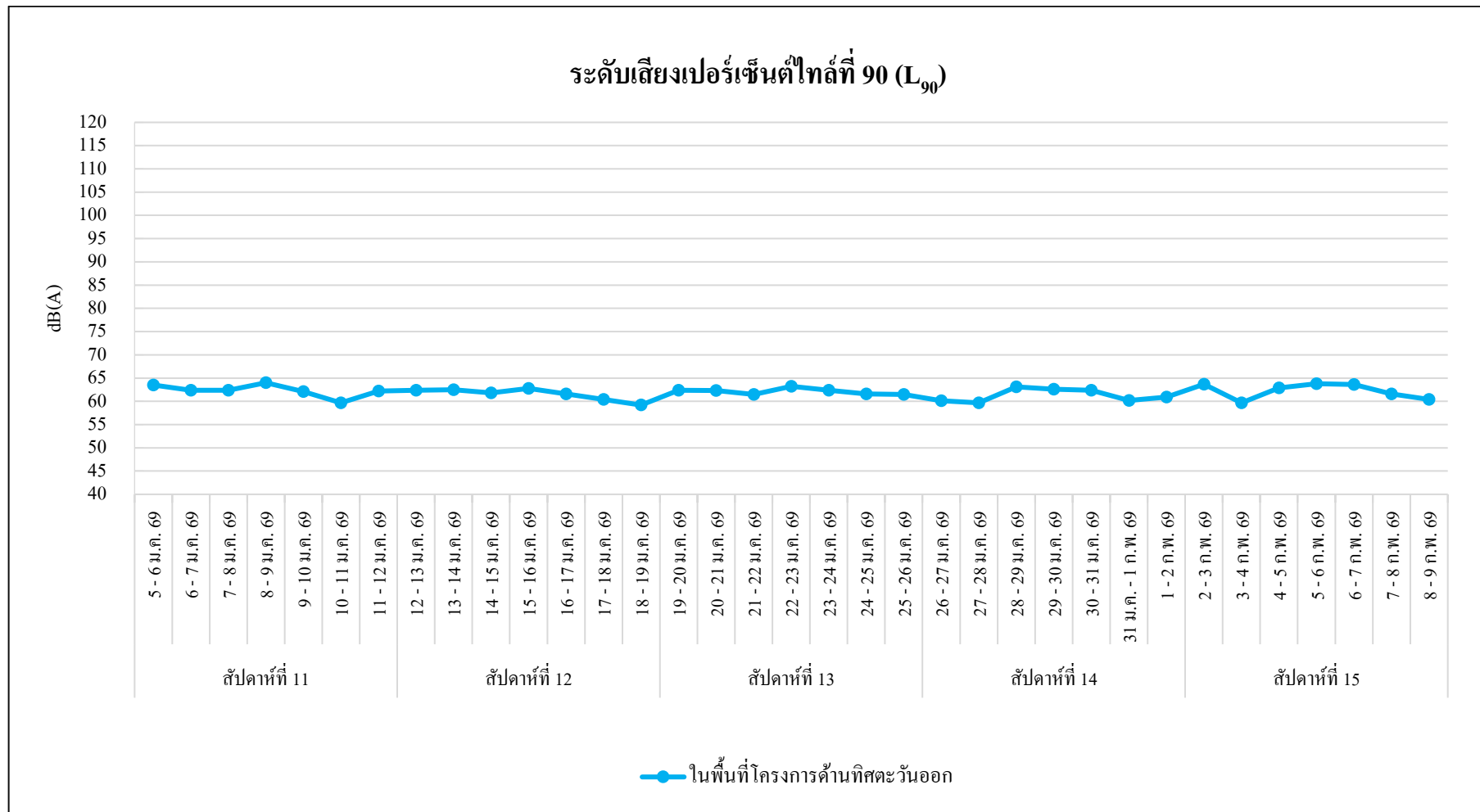
รูปที่ 3.5-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



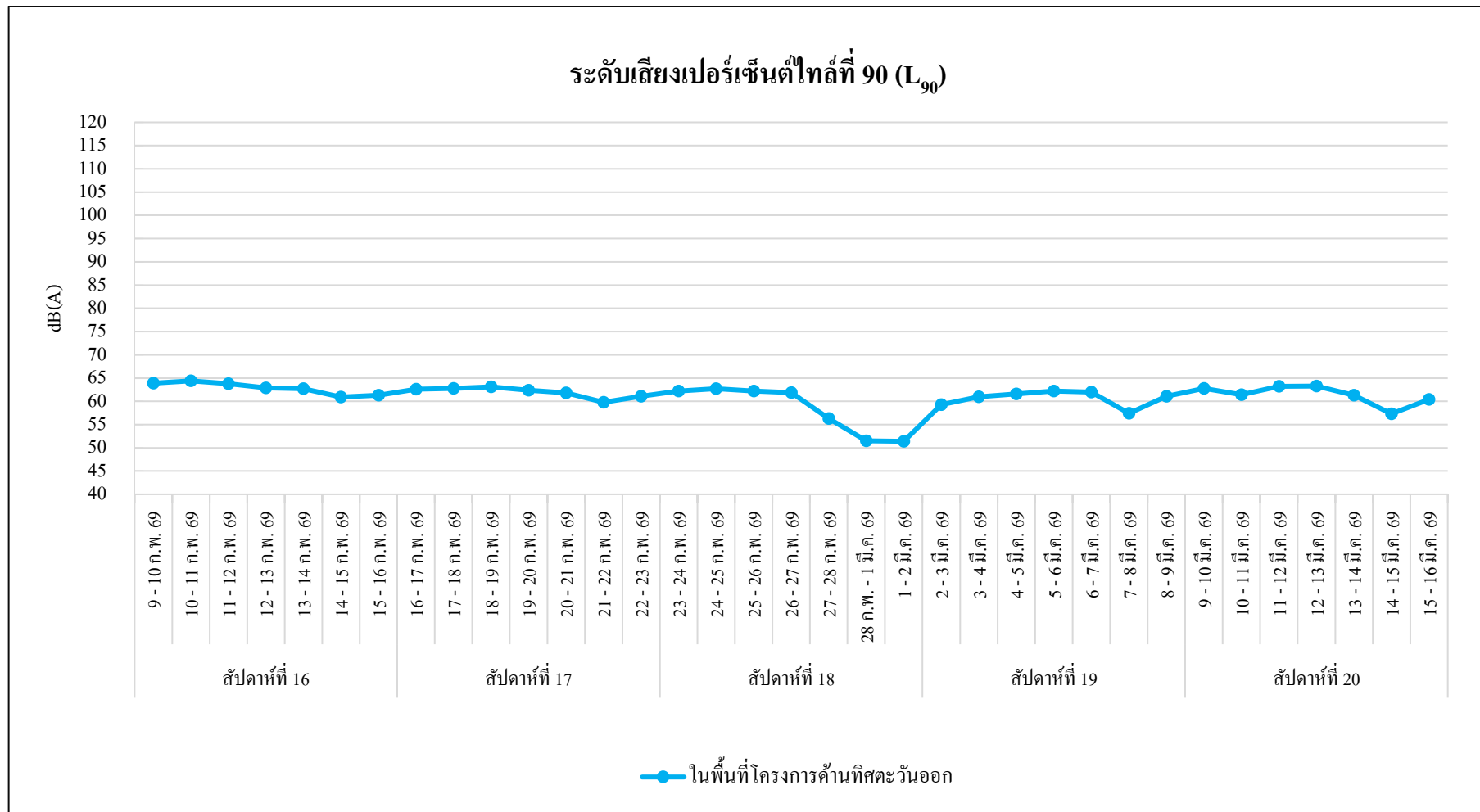
รูปที่ 3.5-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



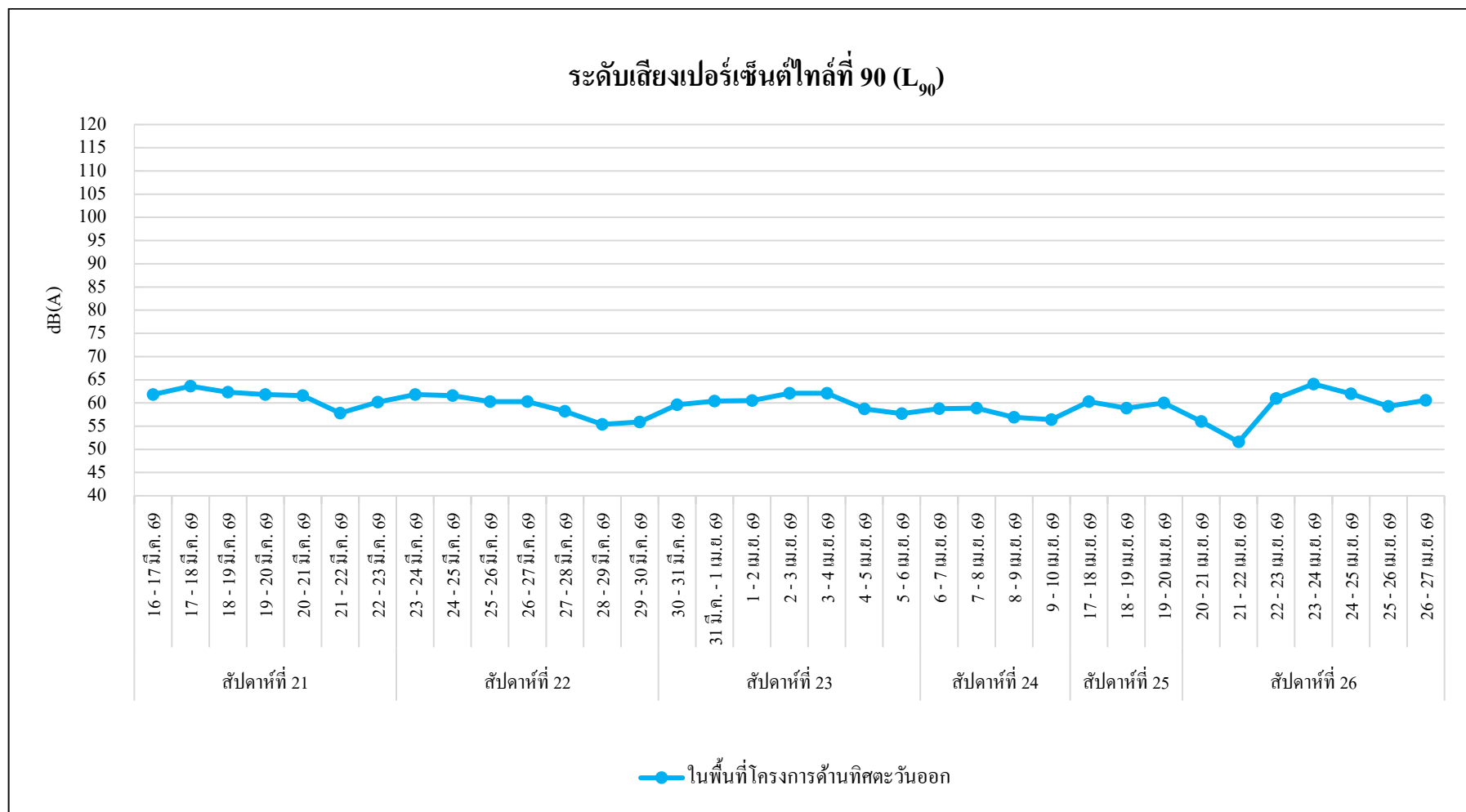
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



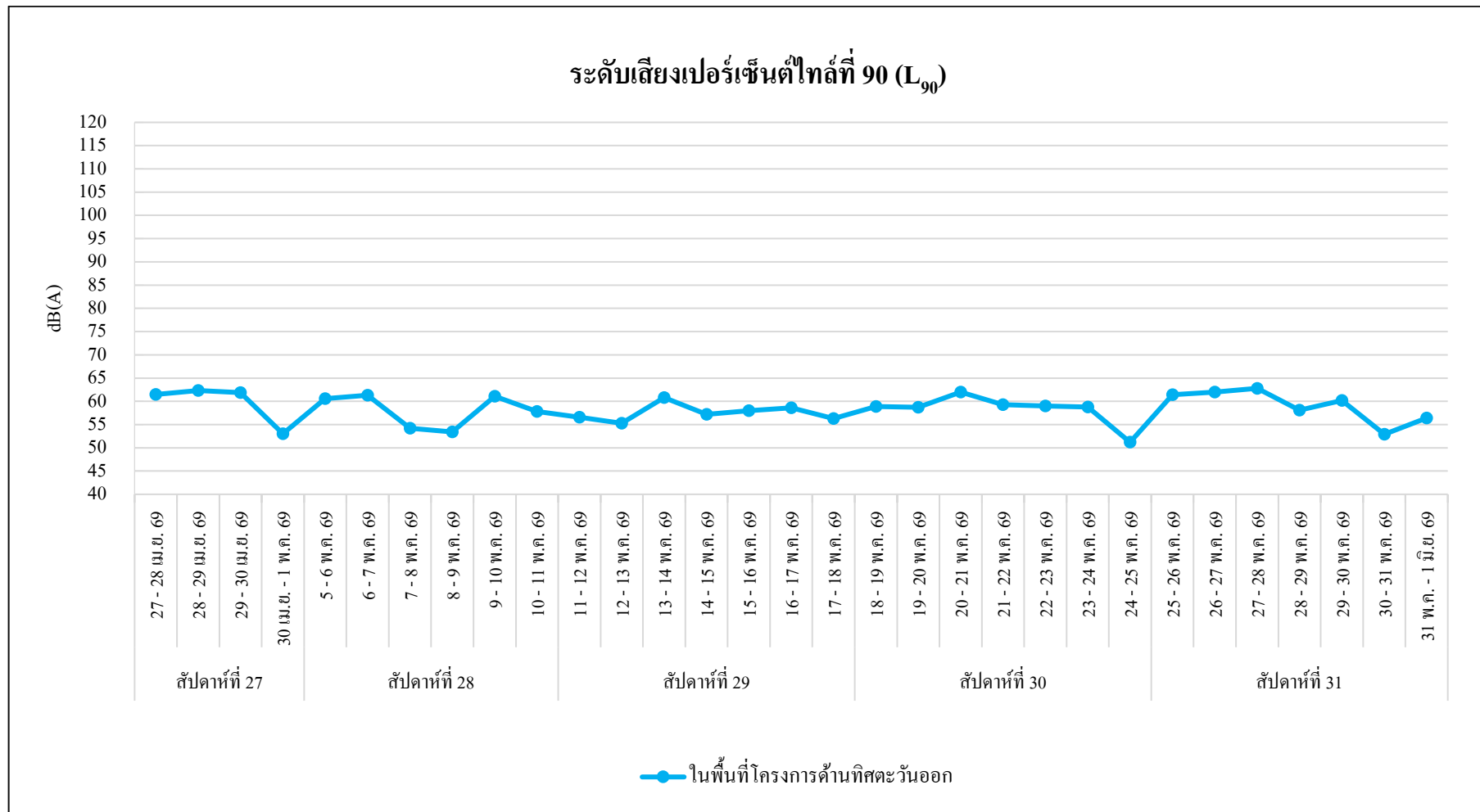
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



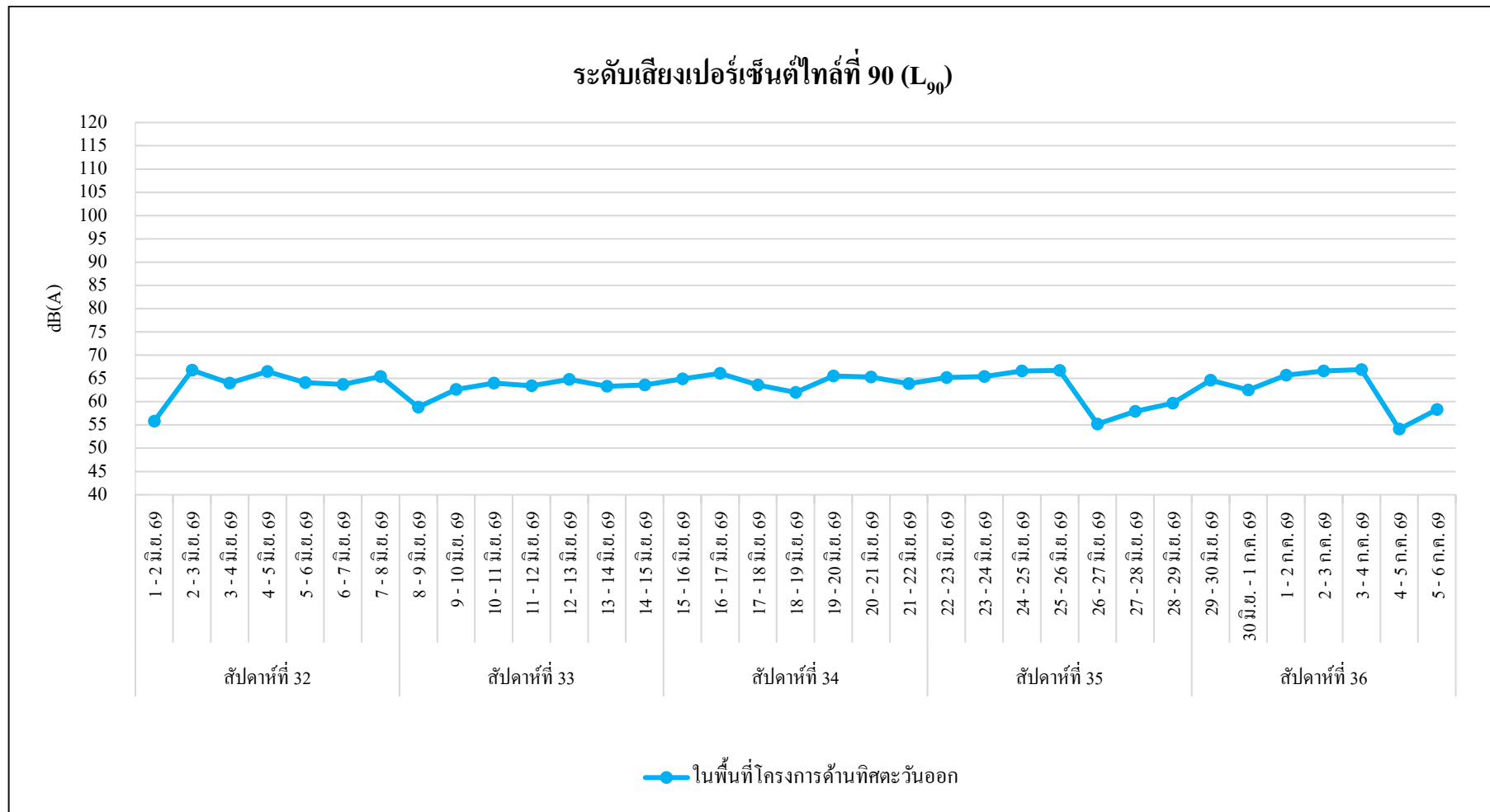
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



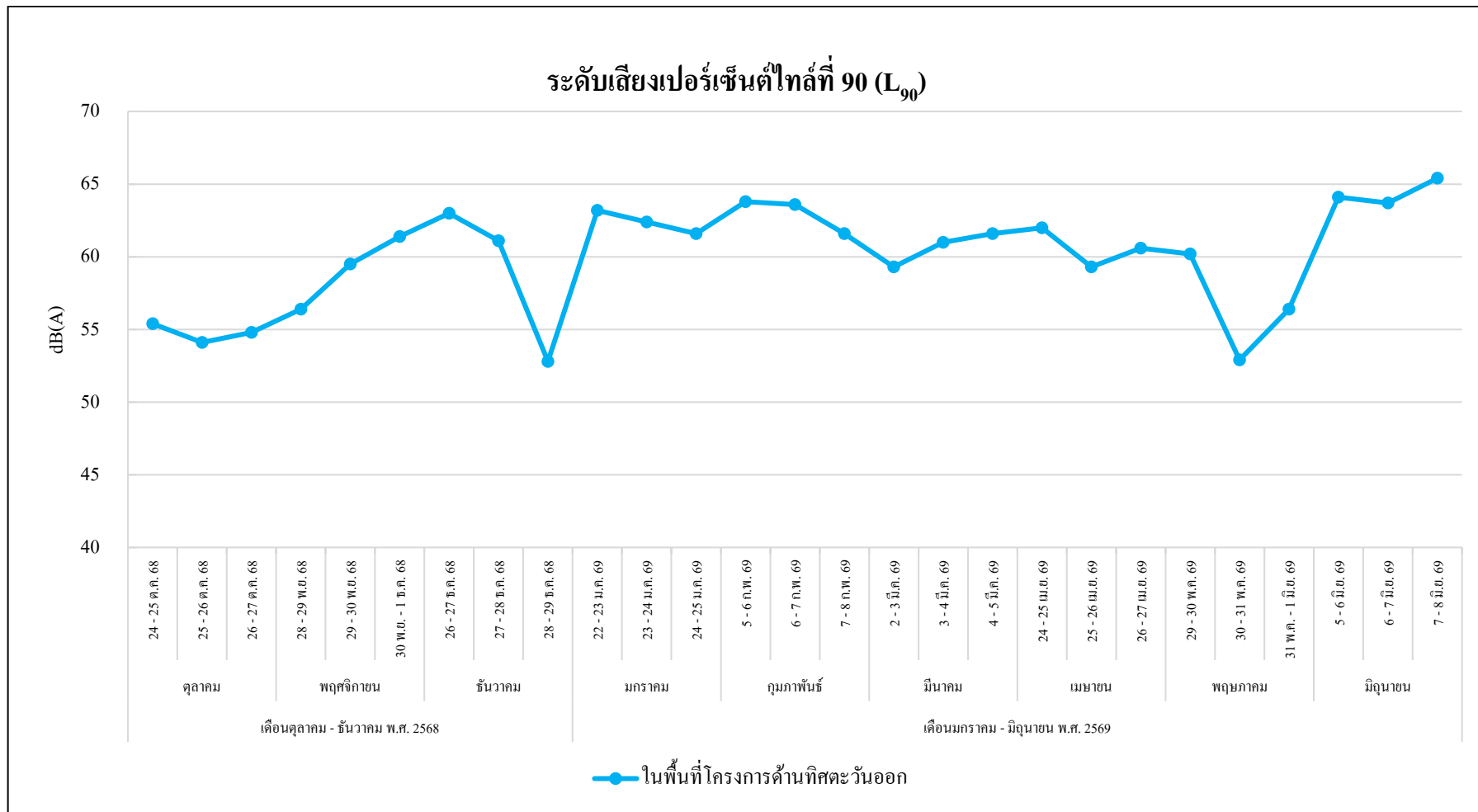
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



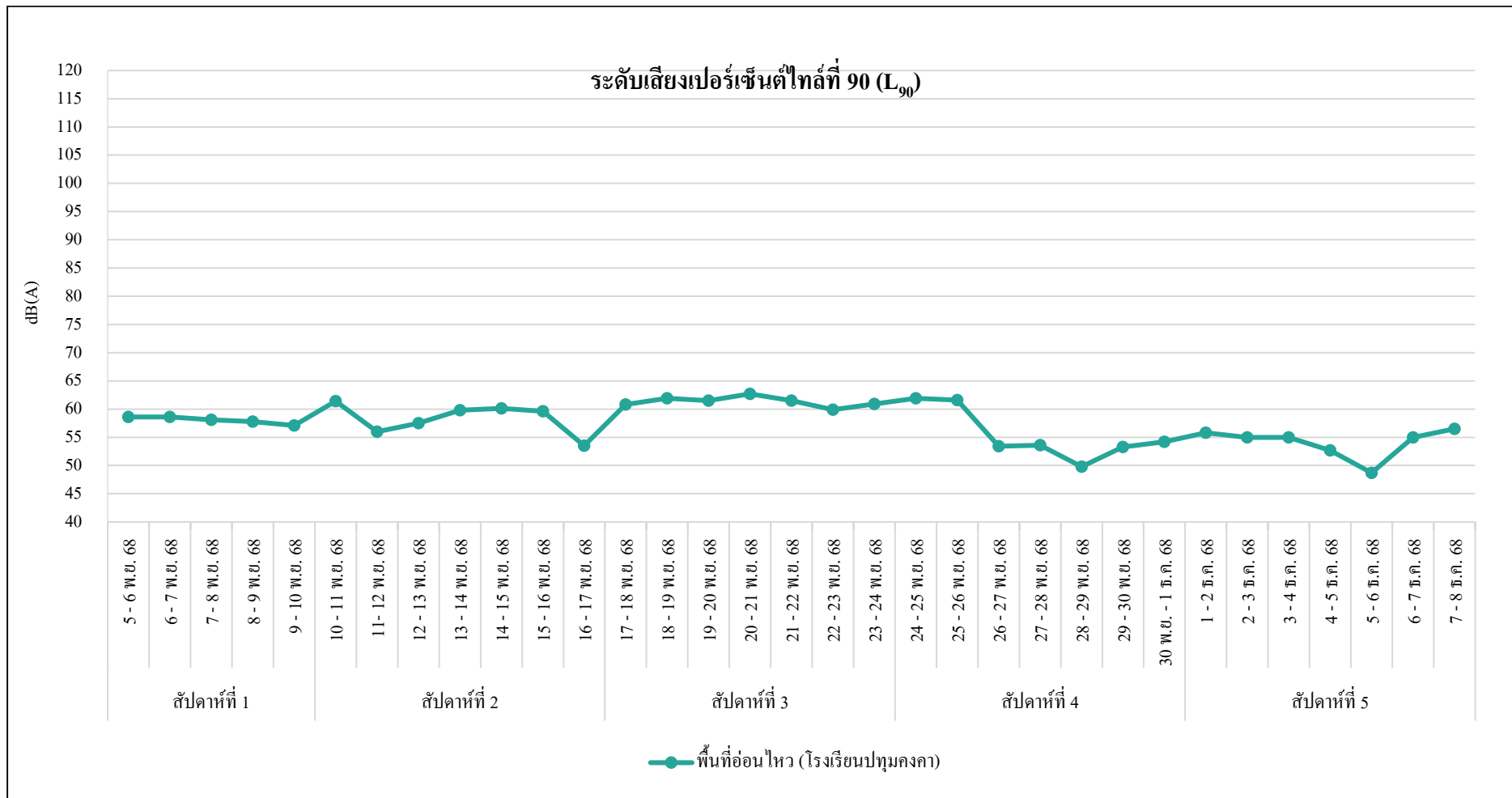
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



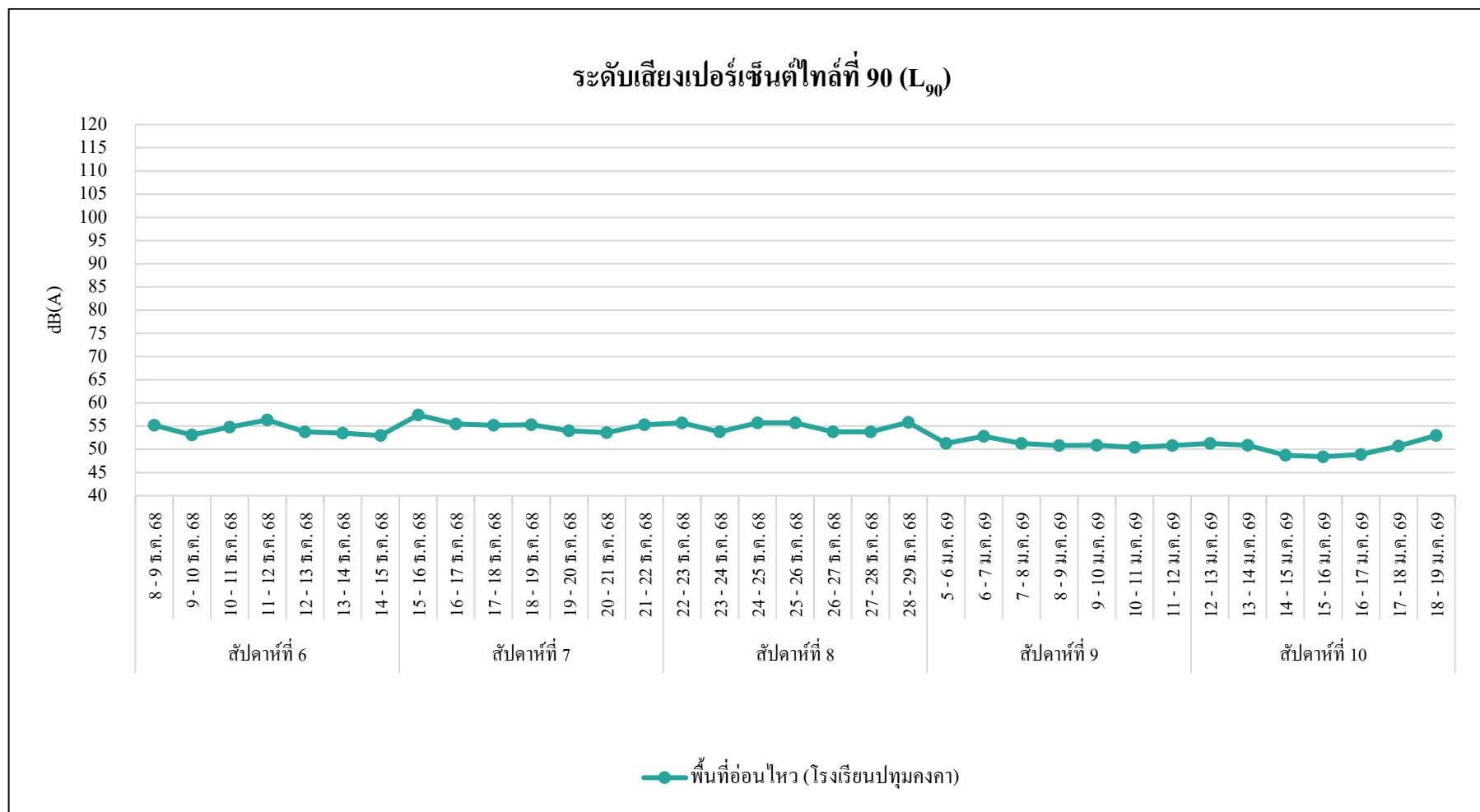
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



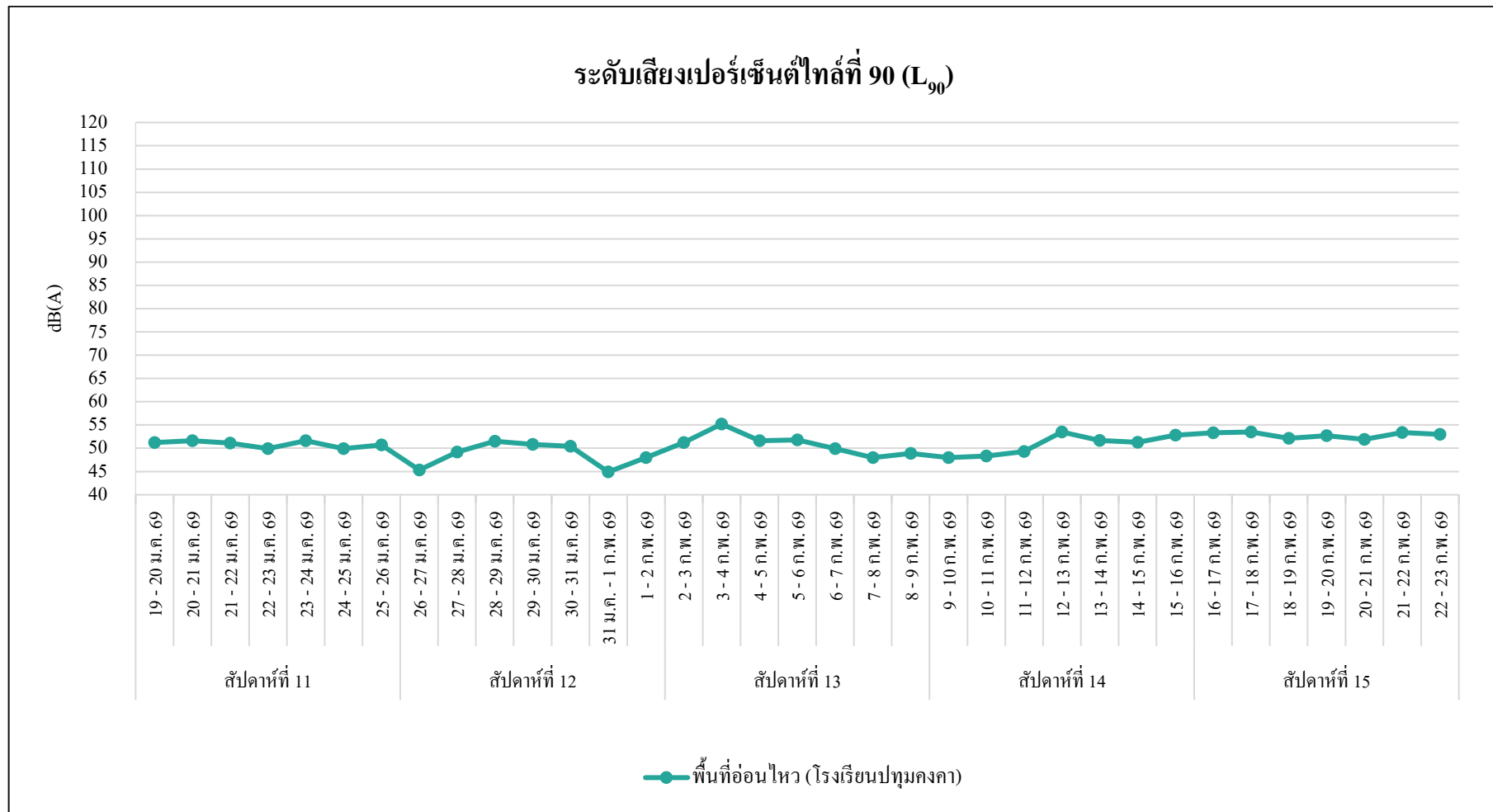
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



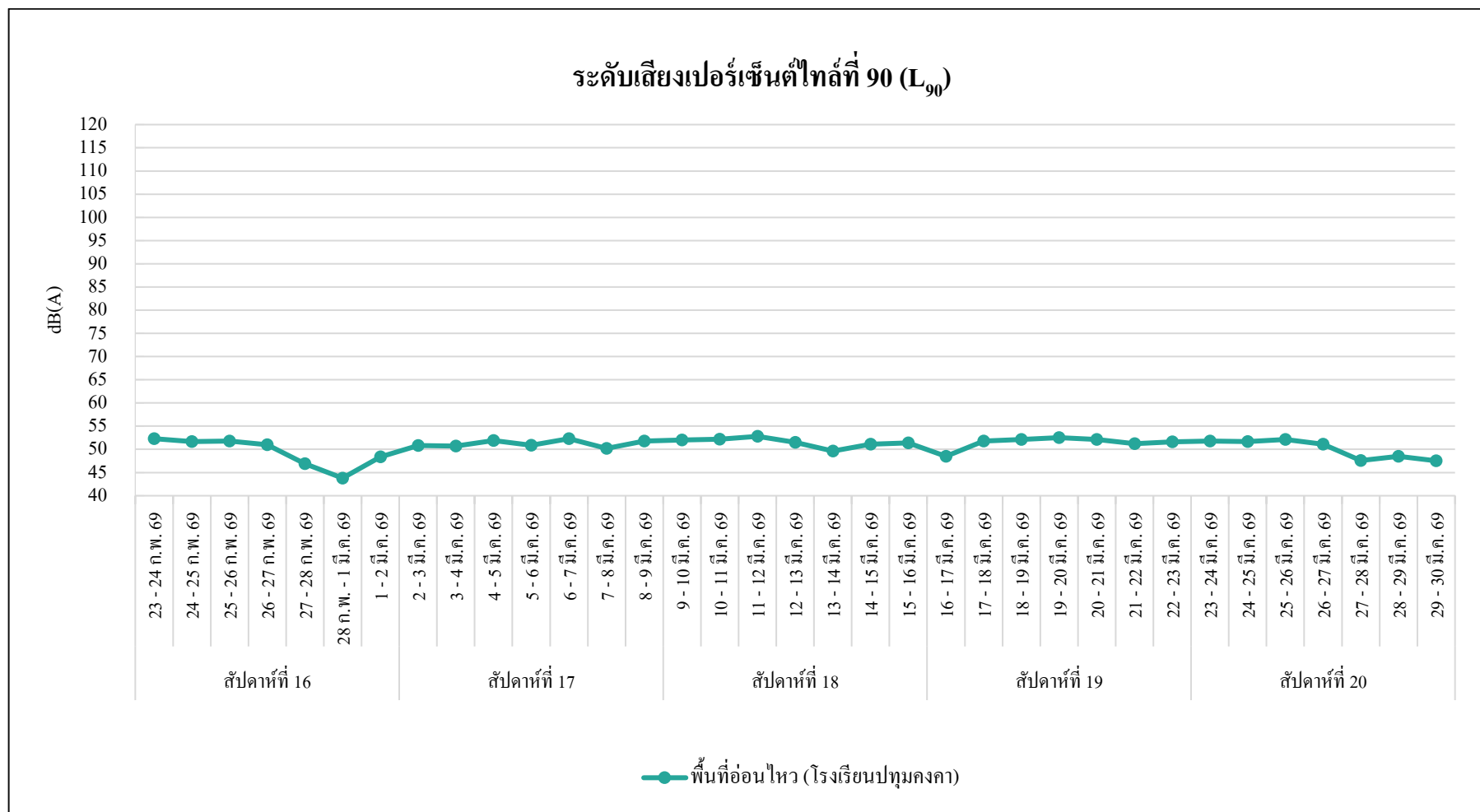
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



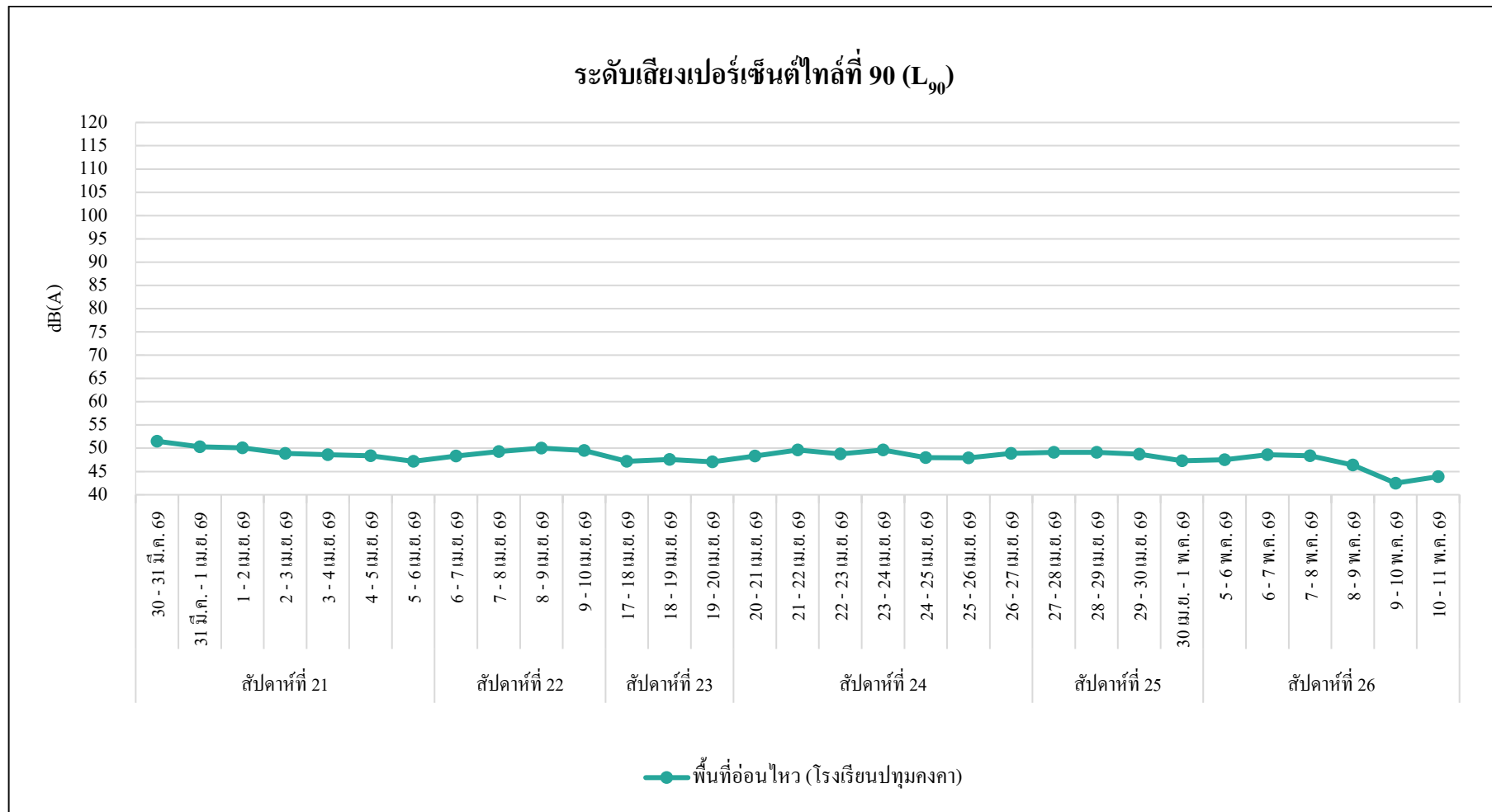
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



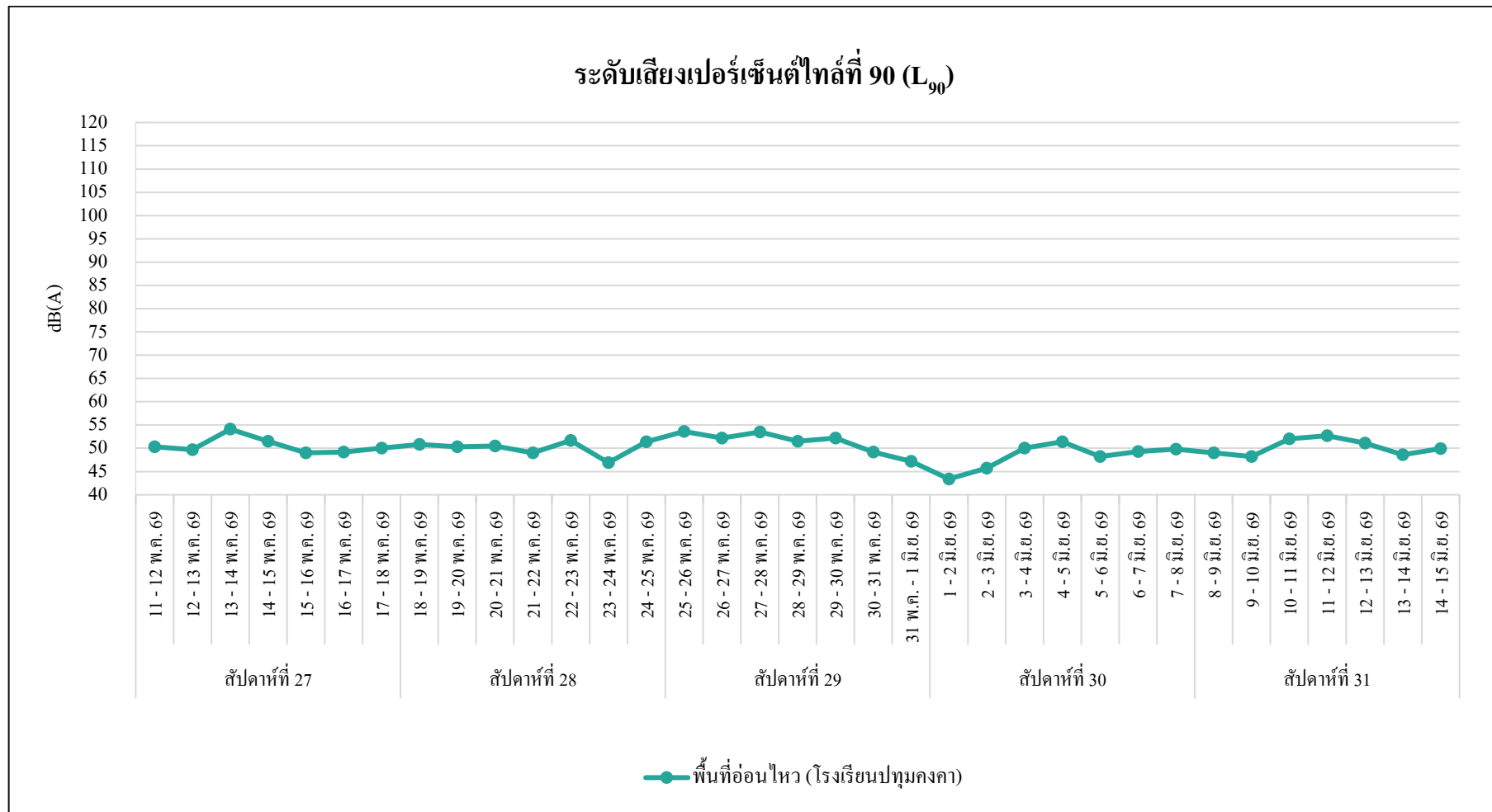
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



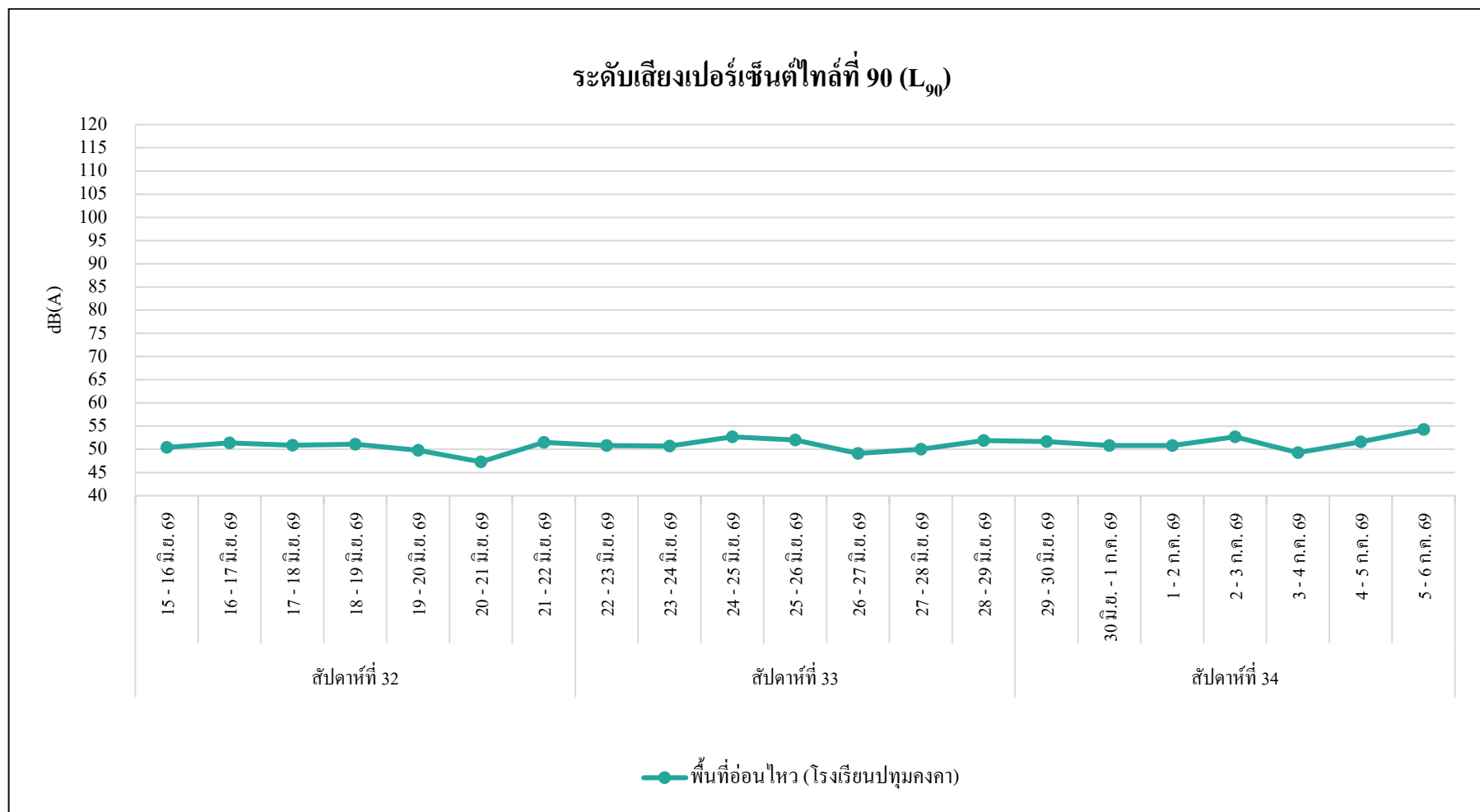
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



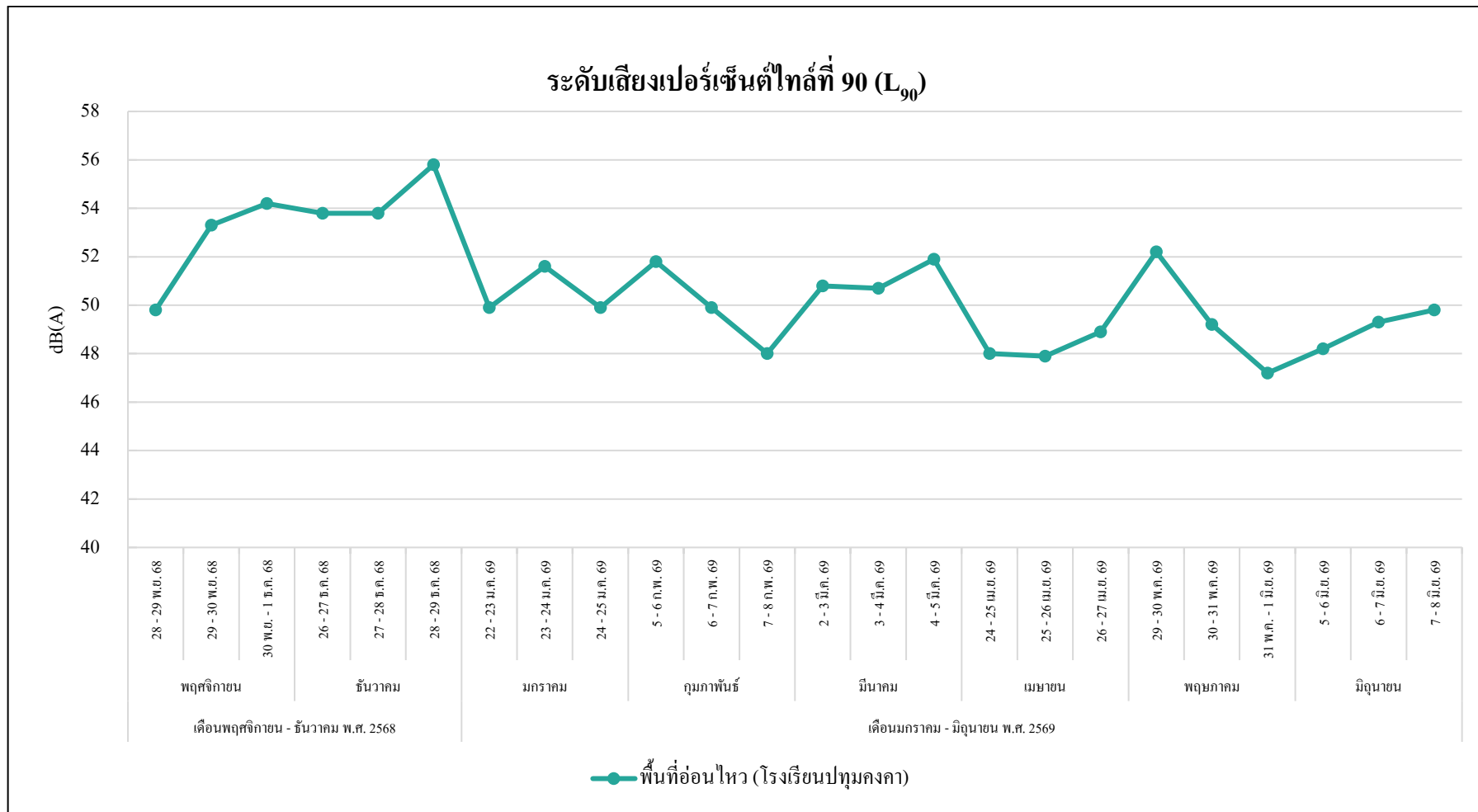
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



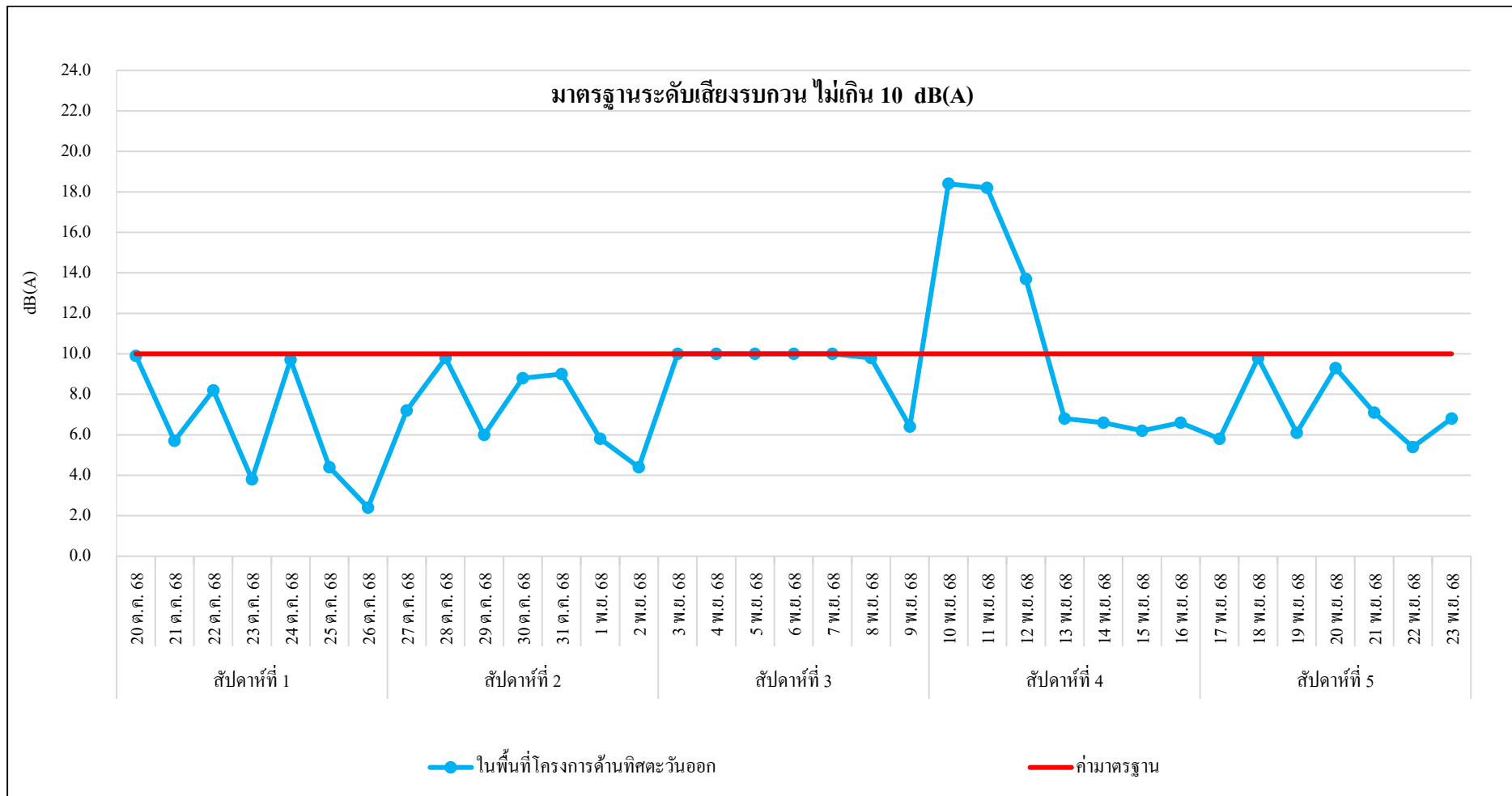
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



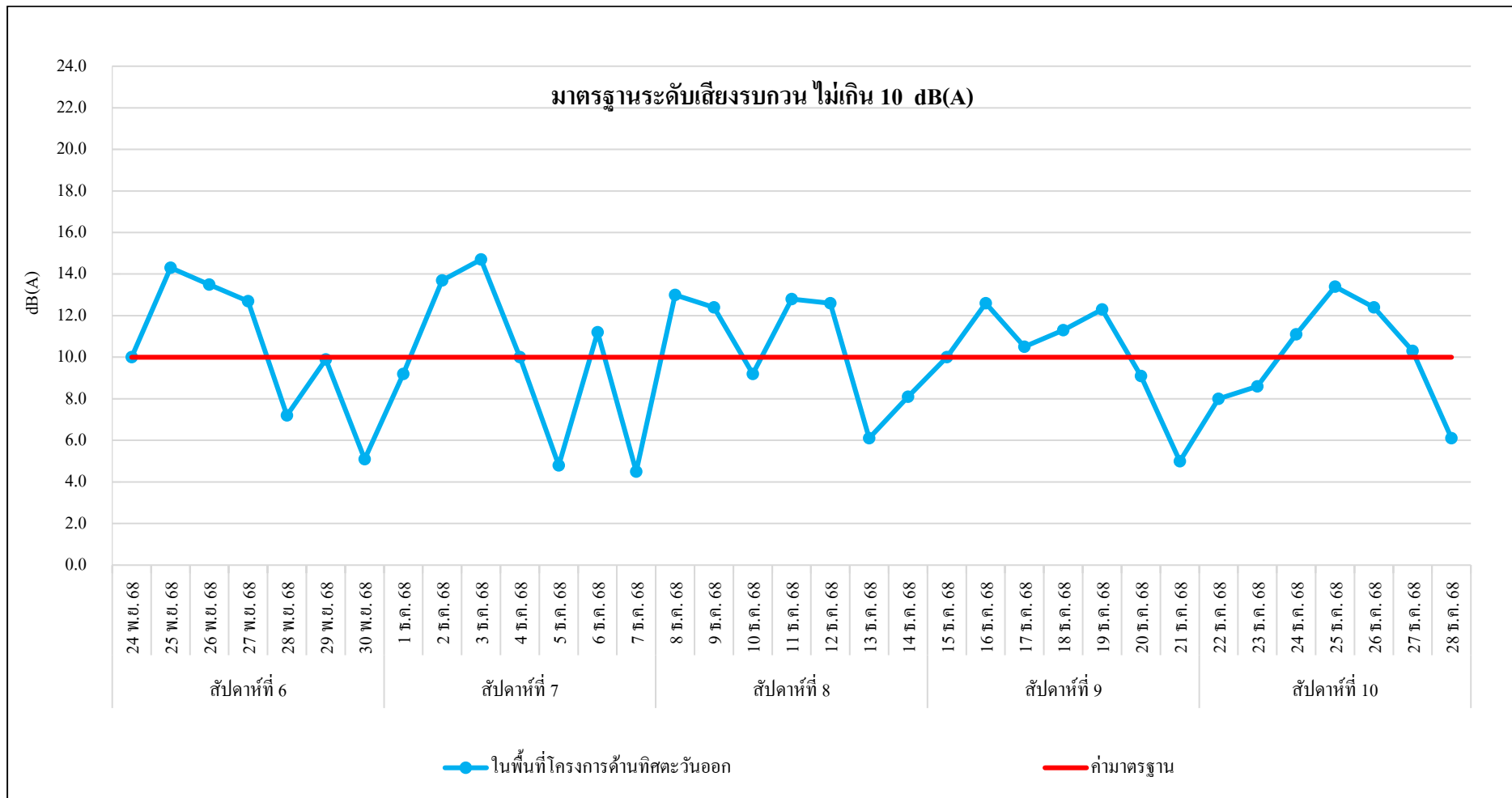
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



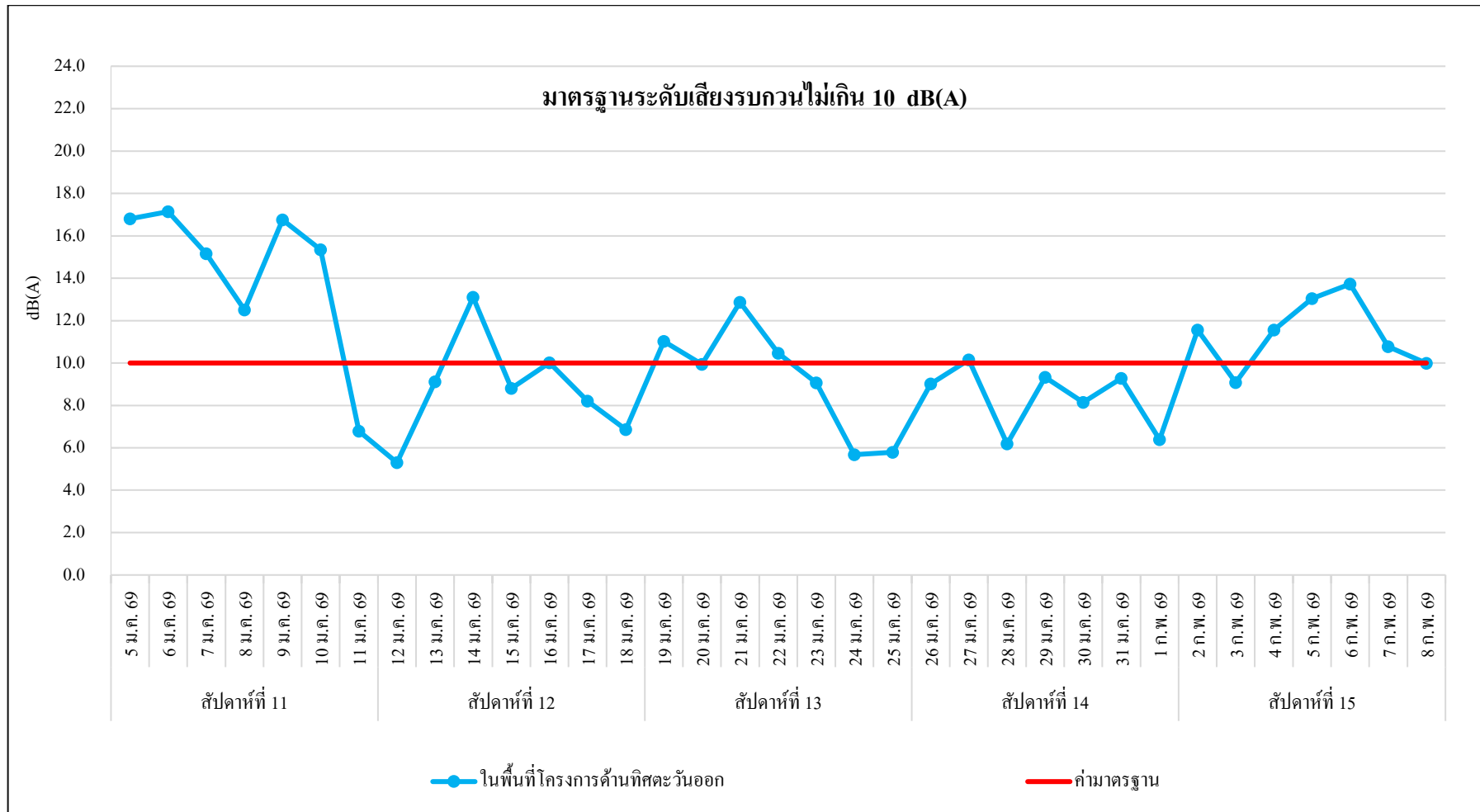
รูปที่ 3.5-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



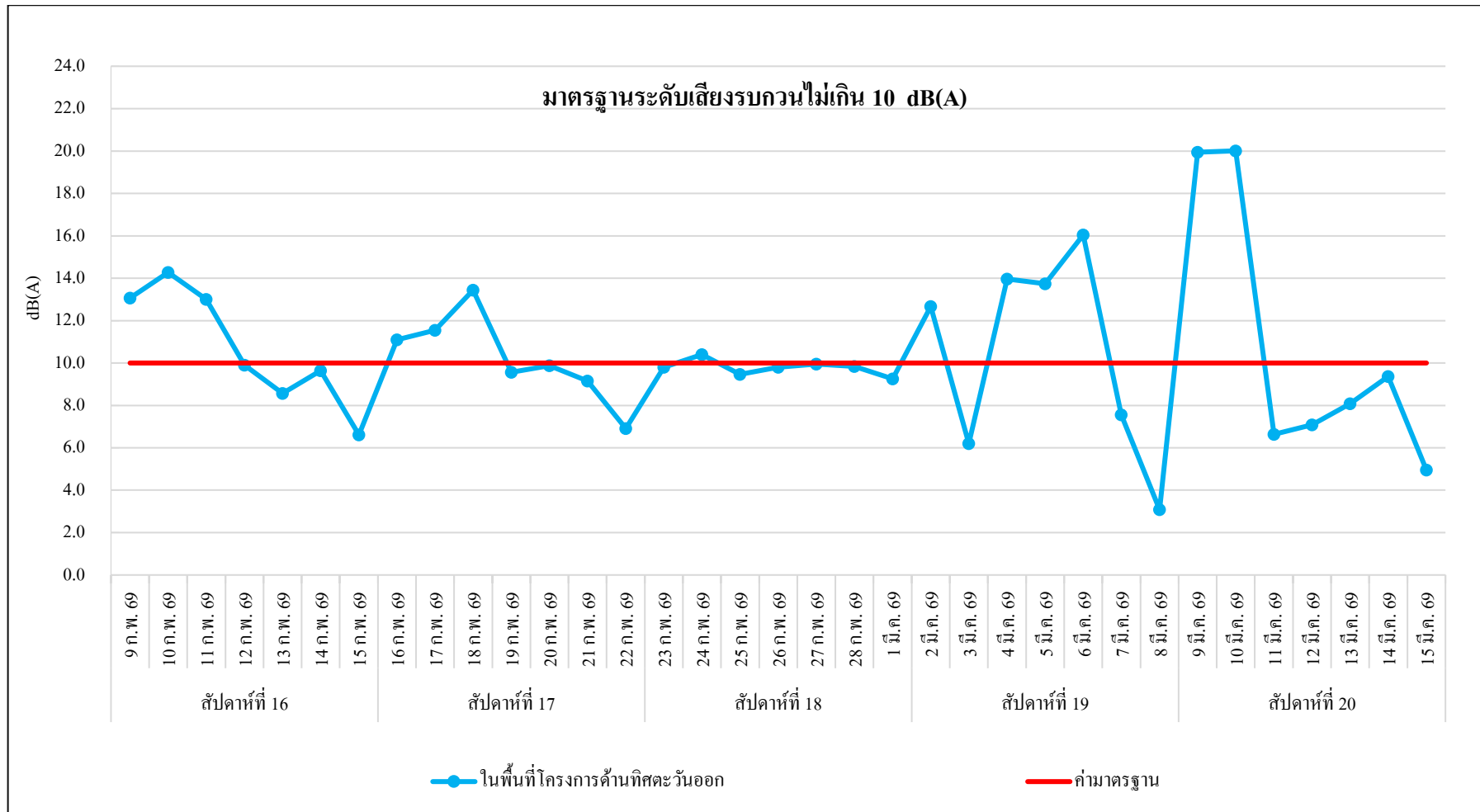
รูปที่ 3.5-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



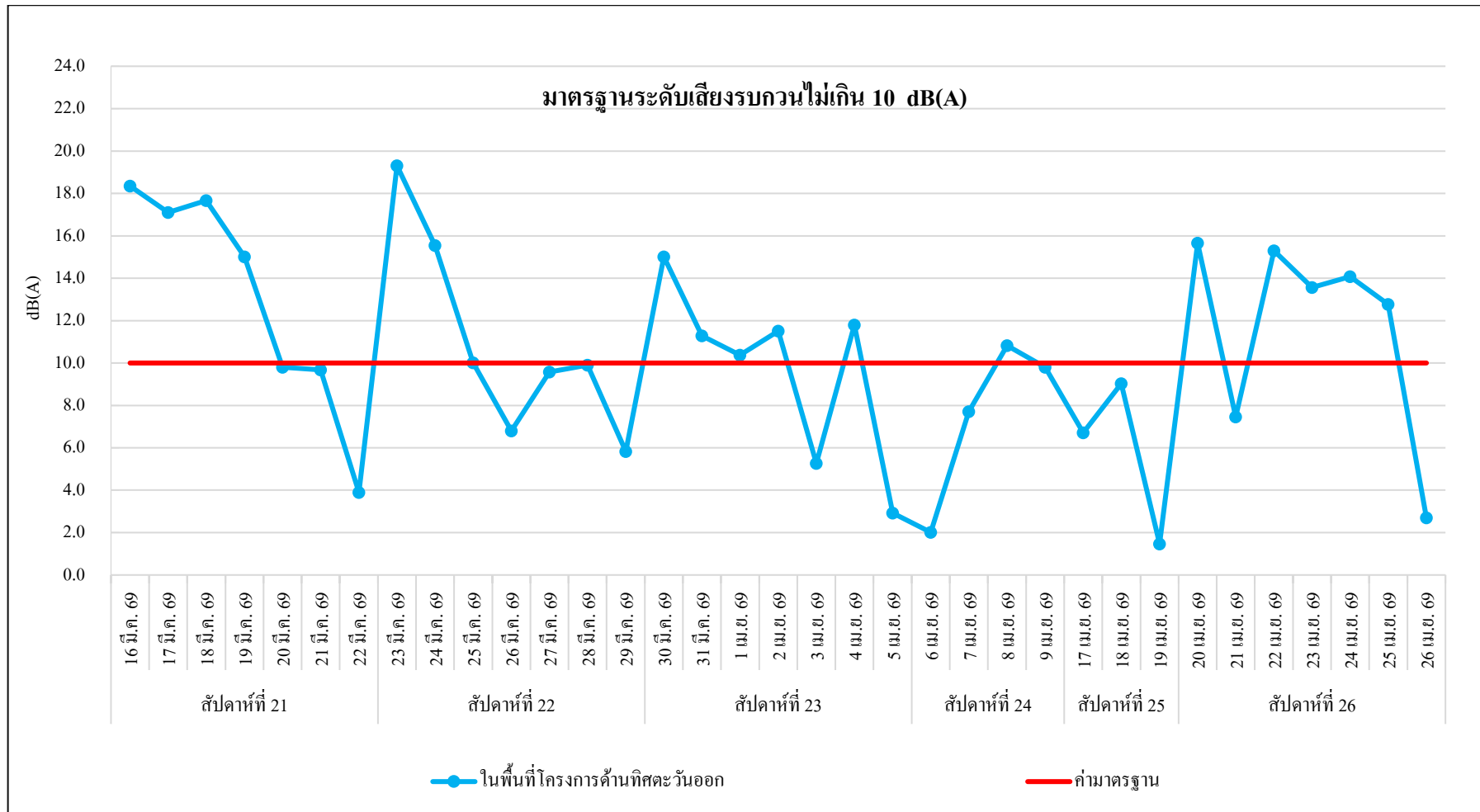
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



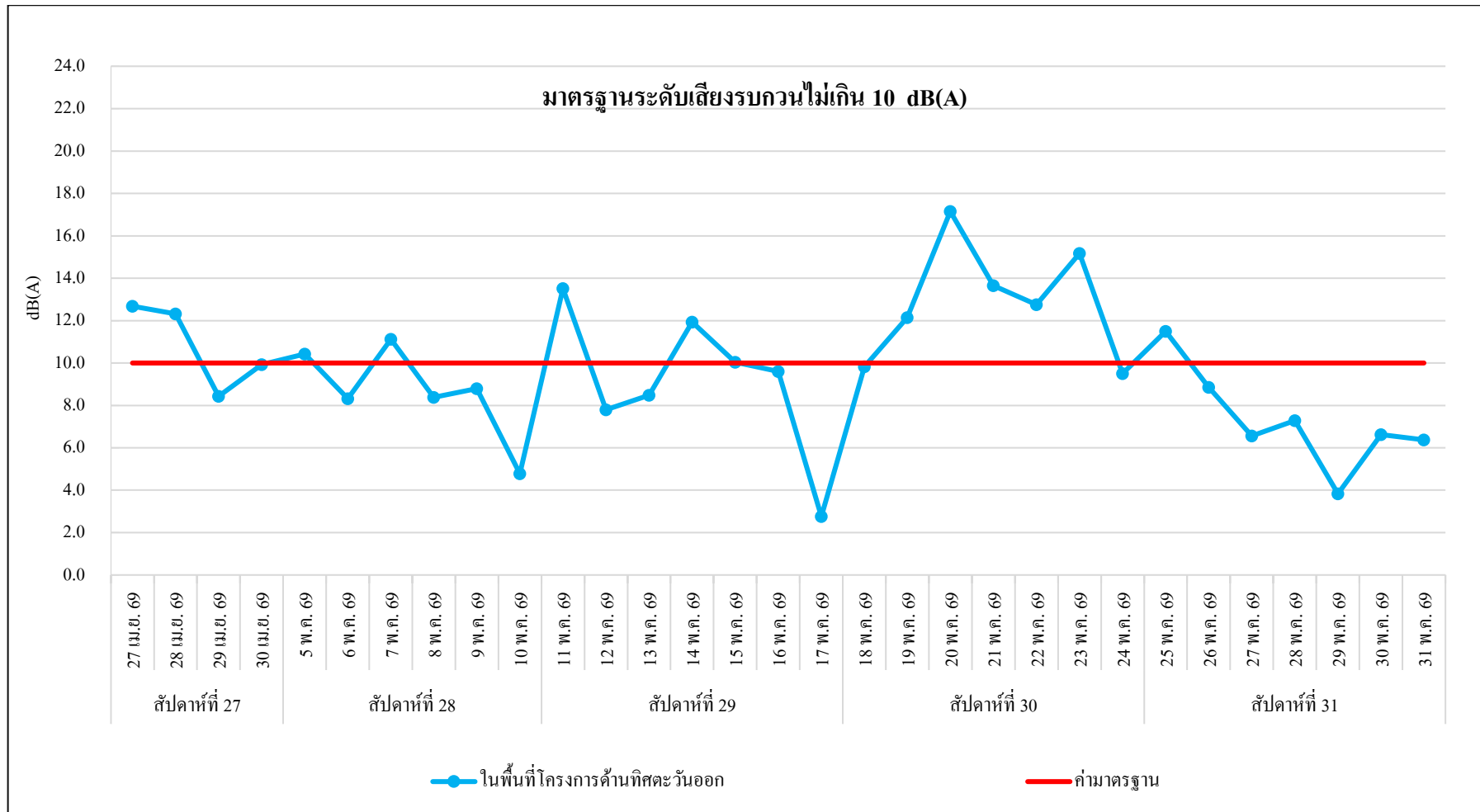
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



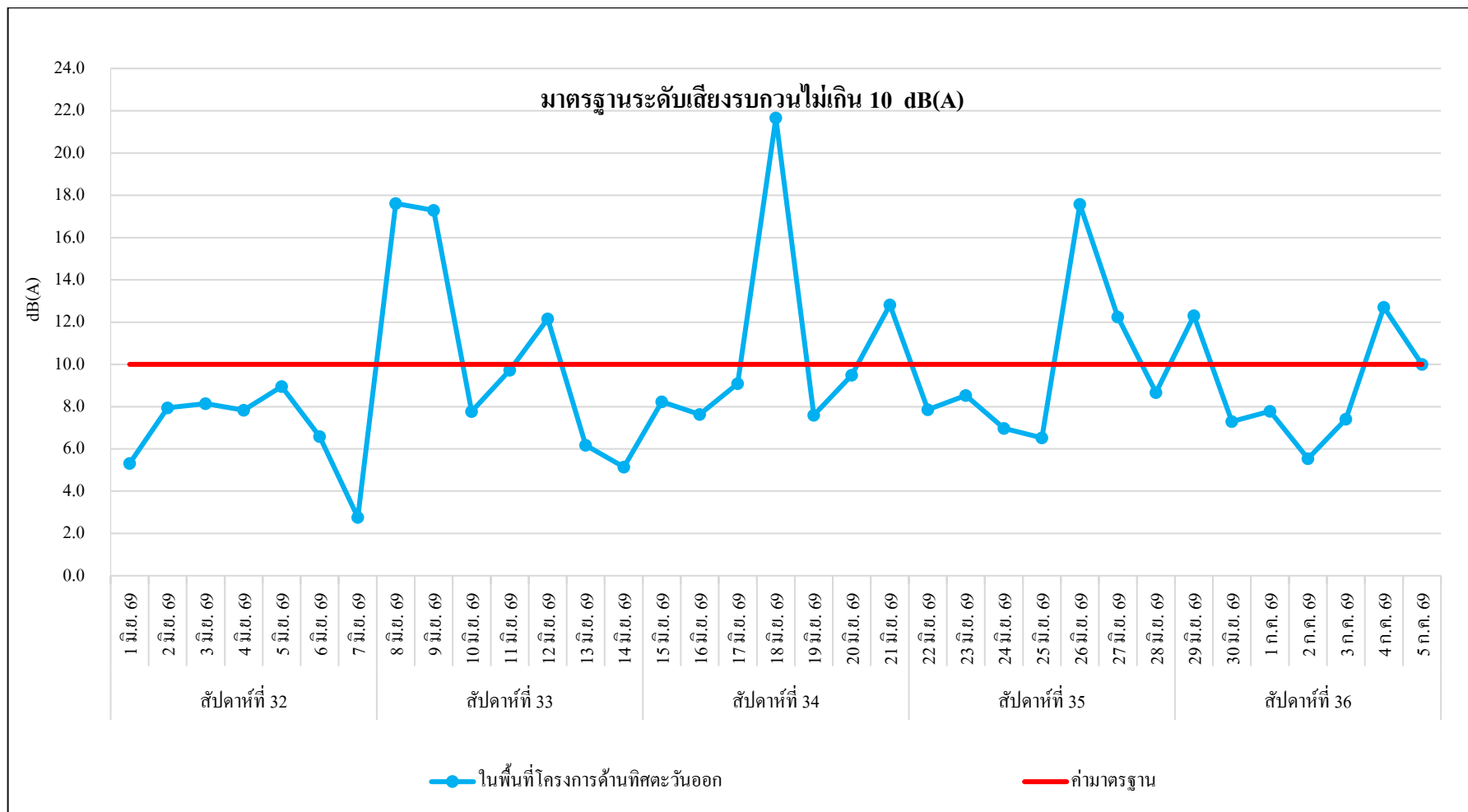
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



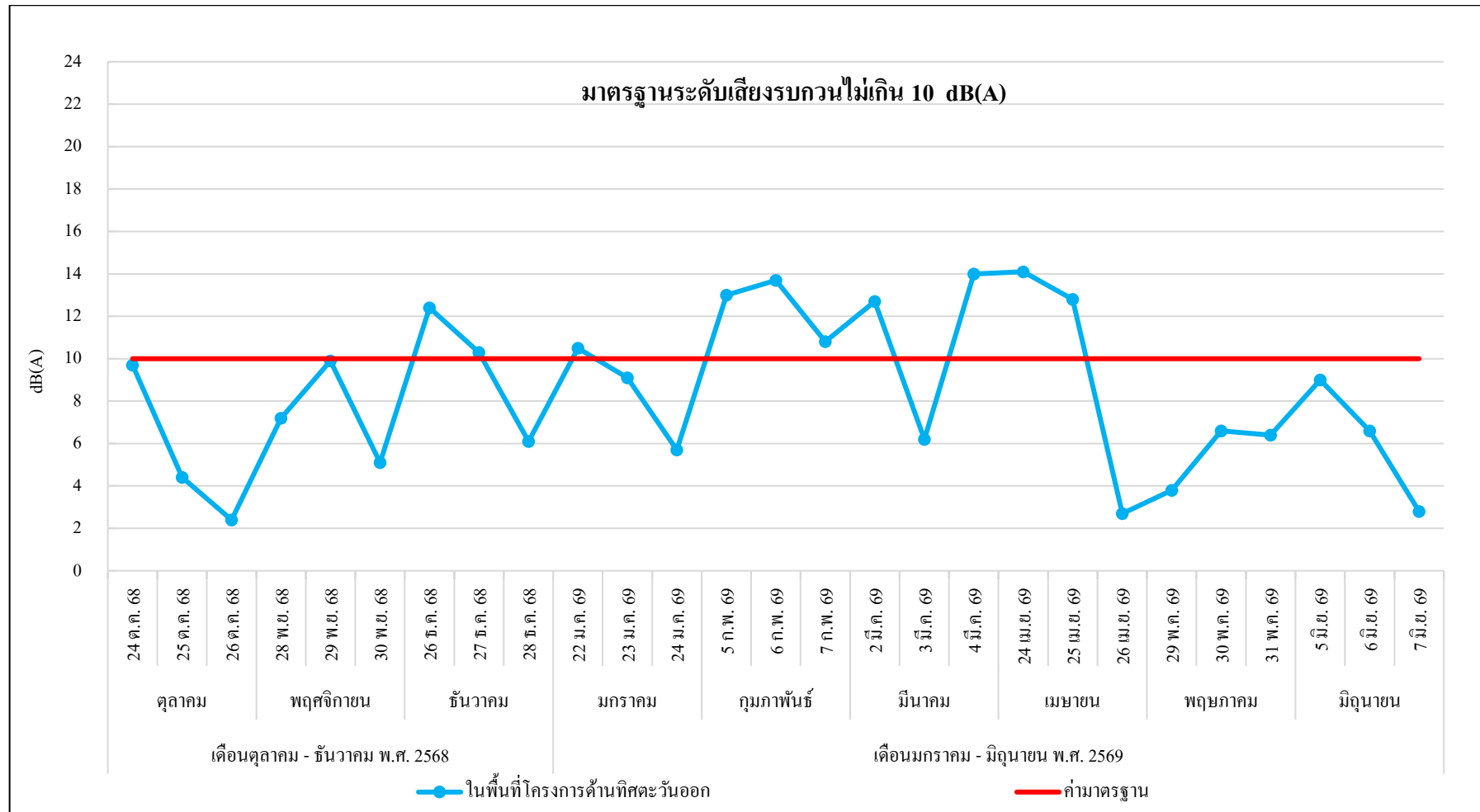
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



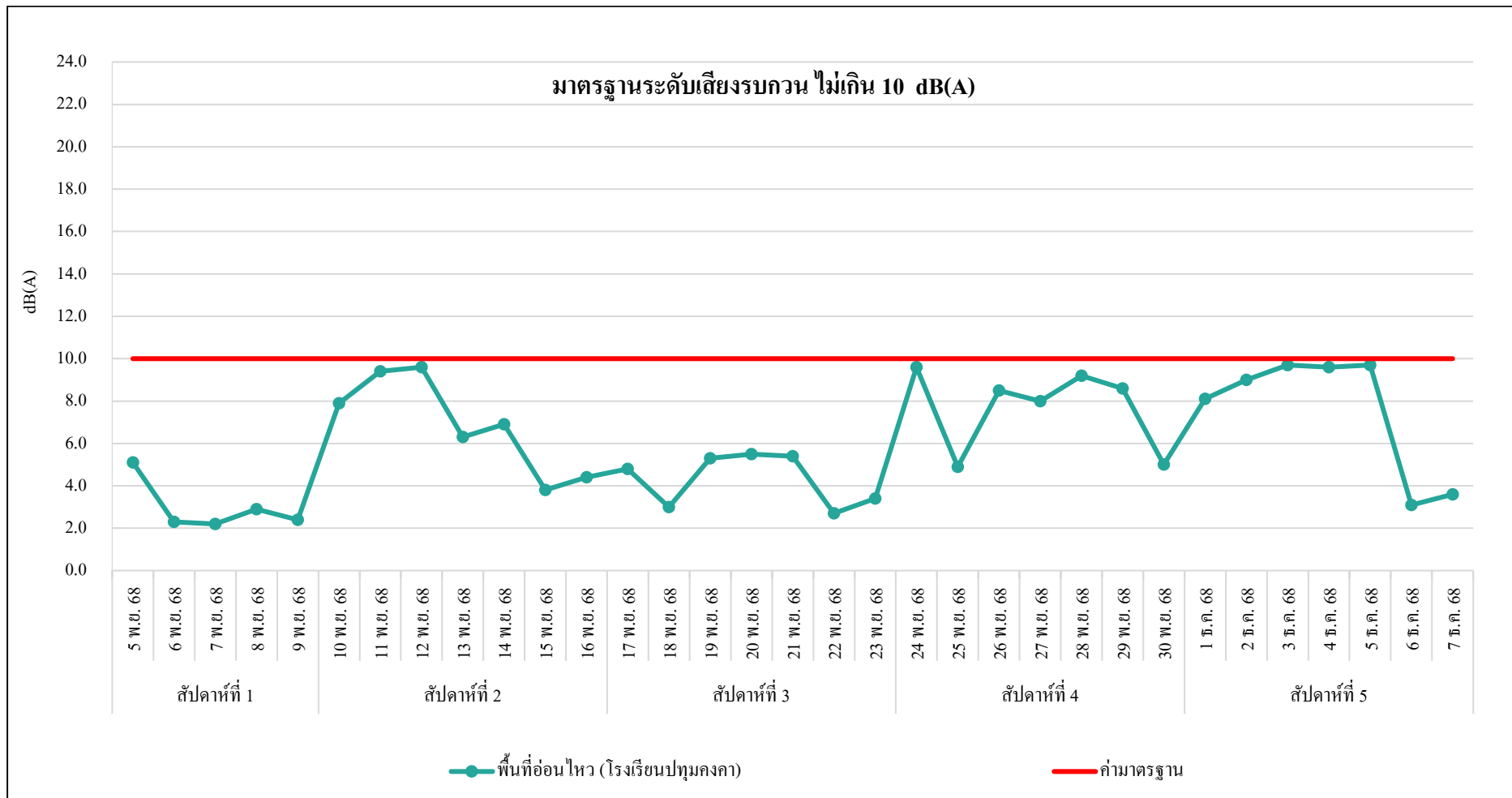
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



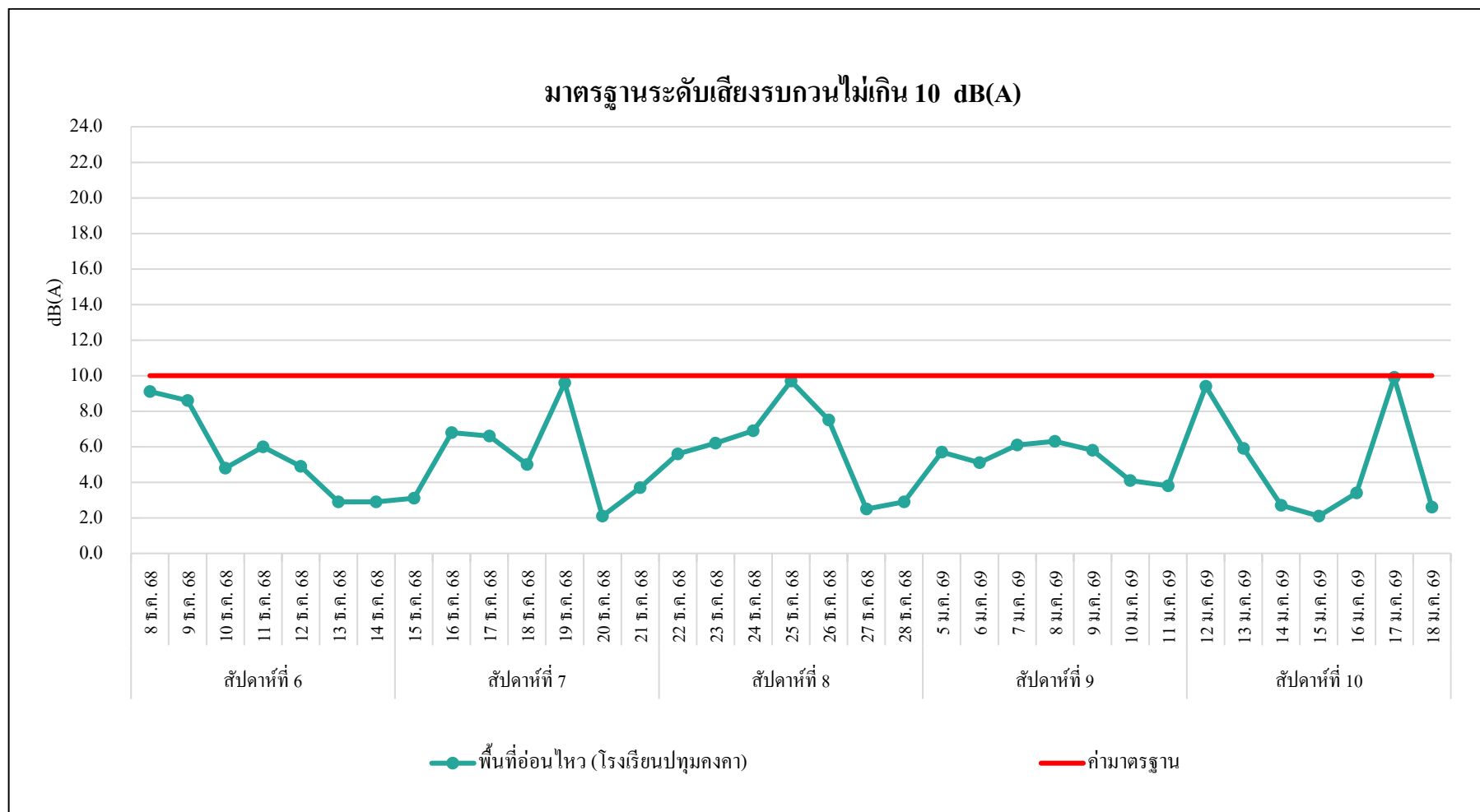
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



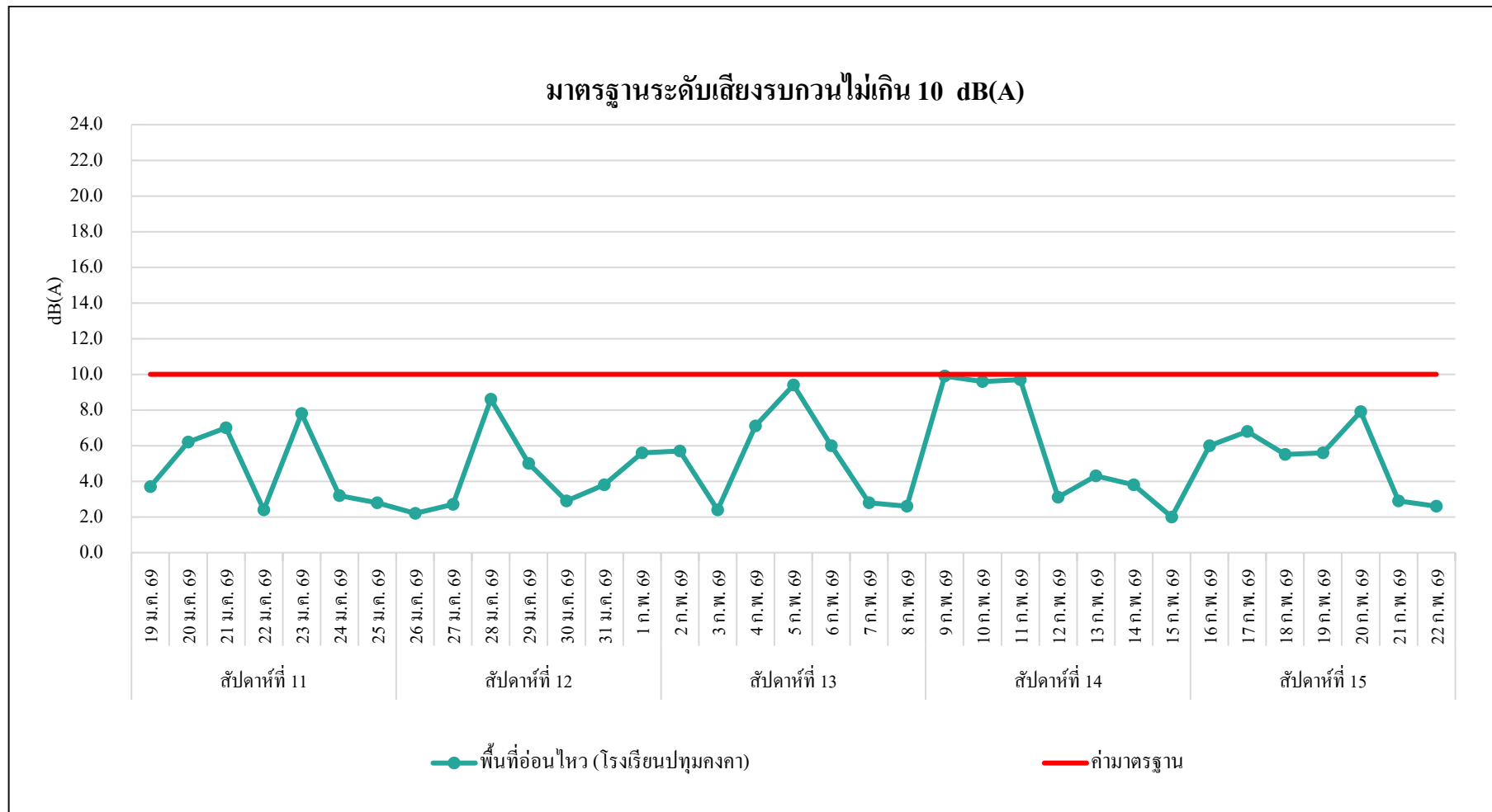
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



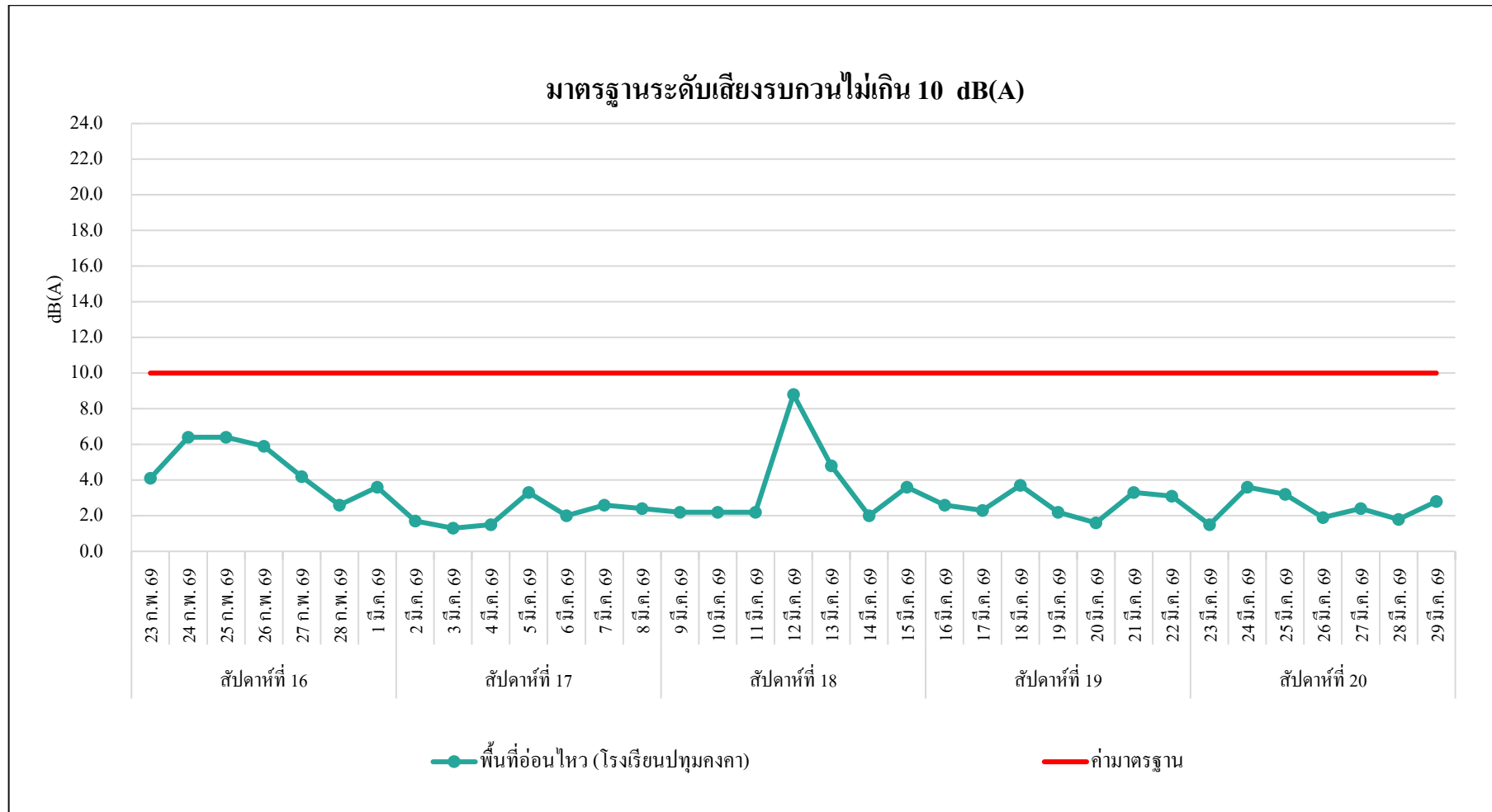
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



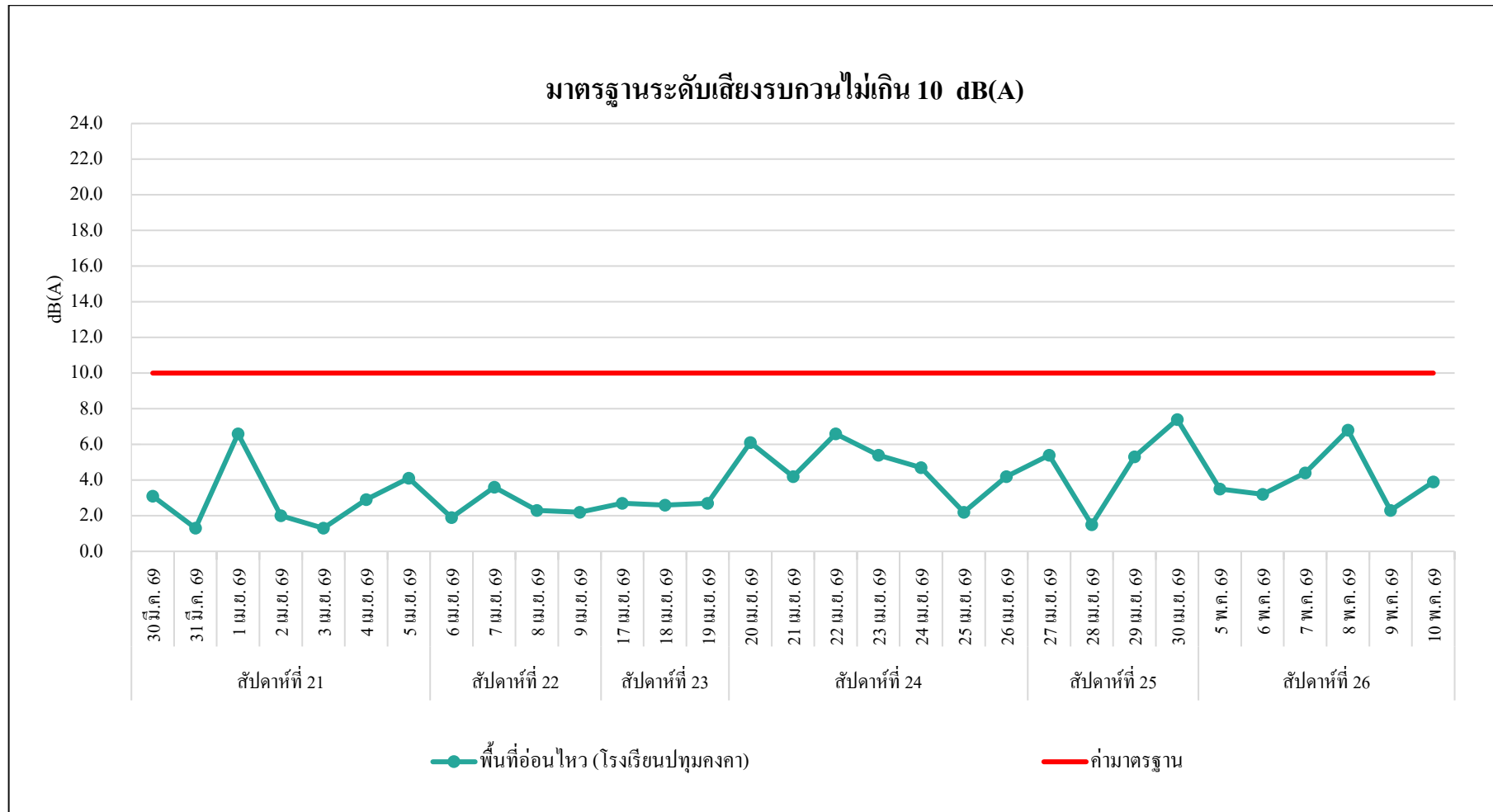
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



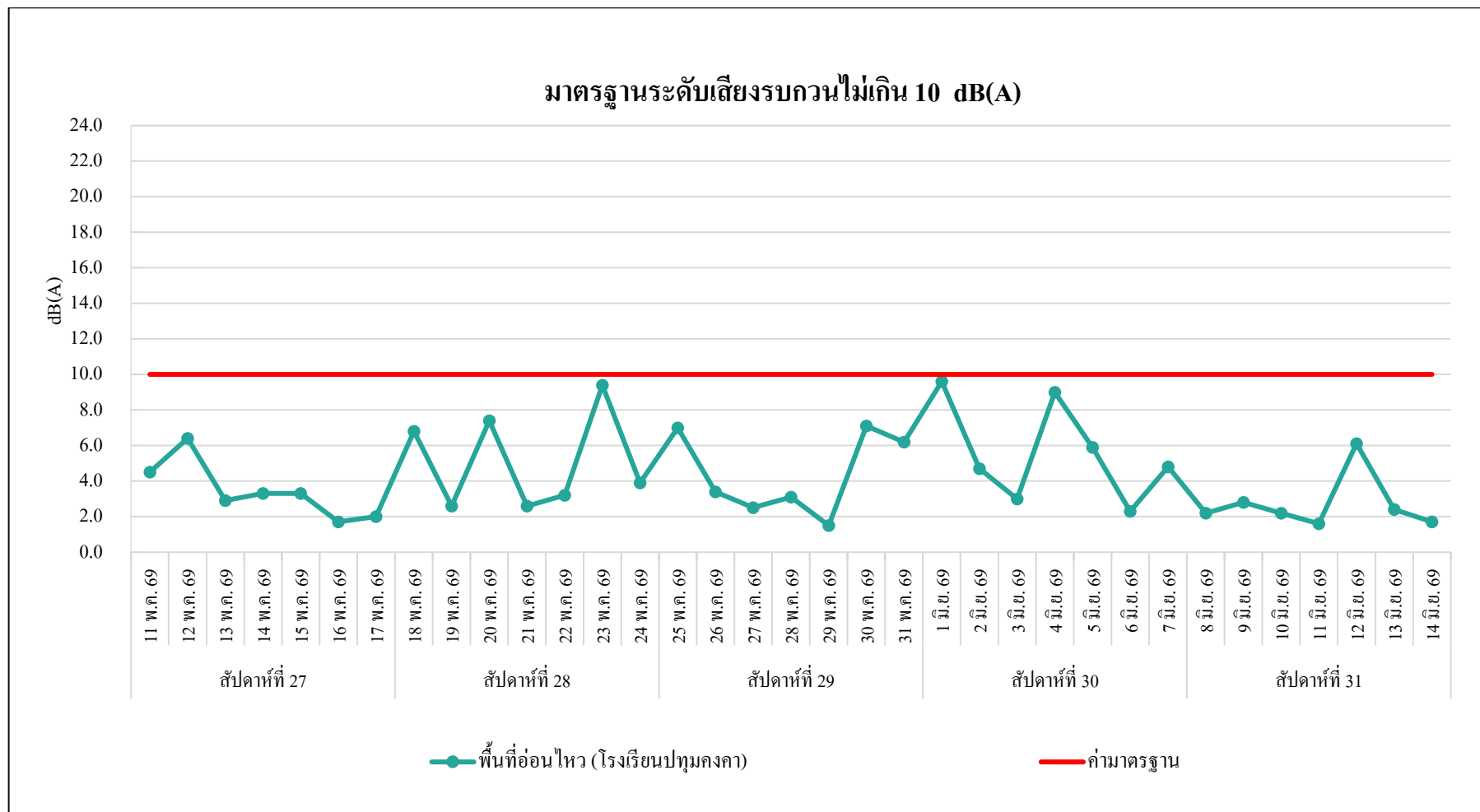
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



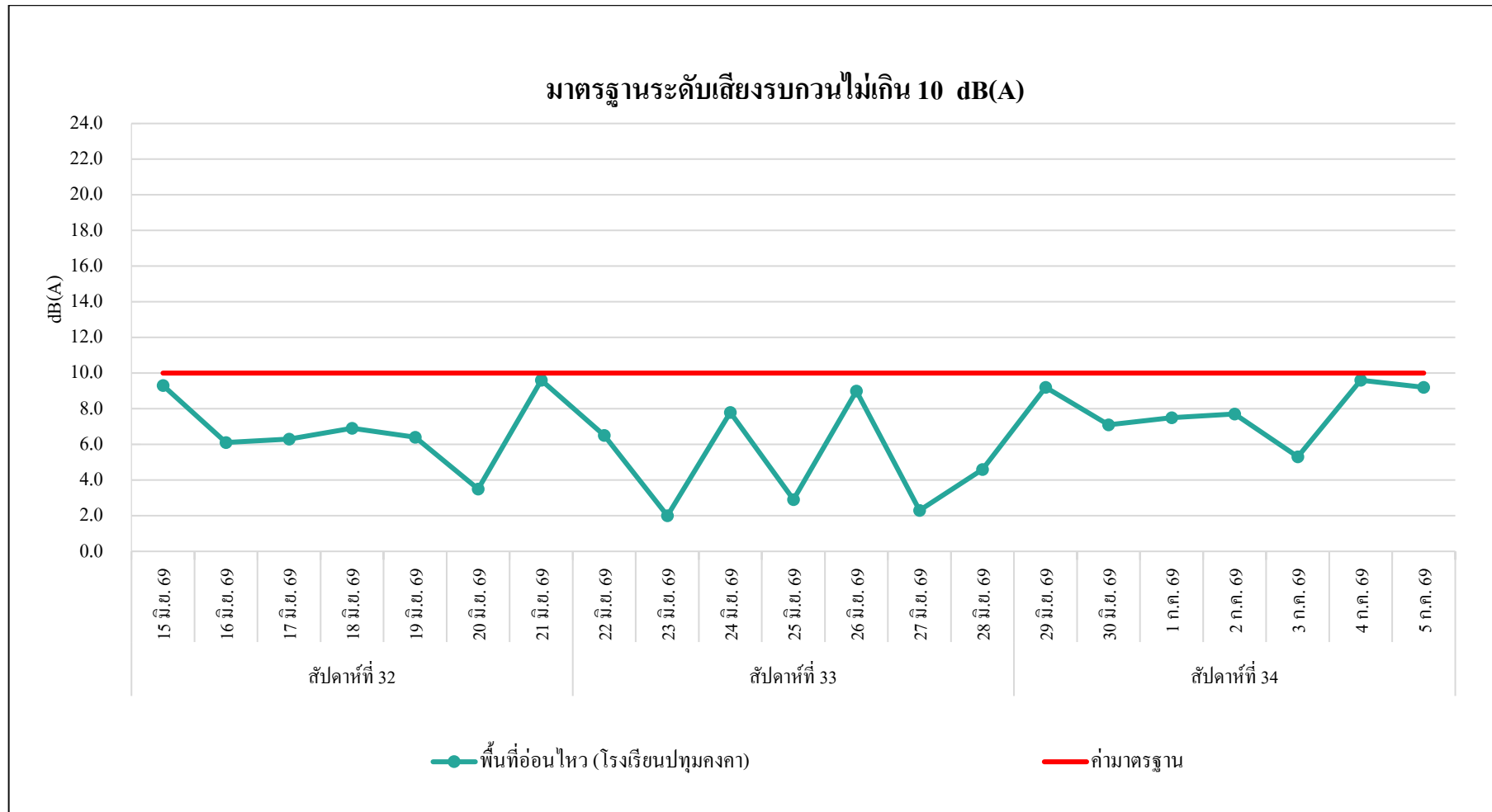
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



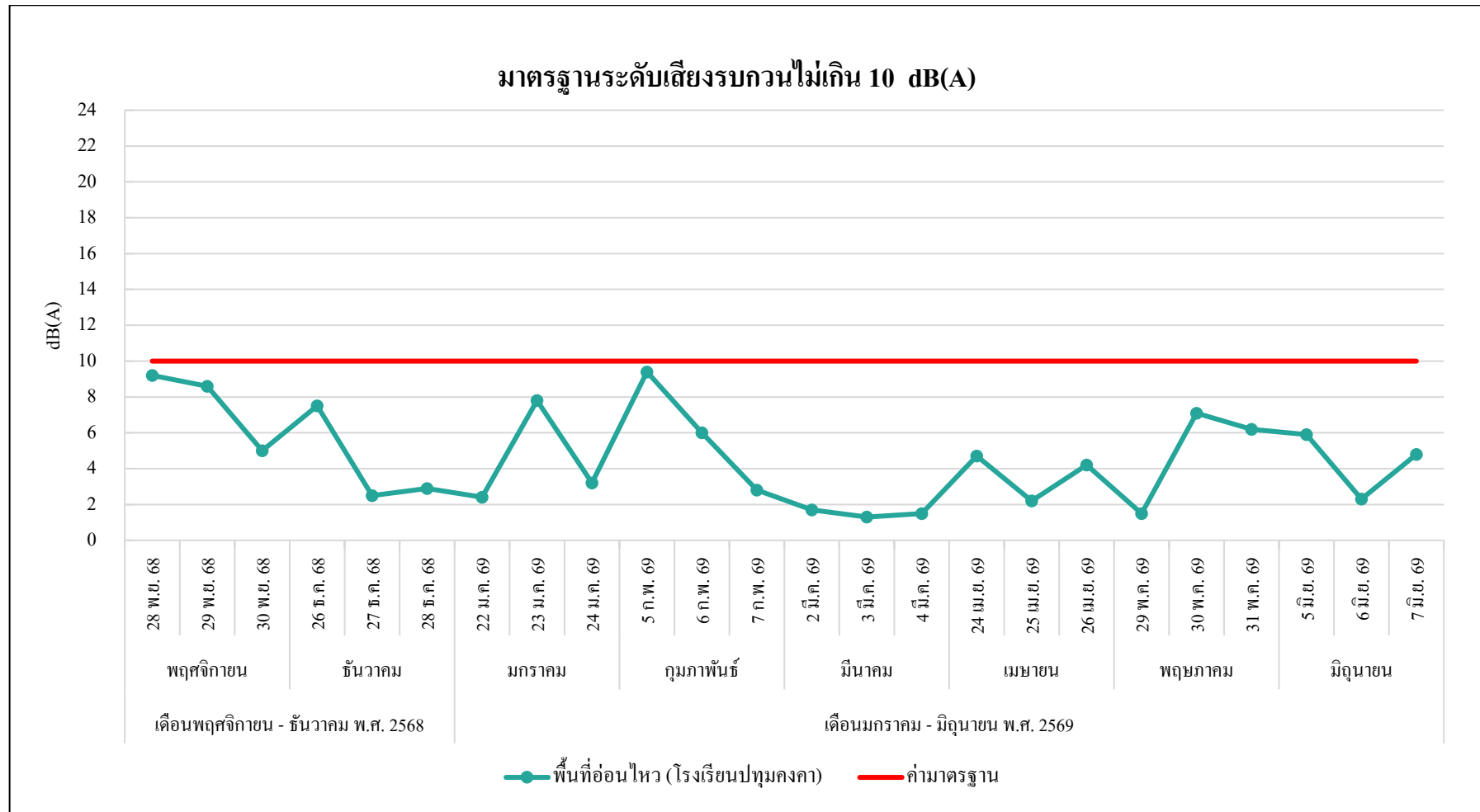
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



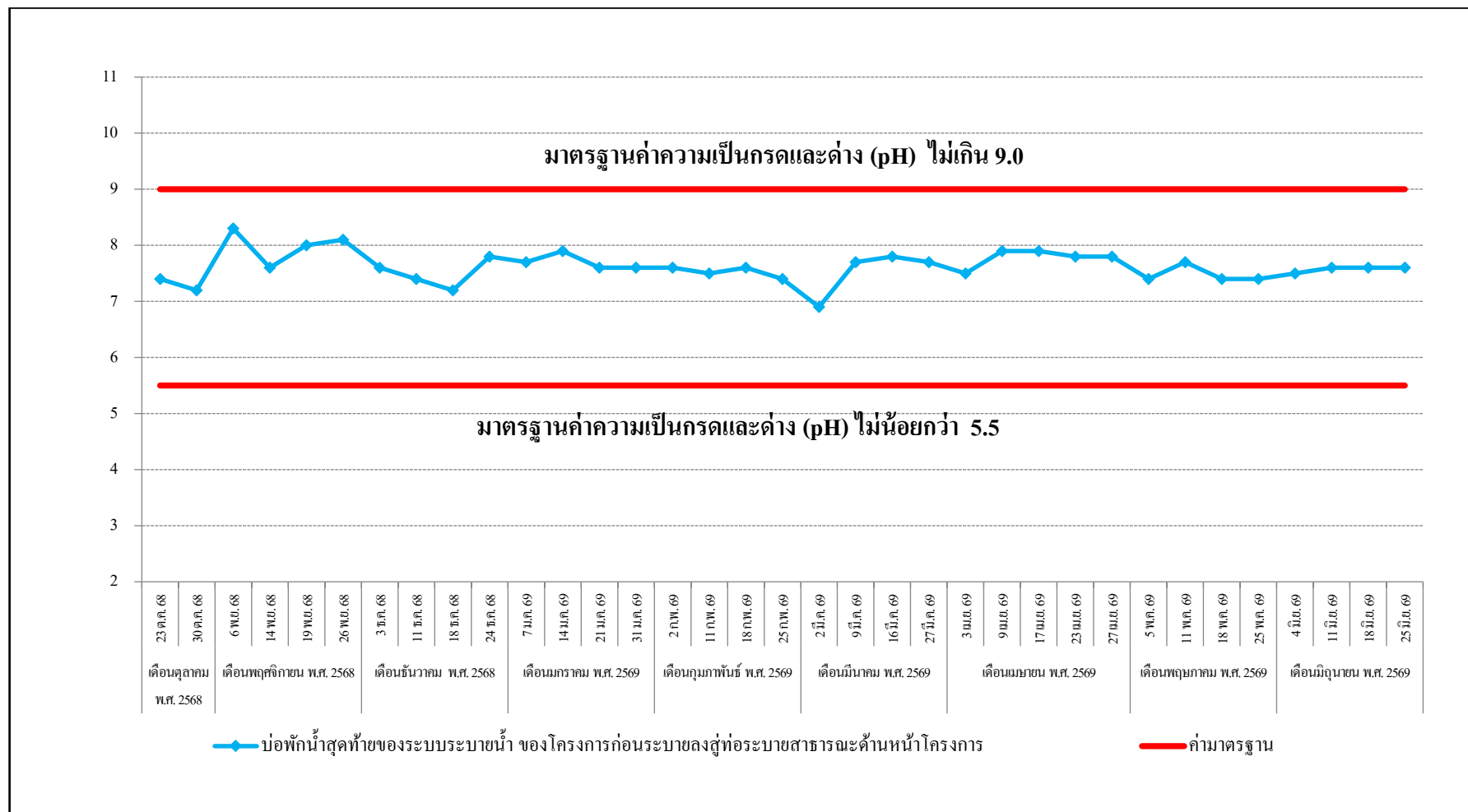
รูปที่ 3.5-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านความสั่นสะเทือน

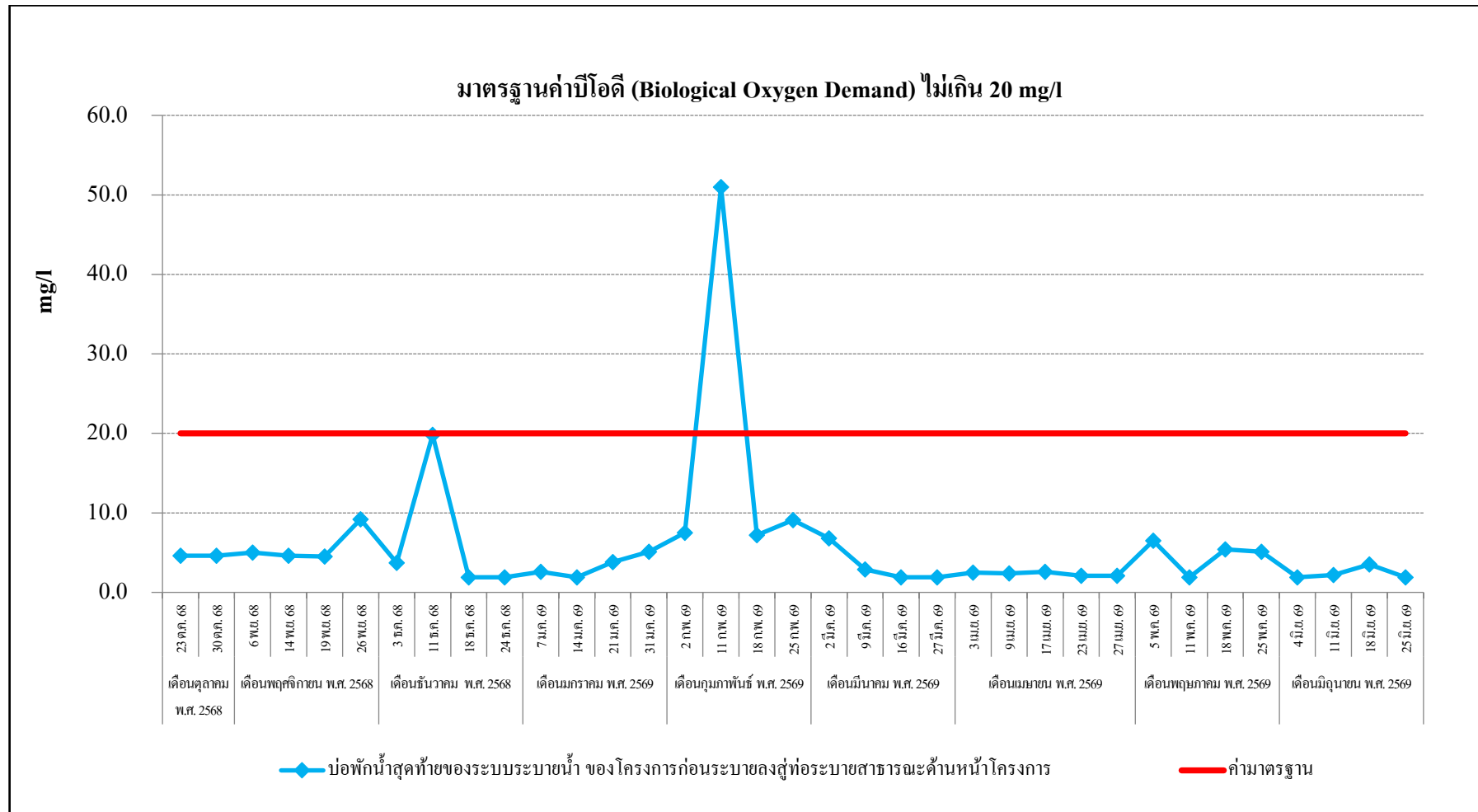
จากผลการดำเนินงานของโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แชนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน บริเวณในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก และพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปทุมคงคา) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือนตามที่ระบุไว้ คือ ความเร็วของอนุภาคและความถี่ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1

3.5.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

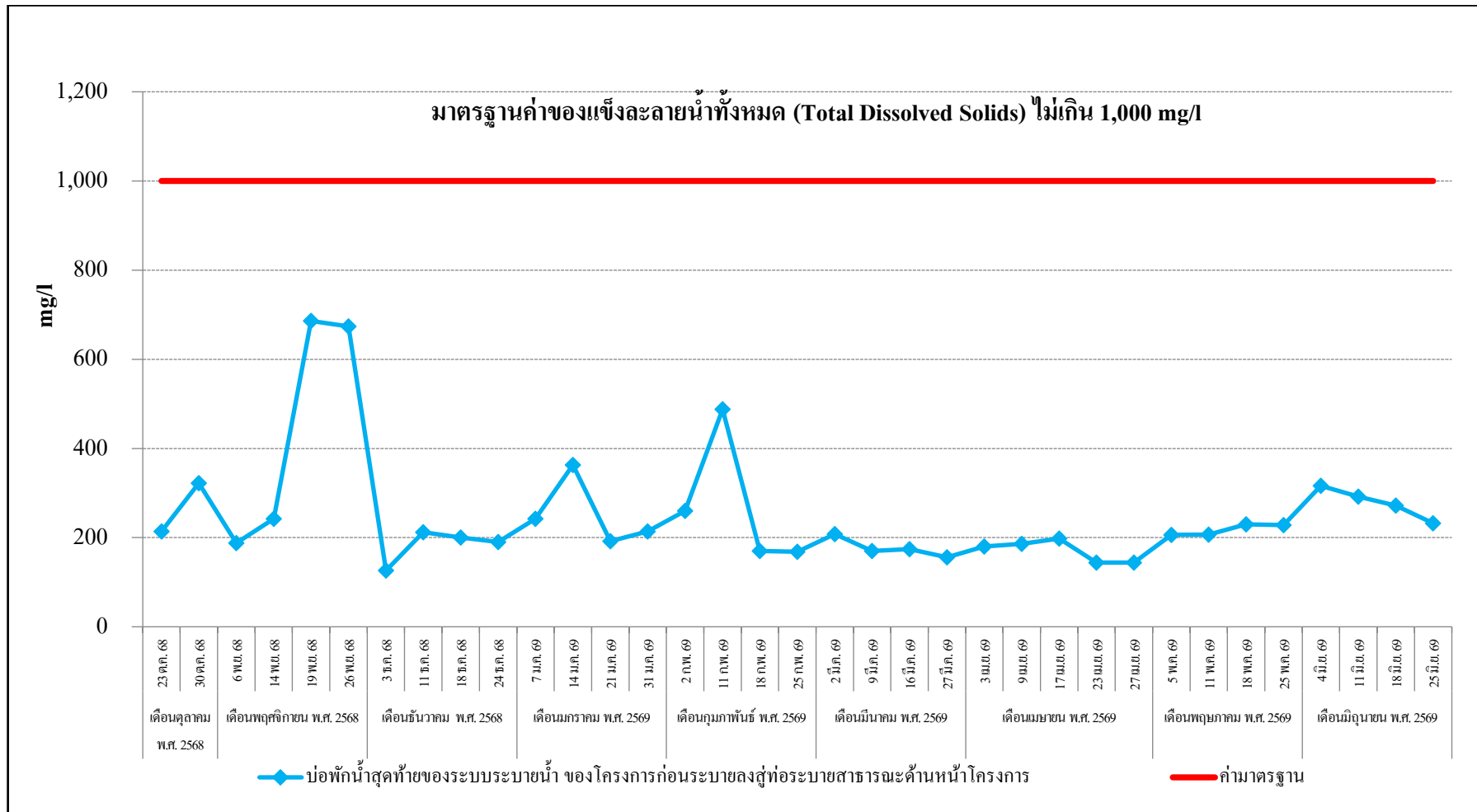
จากผลการดำเนินงานของโครงการ XELF by sansiri เซลฟ์ บาย แชนสิริ ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ ทรี จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biological Oxygen Demand), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 และรูปที่ 3.5-14 ถึงรูปที่ 3.5-21



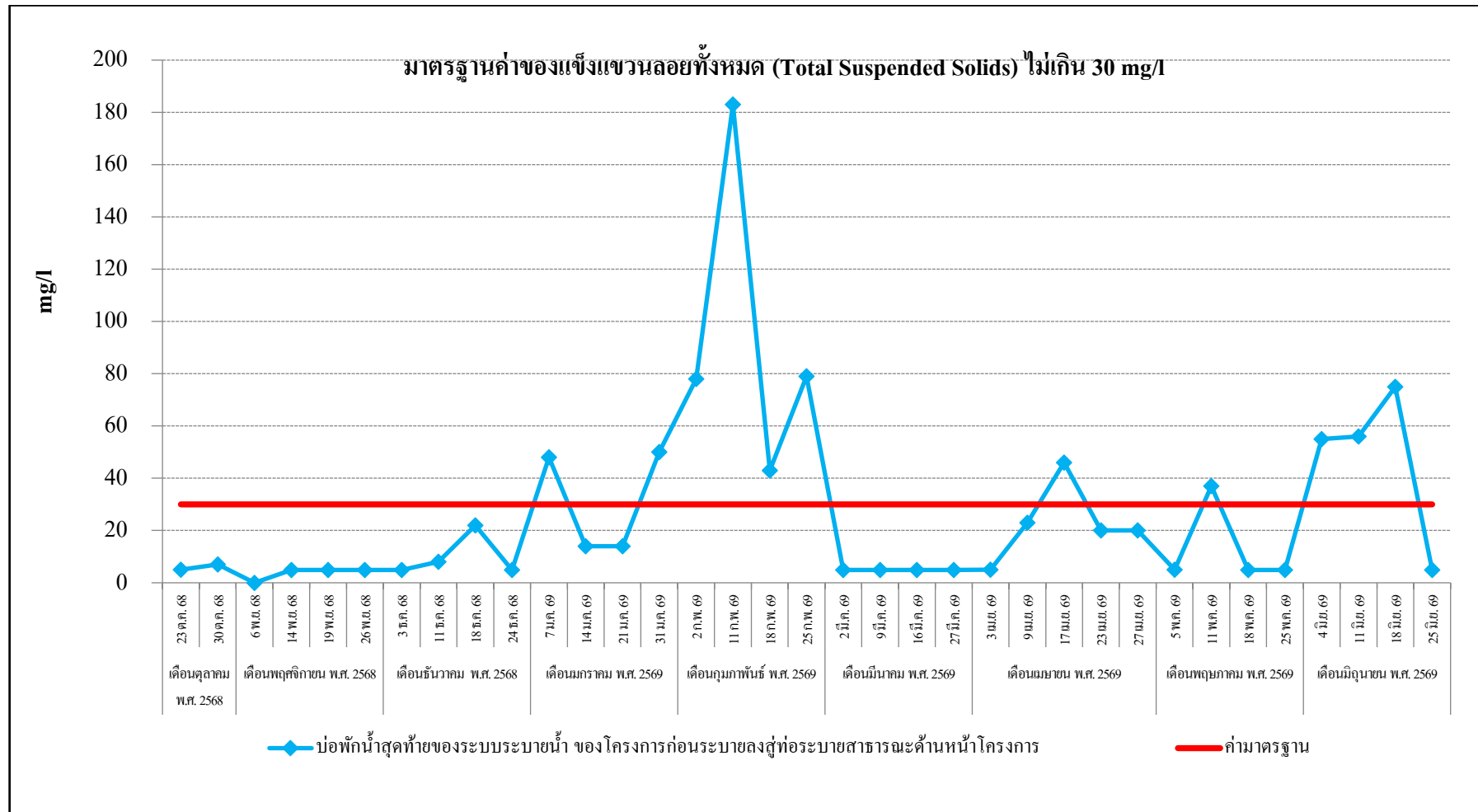
รูปที่ 3.5-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



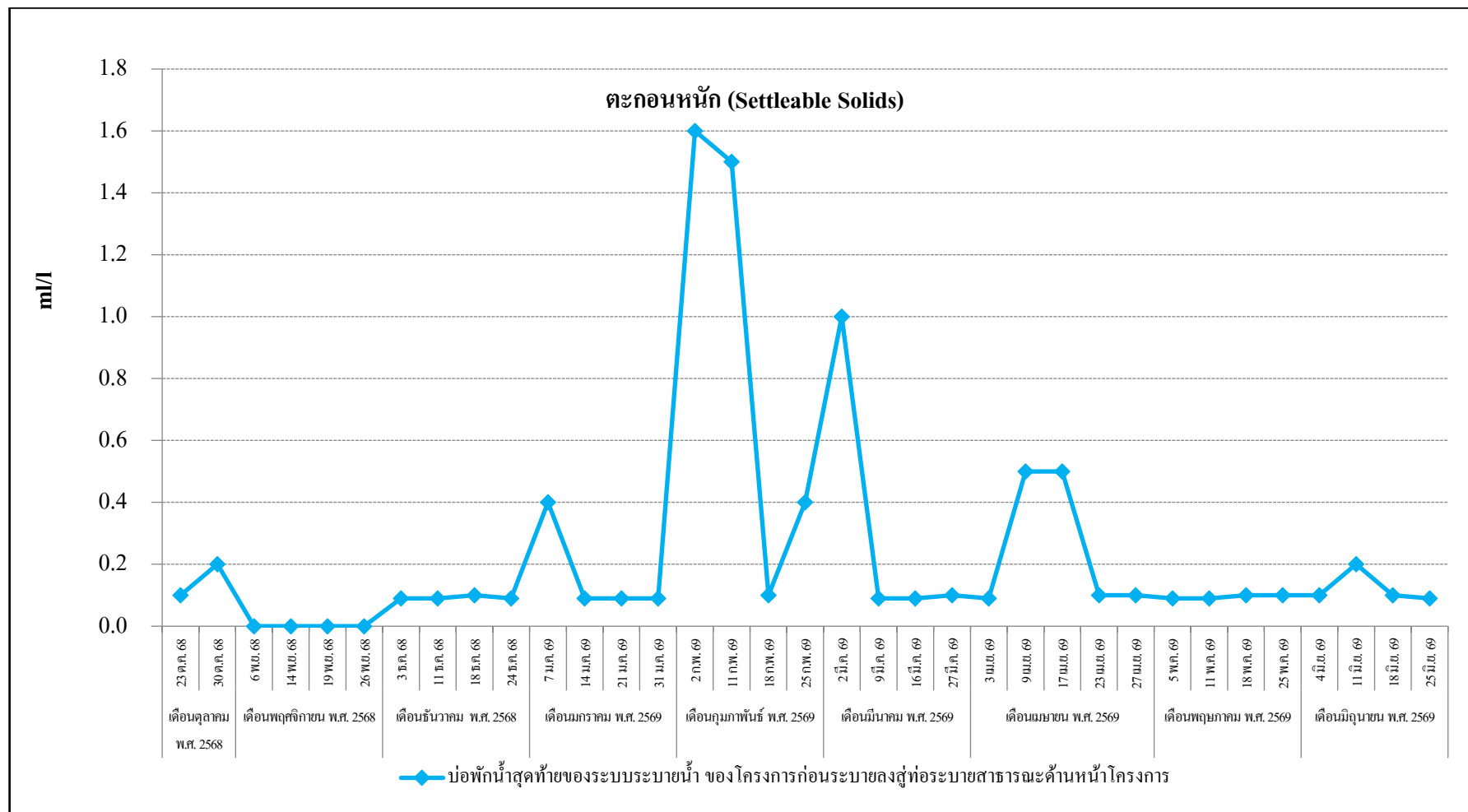
รูปที่ 3.5-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (Biological Oxygen Demand)



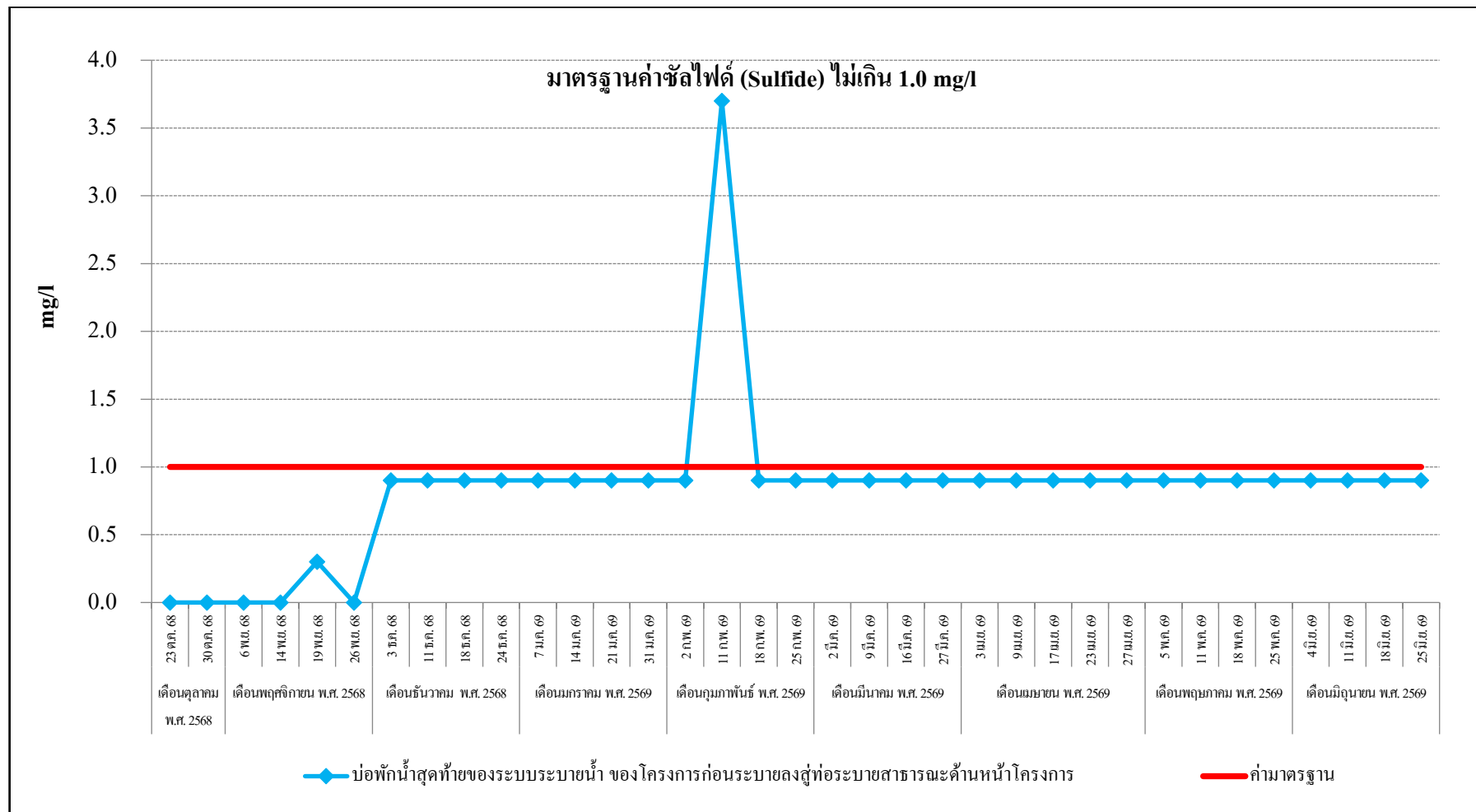
รูปที่ 3.5-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



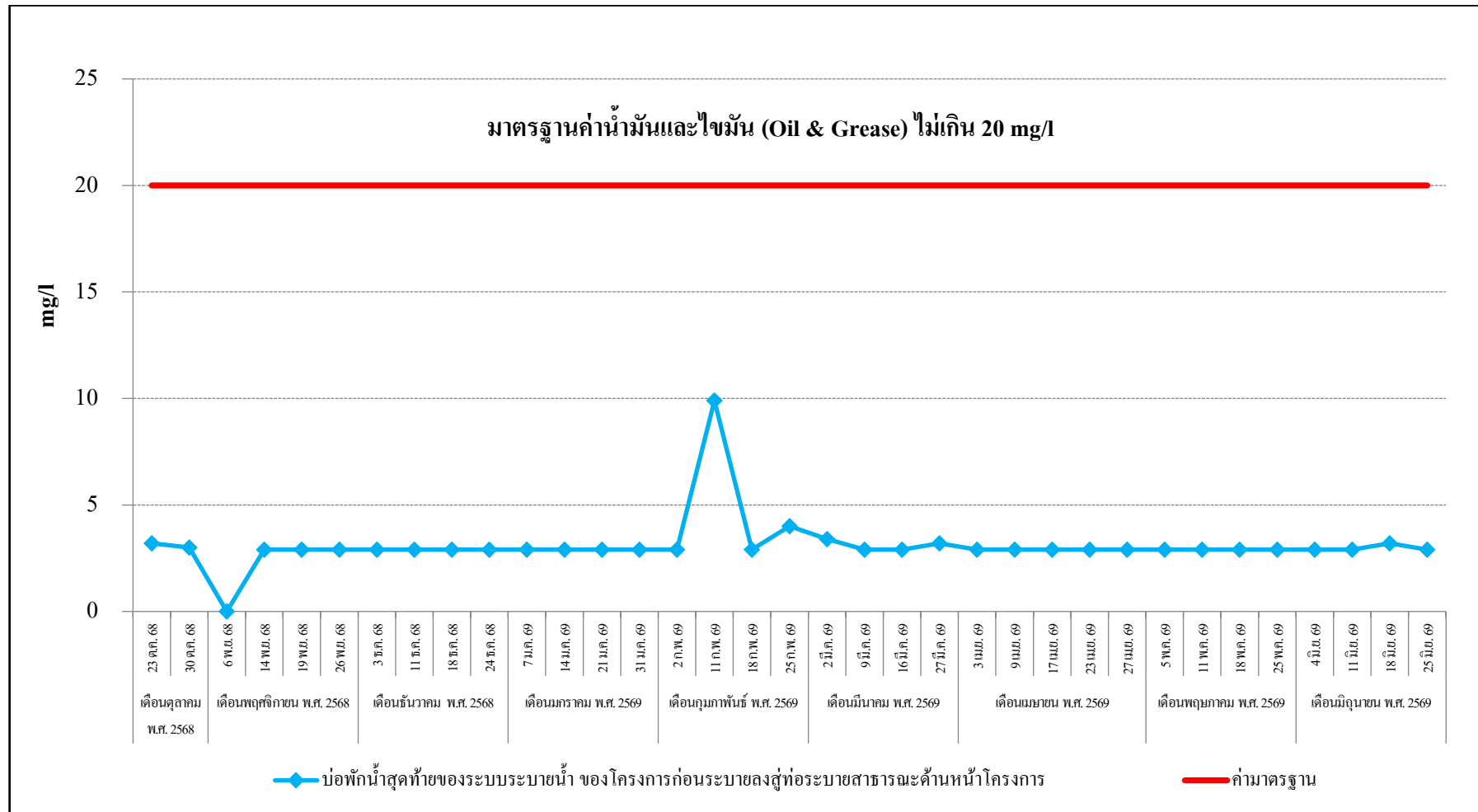
รูปที่ 3.5-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



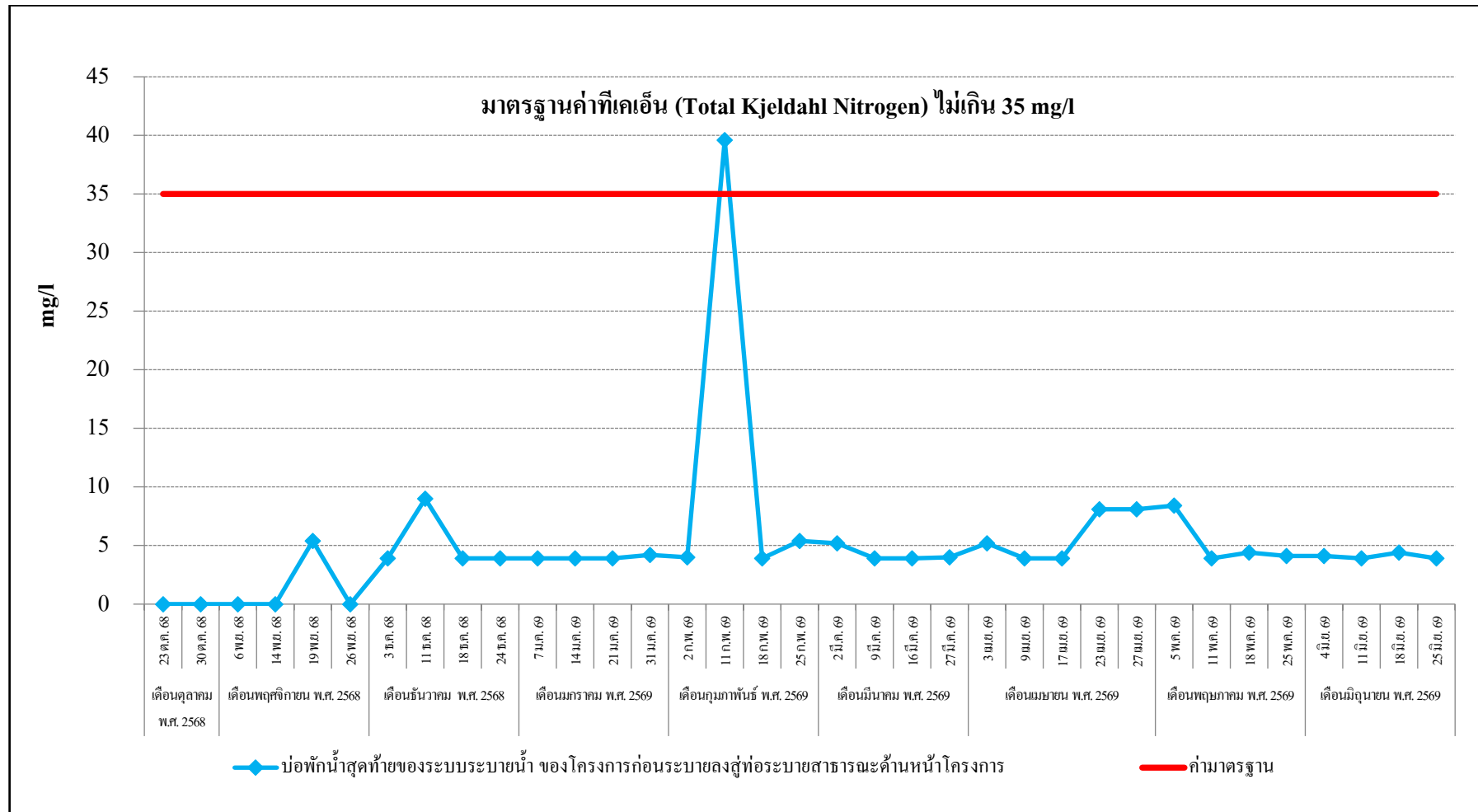
รูปที่ 3.5-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)



รูปที่ 3.5-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.5-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.5-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)