
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- 4.1 สภาพภูมิประเทศ
- 4.2 คุณภาพอากาศ
- 4.3 ระดับเสียง
- 4.4 ความสั่นสะเทือน
- 4.5 คุณภาพน้ำ
- 4.6 การบำบัดน้ำเสีย
- 4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 4.8 การจัดการมูลฝอย
- 4.9 การป้องกันอัคคีภัย
- 4.10 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์
- 4.12 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 4.13 การบดบังแสงอาทิตย์
- 4.14 การเปลี่ยนแปลงของลม
- 4.15 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1



ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันดำเนินการ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มี.ย. 67
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ● สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)* 	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> ● ฝุ่นละอองรวม (TSP) ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 	- Gravimetric Method - Gravimetric Method	ม.ค.-มี.ย. 67

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">● สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ● สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none">● ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)● สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV-Fluorescence - Flamelonization Detector	ม.ค.-มิ.ย. 67
	- รถบรรทุกของโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้เกิดการ ฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">● สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ● สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none">● ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง● ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})● ระดับเสียง L₉₀● ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})● ระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Meter	ม.ค.-มิ.ย. 67

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
4. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ● สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)* 	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- Vibration Meter	ม.ค.-มิ.ย. 67

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
5. คุณภาพน้ำ	- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยตรวจสอบความเรียบร้อยระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
		2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ		
		3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Settleable Solids และ Total Coliform Bacteria	- ตาม Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition, 2017 และ 24 th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ม.ค.-มิ.ย. 67
		4. ตรวจสอบท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการ ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยและระบายน้ำทิ้งต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
6. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Settleable Solids และ Total Coliform Bacteria	- ตาม Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition, 2017 และ 24 th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ม.ค.-มิ.ย. 67
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล 2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
8. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พิกมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย 2. รายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างพร้อมทั้งวิธีกำจัด โดยจดบันทึกปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างจะนำไปกำจัด โดยบริษัทเอกชน ต้องตรวจสอบใบเสร็จ เพื่อตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ผู้รับเหมาส่งไปกำจัด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือการใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
		2. ทำการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการ ตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ม.ค.-มิ.ย. 67
		3. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	โครงการจะทำการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เมื่อมีการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
10. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ประชาชนและสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	1. สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	- ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการทางสถิติ	ดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
11. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บ้านอาคารติดโครงการและบ้านการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ม.ค.-มิ.ย. 67
		2. ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกล่องรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	
		3. เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้านอาคารที่อยู่ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	
		4. ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
12. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน ทุกครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง
13. การบดบังแสงอาทิตย์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ม.ค.-มิ.ย. 67
14. การเปลี่ยนแปลงของลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ม.ค.-มิ.ย. 67
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ม.ค.-มิ.ย. 67

หมายเหตุ : * = ยกเลิกการตรวจวัดบริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก และตรวจวัดบริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61) แทนเนื่องจาก เป็นจุดที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด
ทั้งนี้ ทางโครงการได้แจ้งเรื่องการเปลี่ยนจุดตรวจวัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว ดังภาคผนวกที่ 8 เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา

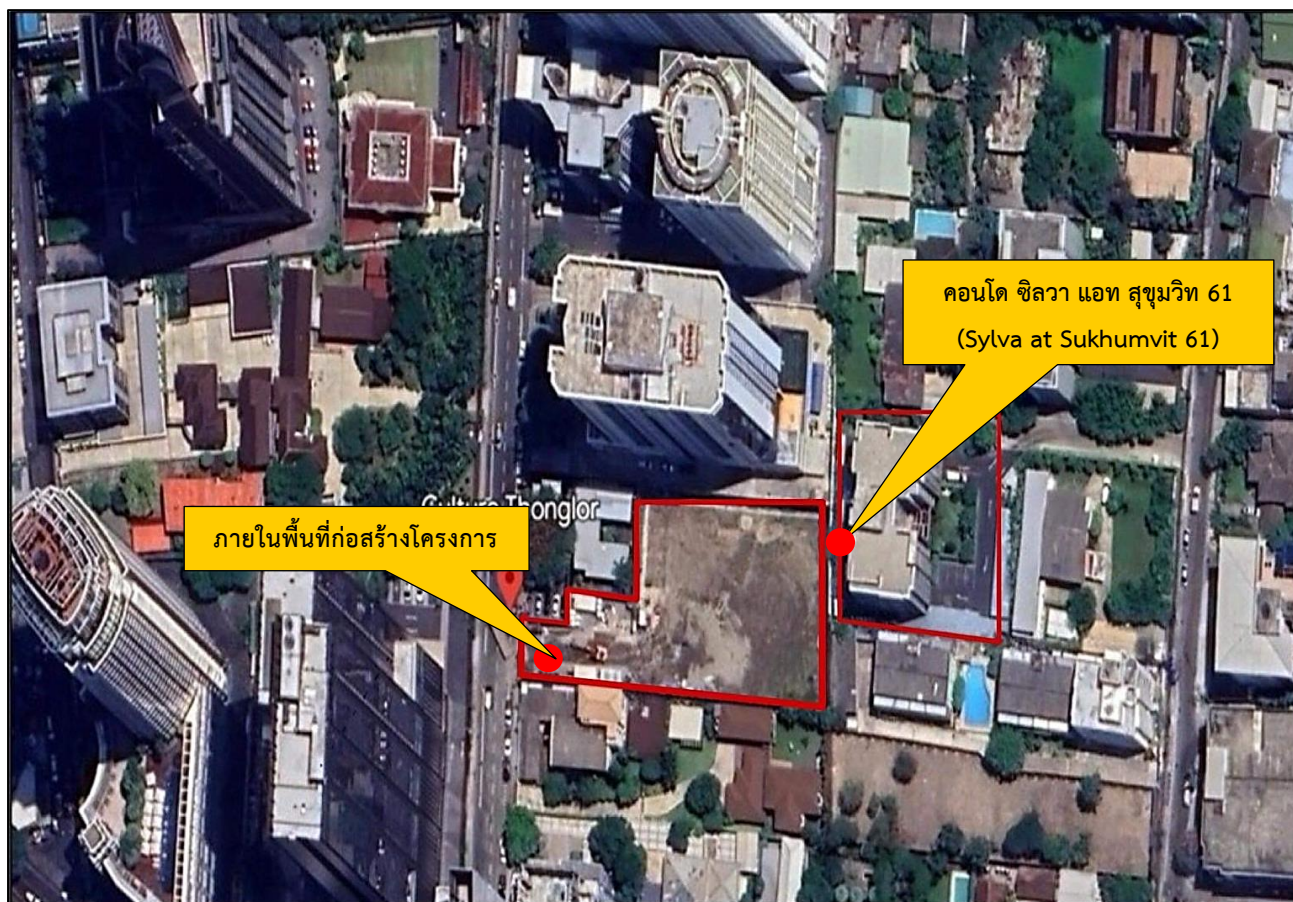
4.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีระเบียบเรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบสภาพรั้วให้มีสภาพที่มั่นคงและแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าเกิดการชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที

4.2 การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังภาพที่ 4.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 4.1-4.2

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 4.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61
(Sylva at Sukhumvit 61)

4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S. EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	Total Suspended Particulate; TSP	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass fiber filter ด้วย flow rate 1.1-1.7 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ตามวิธี Gravimetric
2	Particulate Matter diameter less than or equal 10 Micrometers; PM 10	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ใช้หัวเก็บตัวอย่างชนิด Size Selective Inlet ดูดตัวอย่างอากาศด้วย flow rate 1.13 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านกระดาษกรอง ขนาด 8×10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric
3	Carbon Monoxide ; CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศ เก็บใน Tedlar Sampling Bag ขนาด 25 ลิตรเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์ ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งตรวจวัดตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	Nitrogen Dioxide ; NO ₂	Chemiluminescence	ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ NO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมงตามวิธี Chemiluminescence

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
5	Sulfur Dioxide ; SO ₂	UV - Fluorescence Method	ใช้เครื่องมือทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV - Fluorescence Method
6	THC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

4.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัด TSP, PM10 ทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) ส่วนรายการ CO, NO₂, SO₂ และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) พื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) แสดงดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)
X	Y				
671019E	1517716N	ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	18-19 ม.ค. 67	0.104	0.092
			19-20 ม.ค. 67	0.124	0.097
			20-21 ม.ค. 67	0.082	0.063
			3-4 ก.พ. 67	0.092	0.054
			4-5 ก.พ. 67	0.055	0.049
			5-6 ก.พ. 67	0.128	0.079
			7-8 มี.ค. 67	0.106	0.062
			8-9 มี.ค. 67	0.120	0.064
			9-10 มี.ค. 67	0.085	0.048
			18-19 เม.ย. 67	0.115	0.059
			19-20 เม.ย. 67	0.102	0.063
			20-21 เม.ย. 67	0.114	0.085
			9-10 พ.ค. 67	0.064	0.023
			10-11 พ.ค. 67	0.060	0.028
			11-12 พ.ค. 67	0.077	0.043
			15-16 มิ.ย. 67	0.054	0.040
			16-17 มิ.ย. 67	0.038	0.028
			17-18 มิ.ย. 67	0.073	0.054
มาตรฐาน				0.33	0.12

ตารางที่ 4.3 ผลตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m³)	PM10 (mg/m³)
X	Y				
671106E	1517761N	พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61	18-19 ม.ค. 67	0.116	0.060
			19-20 ม.ค. 67	0.100	0.060
			20-21 ม.ค. 67	0.081	0.050
			3-4 ก.พ. 67	0.062	0.029
			4-5 ก.พ. 67	0.053	0.026
			5-6 ก.พ. 67	0.071	0.034
			7-8 มี.ค. 67	0.062	0.034
			8-9 มี.ค. 67	0.067	0.032
			9-10 มี.ค. 67	0.041	0.020
			18-19 เม.ย. 67	0.059	0.031
			19-20 เม.ย. 67	0.057	0.039
			20-21 เม.ย. 67	0.071	0.057
			9-10 พ.ค. 67	0.047	0.035
			10-11 พ.ค. 67	0.031	0.021
			11-12 พ.ค. 67	0.052	0.042
			15-16 มิ.ย. 67	0.049	0.030
			16-17 มิ.ย. 67	0.030	0.024
			17-18 มิ.ย. 67	0.041	0.036
มาตรฐาน				0.33	0.12

หมายเหตุ	:	โครงการไม่มีการตรวจวัดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นายกะวีร์ สุทธทรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	:	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง เคลื่อนย้ายของ รถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา - พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ด้านหลังของ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 ติดกับรั้วโครงการ จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ต้นคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7355

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00	0.021	0.030	0.022
11:00 - 12:00	0.022	0.022	0.023
12:00 - 13:00	0.017	0.027	0.028
13:00 - 14:00	0.021	0.020	0.026
14:00 - 15:00	0.015	0.016	0.022
15:00 - 16:00	0.026	0.019	0.027
16:00 - 17:00	0.025	0.021	0.028
17:00 - 18:00	0.031	0.026	0.022
18:00 - 19:00	0.016	0.027	0.022
19:00 - 20:00	0.024	0.028	0.029
20:00 - 21:00	0.023	0.022	0.030
21:00 - 22:00	0.031	0.039	0.020
22:00 - 23:00	0.028	0.048	0.021
23:00 - 00:00	0.023	0.043	0.018
00:00 - 01:00	0.021	0.033	0.019
01:00 - 02:00	0.023	0.021	0.013
02:00 - 03:00	0.024	0.020	0.018
03:00 - 04:00	0.030	0.024	0.022
04:00 - 05:00	0.030	0.030	0.017
05:00 - 06:00	0.029	0.022	0.012
06:00 - 07:00	0.023	0.018	0.023
07:00 - 08:00	0.028	0.026	0.019
08:00 - 09:00	0.023	0.026	0.024
09:00 - 10:00	0.021	0.030	0.021
Min-Max	0.015-0.031	0.016-0.048	0.012-0.030
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.024	0.027	0.022
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7355

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	0.006	0.013	0.033
11:00 - 12:00	0.019	0.011	0.021
12:00 - 13:00	0.017	0.010	0.019
13:00 - 14:00	0.010	0.009	0.019
14:00 - 15:00	0.017	0.011	0.035
15:00 - 16:00	0.015	0.010	0.019
16:00 - 17:00	0.015	0.010	0.012
17:00 - 18:00	0.018	0.012	0.018
18:00 - 19:00	0.021	0.022	0.016
19:00 - 20:00	0.019	0.021	0.023
20:00 - 21:00	0.014	0.028	0.020
21:00 - 22:00	0.013	0.018	0.023
22:00 - 23:00	0.013	0.017	0.027
23:00 - 00:00	0.011	0.016	0.017
00:00 - 01:00	0.010	0.012	0.012
01:00 - 02:00	0.010	0.010	0.014
02:00 - 03:00	0.010	0.013	0.016
03:00 - 04:00	0.010	0.016	0.016
04:00 - 05:00	0.009	0.016	0.015
05:00 - 06:00	0.015	0.024	0.019
06:00 - 07:00	0.012	0.025	0.025
07:00 - 08:00	0.013	0.026	0.026
08:00 - 09:00	0.014	0.030	0.021
09:00 - 10:00	0.012	0.033	0.024
Min-Max	0.006-0.021	0.009-0.033	0.012-0.035
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.013	0.017	0.020
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 4084

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00	0.006	0.011	0.004
12:00 - 13:00	0.006	0.012	0.002
13:00 - 14:00	0.004	0.009	0.002
14:00 - 15:00	0.003	0.004	0.008
15:00 - 16:00	0.003	0.008	0.012
16:00 - 17:00	0.007	0.012	0.020
17:00 - 18:00	0.009	0.010	0.020
18:00 - 19:00	0.010	0.004	0.012
19:00 - 20:00	0.005	0.009	0.004
20:00 - 21:00	0.004	0.003	0.004
21:00 - 22:00	0.006	0.003	0.003
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.003
23:00 - 00:00	0.002	0.003	0.003
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002
01:00 - 02:00	0.003	0.001	0.002
02:00 - 03:00	0.004	0.002	0.002
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.003
04:00 - 05:00	0.005	0.002	0.001
05:00 - 06:00	0.006	0.002	0.001
06:00 - 07:00	0.006	0.002	0.005
07:00 - 08:00	0.013	0.002	0.005
08:00 - 09:00	0.016	0.004	0.006
09:00 - 10:00	0.013	0.007	0.002
10:00 - 11:00	0.017	0.011	0.001
Min-Max	0.002-0.017	0.001-0.012	0.001-0.020
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.007	0.005	0.005
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200A S/N 6556

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00	0.032	0.019	0.023
12:00 - 13:00	0.021	0.021	0.021
13:00 - 14:00	0.024	0.018	0.025
14:00 - 15:00	0.024	0.020	0.024
15:00 - 16:00	0.022	0.025	0.024
16:00 - 17:00	0.025	0.023	0.030
17:00 - 18:00	0.022	0.019	0.023
18:00 - 19:00	0.028	0.018	0.026
19:00 - 20:00	0.020	0.019	0.026
20:00 - 21:00	0.023	0.018	0.021
21:00 - 22:00	0.027	0.019	0.018
22:00 - 23:00	0.026	0.018	0.015
23:00 - 00:00	0.023	0.018	0.016
00:00 - 01:00	0.025	0.016	0.015
01:00 - 02:00	0.024	0.017	0.016
02:00 - 03:00	0.019	0.015	0.015
03:00 - 04:00	0.020	0.016	0.015
04:00 - 05:00	0.018	0.019	0.017
05:00 - 06:00	0.023	0.017	0.017
06:00 - 07:00	0.028	0.019	0.020
07:00 - 08:00	0.029	0.025	0.027
08:00 - 09:00	0.017	0.027	0.023
09:00 - 10:00	0.029	0.031	0.027
10:00 - 11:00	0.019	0.032	0.029
Min-Max	0.017-0.032	0.015-0.032	0.015-0.030
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.024	0.020	0.021
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 2004

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
12:00 - 13:00	0.007	0.010	0.010
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.011
14:00 - 15:00	0.009	0.009	0.011
15:00 - 16:00	0.011	0.015	0.010
16:00 - 17:00	0.015	0.017	0.011
17:00 - 18:00	0.020	0.021	0.011
18:00 - 19:00	0.024	0.023	0.012
19:00 - 20:00	0.022	0.020	0.012
20:00 - 21:00	0.011	0.011	0.010
21:00 - 22:00	0.011	0.009	0.011
22:00 - 23:00	0.012	0.008	0.011
23:00 - 00:00	0.009	0.006	0.010
00:00 - 01:00	0.010	0.006	0.010
01:00 - 02:00	0.010	0.006	0.009
02:00 - 03:00	0.010	0.006	0.008
03:00 - 04:00	0.009	0.007	0.009
04:00 - 05:00	0.009	0.008	0.009
05:00 - 06:00	0.010	0.007	0.008
06:00 - 07:00	0.009	0.007	0.008
07:00 - 08:00	0.006	0.007	0.007
08:00 - 09:00	0.007	0.009	0.006
09:00 - 10:00	0.014	0.010	0.006
10:00 - 11:00	0.015	0.009	0.006
11:00 - 12:00	0.010	0.009	0.007
Min-Max	0.006-0.024	0.006-0.023	0.006-0.012
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.011	0.010	0.009
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6756

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
12:00 - 13:00	0.032	0.018	0.025
13:00 - 14:00	0.027	0.017	0.025
14:00 - 15:00	0.038	0.017	0.038
15:00 - 16:00	0.028	0.018	0.035
16:00 - 17:00	0.033	0.017	0.034
17:00 - 18:00	0.028	0.020	0.036
18:00 - 19:00	0.034	0.023	0.031
19:00 - 20:00	0.028	0.020	0.026
20:00 - 21:00	0.026	0.017	0.032
21:00 - 22:00	0.021	0.018	0.035
22:00 - 23:00	0.020	0.015	0.029
23:00 - 00:00	0.023	0.015	0.027
00:00 - 01:00	0.023	0.014	0.026
01:00 - 02:00	0.022	0.017	0.024
02:00 - 03:00	0.020	0.015	0.020
03:00 - 04:00	0.018	0.014	0.016
04:00 - 05:00	0.018	0.014	0.016
05:00 - 06:00	0.020	0.016	0.018
06:00 - 07:00	0.017	0.020	0.022
07:00 - 08:00	0.017	0.023	0.020
08:00 - 09:00	0.020	0.026	0.026
09:00 - 10:00	0.020	0.028	0.036
10:00 - 11:00	0.018	0.033	0.035
11:00 - 12:00	0.019	0.033	0.036
Min-Max	0.017-0.038	0.014-0.033	0.016-0.038
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.024	0.020	0.028
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 3999

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00	0.024	0.029	0.033
11:00 - 12:00	0.025	0.026	0.034
12:00 - 13:00	0.020	0.020	0.026
13:00 - 14:00	0.019	0.013	0.017
14:00 - 15:00	0.028	0.012	0.013
15:00 - 16:00	0.029	0.011	0.015
16:00 - 17:00	0.030	0.011	0.010
17:00 - 18:00	0.030	0.026	0.014
18:00 - 19:00	0.030	0.026	0.016
19:00 - 20:00	0.029	0.019	0.019
20:00 - 21:00	0.021	0.026	0.032
21:00 - 22:00	0.022	0.029	0.017
22:00 - 23:00	0.029	0.029	0.017
23:00 - 00:00	0.030	0.021	0.015
00:00 - 01:00	0.016	0.028	0.015
01:00 - 02:00	0.026	0.018	0.011
02:00 - 03:00	0.027	0.016	0.015
03:00 - 04:00	0.028	0.022	0.020
04:00 - 05:00	0.028	0.028	0.017
05:00 - 06:00	0.025	0.020	0.010
06:00 - 07:00	0.020	0.016	0.021
07:00 - 08:00	0.030	0.023	0.019
08:00 - 09:00	0.023	0.026	0.023
09:00 - 10:00	0.033	0.031	0.019
Min-Max	0.016-0.033	0.011-0.031	0.010-0.034
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.026	0.022	0.019
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 7866

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	0.017	0.012	0.017
11:00 - 12:00	0.017	0.009	0.013
12:00 - 13:00	0.012	0.009	0.016
13:00 - 14:00	0.009	0.009	0.014
14:00 - 15:00	0.014	0.010	0.015
15:00 - 16:00	0.016	0.009	0.015
16:00 - 17:00	0.016	0.009	0.022
17:00 - 18:00	0.017	0.015	0.022
18:00 - 19:00	0.019	0.020	0.039
19:00 - 20:00	0.016	0.024	0.039
20:00 - 21:00	0.018	0.028	0.032
21:00 - 22:00	0.018	0.018	0.024
22:00 - 23:00	0.012	0.018	0.015
23:00 - 00:00	0.011	0.015	0.013
00:00 - 01:00	0.010	0.011	0.015
01:00 - 02:00	0.011	0.011	0.018
02:00 - 03:00	0.011	0.013	0.017
03:00 - 04:00	0.010	0.014	0.017
04:00 - 05:00	0.012	0.019	0.023
05:00 - 06:00	0.015	0.026	0.028
06:00 - 07:00	0.012	0.026	0.029
07:00 - 08:00	0.015	0.029	0.031
08:00 - 09:00	0.014	0.032	0.026
09:00 - 10:00	0.012	0.027	0.017
Min-Max	0.009-0.019	0.009-0.032	0.013-0.039
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.014	0.017	0.022
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7875

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00	0.018	0.012	0.009
12:00 - 13:00	0.014	0.014	0.008
13:00 - 14:00	0.012	0.010	0.008
14:00 - 15:00	0.010	0.011	0.009
15:00 - 16:00	0.012	0.015	0.011
16:00 - 17:00	0.012	0.015	0.016
17:00 - 18:00	0.018	0.013	0.014
18:00 - 19:00	0.018	0.010	0.012
19:00 - 20:00	0.010	0.011	0.010
20:00 - 21:00	0.011	0.009	0.010
21:00 - 22:00	0.013	0.010	0.009
22:00 - 23:00	0.009	0.008	0.010
23:00 - 00:00	0.007	0.009	0.008
00:00 - 01:00	0.008	0.007	0.007
01:00 - 02:00	0.010	0.007	0.009
02:00 - 03:00	0.011	0.009	0.008
03:00 - 04:00	0.012	0.010	0.007
04:00 - 05:00	0.013	0.008	0.007
05:00 - 06:00	0.015	0.008	0.008
06:00 - 07:00	0.014	0.007	0.011
07:00 - 08:00	0.018	0.009	0.013
08:00 - 09:00	0.017	0.010	0.011
09:00 - 10:00	0.013	0.012	0.008
10:00 - 11:00	0.014	0.010	0.008
Min-Max	0.007-0.018	0.007-0.015	0.007-0.016
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.013	0.010	0.010
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200A S/N 7875

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00	0.006	0.011	0.015
12:00 - 13:00	0.008	0.012	0.014
13:00 - 14:00	0.011	0.010	0.012
14:00 - 15:00	0.009	0.011	0.013
15:00 - 16:00	0.009	0.012	0.011
16:00 - 17:00	0.008	0.012	0.017
17:00 - 18:00	0.011	0.008	0.014
18:00 - 19:00	0.012	0.009	0.016
19:00 - 20:00	0.011	0.009	0.016
20:00 - 21:00	0.010	0.008	0.011
21:00 - 22:00	0.012	0.009	0.010
22:00 - 23:00	0.014	0.008	0.006
23:00 - 00:00	0.012	0.009	0.006
00:00 - 01:00	0.012	0.007	0.005
01:00 - 02:00	0.014	0.008	0.007
02:00 - 03:00	0.009	0.006	0.006
03:00 - 04:00	0.010	0.007	0.006
04:00 - 05:00	0.011	0.009	0.006
05:00 - 06:00	0.009	0.009	0.007
06:00 - 07:00	0.017	0.010	0.008
07:00 - 08:00	0.020	0.014	0.012
08:00 - 09:00	0.013	0.013	0.009
09:00 - 10:00	0.011	0.013	0.013
10:00 - 11:00	0.010	0.014	0.014
Min-Max	0.006-0.020	0.006-0.014	0.005-0.017
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.011	0.010	0.011
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 693

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
13:00 - 14:00	0.007	0.005	0.005
14:00 - 15:00	0.006	0.005	0.005
15:00 - 16:00	0.006	0.005	0.007
16:00 - 17:00	0.006	0.004	0.005
17:00 - 18:00	0.007	0.004	0.004
18:00 - 19:00	0.007	0.004	0.005
19:00 - 20:00	0.008	0.004	0.005
20:00 - 21:00	0.008	0.004	0.007
21:00 - 22:00	0.005	0.004	0.004
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.004
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.004
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.005
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.004
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.004
04:00 - 05:00	0.005	0.004	0.004
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.005
06:00 - 07:00	0.005	0.004	0.005
07:00 - 08:00	0.005	0.005	0.004
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.004
09:00 - 10:00	0.004	0.005	0.005
10:00 - 11:00	0.005	0.005	0.009
11:00 - 12:00	0.008	0.009	0.005
12:00 - 13:00	0.009	0.008	0.005
Min-Max	0.003-0.009	0.003-0.009	0.004-0.009
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.005	0.004	0.005
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6757

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
10:00 - 11:00	0.016	0.010	0.018
11:00 - 12:00	0.018	0.008	0.019
12:00 - 13:00	0.005	0.011	0.017
13:00 - 14:00	0.014	0.012	0.010
14:00 - 15:00	0.011	0.010	0.010
15:00 - 16:00	0.013	0.011	0.012
16:00 - 17:00	0.014	0.009	0.013
17:00 - 18:00	0.016	0.010	0.014
18:00 - 19:00	0.015	0.010	0.015
19:00 - 20:00	0.017	0.011	0.013
20:00 - 21:00	0.015	0.009	0.011
21:00 - 22:00	0.009	0.007	0.014
22:00 - 23:00	0.008	0.008	0.022
23:00 - 00:00	0.009	0.008	0.019
00:00 - 01:00	0.010	0.006	0.018
01:00 - 02:00	0.010	0.007	0.016
02:00 - 03:00	0.009	0.006	0.016
03:00 - 04:00	0.007	0.005	0.013
04:00 - 05:00	0.007	0.004	0.011
05:00 - 06:00	0.007	0.005	0.009
06:00 - 07:00	0.008	0.010	0.010
07:00 - 08:00	0.007	0.015	0.014
08:00 - 09:00	0.008	0.016	0.014
09:00 - 10:00	0.010	0.018	0.016
Min-Max	0.005-0.018	0.004-0.018	0.009-0.022
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.011	0.010	0.014
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	: - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง เคลื่อนย้ายของ รถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา - พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ด้านหลังของ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 ติดกับรั้วโครงการ จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3220

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00 ³	0.007	0.008	0.011
11:00 - 12:00	0.008	0.009	0.011
12:00 - 13:00	0.004	0.008	0.010
13:00 - 14:00	0.007	0.008	0.010
14:00 - 15:00	0.007	0.008	0.009
15:00 - 16:00	0.009	0.009	0.009
16:00 - 17:00	0.009	0.008	0.008
17:00 - 18:00	0.008	0.007	0.009
18:00 - 19:00	0.005	0.010	0.011
19:00 - 20:00	0.006	0.009	0.010
20:00 - 21:00	0.009	0.009	0.009
21:00 - 22:00	0.007	0.008	0.009
22:00 - 23:00	0.008	0.007	0.011
23:00 - 00:00	0.010	0.008	0.011
00:00 - 01:00	0.009	0.009	0.011
01:00 - 02:00	0.006	0.011	0.010
02:00 - 03:00	0.008	0.011	0.012
03:00 - 04:00	0.007	0.010	0.010
04:00 - 05:00	0.007	0.010	0.010
05:00 - 06:00	0.010	0.010	0.011
06:00 - 07:00	0.008	0.010	0.010
07:00 - 08:00	0.008	0.009	0.010
08:00 - 09:00	0.007	0.008	0.010
09:00 - 10:00	0.010	0.008	0.011
Min-Max	0.004-0.010	0.007-0.011	0.008-0.012
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.008	0.009	0.010
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 5702

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	0.020	0.025	0.020
11:00 - 12:00	0.016	0.025	0.020
12:00 - 13:00	0.022	0.028	0.020
13:00 - 14:00	0.021	0.021	0.020
14:00 - 15:00	0.022	0.023	0.020
15:00 - 16:00	0.022	0.023	0.020
16:00 - 17:00	0.022	0.020	0.020
17:00 - 18:00	0.022	0.020	0.020
18:00 - 19:00	0.022	0.020	0.020
19:00 - 20:00	0.021	0.020	0.020
20:00 - 21:00	0.021	0.020	0.020
21:00 - 22:00	0.021	0.020	0.020
22:00 - 23:00	0.021	0.020	0.020
23:00 - 00:00	0.020	0.020	0.020
00:00 - 01:00	0.020	0.020	0.019
01:00 - 02:00	0.020	0.020	0.019
02:00 - 03:00	0.020	0.020	0.019
03:00 - 04:00	0.020	0.020	0.019
04:00 - 05:00	0.020	0.020	0.019
05:00 - 06:00	0.020	0.020	0.019
06:00 - 07:00	0.020	0.020	0.020
07:00 - 08:00	0.020	0.020	0.020
08:00 - 09:00	0.020	0.020	0.025
09:00 - 10:00	0.023	0.020	0.020
Min-Max	0.016-0.023	0.020-0.028	0.019-0.025
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.021	0.021	0.020
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00	0.018	0.018	0.017
12:00 - 13:00	0.019	0.018	0.017
13:00 - 14:00	0.018	0.017	0.017
14:00 - 15:00	0.018	0.017	0.017
15:00 - 16:00	0.018	0.018	0.017
16:00 - 17:00	0.018	0.018	0.017
17:00 - 18:00	0.018	0.018	0.018
18:00 - 19:00	0.018	0.017	0.017
19:00 - 20:00	0.018	0.017	0.017
20:00 - 21:00	0.018	0.017	0.017
21:00 - 22:00	0.018	0.017	0.017
22:00 - 23:00	0.018	0.017	0.017
23:00 - 00:00	0.018	0.017	0.017
00:00 - 01:00	0.018	0.017	0.017
01:00 - 02:00	0.018	0.017	0.017
02:00 - 03:00	0.018	0.017	0.017
03:00 - 04:00	0.018	0.017	0.017
04:00 - 05:00	0.018	0.017	0.017
05:00 - 06:00	0.018	0.017	0.017
06:00 - 07:00	0.018	0.017	0.017
07:00 - 08:00	0.018	0.017	0.017
08:00 - 09:00	0.018	0.017	0.017
09:00 - 10:00	0.018	0.017	0.017
10:00 - 11:00	0.018	0.017	0.017
Min-Max	0.018-0.019	0.017-0.018	0.017-0.018
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.018	0.017	0.017
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3220

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00	0.006	0.007	0.008
12:00 - 13:00	0.008	0.006	0.007
13:00 - 14:00	0.007	0.008	0.008
14:00 - 15:00	0.008	0.007	0.009
15:00 - 16:00	0.008	0.007	0.007
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.006
17:00 - 18:00	0.007	0.008	0.006
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.007
19:00 - 20:00	0.007	0.006	0.007
20:00 - 21:00	0.007	0.008	0.007
21:00 - 22:00	0.006	0.008	0.007
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.007
23:00 - 00:00	0.006	0.007	0.009
00:00 - 01:00	0.008	0.007	0.009
01:00 - 02:00	0.008	0.006	0.007
02:00 - 03:00	0.007	0.007	0.008
03:00 - 04:00	0.006	0.009	0.008
04:00 - 05:00	0.009	0.007	0.007
05:00 - 06:00	0.008	0.006	0.009
06:00 - 07:00	0.009	0.007	0.008
07:00 - 08:00	0.007	0.008	0.006
08:00 - 09:00	0.008	0.009	0.006
09:00 - 10:00	0.009	0.007	0.008
10:00 - 11:00	0.008	0.006	0.008
Min-Max	0.006-0.009	0.006-0.009	0.006-0.009
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.007	0.007	0.007
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5701

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
12:00 - 13:00	0.006	0.006	0.005
13:00 - 14:00	0.006	0.006	0.006
14:00 - 15:00	0.006	0.006	0.006
15:00 - 16:00	0.006	0.006	0.006
16:00 - 17:00	0.006	0.006	0.005
17:00 - 18:00	0.006	0.006	0.005
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.005
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.006
20:00 - 21:00	0.006	0.005	0.006
21:00 - 22:00	0.006	0.006	0.005
22:00 - 23:00	0.006	0.005	0.006
23:00 - 00:00	0.005	0.005	0.005
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.005
01:00 - 02:00	0.006	0.005	0.005
02:00 - 03:00	0.006	0.005	0.005
03:00 - 04:00	0.006	0.005	0.005
04:00 - 05:00	0.006	0.005	0.005
05:00 - 06:00	0.006	0.006	0.005
06:00 - 07:00	0.006	0.006	0.005
07:00 - 08:00	0.006	0.006	0.005
08:00 - 09:00	0.006	0.005	0.005
09:00 - 10:00	0.006	0.005	0.005
10:00 - 11:00	0.006	0.005	0.005
11:00 - 12:00	0.006	0.005	0.005
Min-Max	0.005-0.006	0.005-0.006	0.005-0.006
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.006	0.005	0.005
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100W S/N 1607

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
12:00 - 13:00	0.012	0.013	0.012
13:00 - 14:00	0.012	0.012	0.012
14:00 - 15:00	0.012	0.013	0.012
15:00 - 16:00	0.013	0.012	0.012
16:00 - 17:00	0.013	0.013	0.012
17:00 - 18:00	0.013	0.012	0.012
18:00 - 19:00	0.013	0.013	0.012
19:00 - 20:00	0.013	0.013	0.012
20:00 - 21:00	0.013	0.013	0.012
21:00 - 22:00	0.013	0.013	0.012
22:00 - 23:00	0.013	0.013	0.012
23:00 - 00:00	0.013	0.012	0.012
00:00 - 01:00	0.013	0.012	0.012
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.012
02:00 - 03:00	0.014	0.012	0.012
03:00 - 04:00	0.014	0.012	0.012
04:00 - 05:00	0.014	0.012	0.012
05:00 - 06:00	0.013	0.012	0.012
06:00 - 07:00	0.013	0.012	0.013
07:00 - 08:00	0.013	0.012	0.012
08:00 - 09:00	0.013	0.013	0.013
09:00 - 10:00	0.013	0.013	0.013
10:00 - 11:00	0.013	0.013	0.013
11:00 - 12:00	0.012	0.013	0.013
Min-Max	0.012-0.014	0.012-0.013	0.012-0.013
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.013	0.012	0.012
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 6459

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00	0.009	0.011	0.011
11:00 - 12:00	0.008	0.012	0.011
12:00 - 13:00	0.008	0.015	0.013
13:00 - 14:00	0.009	0.010	0.010
14:00 - 15:00	0.011	0.011	0.010
15:00 - 16:00	0.011	0.011	0.011
16:00 - 17:00	0.012	0.011	0.010
17:00 - 18:00	0.012	0.011	0.010
18:00 - 19:00	0.012	0.011	0.010
19:00 - 20:00	0.012	0.011	0.011
20:00 - 21:00	0.015	0.013	0.014
21:00 - 22:00	0.010	0.010	0.010
22:00 - 23:00	0.012	0.011	0.010
23:00 - 00:00	0.012	0.011	0.010
00:00 - 01:00	0.012	0.011	0.010
01:00 - 02:00	0.013	0.010	0.010
02:00 - 03:00	0.013	0.010	0.010
03:00 - 04:00	0.013	0.011	0.011
04:00 - 05:00	0.015	0.012	0.013
05:00 - 06:00	0.010	0.010	0.010
06:00 - 07:00	0.012	0.010	0.010
07:00 - 08:00	0.012	0.011	0.010
08:00 - 09:00	0.012	0.011	0.010
09:00 - 10:00	0.011	0.011	0.012
Min- Max	0.008-0.015	0.010-0.015	0.010-0.014
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.011	0.011	0.011
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 6457

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	0.008	0.008	0.008
11:00 - 12:00	0.009	0.008	0.008
12:00 - 13:00	0.007	0.008	0.008
13:00 - 14:00	0.008	0.008	0.008
14:00 - 15:00	0.008	0.008	0.008
15:00 - 16:00	0.008	0.008	0.008
16:00 - 17:00	0.008	0.008	0.008
17:00 - 18:00	0.008	0.008	0.008
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.008
19:00 - 20:00	0.008	0.008	0.008
20:00 - 21:00	0.008	0.008	0.008
21:00 - 22:00	0.008	0.008	0.008
22:00 - 23:00	0.008	0.008	0.008
23:00 - 00:00	0.008	0.008	0.008
00:00 - 01:00	0.008	0.008	0.008
01:00 - 02:00	0.008	0.008	0.007
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.007
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.007
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.007
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.007
06:00 - 07:00	0.008	0.007	0.007
07:00 - 08:00	0.008	0.008	0.008
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.008
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.008
Min- Max	0.007-0.009	0.007-0.008	0.007-0.008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.008	0.008	0.008
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 6458

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00	0.009	0.008	0.008
12:00 - 13:00	0.009	0.009	0.008
13:00 - 14:00	0.007	0.009	0.008
14:00 - 15:00	0.009	0.009	0.008
15:00 - 16:00	0.009	0.009	0.008
16:00 - 17:00	0.009	0.008	0.008
17:00 - 18:00	0.009	0.008	0.008
18:00 - 19:00	0.009	0.008	0.008
19:00 - 20:00	0.009	0.008	0.008
20:00 - 21:00	0.009	0.008	0.008
21:00 - 22:00	0.009	0.008	0.008
22:00 - 23:00	0.009	0.008	0.008
23:00 - 00:00	0.009	0.008	0.008
00:00 - 01:00	0.008	0.008	0.008
01:00 - 02:00	0.008	0.008	0.008
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.008
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.008
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.008
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.008
06:00 - 07:00	0.008	0.008	0.008
07:00 - 08:00	0.008	0.008	0.008
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.008
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.008
10:00 - 11:00	0.008	0.008	0.008
Min- Max	0.007-0.009	0.008-0.009	0.008-0.008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.009	0.008	0.008
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 6457

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00	0.005	0.007	0.007
12:00 - 13:00	0.005	0.007	0.007
13:00 - 14:00	0.005	0.007	0.007
14:00 - 15:00	0.004	0.007	0.007
15:00 - 16:00	0.005	0.007	0.007
16:00 - 17:00	0.006	0.006	0.006
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.007
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.007
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.007
20:00 - 21:00	0.006	0.006	0.007
21:00 - 22:00	0.006	0.006	0.006
22:00 - 23:00	0.006	0.007	0.007
23:00 - 00:00	0.007	0.006	0.006
00:00 - 01:00	0.007	0.006	0.006
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.006
02:00 - 03:00	0.006	0.006	0.006
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.006
04:00 - 05:00	0.007	0.007	0.006
05:00 - 06:00	0.007	0.007	0.006
06:00 - 07:00	0.006	0.006	0.007
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.006
08:00 - 09:00	0.007	0.006	0.006
09:00 - 10:00	0.007	0.006	0.006
10:00 - 11:00	0.007	0.007	0.006
Min- Max	0.004-0.007	0.006-0.007	0.006-0.007
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.006	0.006	0.007
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3138

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
13:00 - 14:00	0.004	0.003	0.003
14:00 - 15:00	0.004	0.003	0.003
15:00 - 16:00	0.005	0.004	0.003
16:00 - 17:00	0.005	0.004	0.004
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003
18:00 - 19:00	0.004	0.003	0.003
19:00 - 20:00	0.004	0.003	0.003
20:00 - 21:00	0.004	0.003	0.003
21:00 - 22:00	0.004	0.003	0.003
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003
23:00 - 00:00	0.004	0.003	0.003
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.004
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003
06:00 - 07:00	0.004	0.003	0.003
07:00 - 08:00	0.004	0.003	0.003
08:00 - 09:00	0.004	0.003	0.004
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003
11:00 - 12:00	0.004	0.003	0.003
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003
Min- Max	0.003-0.005	0.003-0.004	0.003-0.004
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.004	0.003	0.003
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 5700

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO ₂ บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
10:00 - 11:00	0.024	0.026	0.026
11:00 - 12:00	0.024	0.026	0.025
12:00 - 13:00	0.025	0.026	0.025
13:00 - 14:00	0.024	0.026	0.026
14:00 - 15:00	0.024	0.025	0.025
15:00 - 16:00	0.024	0.025	0.025
16:00 - 17:00	0.025	0.025	0.026
17:00 - 18:00	0.025	0.026	0.026
18:00 - 19:00	0.025	0.026	0.026
19:00 - 20:00	0.025	0.026	0.026
20:00 - 21:00	0.025	0.025	0.025
21:00 - 22:00	0.025	0.025	0.025
22:00 - 23:00	0.025	0.025	0.026
23:00 - 00:00	0.025	0.025	0.026
00:00 - 01:00	0.025	0.025	0.026
01:00 - 02:00	0.026	0.025	0.026
02:00 - 03:00	0.026	0.025	0.026
03:00 - 04:00	0.026	0.025	0.025
04:00 - 05:00	0.026	0.025	0.025
05:00 - 06:00	0.026	0.025	0.025
06:00 - 07:00	0.026	0.026	0.025
07:00 - 08:00	0.026	0.026	0.026
08:00 - 09:00	0.026	0.026	0.025
09:00 - 10:00	0.026	0.026	0.025
Min- Max	0.024-0.026	0.025-0.026	0.025-0.026
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.025	0.025	0.025
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 ^{1/} , 0.12 ^{2/}		



มาตรฐาน	:	^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
	:	^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	:	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง เคลื่อนย้ายของ รถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา - พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ด้านหลังของ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 ติดกับรั้วโครงการ จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00	1.11	1.05	0.96
11:00 - 12:00	1.23	0.99	0.73
12:00 - 13:00	1.25	0.57	0.69
13:00 - 14:00	1.12	0.52	0.56
14:00 - 15:00	0.88	0.48	0.48
15:00 - 16:00	0.76	0.50	0.45
16:00 - 17:00	0.70	0.49	0.44
17:00 - 18:00	0.67	0.64	0.51
18:00 - 19:00	0.64	0.74	0.56
19:00 - 20:00	0.70	0.58	0.56
20:00 - 21:00	0.86	0.62	0.68
21:00 - 22:00	0.81	0.69	0.56
22:00 - 23:00	0.78	0.83	0.56
23:00 - 00:00	0.80	0.73	0.53
00:00 - 01:00	1.01	0.62	0.51
01:00 - 02:00	1.01	0.52	0.46
02:00 - 03:00	0.99	0.52	0.47
03:00 - 04:00	1.12	0.53	0.49
04:00 - 05:00	1.05	0.54	0.44
05:00 - 06:00	0.86	0.56	0.42
06:00 - 07:00	0.85	0.55	0.44
07:00 - 08:00	1.16	0.58	0.45
08:00 - 09:00	1.38	0.77	0.51
09:00 - 10:00	1.05	1.00	0.52
Min-Max	0.64-1.38	0.48-1.05	0.42-0.96
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.95	0.65	0.54
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	0.77	0.45	0.48
11:00 - 12:00	1.23	0.43	0.45
12:00 - 13:00	1.12	0.43	0.45
13:00 - 14:00	0.87	0.43	0.41
14:00 - 15:00	0.75	0.43	0.44
15:00 - 16:00	0.72	0.44	0.44
16:00 - 17:00	0.63	0.43	0.45
17:00 - 18:00	0.68	0.43	0.52
18:00 - 19:00	0.60	0.44	0.53
19:00 - 20:00	0.59	0.49	0.55
20:00 - 21:00	0.60	0.57	0.69
21:00 - 22:00	0.57	0.50	0.68
22:00 - 23:00	0.52	0.45	0.50
23:00 - 00:00	0.47	0.44	0.42
00:00 - 01:00	0.45	0.41	0.37
01:00 - 02:00	0.44	0.39	0.35
02:00 - 03:00	0.44	0.39	0.33
03:00 - 04:00	0.44	0.41	0.33
04:00 - 05:00	0.43	0.41	0.35
05:00 - 06:00	0.45	0.41	0.34
06:00 - 07:00	0.42	0.44	0.42
07:00 - 08:00	0.46	0.48	0.49
08:00 - 09:00	0.46	0.57	0.59
09:00 - 10:00	0.46	0.60	0.43
Min-Max	0.42-1.23	0.39-0.60	0.33-0.69
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.61	0.45	0.46
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00	1.24	0.85	0.83
12:00 - 13:00	1.01	0.84	0.84
13:00 - 14:00	0.96	0.82	0.84
14:00 - 15:00	0.92	0.86	0.84
15:00 - 16:00	0.93	0.82	0.82
16:00 - 17:00	0.93	0.83	0.84
17:00 - 18:00	0.94	0.84	0.85
18:00 - 19:00	0.90	0.84	0.83
19:00 - 20:00	0.90	0.83	0.86
20:00 - 21:00	0.90	0.83	0.86
21:00 - 22:00	0.90	0.84	0.89
22:00 - 23:00	0.85	0.86	0.88
23:00 - 00:00	0.83	0.87	0.91
00:00 - 01:00	0.84	0.88	0.93
01:00 - 02:00	0.83	0.89	0.93
02:00 - 03:00	0.83	0.88	0.92
03:00 - 04:00	0.84	0.88	0.94
04:00 - 05:00	0.83	0.86	0.93
05:00 - 06:00	0.83	0.87	0.93
06:00 - 07:00	0.83	0.86	0.92
07:00 - 08:00	0.91	0.85	0.90
08:00 - 09:00	0.99	0.83	0.87
09:00 - 10:00	0.92	0.83	0.90
10:00 - 11:00	0.88	0.83	0.91
Min-Max	0.83-1.24	0.82-0.89	0.82-0.94
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.91	0.85	0.88
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00	2.14	1.72	1.21
12:00 - 13:00	1.93	1.93	1.21
13:00 - 14:00	1.62	1.93	1.42
14:00 - 15:00	1.52	1.83	1.21
15:00 - 16:00	1.52	2.03	1.21
16:00 - 17:00	1.93	1.93	1.31
17:00 - 18:00	1.42	1.62	1.52
18:00 - 19:00	1.52	1.72	1.42
19:00 - 20:00	1.52	1.72	1.42
20:00 - 21:00	1.42	1.83	1.42
21:00 - 22:00	1.93	1.83	1.31
22:00 - 23:00	1.52	1.93	1.31
23:00 - 00:00	2.14	1.62	1.31
00:00 - 01:00	1.93	1.83	1.31
01:00 - 02:00	1.72	1.52	1.42
02:00 - 03:00	2.14	1.42	1.31
03:00 - 04:00	1.93	2.03	1.31
04:00 - 05:00	1.62	1.52	1.31
05:00 - 06:00	2.03	2.03	1.31
06:00 - 07:00	1.62	2.03	1.42
07:00 - 08:00	1.42	1.62	1.62
08:00 - 09:00	1.72	1.72	1.62
09:00 - 10:00	1.93	1.72	1.72
10:00 - 11:00	2.03	1.31	1.62
Min-Max	1.42-2.14	1.31-2.03	1.21-1.72
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.76	1.77	1.39
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
12:00 - 13:00	0.89	1.03	1.20
13:00 - 14:00	0.88	1.05	1.18
14:00 - 15:00	0.91	1.03	1.12
15:00 - 16:00	0.82	1.15	1.16
16:00 - 17:00	0.88	1.16	1.27
17:00 - 18:00	0.91	0.98	0.87
18:00 - 19:00	1.39	1.02	0.89
19:00 - 20:00	1.29	1.45	1.57
20:00 - 21:00	0.95	1.19	1.36
21:00 - 22:00	1.16	1.30	1.32
22:00 - 23:00	1.00	1.23	1.32
23:00 - 00:00	1.00	1.21	1.30
00:00 - 01:00	0.93	1.08	1.17
01:00 - 02:00	0.88	0.88	0.99
02:00 - 03:00	1.38	0.96	1.03
03:00 - 04:00	1.17	1.32	1.33
04:00 - 05:00	0.91	1.14	1.15
05:00 - 06:00	0.99	1.16	1.19
06:00 - 07:00	1.11	1.15	1.19
07:00 - 08:00	0.99	1.18	1.24
08:00 - 09:00	0.99	1.17	1.26
09:00 - 10:00	0.93	0.95	0.90
10:00 - 11:00	1.19	0.89	1.14
11:00 - 12:00	1.19	1.47	1.49
Min-Max	0.82-1.39	0.88-1.47	0.87-1.57
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.03	1.13	1.19
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
12:00 - 13:00	1.93	2.38	2.41
13:00 - 14:00	2.18	2.38	2.41
14:00 - 15:00	2.28	2.39	2.41
15:00 - 16:00	2.32	2.39	2.41
16:00 - 17:00	2.33	2.39	2.39
17:00 - 18:00	2.33	2.39	2.40
18:00 - 19:00	2.34	2.40	2.39
19:00 - 20:00	2.34	2.40	2.41
20:00 - 21:00	2.35	2.40	2.42
21:00 - 22:00	2.35	2.40	2.42
22:00 - 23:00	2.35	2.40	2.42
23:00 - 00:00	2.37	2.40	2.42
00:00 - 01:00	2.36	2.40	2.41
01:00 - 02:00	2.36	2.40	2.29
02:00 - 03:00	2.36	2.41	2.32
03:00 - 04:00	2.37	2.41	2.42
04:00 - 05:00	2.37	2.40	2.42
05:00 - 06:00	2.37	2.41	2.43
06:00 - 07:00	2.37	2.41	2.43
07:00 - 08:00	2.37	2.40	2.43
08:00 - 09:00	2.37	2.40	2.43
09:00 - 10:00	2.37	2.36	2.40
10:00 - 11:00	2.38	2.39	2.41
11:00 - 12:00	2.38	2.41	2.12
Min-Max	1.93-2.38	2.36-2.41	2.12-2.43
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	2.33	2.40	2.39
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm)		
	18-19 ม.ค. 67	19-20 ม.ค. 67	20-21 ม.ค. 67
10:00 - 11:00	1.62	1.42	1.62
11:00 - 12:00	2.03	1.72	1.72
12:00 - 13:00	1.72	1.93	1.72
13:00 - 14:00	1.62	1.83	1.31
14:00 - 15:00	2.14	2.14	1.21
15:00 - 16:00	1.93	1.72	1.21
16:00 - 17:00	1.62	1.83	1.42
17:00 - 18:00	1.52	1.83	1.21
18:00 - 19:00	1.52	2.03	1.21
19:00 - 20:00	1.93	1.93	1.31
20:00 - 21:00	1.42	1.62	1.52
21:00 - 22:00	1.52	2.75	1.42
22:00 - 23:00	1.52	2.24	1.42
23:00 - 00:00	1.42	2.14	1.42
00:00 - 01:00	1.93	1.83	1.31
01:00 - 02:00	1.52	1.93	1.31
02:00 - 03:00	2.14	2.24	1.31
03:00 - 04:00	1.93	1.83	1.31
04:00 - 05:00	1.72	1.52	1.42
05:00 - 06:00	2.14	1.42	1.31
06:00 - 07:00	2.14	1.00	1.31
07:00 - 08:00	1.00	1.52	1.31
08:00 - 09:00	1.62	2.03	1.31
09:00 - 10:00	1.62	2.03	1.42
Min-Max	1.00-2.14	1.00-2.75	1.21-1.72
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.72	1.85	1.38
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	3-4 ก.พ. 67	4-5 ก.พ. 67	5-6 ก.พ. 67
10:00 - 11:00	1.72	1.42	1.42
11:00 - 12:00	1.52	1.42	1.31
12:00 - 13:00	1.72	1.42	1.31
13:00 - 14:00	2.14	1.42	1.21
14:00 - 15:00	1.83	1.21	1.11
15:00 - 16:00	1.52	1.52	1.31
16:00 - 17:00	1.42	1.31	1.21
17:00 - 18:00	1.52	1.42	1.62
18:00 - 19:00	1.62	1.42	1.52
19:00 - 20:00	1.52	1.31	1.31
20:00 - 21:00	1.42	1.52	1.52
21:00 - 22:00	1.42	1.52	1.62
22:00 - 23:00	1.52	1.42	1.31
23:00 - 00:00	1.42	1.11	1.21
00:00 - 01:00	1.31	1.31	1.11
01:00 - 02:00	1.42	1.31	1.31
02:00 - 03:00	1.31	1.62	1.21
03:00 - 04:00	1.42	1.31	1.21
04:00 - 05:00	1.21	1.52	1.31
05:00 - 06:00	1.11	1.21	1.21
06:00 - 07:00	1.42	1.42	1.31
07:00 - 08:00	1.31	1.31	1.31
08:00 - 09:00	1.21	1.42	1.31
09:00 - 10:00	1.31	1.42	1.42
Min-Max	1.11-2.14	1.11-1.62	1.11-1.62
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.47	1.39	1.32
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	7-8 มี.ค. 67	8-9 มี.ค. 67	9-10 มี.ค. 67
11:00 - 12:00 ²	0.45	0.31	0.29
12:00 - 13:00	0.47	0.29	0.29
13:00 - 14:00	0.41	0.28	0.30
14:00 - 15:00	0.38	0.32	0.30
15:00 - 16:00	0.38	0.28	0.28
16:00 - 17:00	0.39	0.29	0.30
17:00 - 18:00	0.40	0.29	0.31
18:00 - 19:00	0.36	0.30	0.29
19:00 - 20:00	0.36	0.29	0.32
20:00 - 21:00	0.36	0.29	0.32
21:00 - 22:00	0.36	0.30	0.35
22:00 - 23:00	0.30	0.32	0.34
23:00 - 00:00	0.29	0.33	0.37
00:00 - 01:00	0.29	0.34	0.39
01:00 - 02:00	0.29	0.34	0.39
02:00 - 03:00	0.29	0.34	0.38
03:00 - 04:00	0.29	0.33	0.39
04:00 - 05:00	0.29	0.32	0.39
05:00 - 06:00	0.29	0.33	0.39
06:00 - 07:00	0.28	0.32	0.38
07:00 - 08:00	0.37	0.30	0.36
08:00 - 09:00	0.45	0.28	0.32
09:00 - 10:00	0.38	0.28	0.36
10:00 - 11:00	0.34	0.29	0.39
Min-Max	0.28-0.47	0.28-0.34	0.28-0.39
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.35	0.31	0.34
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	18-19 เม.ย. 67	19-20 เม.ย. 67	20-21 เม.ย. 67
11:00 - 12:00 ²	0.44	1.31	1.29
12:00 - 13:00	1.47	1.30	1.30
13:00 - 14:00	1.46	1.29	1.28
14:00 - 15:00	1.37	1.27	1.25
15:00 - 16:00	1.27	1.25	1.24
16:00 - 17:00	1.22	1.23	1.22
17:00 - 18:00	1.20	1.22	1.23
18:00 - 19:00	1.21	1.21	1.25
19:00 - 20:00	1.17	1.18	1.27
20:00 - 21:00	1.12	1.13	1.24
21:00 - 22:00	1.11	1.12	1.22
22:00 - 23:00	1.10	1.11	1.15
23:00 - 00:00	1.10	1.10	1.16
00:00 - 01:00	1.09	1.10	1.14
01:00 - 02:00	1.09	1.10	1.15
02:00 - 03:00	1.08	1.09	1.13
03:00 - 04:00	1.07	1.09	1.13
04:00 - 05:00	1.09	1.11	1.13
05:00 - 06:00	1.11	1.13	1.14
06:00 - 07:00	1.14	1.14	1.15
07:00 - 08:00	1.23	1.19	1.19
08:00 - 09:00	1.33	1.27	1.23
09:00 - 10:00	1.34	1.24	1.31
10:00 - 11:00	1.31	1.26	1.35
Min-Max	0.44-1.47	1.09-1.31	1.13-1.35
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.17	1.19	1.21
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	9-10 พ.ค. 67	10-11 พ.ค. 67	11-12 พ.ค. 67
13:00 - 14:00	0.66	0.62	0.62
14:00 - 15:00	0.62	0.64	0.52
15:00 - 16:00	0.62	0.49	0.43
16:00 - 17:00	0.36	0.62	0.32
17:00 - 18:00	0.26	0.53	0.25
18:00 - 19:00	0.30	0.37	0.19
19:00 - 20:00	0.22	0.31	0.18
20:00 - 21:00	0.21	0.29	0.24
21:00 - 22:00	0.21	0.28	0.27
22:00 - 23:00	0.24	0.20	0.27
23:00 - 00:00	0.22	0.22	0.29
00:00 - 01:00	0.23	0.20	0.37
01:00 - 02:00	0.26	0.19	0.42
02:00 - 03:00	0.29	0.19	0.36
03:00 - 04:00	0.32	0.23	0.43
04:00 - 05:00	0.38	0.32	0.34
05:00 - 06:00	0.37	0.78	0.42
06:00 - 07:00	0.36	0.81	0.40
07:00 - 08:00	0.22	0.54	0.37
08:00 - 09:00	0.18	0.69	0.34
09:00 - 10:00	0.64	0.62	0.23
10:00 - 11:00	0.93	0.52	0.31
11:00 - 12:00	0.97	0.52	0.24
12:00 - 13:00	0.67	0.58	0.26
Min-Max	0.18-0.97	0.19-0.81	0.18-0.62
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.41	0.45	0.34
มาตรฐาน 1 hr.	30		

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	15-16 มิ.ย. 67	16-17 มิ.ย. 67	17-18 มิ.ย. 67
10:00 - 11:00	1.43	1.57	1.71
11:00 - 12:00	2.18	1.56	1.63
12:00 - 13:00	2.02	1.58	1.52
13:00 - 14:00	2.02	1.55	1.44
14:00 - 15:00	1.45	1.54	1.39
15:00 - 16:00	1.29	1.53	1.43
16:00 - 17:00	1.23	1.49	1.45
17:00 - 18:00	1.19	1.50	1.46
18:00 - 19:00	1.17	1.50	1.46
19:00 - 20:00	1.15	1.51	1.47
20:00 - 21:00	1.13	1.48	1.48
21:00 - 22:00	1.07	1.43	1.48
22:00 - 23:00	1.52	1.41	1.58
23:00 - 00:00	1.53	1.39	1.55
00:00 - 01:00	1.57	1.38	1.70
01:00 - 02:00	1.55	1.30	1.82
02:00 - 03:00	1.54	1.32	1.88
03:00 - 04:00	1.26	1.37	1.61
04:00 - 05:00	1.29	1.38	1.55
05:00 - 06:00	1.52	1.41	1.52
06:00 - 07:00	1.54	1.47	1.56
07:00 - 08:00	1.54	1.54	1.65
08:00 - 09:00	1.56	1.64	1.69
09:00 - 10:00	1.56	1.73	1.67
Min-Max	1.07-2.18	1.30-1.73	1.39-1.88
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.47	1.48	1.57
มาตรฐาน 1 hr.	30		

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชม.)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	: - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง เคลื่อนย้ายของ รถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา - พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ด้านหลังของ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 ติดกับรั้วโครงการ จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ

ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลตรวจวัด CO (ppm)
X	Y				
671019E	1517716N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ภายในโครงการ	18 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	0.97
			19 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	0.65
			20 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	0.60
			3-4 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	0.85
			4-5 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	0.43
			5-6 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	0.46
			7-8 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.98
			8-9 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.84
			9-10 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.84
			18-19 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.70
			19-20 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.84
			20-21 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.31
			9-10 พ.ค. 67	12:00 - 20:00	1.00
			10-11 พ.ค. 67	12:00 - 20:00	1.11
			11-12 พ.ค. 67	12:00 - 20:00	1.16
			15 มิ.ย. 67	12:00 - 20:00	2.26
			16 มิ.ย. 67	12:00 - 20:00	2.39
			17 มิ.ย. 67	12:00 - 20:00	2.41
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61)	18 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	1.78
			19 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	1.80
			20 ม.ค. 67	10:00 - 18:00	1.43
			3-4 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	1.67
			4-5 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	1.39
			5-6 ก.พ. 67	10:00 - 18:00	1.31
			7-8 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.41
			8-9 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.30
			9-10 มี.ค. 67	11:00 - 19:00	0.29
มาตรฐาน (8 hr.)				-	9

ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลตรวจวัด CO (ppm)
X	Y				
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61)	18-19 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.21
			19-20 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.26
			20-21 เม.ย. 67	11:00 - 19:00	1.26
			9-10 พ.ค. 67	13:00 - 21:00	0.41
			10-11 พ.ค. 67	13:00 - 21:00	0.48
			11-12 พ.ค. 67	13:00 - 21:00	0.34
			15-16 มิ.ย. 67	10:00 - 18:00	1.60
			16-17 มิ.ย. 67	10:00 - 18:00	1.54
			17-18 มิ.ย. 67	10:00 - 18:00	1.50
มาตรฐาน (8 hr.)				-	9

มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	:	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง เคลื่อนย้ายของ รถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา - พื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ด้านหลังของ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 ติดกับรั้วโครงการ จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ



ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด THC (ppm)
X	Y			
671019E	1517716N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายใน โครงการ	18-19 ม.ค. 67	2.71
			19-20 ม.ค. 67	2.57
			20-21 ม.ค. 67	2.52
			3-4 ก.พ. 67	2.05
			4-5 ก.พ. 67	2.48
			5-6 ก.พ. 67	2.00
			7-8 มี.ค. 67	1.95
			8-9 มี.ค. 67	1.96
			9-10 มี.ค. 67	1.84
			18-19 เม.ย. 67	2.18
			19-20 เม.ย. 67	2.10
			20-21 เม.ย. 67	1.84
			9-10 พ.ค. 67	1.95
			10-11 พ.ค. 67	1.86
			11-12 พ.ค. 67	1.96
			15-16 มิ.ย. 67	1.89
			16-17 มิ.ย. 67	2.74
			17-18 มิ.ย. 67	1.94
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61)	18-19 ม.ค. 67	2.28
			19-20 ม.ค. 67	2.35
			20-21 ม.ค. 67	1.86
			3-4 ก.พ. 67	2.38
			4-5 ก.พ. 67	1.85
			5-6 ก.พ. 67	2.07
			7-8 มี.ค. 67	1.88
			8-9 มี.ค. 67	2.01
			9-10 มี.ค. 67	1.86



ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด THC (ppm)
X	Y			
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61)	18-19 เม.ย. 67	1.89
			19-20 เม.ย. 67	2.05
			20-21 เม.ย. 67	1.81
			9-10 พ.ค. 67	1.84
			10-11 พ.ค. 67	1.88
			11-12 พ.ค. 67	2.01
			15-16 มิ.ย. 67	1.93
			16-17 มิ.ย. 67	2.42
			17-18 มิ.ย. 67	1.81

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร มีรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้า-ออกจากโครงการ

บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณสนามหญ้า ใกล้สระว่ายน้ำ และมีการก่อสร้างใกล้เคียงจุดตรวจวัด



ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
TSP	mg/m ³	ม.ค. 66	0.145-0.216	*	0.33 ^{1/}
		ก.พ. 66	0.073-0.177	0.039-0.127	
		มี.ค. 66	0.075-0.190	0.063-0.071	
		เม.ย. 66	0.076-0.153	0.038-0.059	
		พ.ค. 66	0.072-0.284	0.072-0.114	
		มิ.ย. 66	0.063-0.260	0.032-0.040	
		ก.ค. 66	0.039-0.167	0.037-0.040	
		ส.ค. 66	0.046-0.083	0.035-0.036	
		ก.ย. 66	0.030-0.040	0.034-0.048	
		ต.ค. 66	0.046-0.060	0.028-0.032	
		พ.ย. 66	0.092-0.109	0.052-0.072	
		ธ.ค. 66	0.070-0.100	0.028-0.089	
		ม.ค. 67	0.082-0.124	0.081-0.116	
		ก.พ. 67	0.055-0.128	0.053-0.071	
		มี.ค. 67	0.085-0.120	0.041-0.067	
		เม.ย. 67	0.102-0.115	0.057-0.071	
		พ.ค. 67	0.060-0.077	0.031-0.052	
		มิ.ย. 67	0.038-0.073	0.030-0.049	
PM10	mg/m ³	ม.ค. 66	0.095-0.108	*	0.12 ^{1/}
		ก.พ. 66	0.029-0.099	0.029-0.083	
		มี.ค. 66	0.034-0.106	0.038-0.044	
		เม.ย. 66	0.024-0.085	0.028-0.046	
		พ.ค. 66	0.048-0.114	0.038-0.059	
		มิ.ย. 66	0.037-0.124	0.019-0.025	
		ก.ค. 66	0.022-0.088	0.026-0.029	
		ส.ค. 66	0.035-0.070	0.021-0.029	
		ก.ย. 66	0.022-0.028	0.024-0.040	
		ต.ค. 66	0.022-0.036	0.010-0.018	
		พ.ย. 66	0.061-0.064	0.022-0.031	
		ธ.ค. 66	0.049-0.072	0.017-0.037	
		ม.ค. 67	0.063-0.097	0.050-0.060	
		ก.พ. 67	0.049-0.079	0.026-0.034	
		มี.ค. 67	0.048-0.064	0.020-0.034	
		เม.ย. 67	0.059-0.085	0.031-0.057	
		พ.ค. 67	0.023-0.043	0.021-0.042	
		มิ.ย. 67	0.028-0.054	0.024-0.036	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
NO ₂	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.17 ^{3/}
		ก.พ. 66	0.014-0.047	0.013-0.056	
		มี.ค. 66	0.004-0.072	0.008-0.090	
		เม.ย. 66	0.002-0.031	0.005-0.027	
		พ.ค. 66	0.022-0.043	0.009-0.014	
		มิ.ย. 66	0.014-0.034	0.007-0.023	
		ก.ค. 66	0.005-0.021	0.003-0.015	
		ส.ค. 66	0.019-0.053	0.005-0.015	
		ก.ย. 66	0.007-0.035	0.005-0.025	
		ต.ค. 66	0.001-0.012	0.001-0.003	
		พ.ย. 66	0.013-0.066	0.001-0.010	
		ธ.ค. 66	0.006-0.050	0.005-0.029	
		ม.ค. 67	0.012-0.048	0.010-0.034	
		ก.พ. 67	0.006-0.035	0.009-0.039	
		มี.ค. 67	0.001-0.020	0.007-0.018	
		เม.ย. 67	0.015-0.032	0.005-0.020	
		พ.ค. 67	0.006-0.024	0.003-0.009	
		มิ.ย. 67	0.033-0.038	0.004-0.022	
SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.12 ^{1/}
		ก.พ. 66	0.001	0.003-0.004	
		มี.ค. 66	0.008	0.012	
		เม.ย. 66	0.010	0.006-0.007	
		พ.ค. 66	0.010-0.017	0.013	
		มิ.ย. 66	0.001	0.076-0.082	
		ก.ค. 66	0.007	0.001	
		ส.ค. 66	0.004-0.005	0.001-0.002	
		ก.ย. 66	0.013	0.001	
		ต.ค. 66	0.004-0.005	0.002	
		พ.ย. 66	0.001	0.018-0.021	
		ธ.ค. 66	0.008-0.009	0.003-0.004	
		ม.ค. 67	0.008-0.010	0.011	
		ก.พ. 67	0.020-0.021	0.008	
		มี.ค. 67	0.017-0.018	0.008-0.009	
		เม.ย. 67	0.006-0.009	0.006-0.007	
		พ.ค. 67	0.005-0.006	0.003-0.005	
		มิ.ย. 67	0.012-0.013	0.025	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

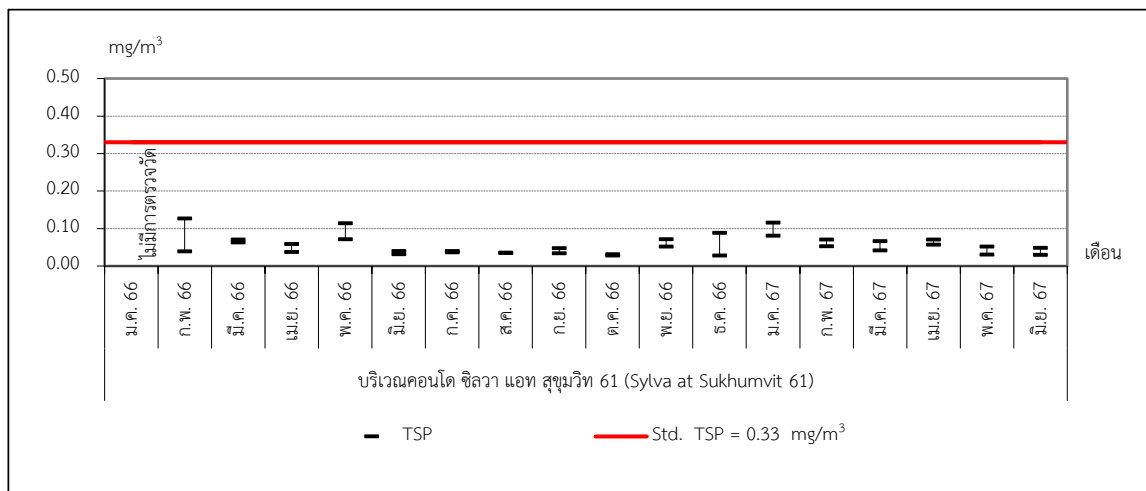
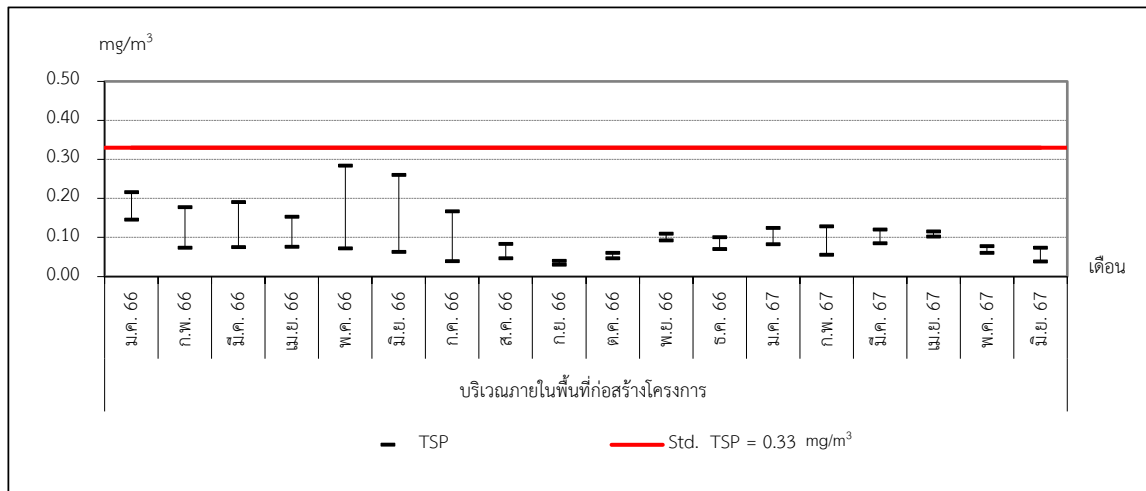
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.30 ^{3/}
		ก.พ. 66	< 0.001-0.003	0.003-0.005	
		มี.ค. 66	0.007-0.012	0.012-0.013	
		เม.ย. 66	0.008-0.012	0.003-0.013	
		พ.ค. 66	0.006-0.023	0.010-0.019	
		มิ.ย. 66	< 0.001-0.004	0.063-0.088	
		ก.ค. 66	0.005-0.008	< 0.001-0.003	
		ส.ค. 66	0.004-0.006	< 0.001-0.008	
		ก.ย. 66	0.013-0.014	< 0.001-0.002	
		ต.ค. 66	0.001-0.010	0.001-0.003	
		พ.ย. 66	< 0.001-0.002	0.018-0.028	
		ธ.ค. 66	0.007-0.010	0.002-0.006	
		ม.ค. 67	0.001-0.012	0.008-0.015	
		ก.พ. 67	0.016-0.025	0.007-0.009	
		มี.ค. 67	0.017-0.019	0.007-0.009	
		เม.ย. 67	0.006-0.009	0.004-0.007	
		พ.ค. 67	0.005-0.006	0.003-0.004	
		มิ.ย. 67	0.012-0.014	0.024-0.026	
CO (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	30 ^{4/}
		ก.พ. 66	0.12-2.44	0.16-1.77	
		มี.ค. 66	1.13-2.22	0.81-1.20	
		เม.ย. 66	0.73-1.10	0.12-0.76	
		พ.ค. 66	0.06-2.81	0.86-1.95	
		มิ.ย. 66	0.21-0.58	0.07-0.76	
		ก.ค. 66	< 0.04-0.57	< 0.04-0.92	
		ส.ค. 66	< 0.04-0.73	< 0.04-0.48	
		ก.ย. 66	1.53-1.91	0.26-0.62	
		ต.ค. 66	0.22-0.58	0.04-0.52	
		พ.ย. 66	< 0.04-9.93	< 0.40-0.72	
		ธ.ค. 66	0.47-0.93	0.85-1.59	
		ม.ค. 67	0.42-1.38	1.00-2.75	
		ก.พ. 67	0.33-1.23	1.11-2.14	
		มี.ค. 67	0.82-1.24	0.28-0.47	
		เม.ย. 67	1.21-2.14	0.44-1.47	
		พ.ค. 67	0.82-1.57	0.18-0.97	
		มิ.ย. 67	1.93-2.43	1.07-2.18	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

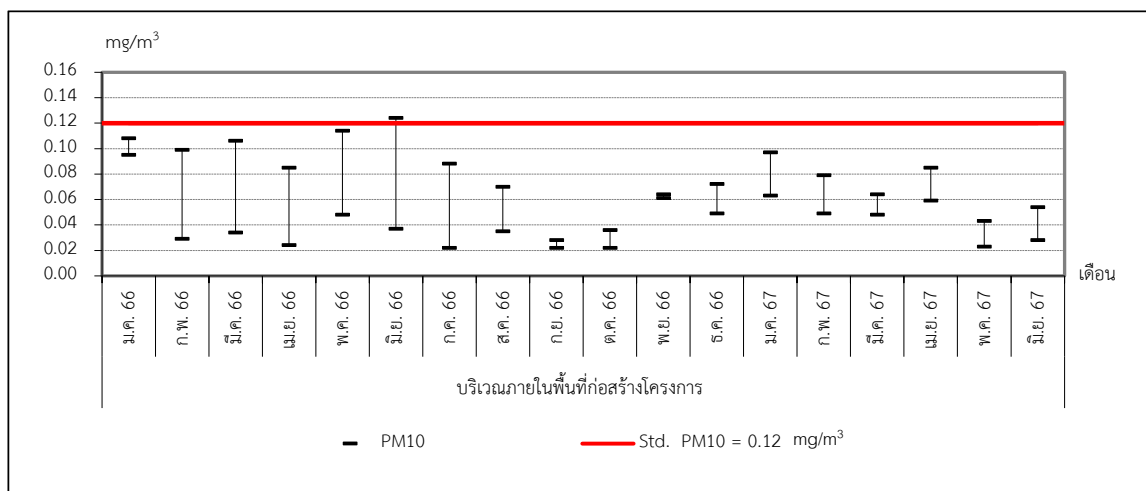
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
CO (เฉลี่ย 8 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	g ^{4/}
		ก.พ. 66	0.28-1.75	0.35-1.19	
		มี.ค. 66	1.27-1.87	0.85-1.08	
		เม.ย. 66	0.84-1.04	0.26-0.55	
		พ.ค. 66	1.02-1.48	0.94-1.47	
		มิ.ย. 66	0.54-0.57	0.10-0.53	
		ก.ค. 66	0.20-0.33	0.09-0.47	
		ส.ค. 66	0.04-0.38	0.22-0.37	
		ก.ย. 66	1.54-1.79	0.29-0.51	
		ต.ค. 66	0.28-0.56	0.25-0.38	
		พ.ย. 66	0.90-1.44	0.04-0.25	
		ธ.ค. 66	0.53-0.66	1.07-1.36	
		ม.ค. 67	0.60-0.97	1.43-1.80	
		ก.พ. 67	0.43-0.85	1.31-1.67	
		มี.ค. 67	0.84-0.98	0.29-0.41	
		เม.ย. 67	1.31-1.84	1.21-1.26	
		พ.ค. 67	1.00-1.16	0.34-0.48	
		มิ.ย. 67	2.26-2.41	1.50-1.60	
THC	ppm	ม.ค. 66	*	*	-
		ก.พ. 66	1.27-1.87	1.97-2.26	
		มี.ค. 66	1.63-1.90	1.72-1.87	
		เม.ย. 66	1.92-2.17	1.88-2.38	
		พ.ค. 66	1.88-2.00	1.29-2.03	
		มิ.ย. 66	1.89-3.83	1.82-2.03	
		ก.ค. 66	1.90-1.95	1.96-2.11	
		ส.ค. 66	2.05-2.09	1.96-2.23	
		ก.ย. 66	1.98-2.61	1.94-2.14	
		ต.ค. 66	2.57-3.57	2.21-2.60	
		พ.ย. 66	2.15-2.43	2.16-3.12	
		ธ.ค. 66	1.65-1.91	1.88-1.96	
		ม.ค. 67	2.52-2.71	1.86-2.35	
		ก.พ. 67	2.00-2.48	1.85-2.38	
		มี.ค. 67	1.84-1.96	1.86-2.01	
		เม.ย. 67	1.84-2.18	1.81-2.05	
		พ.ค. 67	1.86-1.96	1.84-2.01	
		มิ.ย. 67	1.89-2.74	1.81-2.42	

- หมายเหตุ :** * = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากงานเสาเข็มฐานรากเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม 2566 โดยในช่วงที่มีงานเสาเข็มฐานรากทำการตรวจวัดทุกวัน
- มาตรฐาน :** ^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{2/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{3/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ^{4/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

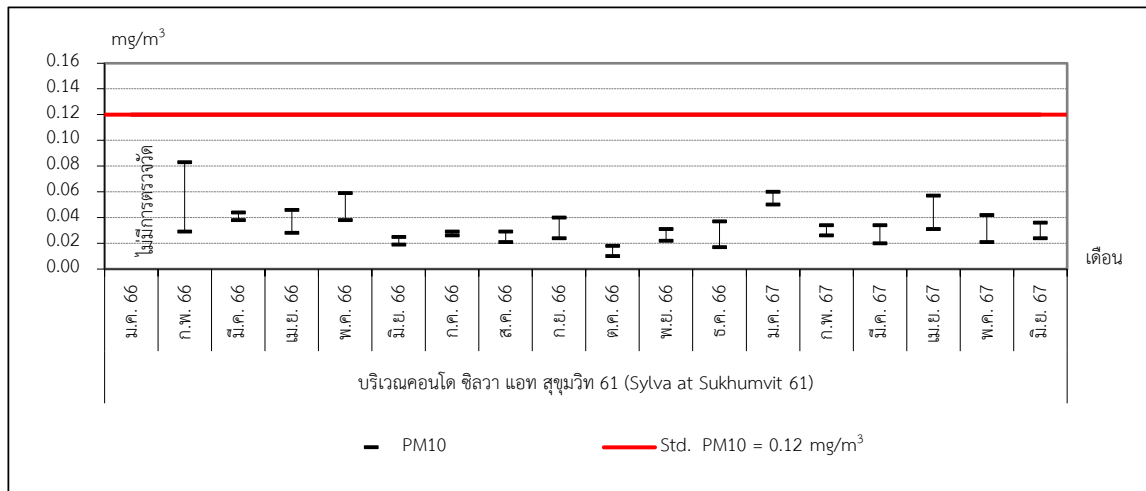


ภาพที่ 4.2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

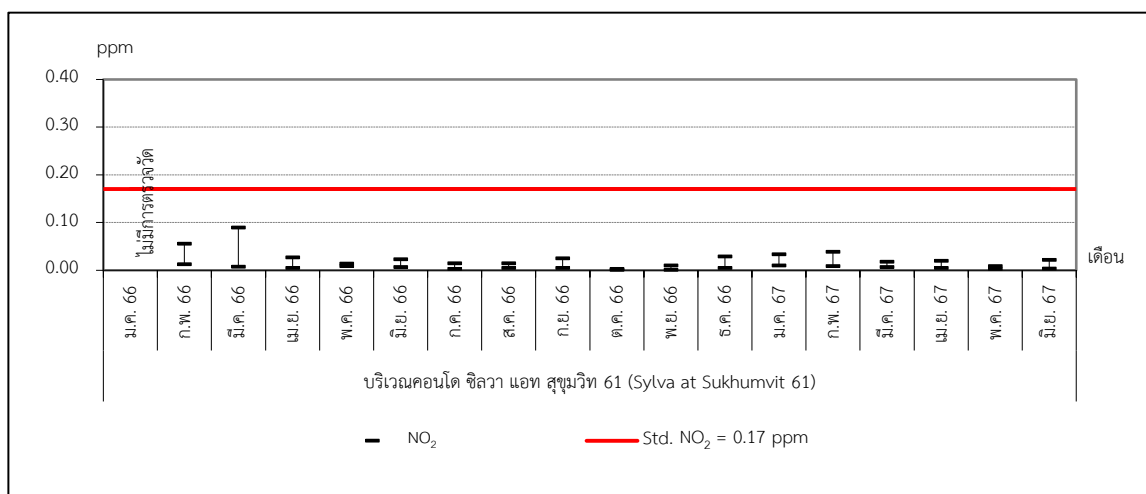
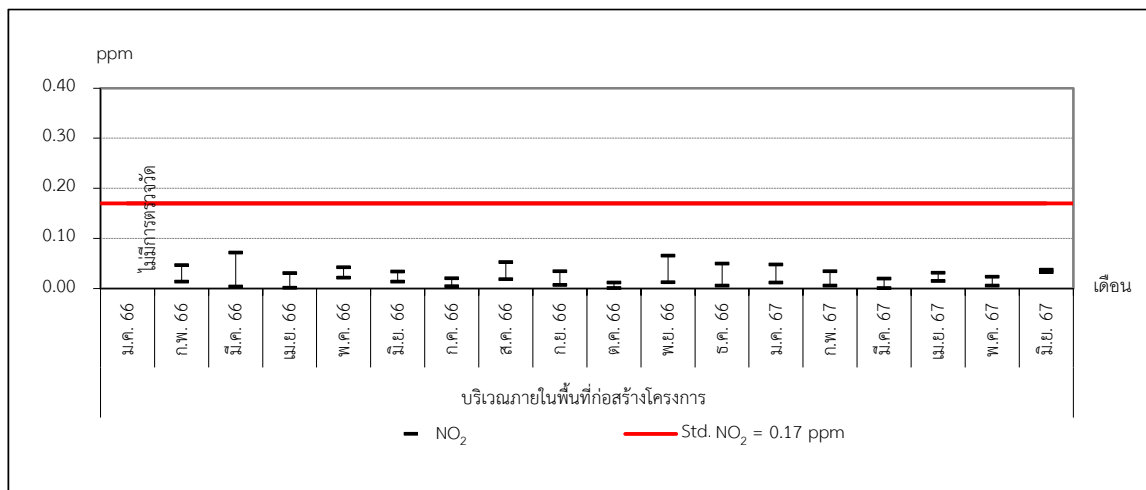


ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ

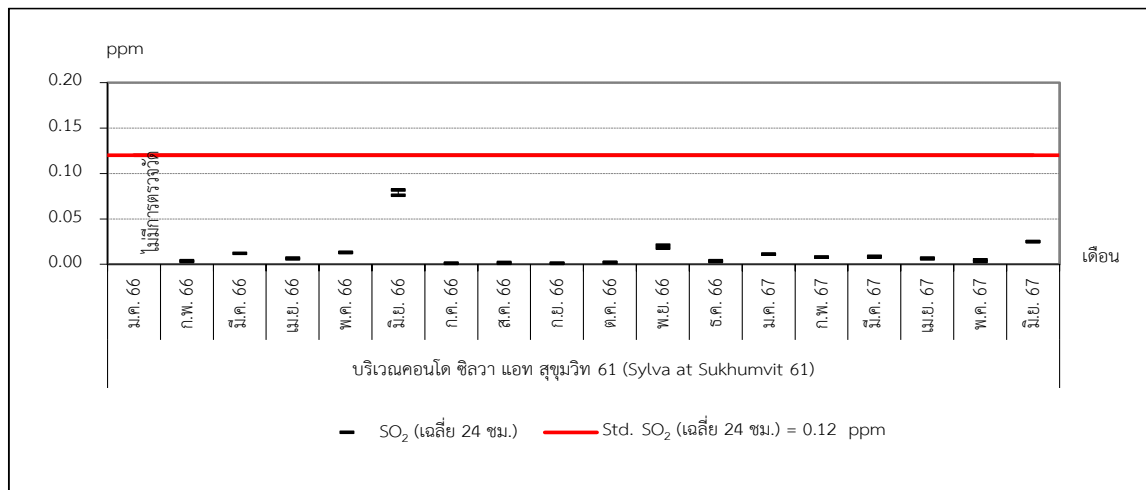
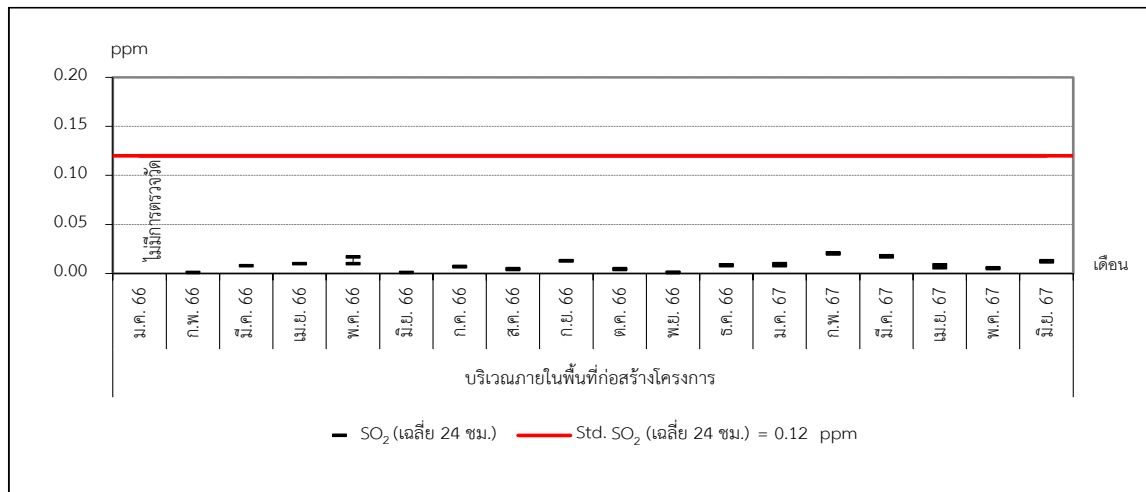
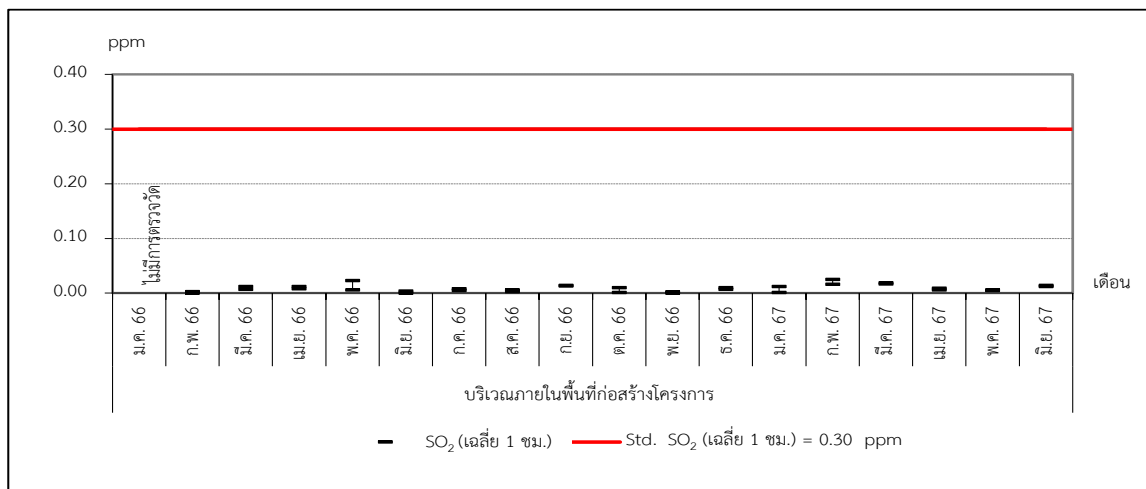
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



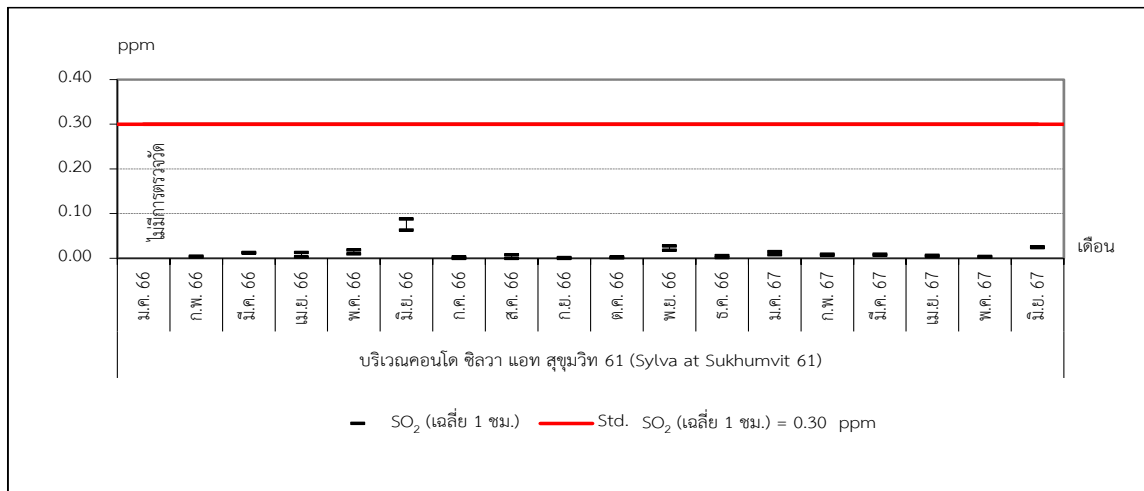
ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ (ต่อ)

ภาพที่ 4.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ

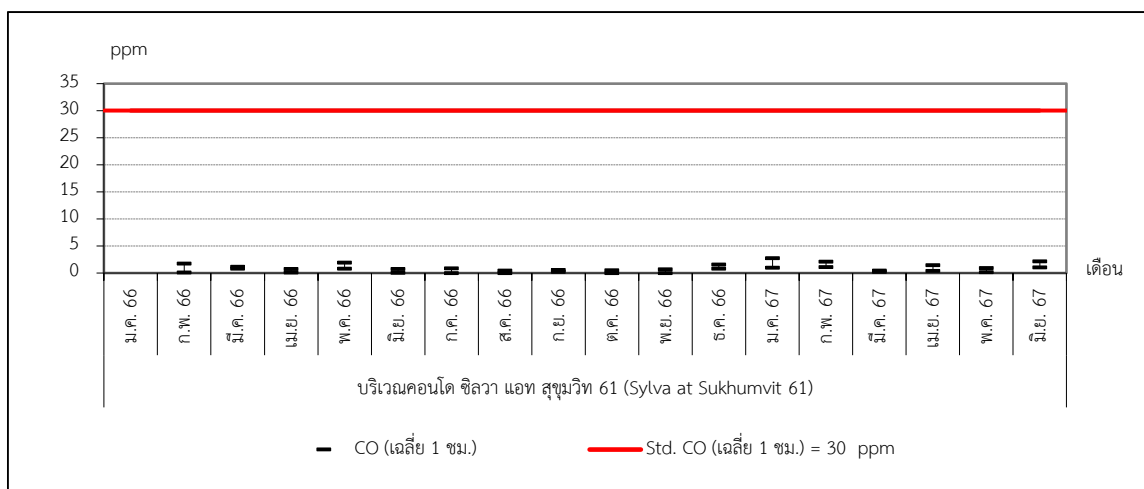
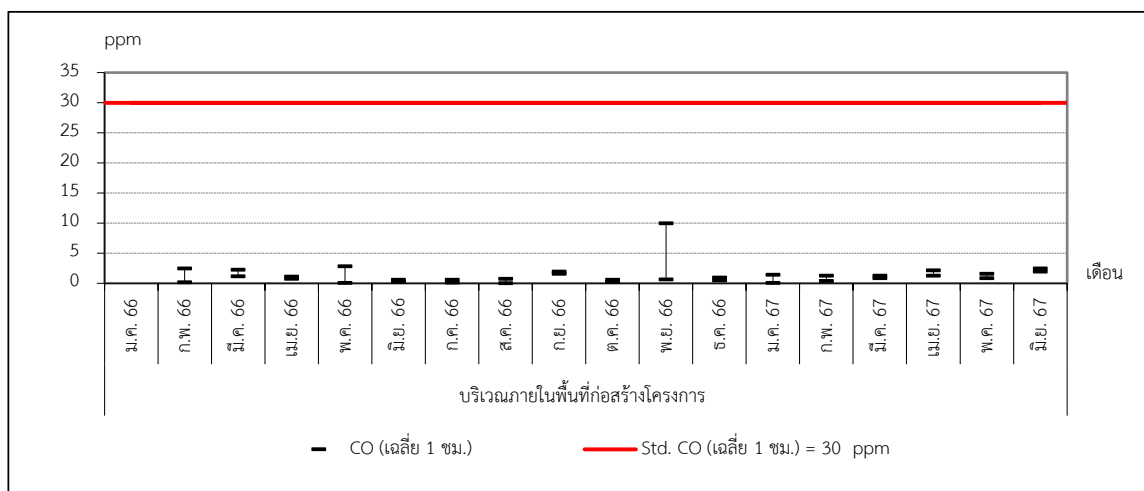
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ภาพที่ 4.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

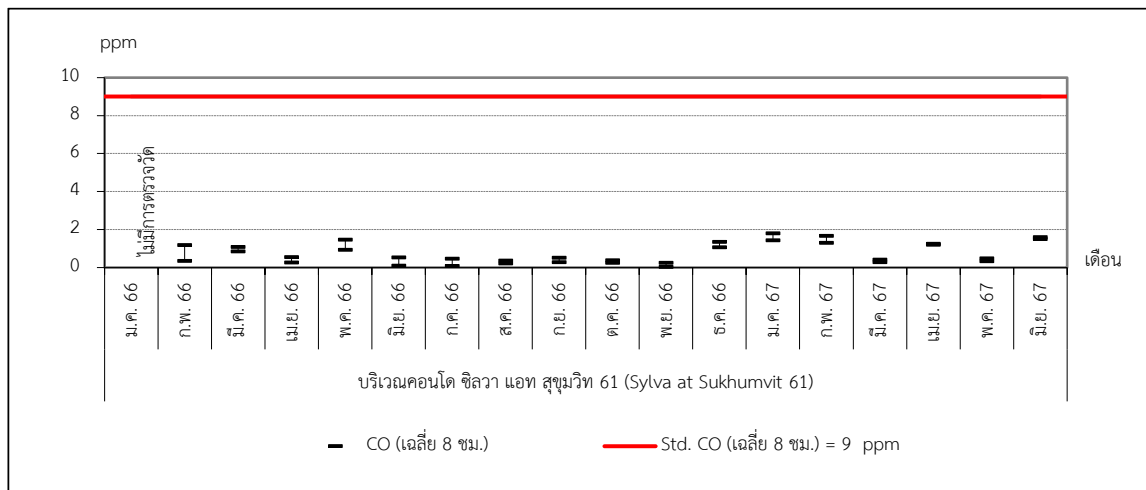
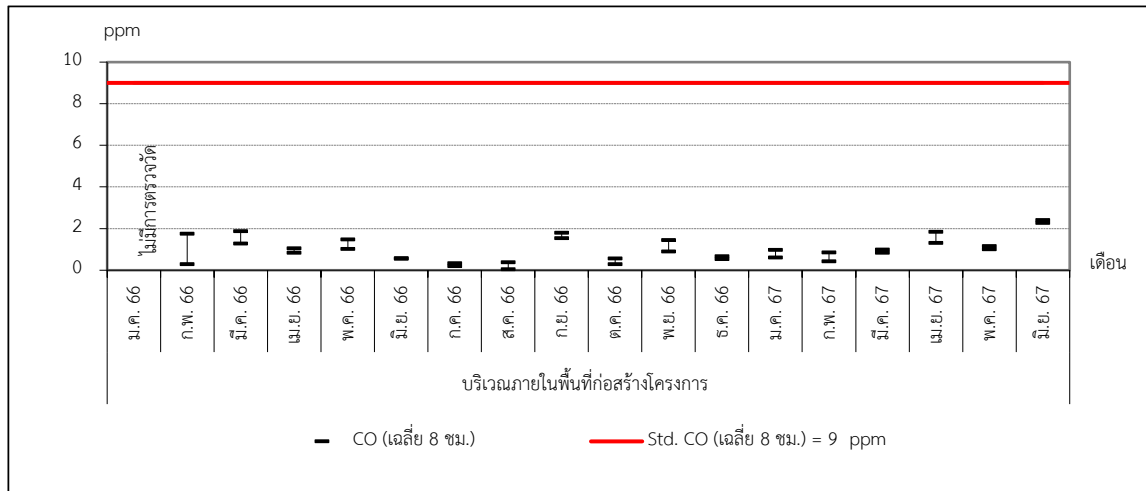


ภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ (ต่อ)

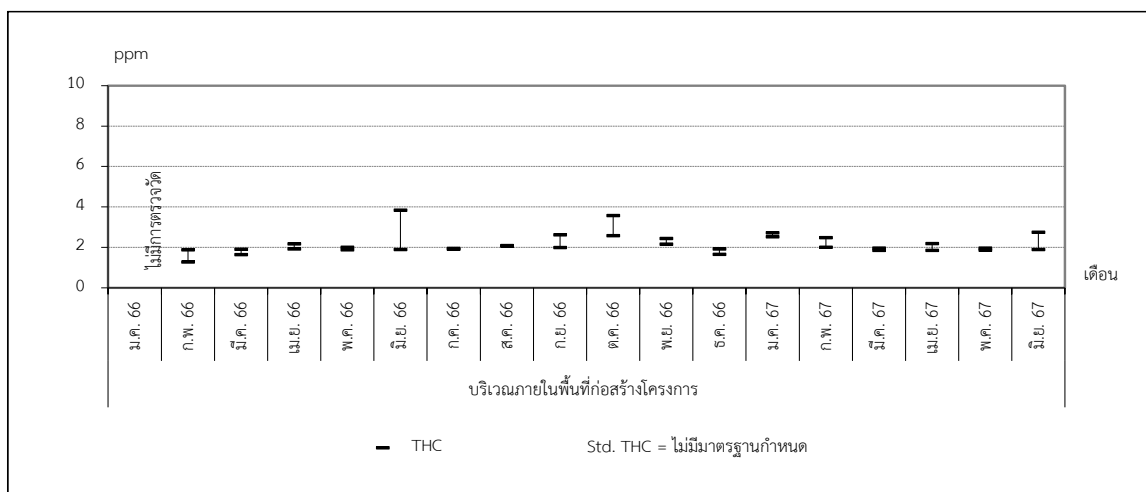


ภาพที่ 4.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

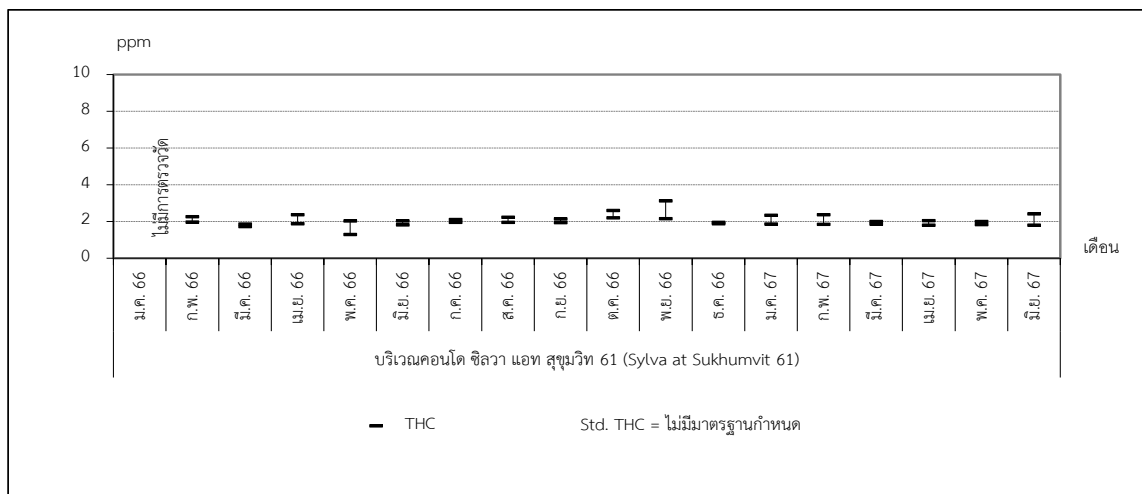


ภาพที่ 4.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



ภาพที่ 4.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ (ต่อ)

4.2.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) มีรายละเอียดดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM₁₀ พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในบางช่วงเวลา

- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด NO₂ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO₂ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)

- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

ทั้งนี้ โครงการมีการตรวจสอบผ้าใบ/รั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินการส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

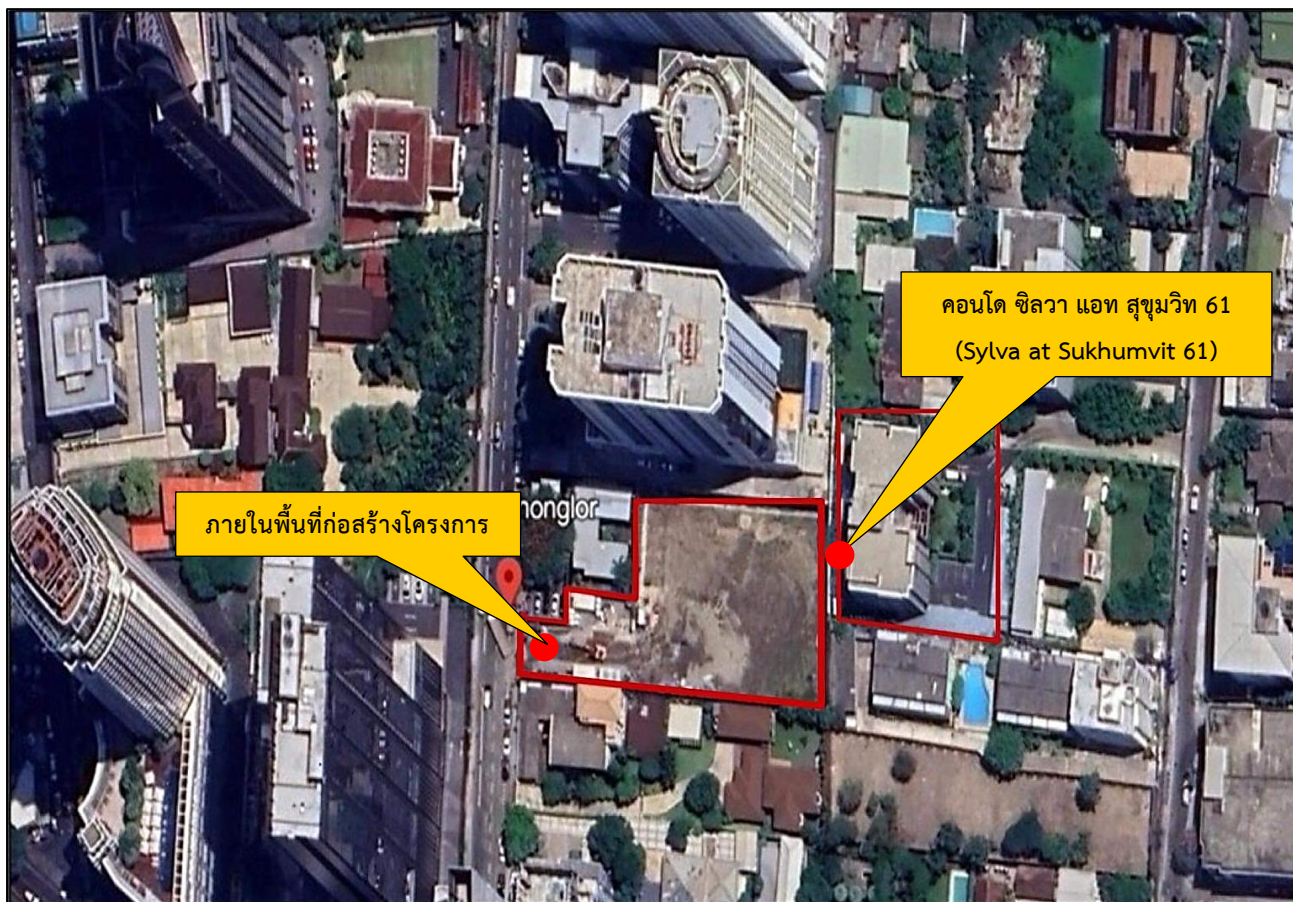
บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
 - ผลการตรวจวัด NO₂ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - ผลการตรวจวัด SO₂ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
 - ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มใกล้เคียงจากครั้งที่ผ่านมา
- ทั้งนี้ โครงการมีการตรวจสอบผ้าใบ/รั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินการส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

4.3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

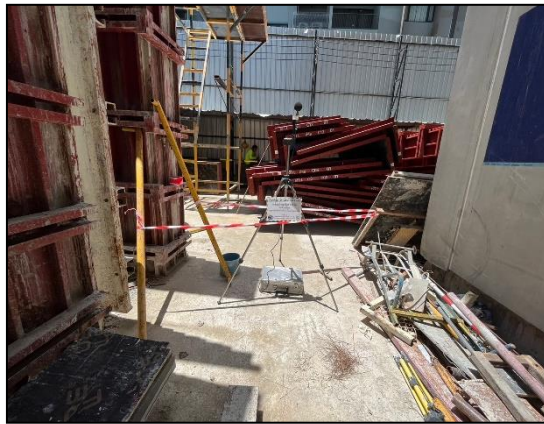
การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง และบริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังภาพที่ 4.10 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ดังรูปที่ 4.3 - 4.4

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.10 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



รูปที่ 4.3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.4 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

4.3.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2565 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึก การตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1.	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.), L_{eq} 1 hr., L_{max} , L_{dn} , L_{90} และเสียง รบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัด ระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)

4.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) แสดงดังตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230991

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)]						
เวลา	18-19 ม.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	65.1	86.1	62.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.4	10.0
11:00 - 12:00	70.2	100.6	62.6		70.0	15.6
12:00 - 13:00	62.6	82.3	61.5		61.2	6.8
13:00 - 14:00	65.4	94.7	62.4		64.7	10.3
14:00 - 15:00	67.2	89.3	63.6		66.8	12.4
15:00 - 16:00	65.5	83.2	62.6		64.8	10.4
16:00 - 17:00	66.4	82.4	64.7		65.9	11.5
17:00 - 18:00	59.4	81.1	56.0		55.5	1.1
18:00 - 19:00	51.7	66.6	50.4		55.6	1.2
19:00 - 20:00	52.1	67.9	50.4		55.4	1.0
20:00 - 21:00	51.6	72.2	49.9		55.7	1.3
21:00 - 22:00	50.9	69.5	49.7		55.9	1.5
22:00 - 23:00	50.9	62.6	49.7	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	24.5 ถึง 42.6	-
23:00 - 00:00	50.9	68.6	49.6		24.5 ถึง 49.6	-
00:00 - 01:00	50.2	62.2	49.2		37.4 ถึง 45.6	-
01:00 - 02:00	51.0	72.8	49.2		34.5 ถึง 50.0	0.2-0.4
02:00 - 03:00	49.9	70.7	48.8		43.2 ถึง 48.3	0-0.4.0
03:00 - 04:00	49.5	60.4	48.6		24.5 ถึง 46.7	-
04:00 - 05:00	49.3	64.8	48.6		45.0 ถึง 46.7	-
05:00 - 06:00	53.5	77.3	48.8		39.1 ถึง 59.1	8.3-9.5
06:00 - 07:00	51.3	66.8	49.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.8	1.4
07:00 - 08:00	61.9	95.3	56.3		60.2	5.8
08:00 - 09:00	67.3	88.5	62.0		66.9	12.5
09:00 - 10:00	71.5	103.6	64.7		71.3	16.9
L_{eq} 24 hr.	63.7	-	-	-	-	-
L_{dn}	64.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.4-103.6	48.6-64.7	-	24.5 ถึง 71.3	0.0 ถึง 16.9
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2^{/}}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230991

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 ม.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	66.5	96.9	60.8	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.0	11.6
11:00 - 12:00	66.3	96.7	61.4		65.7	11.3
12:00 - 13:00	68.4	100.9	60.9		68.1	13.7
13:00 - 14:00	76.0	113.6	63.6		75.9	21.5
14:00 - 15:00	75.2	102.8	63.2		75.1	20.7
15:00 - 16:00	67.5	96.5	65.2		67.1	12.7
16:00 - 17:00	66.8	81.3	64.3		66.3	11.9
17:00 - 18:00	63.9	79.3	61.0		62.9	8.5
18:00 - 19:00	66.1	80.2	64.3		65.5	11.1
19:00 - 20:00	64.4	79.6	62.2		63.5	9.1
20:00 - 21:00	56.7	70.2	55.7		46.5	-
21:00 - 22:00	51.4	69.0	49.8		55.7	1.3
22:00 - 23:00	51.4	72.5	49.8	(29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	34.5 ถึง 47.7	-
23:00 - 00:00	51.3	70.7	49.8		24.5 ถึง 50.9	1.3
00:00 - 01:00	50.7	62.2	49.4		24.5 ถึง 45.6	-
01:00 - 02:00	51.0	80.2	49.2		34.5 ถึง 53.0	3.4
02:00 - 03:00	49.5	59.0	48.9		42.6 ถึง 46.6	-
03:00 - 04:00	49.2	58.2	48.5		45.0 ถึง 46.7	-
04:00 - 05:00	49.4	63.5	48.4		44.7 ถึง 46.2	-
05:00 - 06:00	50.0	73.0	48.6		41.8 ถึง 46.4	-
06:00 - 07:00	53.9	81.1	49.5	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	54.3	-
07:00 - 08:00	62.3	85.2	60.3		60.7	6.3
08:00 - 09:00	72.9	98.8	68.9		72.8	18.4
09:00 - 10:00	72.8	96.0	66.1		72.7	18.3
L_{eq} 24 hr.	68.0	-	-	-	-	-
L_{dn}	68.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.2-113.6	48.4-68.9	-	24.5 ถึง 75.9	1.3 ถึง 21.5
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230991

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	20-21 ม.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	74.8	100.7	72.9	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	74.7	20.3
11:00 - 12:00	74.1	99.7	72.5		74.0	19.6
12:00 - 13:00	72.9	95.4	71.0		72.8	18.4
13:00 - 14:00	71.8	95.7	69.2		71.7	17.3
14:00 - 15:00	71.1	96.9	66.2		70.9	16.5
15:00 - 16:00	67.1	91.8	63.7		66.6	12.2
16:00 - 17:00	63.0	83.3	60.7		61.7	7.3
17:00 - 18:00	61.8	79.5	59.4		60.0	5.6
18:00 - 19:00	62.2	77.2	60.8		60.6	6.2
19:00 - 20:00	62.8	76.4	61.3		61.4	7
20:00 - 21:00	55.0	77.2	53.9		52.9	-
21:00 - 22:00	52.3	73.9	50.8		55.4	1.0
22:00 - 23:00	51.8	64.4	50.6	(29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	39.4 ถึง 48.3	-
23:00 - 00:00	51.8	70.8	50.6		34.5 ถึง 49.1	-
00:00 - 01:00	51.4	67.4	50.4		34.6 ถึง 45.0	-
01:00 - 02:00	52.3	76.9	50.6		34.6 ถึง 54.1	4.5
02:00 - 03:00	51.6	74.8	50.5		37.4 ถึง 48.3	-
03:00 - 04:00	50.6	65.6	49.8		24.5 ถึง 44.0	-
04:00 - 05:00	50.2	58.2	49.6		41.3 ถึง 44.7	-
05:00 - 06:00	54.6	93.1	50.3		24.5 ถึง 61.4	7.6 ถึง 11.8
06:00 - 07:00	60.3	98.7	50.6	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	57.5	3.1
07:00 - 08:00	55.9	73.2	54.5		50.9	-
08:00 - 09:00	56.8	74.9	55.3		45.3	-
09:00 - 10:00	61.5	80.9	58.9		59.5	5.1
L_{eq} 24 hr.	67.0	-	-	-	-	-
L_{dn}	67.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.2-100.7	49.6-72.9	-	24.5 ถึง 74.7	1.0 ถึง 20.3
มาตรฐาน	$70^{1/2}$	$115^{1/2}$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120943

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
3-4 ก.พ. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	70.7	89.6	65.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	70.5	16.1
11:00 - 12:00	68.6	100.5	60.9		68.3	13.9
12:00 - 13:00	59.4	93.1	55.7		55.5	1.1
13:00 - 14:00	64.4	90.2	59.6		63.5	9.1
14:00 - 15:00	65.7	89.3	61.9		65.1	10.7
15:00 - 16:00	64.7	86.0	61.3		63.9	9.5
16:00 - 17:00	68.0	91.8	63.5		67.6	13.2
17:00 - 18:00	64.3	94.4	60.8		63.4	9.0
18:00 - 19:00	63.8	83.9	61.9		62.8	8.4
19:00 - 20:00	70.4	104.0	62.0		70.2	15.8
20:00 - 21:00	56.6	75.1	53.0		47.5	-
21:00 - 22:00	52.3	83.3	49.5		55.4	1.0
22:00 - 23:00	51.2	67.1	49.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	24.5 ถึง 44.5	-
23:00 - 00:00	51.1	66.9	49.4		24.5 ถึง 49.6	-
00:00 - 01:00	50.6	73.8	48.9		24.5 ถึง 47.7	-
01:00 - 02:00	50.0	67.5	48.6		39.1 ถึง 45.8	-
02:00 - 03:00	49.6	67.0	48.0		42.0 ถึง 47.0	-
03:00 - 04:00	48.8	59.3	47.8		45.6 ถึง 47.3	-
04:00 - 05:00	49.4	65.7	47.8		44.0 ถึง 46.9	-
05:00 - 06:00	49.3	74.0	47.8		37.4 ถึง 47.0	-
06:00 - 07:00	52.2	72.4	48.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.4	1.0
07:00 - 08:00	59.6	90.2	52.4		56.0	1.6
08:00 - 09:00	65.1	97.4	58.8		64.4	10.0
09:00 - 10:00	61.9	92.8	59.5		60.2	5.8
L_{eq} 24 hr.	63.9	-	-	-	-	-
L_{dn}	64.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.3-104.0	47.8-65.2	-	24.5 ถึง 70.5	1.0 ถึง 16.1
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120943

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	4-5 ก.พ. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	64.2	96.4	59.8	54.4	63.3	8.9
11:00 - 12:00	65.9	100.7	59.7	(29 ม.ค. 66	65.3	10.9
12:00 - 13:00	60.6	71.1	59.9	07:00 -	58.0	3.6
13:00 - 14:00	65.3	95.5	60.0	08:00)	64.6	10.2
14:00 - 15:00	64.3	96.3	60.1		63.4	9.0
15:00 - 16:00	62.1	87.0	60.2		60.4	6.0
16:00 - 17:00	60.8	71.4	60.1		58.4	4.0
17:00 - 18:00	63.2	102.3	58.2		62.0	7.6
18:00 - 19:00	56.2	75.3	54.1		49.8	-
19:00 - 20:00	55.6	72.1	54.0		51.8	-
20:00 - 21:00	55.0	64.1	53.6		52.9	-
21:00 - 22:00	55.4	73.5	53.6		52.2	-
22:00 - 23:00	55.1	73.1	53.5	49.6	51.6 ถึง 55.0	2 ถึง 5.4
23:00 - 00:00	54.6	64.8	53.3	(29 ม.ค. 66	51.5 ถึง 53.3	1.9 ถึง 3.7
00:00 - 01:00	54.2	67.4	52.9	00:20 -	49.1 ถึง 53.2	0.4 ถึง 3.6
01:00 - 02:00	53.3	62.2	52.6	00:25)	48.3 ถึง 50.7	0.2 ถึง 1.1
02:00 - 03:00	52.6	70.0	51.5		42.6 ถึง 51.3	0.7 ถึง 1.7
03:00 - 04:00	52.0	62.6	51.1		41.8 ถึง 48.6	-
04:00 - 05:00	52.1	73.7	50.9		41.8 ถึง 52.9	3.3
05:00 - 06:00	53.3	67.3	51.8		45.9 ถึง 52.0	0.4 ถึง 2.4
06:00 - 07:00	57.5	82.7	51.9	54.4	46.9	-
07:00 - 08:00	60.7	85.2	58.9	(29 ม.ค. 66	58.2	3.8
08:00 - 09:00	72.3	99.6	65.9	07:00 -	72.2	17.8
09:00 - 10:00	71.7	92.6	65.6	08:00)	71.5	17.1
L_{eq} 24 hr.	63.6	-	-	-	-	-
L_{dn}	65.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.2-102.3	50.9-65.9	-	41.8 ถึง 72.2	0.2 ถึง 17.8
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120943

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	5-6 ก.พ. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	72.1	101.0	65.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	72.0	17.6
11:00 - 12:00	70.7	95.7	64.3		70.5	16.1
12:00 - 13:00	64.2	81.6	60.3		63.3	8.9
13:00 - 14:00	71.5	95.3	65.0		71.3	16.9
14:00 - 15:00	75.9	99.9	63.6		75.8	21.4
15:00 - 16:00	71.6	92.1	67.8		71.4	17.0
16:00 - 17:00	73.8	102.5	68.9		73.7	19.3
17:00 - 18:00	65.7	92.0	61.9		65.1	10.7
18:00 - 19:00	65.9	90.7	61.8		65.3	10.9
19:00 - 20:00	69.4	91.2	65.9		69.1	14.7
20:00 - 21:00	56.6	82.6	53.9		47.5	-
21:00 - 22:00	55.1	65.3	53.7		52.8	-
22:00 - 23:00	55.5	71.1	54.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	52.4 ถึง 55.2	2.8 ถึง 5.6
23:00 - 00:00	55.1	74.3	53.2		50.7 ถึง 55.6	1.1 ถึง 6
00:00 - 01:00	54.1	68.1	52.7		48.3 ถึง 52.9	0.7 ถึง 3.3
01:00 - 02:00	53.3	66.5	52.3		47.7 ถึง 51.1	0.0 ถึง 1.5
02:00 - 03:00	52.9	62.2	52.1		47.1 ถึง 49.8	0.0 ถึง 1.5
03:00 - 04:00	52.7	61.4	52.0		47.4 ถึง 48.6	-
04:00 - 05:00	53.1	65.4	52.3		47.4 ถึง 51.6	0-2
05:00 - 06:00	64.2	93.1	55.7		49.3 ถึง 72.2	0.2 ถึง 22.6
06:00 - 07:00	61.2	87.0	54.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	59.1	4.7
07:00 - 08:00	62.3	92.3	57.1		60.7	6.3
08:00 - 09:00	74.8	97.5	67.9		74.7	20.3
09:00 - 10:00	73.8	98.0	68.4		73.7	19.3
L_{eq} 24 hr.	69.2	-	-	-	-	-
L_{dn}	70.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.4-102.5	52.0-68.9	-	47.1 ถึง 75.8	0.0 ถึง 22.6
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120946

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 มี.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	69.5	87.8	65.6	54.4	69.2	14.8
12:00 - 13:00	59.8	77.3	58.3	(29 ม.ค. 66	56.6	2.2
13:00 - 14:00	64.4	85.6	58.8	07:00 -	63.5	9.1
14:00 - 15:00	61.1	84.9	58.3	08:00)	58.9	4.5
15:00 - 16:00	60.7	81.0	57.8		58.3	3.9
16:00 - 17:00	59.0	79.6	57.1		54.6	0.2
17:00 - 18:00	58.4	76.5	56.7		52.6	-
18:00 - 19:00	56.4	68.8	55.6		49.0	-
19:00 - 20:00	56.0	73.2	55.3		50.5	-
20:00 - 21:00	56.0	70.7	55.4		50.5	-
21:00 - 22:00	56.1	66.4	55.5		50.4	-
22:00 - 23:00	56.1	65.8	55.6	49.6	54.4 ถึง 54.8	4.8 ถึง 5.2
23:00 - 00:00	56.1	70.4	55.5	(29 ม.ค. 66	54 ถึง 56.2	4.4 ถึง 6.6
00:00 - 01:00	55.5	69.4	55.0	00:20 -	53.2 ถึง 54.4	3.6 ถึง 4.8
01:00 - 02:00	55.9	76.4	55.0	00:25)	53.3 ถึง 56.7	3.7 ถึง 7.1
02:00 - 03:00	55.5	60.9	55.1		53.5 ถึง 54.0	3.9 ถึง 4.4
03:00 - 04:00	55.4	59.5	54.9		53.3 ถึง 53.8	3.7 ถึง 4.2
04:00 - 05:00	55.6	66.2	55.1		53.3 ถึง 54.2	3.7 ถึง 4.6
05:00 - 06:00	55.7	66.9	55.1		53.7 ถึง 54.7	4.1 ถึง 5.1
06:00 - 07:00	60.3	79.1	57.9	54.4	57.5	3.1
07:00 - 08:00	68.4	102.8	63.3	(29 ม.ค. 66	68.0	13.6
08:00 - 09:00	72.4	95.3	68.3	07:00 -	72.3	17.9
09:00 - 10:00	73.7	93.9	69.8	08:00)	73.6	19.2
10:00 - 11:00	73.1	97.0	68.4		72.9	18.5
L_{eq} 24 hr.	65.8	-	-	-	-	-
L_{dn}	68.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.5-102.8	54.9-69.8	-	49.0 ถึง 73.6	0.2 ถึง 19.2
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2^{/}}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120946

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	8-9 มี.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	75.1	105.5	70.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	75.0	20.6
12:00 - 13:00	67.9	98.7	65.6		67.5	13.1
13:00 - 14:00	69.8	88.1	66.5		69.6	15.2
14:00 - 15:00	73.5	92.0	69.0		73.4	19.0
15:00 - 16:00	71.3	87.9	69.4		71.1	16.7
16:00 - 17:00	73.0	99.1	70.1		72.9	18.5
17:00 - 18:00	69.6	90.0	66.1		69.4	15.0
18:00 - 19:00	70.9	94.2	68.3		70.8	16.4
19:00 - 20:00	68.3	83.2	65.9		67.9	13.5
20:00 - 21:00	64.9	76.4	64.1		64.1	9.7
21:00 - 22:00	64.3	71.0	63.8		63.4	9.0
22:00 - 23:00	64.5	71.2	64.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	64.2 ถึง 64.5	14.6 ถึง 14.9
23:00 - 00:00	64.1	68.3	63.6		63.7 ถึง 64.2	14.1 ถึง 14.6
00:00 - 01:00	64.1	68.3	63.6		63.7 ถึง 64.0	14.1 ถึง 14.4
01:00 - 02:00	64.0	67.9	63.6		63.8 ถึง 63.9	14.2 ถึง 14.3
02:00 - 03:00	64.2	77.0	63.7		63.6 ถึง 65.1	14 ถึง 15.5
03:00 - 04:00	63.9	67.8	63.5		63.6 ถึง 63.8	14 ถึง 14.2
04:00 - 05:00	64.0	70.1	63.6		63.7 ถึง 64.0	14.1 ถึง 14.4
05:00 - 06:00	64.1	69.4	63.6		63.7 ถึง 64.1	14.1 ถึง 14.5
06:00 - 07:00	64.2	74.8	63.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	63.3	8.9
07:00 - 08:00	65.1	83.3	63.7		64.3	9.9
08:00 - 09:00	71.6	97.3	66.5		71.4	17.0
09:00 - 10:00	72.3	99.0	66.6		72.1	17.7
10:00 - 11:00	72.0	96.6	67.8		71.9	17.5
L_{eq} 24 hr.	69.5	-	-	-	-	-
L_{dn}	72.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	67.8-105.5	63.5-70.1	-	63.3 ถึง 75.0	8.9 ถึง 20.6
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120946

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 มี.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	70.8	99.1	66.0	54.4	70.7	16.3
12:00 - 13:00	67.4	83.1	65.7	(29 ม.ค. 66	66.9	12.5
13:00 - 14:00	72.3	96.0	67.1	07:00 -	72.2	17.8
14:00 - 15:00	73.0	106.0	69.4	08:00)	72.9	18.5
15:00 - 16:00	71.5	95.1	69.7		71.4	17.0
16:00 - 17:00	72.4	89.1	69.3		72.3	17.9
17:00 - 18:00	71.5	86.8	69.2		71.3	16.9
18:00 - 19:00	66.9	91.1	65.6		66.4	12.0
19:00 - 20:00	64.1	73.2	63.5		63.1	8.7
20:00 - 21:00	64.0	68.2	63.6		63.1	8.7
21:00 - 22:00	64.1	69.7	63.6		63.1	8.7
22:00 - 23:00	63.9	71.4	63.5	49.6	63.5 ถึง 64.0	13.9 ถึง 14.4
23:00 - 00:00	64.0	73.3	63.5	(29 ม.ค. 66	63.6 ถึง 64.2	14.0 ถึง 14.6
00:00 - 01:00	64.1	74.5	63.6	00:20 -	63.6 ถึง 64.3	14.0 ถึง 14.7
01:00 - 02:00	63.9	68.0	63.5	00:25)	63.5 ถึง 63.8	13.9 ถึง 14.2
02:00 - 03:00	63.9	69.3	63.4		63.6 ถึง 63.8	14.0 ถึง 14.2
03:00 - 04:00	63.9	69.8	63.4		63.6 ถึง 63.8	14.0 ถึง 14.2
04:00 - 05:00	64.0	72.2	63.5		63.7 ถึง 63.9	14.1 ถึง 14.3
05:00 - 06:00	64.0	70.7	63.5		63.6 ถึง 63.9	14.0 ถึง 14.3
06:00 - 07:00	64.4	84.1	63.4	54.4	63.5	9.1
07:00 - 08:00	65.2	95.6	62.7	(29 ม.ค. 66	64.5	10.1
08:00 - 09:00	64.7	79.2	63.8	07:00 -	63.8	9.4
09:00 - 10:00	66.4	77.9	65.7	08:00)	65.9	11.5
10:00 - 11:00	66.8	78.5	66.2		66.3	11.9
L_{eq} 24 hr.	68.0	-	-	-	-	-
L_{dn}	71.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	68.0-106.0	62.7-69.7	-	63.1 ถึง 72.9	8.7 ถึง 18.5
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	18-19 เม.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	63.5	82.8	62.7	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	62.4	8.0
12:00 - 13:00	63.3	90.1	62.6		62.1	7.7
13:00 - 14:00	62.3	82.0	61.2		60.7	6.3
14:00 - 15:00	60.4	76.7	58.7		57.7	3.3
15:00 - 16:00	59.9	84.1	57.9		56.7	2.3
16:00 - 17:00	58.0	81.7	55.6		50.7	-3.7
17:00 - 18:00	60.8	85.7	59.6		58.4	4.0
18:00 - 19:00	59.3	78.1	57.7		55.3	0.9
19:00 - 20:00	50.3	73.8	47.6		56.1	1.7
20:00 - 21:00	47.9	61.0	46.0		56.5	2.1
21:00 - 22:00	47.7	57.7	46.0		56.6	2.2
22:00 - 23:00	47.9	58.8	46.1	(29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	46.7 ถึง 48.2	-2.9 ถึง 1.4
23:00 - 00:00	47.7	60.5	45.5		47.4 ถึง 48.9	-2.2 ถึง 0.7
00:00 - 01:00	46.3	58.9	44.4		47.2 ถึง 49.7	-2.4 ถึง 0.1
01:00 - 02:00	44.9	55.6	43.7		49.3 ถึง 49.7	-0.3 ถึง 0.1
02:00 - 03:00	45.1	58.3	43.6		49.3 ถึง 49.8	-0.3 ถึง 0.2
03:00 - 04:00	45.0	60.8	43.4		48.3 ถึง 49.9	-1.3 ถึง 0.3
04:00 - 05:00	44.3	55.7	43.3		49.7 ถึง 49.9	0.1 ถึง 0.3
05:00 - 06:00	45.7	61.3	44.0		48.9 ถึง 49.7	-0.7 ถึง 0.1
06:00 - 07:00	55.9	69.5	54.6	(29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.9	-3.5
07:00 - 08:00	61.2	74.2	60.5		59.1	4.7
08:00 - 09:00	59.3	78.4	55.7		55.3	0.9
09:00 - 10:00	63.8	86.6	59.9		62.8	8.4
10:00 - 11:00	64.8	86.3	61.0		64.0	9.6
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	55.6-90.1	43.3-62.7	-	46.7 ถึง 64.0	-3.7 ถึง 9.6
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 เม.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	72.4	107.8	69.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	72.3	17.9
12:00 - 13:00	69.9	77.9	69.4		69.7	15.3
13:00 - 14:00	70.6	90.1	67.4		70.4	16.0
14:00 - 15:00	70.5	92.4	67.6		70.3	15.9
15:00 - 16:00	69.7	88.3	67.4		69.5	15.1
16:00 - 17:00	67.3	87.9	61.7		66.9	12.5
17:00 - 18:00	62.1	81.3	55.2		60.4	6.0
18:00 - 19:00	60.5	81.8	54.3		57.8	3.4
19:00 - 20:00	59.9	84.5	52.7		56.7	2.3
20:00 - 21:00	52.4	62.4	51.0		55.3	0.9
21:00 - 22:00	52.9	65.8	51.5		55.0	0.6
22:00 - 23:00	52.3	63.9	51.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	41.8 ถึง 50.0	-7.8 ถึง 0.4
23:00 - 00:00	51.7	61.7	50.6		37. ถึง -47.1	-12.0 ถึง 2.5
00:00 - 01:00	51.2	61.5	49.8		24.5 ถึง 45.5	-25.1 ถึง 4.1
01:00 - 02:00	50.0	66.3	49.0		37.4 ถึง 46.2	-12.2 ถึง 3.4
02:00 - 03:00	49.6	61.8	48.5		40.3 ถึง 46.4	-9.3 ถึง 3.2
03:00 - 04:00	50.0	65.8	48.8		42.0 ถึง 46.7	-7.6 ถึง 2.9
04:00 - 05:00	49.7	64.9	48.7		34.5 ถึง 45.6	-15.1 ถึง 4.0
05:00 - 06:00	50.9	67.0	49.4		24.5 ถึง 46.3	-25.1 ถึง 3.3
06:00 - 07:00	52.8	80.4	50.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.1	0.7
07:00 - 08:00	54.6	77.3	51.9		53.5	-0.9
08:00 - 09:00	71.3	90.7	68.3		71.1	16.7
09:00 - 10:00	72.0	88.9	67.9		71.9	17.5
10:00 - 11:00	69.9	82.8	66.2		69.7	15.3
L_{eq} 24 hr.	66.6	-	-	-	-	-
L_{dn}	67.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.5-107.8	48.5-69.4	-	24.5 ถึง 72.3	-25.1 ถึง 17.9
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
20-21 เม.ย. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	70.2	87.9	67.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	70.0	15.6
12:00 - 13:00	69.3	77.4	68.9		69.0	14.6
13:00 - 14:00	71.5	91.7	68.6		71.3	16.9
14:00 - 15:00	70.5	88.1	66.5		70.3	15.9
15:00 - 16:00	71.9	92.8	66.9		71.8	17.4
16:00 - 17:00	70.3	90.4	65.6		70.1	15.7
17:00 - 18:00	65.5	80.3	64.0		64.8	10.4
18:00 - 19:00	53.6	64.5	52.3		54.5	0.1
19:00 - 20:00	53.1	64.0	51.7		54.9	0.5
20:00 - 21:00	52.8	60.3	51.5		55.1	0.7
21:00 - 22:00	52.9	70.5	51.4		55.0	0.6
22:00 - 23:00	52.1	66.0	50.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	42.6 ถึง 48.6	-7.0 ถึง 1.0
23:00 - 00:00	51.7	65.2	50.3		37.6 ถึง 47.7	-12.0 ถึง 1.9
00:00 - 01:00	51.3	59.6	50.1		34.6 ถึง 46.3	-15.0 ถึง 3.3
01:00 - 02:00	50.3	66.5	49.3		34.5 ถึง 44.7	-4.9 ถึง -15.1
02:00 - 03:00	49.7	60.2	48.9		42.0 ถึง 45.6	-7.6 ถึง 4.0
03:00 - 04:00	49.6	66.3	48.6		39.1 ถึง 46.2	-10.5 ถึง 3.4
04:00 - 05:00	49.6	62.7	48.6		42.0 ถึง 46.2	-7.6 ถึง 3.4
05:00 - 06:00	50.6	61.8	49.2		24.5 ถึง 44.4	-25.1 ถึง 5.2
06:00 - 07:00	51.2	64.5	49.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.8	1.4
07:00 - 08:00	52.0	64.2	50.5		55.5	1.1
08:00 - 09:00	52.6	66.5	51.5		55.2	0.8
09:00 - 10:00	53.3	62.2	52.3		54.8	0.4
10:00 - 11:00	60.6	79.8	58.9		58.0	3.6
L_{eq} 24 hr.	65.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	65.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.6-92.8	48.6-68.9	-	24.5 ถึง 71.8	-25.1 ถึง 17.4
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230995

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	68.8	88.6	66.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.5	14.1
13:00 - 14:00	69.3	103.8	63.3		69.0	14.6
14:00 - 15:00	65.1	84.6	62.5		64.4	10.0
15:00 - 16:00	61.3	76.0	59.8		59.2	4.8
16:00 - 17:00	63.5	92.6	59.8		62.4	8.0
17:00 - 18:00	67.5	94.9	63.8		67.1	12.7
18:00 - 19:00	57.2	74.1	54.8		40.8	-13.6
19:00 - 20:00	59.9	81.5	54.8		56.7	2.3
20:00 - 21:00	60.5	83.8	56.3		57.8	3.4
21:00 - 22:00	56.1	72.2	53.2		50.2	-4.2
22:00 - 23:00	60.0	78.0	57.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	57.3 ถึง 60.8	7.7 ถึง 11.2
23:00 - 00:00	58.0	74.0	54.8		55.9 ถึง 58.4	6.3 ถึง 8.8
00:00 - 01:00	58.4	80.6	54.7		55.1 ถึง 60.0	5.5 ถึง 10.4
01:00 - 02:00	58.1	71.6	55.4		56.0 ถึง 58.3	6.4 ถึง 8.7
02:00 - 03:00	56.8	73.0	54.1		52.7 ถึง 57.4	3.1 ถึง 7.8
03:00 - 04:00	56.9	77.6	53.4		52.0 ถึง 58.4	2.4 ถึง 8.8
04:00 - 05:00	56.8	75.6	54.4		50.3 ถึง 58.3	3.4 ถึง 8.7
05:00 - 06:00	57.7	74.4	55.7		55.1 ถึง 58.7	5.5 ถึง 9.1
06:00 - 07:00	58.5	79.9	55.8		52.9	-1.5
07:00 - 08:00	59.4	81.8	55.0		55.5	1.1
08:00 - 09:00	60.0	82.7	55.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.9	2.5
09:00 - 10:00	64.4	84.4	58.8		63.5	9.1
10:00 - 11:00	65.2	82.9	58.7		64.5	10.1
11:00 - 12:00	62.6	81.1	59.6		61.2	6.8
L_{eq} 24 hr.	62.9	-	-	-	-	-
L_{dn}	66.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	71.6-103.8	53.2-66.1	-	40.8 ถึง 69.0	-13.6 ถึง 14.6
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230995

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	10-11 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	66.9	80.1	66.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.4	12.0
13:00 - 14:00	67.8	90.3	61.4		67.4	13.0
14:00 - 15:00	65.9	90.2	59.7		65.3	10.9
15:00 - 16:00	65.5	89.5	59.2		64.8	10.4
16:00 - 17:00	63.7	80.1	59.3		62.6	8.2
17:00 - 18:00	59.3	71.9	57.6		55.3	0.9
18:00 - 19:00	64.3	88.1	60.7		63.4	9.0
19:00 - 20:00	68.2	84.1	65.5		67.8	13.4
20:00 - 21:00	70.2	108.6	59.6		70.0	15.6
21:00 - 22:00	57.2	78.5	54.2		40.8	-13.6
22:00 - 23:00	51.6	68.1	49.4	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	24.5 ถึง 51.1	-25.1 ถึง 1.5
23:00 - 00:00	48.0	64.1	46.8		44.0 ถึง 48.2	-5.6 ถึง -1.4
00:00 - 01:00	49.5	63.9	47.4		34.6 ถึง 48	-15 ถึง -1.6
01:00 - 02:00	47.9	60.3	46.4		46.7 ถึง 48.7	-2.9 ถึง -0.9
02:00 - 03:00	47.7	65.7	46.4		47.2 ถึง 48.6	-2.4 ถึง -1.0
03:00 - 04:00	49.6	71.3	46.7		39.1 ถึง 53.2	-10.5 ถึง 3.6
04:00 - 05:00	48.4	67.0	46.6		44.0 ถึง 48.9	-5.6 ถึง -0.7
05:00 - 06:00	48.3	73.3	46.2		47.2 ถึง 49.3	-2.4 ถึง -0.3
06:00 - 07:00	52.2	67.4	49.9		55.4	1.0
07:00 - 08:00	52.3	67.0	50.2		55.4	1.0
08:00 - 09:00	52.0	65.2	50.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.5	1.1
09:00 - 10:00	51.9	72.4	50.6		55.5	1.1
10:00 - 11:00	52.4	68.8	51.2		55.3	0.9
11:00 - 12:00	52.8	61.9	51.8		55.1	0.7
L_{eq} 24 hr.	62.6	-	-	-	-	-
L_{dn}	63.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.3-108.6	46.2-66.3	-	24.5 ถึง 70.0	-25.1 ถึง 15.6
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230995

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	11-12 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	53.5	74.3	52.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	54.6	0.2
13:00 - 14:00	57.8	81.2	56.0		49.5	-4.9
14:00 - 15:00	65.9	88.6	61.9		65.3	10.9
15:00 - 16:00	64.6	88.6	61.0		63.7	9.3
16:00 - 17:00	56.1	79.0	47.7		50.2	-4.2
17:00 - 18:00	57.4	79.9	47.8		45.6	-8.8
18:00 - 19:00	59.0	88.1	48.1		54.5	0.1
19:00 - 20:00	61.0	84.9	55.9		58.7	4.3
20:00 - 21:00	60.1	85.5	47.8		57.1	2.7
21:00 - 22:00	56.8	79.9	48.5		45.3	-9.1
22:00 - 23:00	56.7	77.2	49.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	51.5 ถึง 59.8	1.9 ถึง 10.2
23:00 - 00:00	55.1	73.5	48.7		49.3 ถึง 55.1	-0.3 ถึง 5.5
00:00 - 01:00	54.9	76.7	48.4		49.1 ถึง 55.0	-0.5 ถึง 5.4
01:00 - 02:00	56.2	85.7	48.8		43.3 ถึง 62.4	-6.3 ถึง 12.8
02:00 - 03:00	53.9	80.3	47.7		37.6 ถึง 58.3	-12.0 ถึง 8.7
03:00 - 04:00	50.6	69.2	47.1		40.7 ถึง 47.7	-8.9 ถึง -1.9
04:00 - 05:00	50.1	67.3	46.6		34.5 ถึง 47.3	-15.1 ถึง -2.3
05:00 - 06:00	51.1	77.0	46.3		42.6 ถึง 57.1	-7 ถึง 7.5
06:00 - 07:00	48.1	63.9	46.1		56.5	2.1
07:00 - 08:00	52.5	81.4	47.3		55.3	0.9
08:00 - 09:00	51.4	73.5	47.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.7	1.3
09:00 - 10:00	54.3	75.8	48.2		53.9	-0.5
10:00 - 11:00	57.6	82.0	49.4		48.0	-6.4
11:00 - 12:00	62.0	89.5	56.9		60.3	5.9
L_{eq} 24 hr.	58.5	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.9-89.5	46.1-61.9	-	34.5 ถึง 65.3	-15.1 ถึง 12.8
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230994

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	15-16 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	60.7	80.4	59.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	58.2	3.8
13:00 - 14:00	66.2	94.9	61.1		65.6	11.2
14:00 - 15:00	67.2	87.5	61.9		66.8	12.4
15:00 - 16:00	69.5	85.0	64.8		69.2	14.8
16:00 - 17:00	64.3	85.0	59.5		63.4	9.0
17:00 - 18:00	59.9	78.4	56.9		56.7	2.3
18:00 - 19:00	55.6	64.4	54.7		51.8	-2.6
19:00 - 20:00	55.1	63.7	54.1		52.8	-1.6
20:00 - 21:00	54.8	65.3	53.7		53.2	-1.2
21:00 - 22:00	54.8	68.5	53.8		53.2	-1.2
22:00 - 23:00	54.2	60.8	53.4	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	50.9 ถึง 52.5	1.3 ถึง 2.9
23:00 - 00:00	54.6	67.2	53.6		51.1 ถึง 53.3	1.5 ถึง 3.7
00:00 - 01:00	53.6	65.3	52.7		48.0 ถึง 51.8	-1.6 ถึง 2.2
01:00 - 02:00	52.7	66.8	52.0		45.9 ถึง 50.5	-3.7 ถึง 0.9
02:00 - 03:00	52.7	70.4	51.6		45.0 ถึง 51.8	-4.6 ถึง 2.2
03:00 - 04:00	51.8	68.3	50.9		42.6 ถึง 48.3	-7.0 ถึง -1.3
04:00 - 05:00	51.9	67.1	50.9		40.7 ถึง 48.3	-8.9 ถึง -1.3
05:00 - 06:00	52.5	65.0	51.2		45.0 ถึง 48.8	-4.6 ถึง -0.8
06:00 - 07:00	53.3	64.1	51.9		54.8	0.4
07:00 - 08:00	54.6	66.2	53.3		53.5	-0.9
08:00 - 09:00	55.0	65.9	54.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	52.9	-1.5
09:00 - 10:00	55.9	66.6	55.1		50.9	-3.5
10:00 - 11:00	56.3	67.3	55.4		49.4	-5
11:00 - 12:00	56.4	73.6	55.3		48.8	-5.6
L_{eq} 24 hr.	60.7	-	-	-	-	-
L_{dn}	62.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.8-94.9	50.9-64.8	-	40.7 ถึง 69.2	-8.9 ถึง 14.8
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230994

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	16-17 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	56.0	70.5	55.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.6	-3.8
13:00 - 14:00	56.3	72.6	55.2		49.4	-5
14:00 - 15:00	56.2	71.8	55.2		49.8	-4.6
15:00 - 16:00	56.8	73.1	55.0		45.3	-9.1
16:00 - 17:00	55.9	70.4	54.7		50.9	-3.5
17:00 - 18:00	55.6	65.7	54.6		51.8	-2.6
18:00 - 19:00	55.0	64.5	53.9		52.9	-1.5
19:00 - 20:00	54.7	63.3	53.5		53.4	-1
20:00 - 21:00	54.4	63.8	53.4		53.8	-0.6
21:00 - 22:00	54.5	71.1	53.3		53.6	-0.8
22:00 - 23:00	54.8	69.8	53.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	51.1 ถึง 53.8	1.5 ถึง 4.2
23:00 - 00:00	53.6	69.3	52.4		48.0 ถึง 51.5	-1.6 ถึง 1.9
00:00 - 01:00	52.8	61.5	51.9		45.0 ถึง 49.6	-4.6 ถึง 0.0
01:00 - 02:00	54.0	70.9	52.3		45.5 ถึง 54.5	-4.1 ถึง 4.9
02:00 - 03:00	57.1	71.7	52.8		47.1 ถึง 63.0	-2.5 ถึง 13.4
03:00 - 04:00	61.3	93.1	52.5		37.6 ถึง 68.9	-12.0 ถึง 19.3
04:00 - 05:00	63.3	70.6	61.7		39.1 ถึง 68.8	-10.5 ถึง 19.2
05:00 - 06:00	54.4	68.8	53.1		46.3 ถึง 58.5	-3.3 ถึง 8.9
06:00 - 07:00	54.8	71.4	53.4		53.2	-1.2
07:00 - 08:00	59.8	71.7	58.9		56.5	2.1
08:00 - 09:00	68.7	106.2	58.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.4	14.0
09:00 - 10:00	68.3	90.7	59.8		68.0	13.6
10:00 - 11:00	70.4	94.1	60.1		70.2	15.8
11:00 - 12:00	65.2	93.0	59.6		64.5	10.1
L_{eq} 24 hr.	62.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	65.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.5-106.2	51.9-61.7	-	37.6 ถึง 70.2	-12.0 ถึง 19.3
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-	-	-	$10^{2/}$

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230994

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	17-18 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
12:00 - 13:00	61.8	81.7	56.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	60.0	5.6
13:00 - 14:00	65.2	86.2	59.6		64.5	10.1
14:00 - 15:00	68.3	92.7	60.5		68.0	13.6
15:00 - 16:00	67.5	92.2	62.2		67.1	12.7
16:00 - 17:00	68.4	91.5	61.2		68.1	13.7
17:00 - 18:00	64.7	88.5	59.1		63.9	9.5
18:00 - 19:00	63.8	84.1	58.8		62.8	8.4
19:00 - 20:00	71.8	86.1	69.9		71.7	17.3
20:00 - 21:00	71.1	87.0	68.4		70.9	16.5
21:00 - 22:00	55.5	67.3	54.7		52.0	-2.4
22:00 - 23:00	55.3	67.4	54.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	51.1 ถึง 54.2	1.5 ถึง 4.6
23:00 - 00:00	53.2	64.0	52.2		48.0 ถึง 50.3	-1.6 ถึง 0.7
00:00 - 01:00	52.1	60.4	51.2		39.4 ถึง 49.3	-10.2 ถึง -0.3
01:00 - 02:00	51.5	61.8	50.7		34.6 ถึง 45.0	-15 ถึง -4.6
02:00 - 03:00	51.4	64.6	50.6		34.6 ถึง 44.5	-15 ถึง -5.1
03:00 - 04:00	51.4	61.8	50.5		34.6 ถึง 48.6	-15.0 ถึง -1.0
04:00 - 05:00	51.4	66.6	50.2		24.5 ถึง 48.6	-25.1 ถึง -1
05:00 - 06:00	54.9	65.6	53.6		24.5 ถึง 58.4	-25.1 ถึง 8.8
06:00 - 07:00	59.2	69.0	58.6		55.0	0.6
07:00 - 08:00	58.9	73.5	57.7		54.2	-0.2
08:00 - 09:00	69.7	104.4	58.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	69.5	15.1
09:00 - 10:00	66.9	87.5	60.8		66.4	12.0
10:00 - 11:00	67.2	89.0	60.9		66.8	12.4
11:00 - 12:00	67.6	90.8	62.4		67.2	12.8
L_{eq} 24 hr.	65.6	-	-	-	-	-
L_{dn}	66.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.4-104.4	50.2-69.9	-	24.5 ถึง 71.7	-25.1 ถึง 17.3
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	18-19 ม.ค. 67					
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	60.2	77.0	56.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	58.6	8.1
11:00 - 12:00	60.9	77.0	56.8		59.6	9.1
12:00 - 13:00	57.7	85.4	55.1		54.2	3.7
13:00 - 14:00	60.8	79.9	57.4		59.4	8.9
14:00 - 15:00	62.0	85.3	57.8		61.0	10.5
15:00 - 16:00	64.3	85.0	56.7		63.7	13.2
16:00 - 17:00	64.9	85.2	57.4		64.4	13.9
17:00 - 18:00	59.6	78.6	55.9		57.7	7.2
18:00 - 19:00	55.6	69.1	54.8		46.0	-
19:00 - 20:00	53.9	71.4	52.9		48.9	-
20:00 - 21:00	53.6	61.6	52.7		49.8	-
21:00 - 22:00	53.4	62.6	52.5		50.2	-
22:00 - 23:00	53.3	64.1	52.4	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.6 ถึง 51.9	1.7 ถึง 3.0
23:00 - 00:00	53.2	63.1	52.3		50.1 ถึง 53.0	1.2 ถึง 4.1
00:00 - 01:00	52.7	63.5	51.8		47.7 ถึง 51.1	0.0 ถึง 2.2
01:00 - 02:00	52.1	64.4	51.2		46.9 ถึง 50.4	1.0 ถึง 1.5
02:00 - 03:00	51.7	58.2	51.2		46.9 ถึง 48.9	0.0 ถึง 1.5
03:00 - 04:00	51.8	60.6	51.2		46.9 ถึง 49.9	0.4 ถึง 1.0
04:00 - 05:00	51.8	63.7	51.1		46.9 ถึง 50.6	1.7
05:00 - 06:00	52.2	65.2	51.4		47.2 ถึง 50.4	0.4 ถึง 1.5
06:00 - 07:00	55.5	80.8	52.5	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	44.9	-
07:00 - 08:00	55.7	74.5	53.9	46.8	-	
08:00 - 09:00	59.6	77.4	56.2	57.7	7.2	
09:00 - 10:00	62.8	78.7	58.4	62.0	11.5	
L _{eq} 24 hr.	58.8	-	-	-	-	-
L _{dn}	61.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.2-85.4	51.1-58.4	-	44.9 ถึง 64.4	0.0 ถึง 13.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	19-20 ม.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	64.9	90.3	58.2	(29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	64.4	13.9
11:00 - 12:00	62.6	81.3	56.8		61.7	11.2
12:00 - 13:00	60.4	82.5	55.6		58.9	8.4
13:00 - 14:00	61.5	78.6	57.2		60.4	9.9
14:00 - 15:00	62.7	84.0	57.9		61.9	11.4
15:00 - 16:00	60.7	78.3	56.6		59.3	8.8
16:00 - 17:00	61.2	82.3	56.9		60.0	9.5
17:00 - 18:00	59.3	78.7	56.6		57.2	6.7
18:00 - 19:00	60.5	80.0	56.3		59.0	8.5
19:00 - 20:00	58.0	79.8	54.1		54.9	4.4
20:00 - 21:00	54.4	76.6	52.9		46.8	-
21:00 - 22:00	53.7	66.2	52.8		49.5	-
22:00 - 23:00	53.5	67.7	52.7	(29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.4 ถึง 52.1	1.5 ถึง 3.2
23:00 - 00:00	53.5	63.7	52.7		50.6 ถึง 52.7	1.7 ถึง 3.8
00:00 - 01:00	53.1	65.7	52.3		49.7 ถึง 51.6	0.8 ถึง 2.7
01:00 - 02:00	52.5	61.7	51.8		48.4 ถึง 50.4	0.0 ถึง 1.5
02:00 - 03:00	52.4	63.0	51.7		48.9 ถึง 49.7	0.0 ถึง 1.5
03:00 - 04:00	52.7	60.7	51.6		49.5 ถึง 50.6	0.6 ถึง 1.7
04:00 - 05:00	52.4	57.4	51.6		48.4 ถึง 50.1	0.0 ถึง 1.2
05:00 - 06:00	52.5	69.8	51.6		48.4 ถึง 51.1	0.0 ถึง 2.2
06:00 - 07:00	53.7	76.4	52.3	(29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	49.5	-
07:00 - 08:00	53.9	68.4	52.7		48.9	-
08:00 - 09:00	60.1	83.0	56.2		58.4	7.9
09:00 - 10:00	61.6	78.7	57.0		60.5	10.0
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.4-90.3	51.6-58.2	-	46.8 ถึง 64.4	0.0 ถึง 13.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230992

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	20-21 ม.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	62.3	79.5	57.6	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	61.4	10.9
11:00 - 12:00	61.9	81.1	56.4		60.9	10.4
12:00 - 13:00	58.4	81.0	55.5		55.7	5.2
13:00 - 14:00	63.9	84.6	57.6		63.3	12.8
14:00 - 15:00	65.4	90.6	58.6		65.0	14.5
15:00 - 16:00	62.9	85.1	56.8		62.1	11.6
16:00 - 17:00	62.4	80.5	57.0		61.5	11.0
17:00 - 18:00	59.7	85.5	56.6		57.9	7.4
18:00 - 19:00	57.5	77.3	55.4		53.8	3.3
19:00 - 20:00	56.1	72.7	53.5		49.2	-
20:00 - 21:00	53.5	62.6	52.6		50.0	-
21:00 - 22:00	53.7	65.1	52.8		49.5	-
22:00 - 23:00	53.8	68.4	52.9	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	51.0 ถึง 53.0	2.1 ถึง 4.1
23:00 - 00:00	53.5	69.3	52.6		50.6 ถึง 52.1	1.7 ถึง 3.2
00:00 - 01:00	53.2	61.4	52.5		50.1 ถึง 51.9	1.2 ถึง 3.0
01:00 - 02:00	53.0	65.4	52.0		49.1 ถึง 52.4	0.2 ถึง 3.5
02:00 - 03:00	53.1	61.9	52.0		49.7 ถึง 51.5	0.8 ถึง 3.5
03:00 - 04:00	52.6	66.7	51.5		48.2 ถึง 51.8	0.0 ถึง 2.9
04:00 - 05:00	51.9	58.4	51.3		47.7 ถึง 48.6	-
05:00 - 06:00	52.4	64.2	51.6		47.9 ถึง 51.0	0.0 ถึง 2.1
06:00 - 07:00	53.4	72.7	51.9	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	50.2	-
07:00 - 08:00	53.6	68.4	52.2		49.8	-
08:00 - 09:00	55.0	71.2	53.8		38.7	-
09:00 - 10:00	56.7	76.2	54.7		51.6	1.1
L_{eq} 24 hr.	58.9	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.4-90.6	51.3-58.6	-	38.7 ถึง 65.0	0.0 ถึง 14.5
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120944

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
3-4 ก.พ. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	62.7	82.9	58.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	61.9	11.4
11:00 - 12:00	62.0	86.5	56.3		61.0	10.5
12:00 - 13:00	57.8	78.2	55.5		54.5	4.0
13:00 - 14:00	61.5	77.7	57.1		60.4	9.9
14:00 - 15:00	63.3	83.5	58.7		62.6	12.1
15:00 - 16:00	63.4	84.7	57.4		62.7	12.2
16:00 - 17:00	63.0	82.8	57.1		62.2	11.7
17:00 - 18:00	63.5	83.5	57.0		62.8	12.3
18:00 - 19:00	63.4	81.6	56.5		62.7	12.2
19:00 - 20:00	55.7	69.5	54.0		46.8	-
20:00 - 21:00	53.9	65.3	52.9		48.9	-
21:00 - 22:00	53.9	67.6	52.9		48.9	-
22:00 - 23:00	53.5	66.1	52.6	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.4 ถึง 52.6	1.5 ถึง 3.7
23:00 - 00:00	53.4	63.8	52.5		50.4 ถึง 52.3	1.5 ถึง 3.4
00:00 - 01:00	53.0	60.7	52.3		49.1 ถึง 51.5	0.2 ถึง 2.6
01:00 - 02:00	52.4	64.5	51.7		48.2 ถึง 50.6	0.2 ถึง 1.7
02:00 - 03:00	52.0	61.2	51.4		47.9 ถึง 48.6	0.0 ถึง 1.7
03:00 - 04:00	51.7	60.4	51.1		47.2 ถึง 48.6	-
04:00 - 05:00	51.9	64.0	51.3		46.9 ถึง 49.9	0.0 ถึง 1.0
05:00 - 06:00	52.3	66.5	51.5		47.9 ถึง 50.8	0.0 ถึง 1.9
06:00 - 07:00	53.7	65.6	52.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	49.5	-
07:00 - 08:00	53.8	67.3	52.5		49.2	-
08:00 - 09:00	54.9	67.9	53.9		41.6	-
09:00 - 10:00	56.0	70.5	55.2		48.7	-
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.4-86.5	51.1-58.8	-	41.6 ถึง 62.8	0.0 ถึง 12.3
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120944

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	4-5 ก.พ. 67					
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	56.0	66.6	55.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	48.7	-
11:00 - 12:00	55.6	67.9	54.9		46.0	-
12:00 - 13:00	56.0	65.2	55.3		48.7	-
13:00 - 14:00	56.4	67.9	55.6		50.5	0.0
14:00 - 15:00	57.3	78.8	55.4		53.3	2.8
15:00 - 16:00	57.2	72.6	55.3		53.0	2.5
16:00 - 17:00	57.9	68.7	56.1		54.7	4.2
17:00 - 18:00	57.4	77.7	56.2		53.5	3.0
18:00 - 19:00	56.3	70.9	55.5		50.1	-
19:00 - 20:00	54.5	66.7	53.5		46.2	-
20:00 - 21:00	54.1	63.9	53.2		48.2	-
21:00 - 22:00	54.1	62.1	53.2		48.2	-
22:00 - 23:00	53.9	66.1	53.1	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	51.3 ถึง 53.0	2.4 ถึง 4.1
23:00 - 00:00	53.5	69.9	52.8		50.6 ถึง 52.3	1.7 ถึง 3.4
00:00 - 01:00	53.2	65.3	52.5		49.5 ถึง 51.9	0.6 ถึง 3.0
01:00 - 02:00	52.4	60.1	52.1		48.9 ถึง 50.8	0.0 ถึง 1.9
02:00 - 03:00	52.4	62.1	52.0		48.9 ถึง 50.2	0.0 ถึง 1.3
03:00 - 04:00	52.3	61.6	51.9		47.9 ถึง 51.1	0.0 ถึง 2.2
04:00 - 05:00	52.4	66.9	51.8		48.4 ถึง 52.4	0.0 ถึง 3.5
05:00 - 06:00	52.9	67.1	52.2		49.3 ถึง 51.1	0.4 ถึง 2.2
06:00 - 07:00	54.4	67.1	53.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	46.8	-
07:00 - 08:00	55.7	82.5	54.2	46.8	-	
08:00 - 09:00	62.4	84.4	57.1	61.5	11.0	
09:00 - 10:00	65.8	84.6	58.8	65.4	14.9	
L _{eq} 24 hr.	57.3	-	-	-	-	-
L _{dn}	60.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.1-84.6	51.8-58.8	-	46.0 ถึง 65.4	0.0 ถึง 14.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120944

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	5-6 ก.พ. 67					
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	66.5	91.1	58.1	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	66.2	15.7
11:00 - 12:00	65.6	85.8	58.3		65.2	14.7
12:00 - 13:00	62.8	82.1	56.6		62.0	11.5
13:00 - 14:00	66.4	90.3	58.8		66.1	15.6
14:00 - 15:00	65.7	90.2	58.4		65.3	14.8
15:00 - 16:00	67.5	91.2	58.7		67.2	16.7
16:00 - 17:00	64.7	83.1	58.8		64.2	13.7
17:00 - 18:00	61.5	82.5	57.5		60.4	9.9
18:00 - 19:00	62.9	81.3	57.2		62.1	11.6
19:00 - 20:00	60.2	80.0	56.9		58.6	8.1
20:00 - 21:00	54.3	66.7	53.5		47.4	-
21:00 - 22:00	54.1	64.2	53.4		48.2	-
22:00 - 23:00	54.1	62.1	53.4	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	51.8 ถึง 52.7	2.9 ถึง 3.8
23:00 - 00:00	53.7	64.4	52.9		50.2 ถึง 53.1	1.3 ถึง 4.2
00:00 - 01:00	53.1	63.9	52.3		48.9 ถึง 53.3	0.0 ถึง 4.4
01:00 - 02:00	52.5	66.6	51.9		48.9 ถึง 51.6	0.0 ถึง 2.7
02:00 - 03:00	52.3	57.6	51.9		48.4 ถึง 49.7	0.0 ถึง 2.7
03:00 - 04:00	52.3	57.3	52.0		48.4 ถึง 49.5	0.0 ถึง 0.6
04:00 - 05:00	52.5	69.3	52.0		48.6 ถึง 51.9	0.0 ถึง 3.0
05:00 - 06:00	52.9	64.4	52.2		48.9 ถึง 51.5	0.0 ถึง 2.6
06:00 - 07:00	56.9	77.0	53.1	50.5	52.2	1.7
07:00 - 08:00	54.9	72.1	53.7	(29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	41.6	-
08:00 - 09:00	62.4	82.6	58.7	61.5	11.0	
09:00 - 10:00	63.1	83.7	58.3	62.4	11.9	
L _{eq} 24 hr.	62.0	-	-	-	-	-
L _{dn}	63.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.3-91.2	51.9-58.8	-	41.6 ถึง 67.2	0.0 ถึง 16.7
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120945

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 มี.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	62.3	87.7	57.6	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	61.4	10.9
12:00 - 13:00	58.8	83.6	56.8		56.3	5.8
13:00 - 14:00	64.6	92.0	58.5		64.1	13.6
14:00 - 15:00	64.1	90.5	58.2		63.5	13.0
15:00 - 16:00	65.1	90.6	57.5		64.7	14.2
16:00 - 17:00	62.7	87.2	57.6		61.8	11.3
17:00 - 18:00	58.2	74.7	57.1		55.3	4.8
18:00 - 19:00	56.8	67.7	56.2		52.0	1.5
19:00 - 20:00	55.4	69.7	54.6		44.1	-
20:00 - 21:00	54.9	64.3	54.3		41.2	-
21:00 - 22:00	55.3	68.3	54.5		41.0	-
22:00 - 23:00	54.9	65.8	54.1	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	52.7 ถึง 54.2	3.8 ถึง 5.3
23:00 - 00:00	54.3	65.9	53.7		51.9 ถึง 53.4	3.0 ถึง 4.5
00:00 - 01:00	53.8	64.2	53.1		50.4 ถึง 53.0	1.5 ถึง 4.1
01:00 - 02:00	53.3	66.6	52.6		49.9 ถึง 52.3	1.0 ถึง 3.4
02:00 - 03:00	52.9	59.5	52.5		49.7 ถึง 50.8	0.8 ถึง 1.9
03:00 - 04:00	52.9	61.5	52.4		49.9 ถึง 51.5	1.0 ถึง 2.6
04:00 - 05:00	53.2	68.0	52.5		49.5 ถึง 52.7	0.6 ถึง 3.8
05:00 - 06:00	54.4	68.1	53.0		51.3 ถึง 54.5	2.4 ถึง 5.6
06:00 - 07:00	55.5	70.1	54.1		45.2	-
07:00 - 08:00	56.2	81.7	54.8		49.5	-
08:00 - 09:00	61.9	82.4	57.6	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	60.9	10.4
09:00 - 10:00	66.9	91.2	59.3		66.6	16.1
10:00 - 11:00	66.7	88.7	59.6		66.4	15.9
L_{eq} 24 hr.	60.8	-	-	-	-	-
L_{dn}	63.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.5-92.0	52.4-59.6	-	41.0 ถึง 66.6	0.6 ถึง 16.1
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2^{/}}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120945

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
8-9 มี.ค. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	66.1	87.2	59.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	65.7	15.2
12:00 - 13:00	65.6	87.6	59.0		65.2	14.7
13:00 - 14:00	69.7	90.2	63.1		69.5	19.0
14:00 - 15:00	71.1	95.6	62.9		71.0	20.5
15:00 - 16:00	67.6	89.9	58.8		67.4	16.9
16:00 - 17:00	64.7	89.4	58.4		64.2	13.7
17:00 - 18:00	62.5	80.2	58.0		61.7	11.2
18:00 - 19:00	64.7	84.2	59.5		64.2	13.7
19:00 - 20:00	59.5	80.1	55.9		57.5	7.0
20:00 - 21:00	54.9	66.3	54.0		42.1	-
21:00 - 22:00	55.0	62.9	54.1	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	39.3	-
22:00 - 23:00	55.6	65.0	54.6		53.1 ถึง 55.9	4.2 ถึง 7.0
23:00 - 00:00	55.3	76.8	54.2		52.6 ถึง 55.2	3.7 ถึง 6.3
00:00 - 01:00	55.0	66.9	53.9		51.8 ถึง 55.0	2.9 ถึง 6.1
01:00 - 02:00	53.5	63.5	52.9		49.9 ถึง 52.7	1.0 ถึง 3.8
02:00 - 03:00	52.8	60.1	52.3		49.5 ถึง 51.1	0.6 ถึง 2.2
03:00 - 04:00	52.9	61.9	52.5		50.1 ถึง 51.0	1.2 ถึง 2.1
04:00 - 05:00	53.2	61.9	52.6		50.2 ถึง 52.1	1.3 ถึง 3.2
05:00 - 06:00	53.5	63.8	52.8		50.2 ถึง 52.7	1.3 ถึง 3.8
06:00 - 07:00	54.6	67.4	53.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	45.8	-
07:00 - 08:00	55.1	70.7	53.8		33.4	-
08:00 - 09:00	62.7	85.2	57.5		61.9	11.4
09:00 - 10:00	65.4	83.0	58.8		65.0	14.5
10:00 - 11:00	68.0	86.8	59.6		67.8	17.3
L_{eq} 24 hr.	63.9	-	-	-	-	-
L_{dn}	65.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.1-95.6	52.3-63.1	-	33.4 ถึง 71.0	0.6 ถึง 20.5
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120945

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 มี.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	63.8	86.9	57.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	63.2	12.7
12:00 - 13:00	58.9	81.8	56.8		56.6	6.1
13:00 - 14:00	64.6	86.6	58.5		64.1	13.6
14:00 - 15:00	63.4	90.9	58.8		62.8	12.3
15:00 - 16:00	64.6	87.3	57.9		64.1	13.6
16:00 - 17:00	60.9	78.2	57.8		59.5	9.0
17:00 - 18:00	58.2	77.1	56.8		55.4	4.9
18:00 - 19:00	56.9	74.6	55.9		52.1	1.6
19:00 - 20:00	55.0	70.3	53.9		36.0	-
20:00 - 21:00	54.4	63.9	53.6		46.7	-
21:00 - 22:00	54.3	63.3	53.6	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	47.3	-
22:00 - 23:00	54.3	71.4	53.5		51.9 ถึง 53.4	3.0 ถึง 4.5
23:00 - 00:00	54.2	67.5	53.3		51.3 ถึง 55.2	2.4 ถึง 6.3
00:00 - 01:00	53.6	64.7	53.0		50.4 ถึง 53.1	1.5 ถึง 4.2
01:00 - 02:00	53.2	68.5	52.6		49.9 ถึง 51.8	1.0 ถึง 2.9
02:00 - 03:00	53.0	64.1	52.4		49.7 ถึง 51.3	0.8 ถึง 2.4
03:00 - 04:00	52.6	62.2	52.1		48.9 ถึง 50.6	0.0 ถึง 1.7
04:00 - 05:00	53.5	66.8	52.3		49.3 ถึง 55.5	0.4 ถึง 6.6
05:00 - 06:00	53.4	61.3	52.7		50.4 ถึง 51.6	1.5 ถึง 2.7
06:00 - 07:00	54.3	66.0	53.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	47.6	-
07:00 - 08:00	54.8	67.7	53.4		43.8	-
08:00 - 09:00	55.6	67.5	54.8		46.2	-
09:00 - 10:00	56.7	68.5	56.1		51.6	1.1
10:00 - 11:00	56.9	65.7	56.3		52.2	1.7
L_{eq} 24 hr.	58.8	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.3-90.9	52.1-58.8	-	36.0 ถึง 64.1	0.0 ถึง 13.6
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
18-19 เม.ย. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	62.7	87.2	59.1	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	61.9	11.4
12:00 - 13:00	59.1	77.8	57.9		56.9	6.4
13:00 - 14:00	59.9	71.6	57.7		58.2	7.7
14:00 - 15:00	59.3	76.0	56.7		57.2	6.7
15:00 - 16:00	59.0	76.1	57.2		56.7	6.2
16:00 - 17:00	58.5	73.5	56.9		55.8	5.3
17:00 - 18:00	58.5	74.9	56.3		55.8	5.3
18:00 - 19:00	58.6	74.9	56.1		56.0	5.5
19:00 - 20:00	57.0	75.0	55.8		52.5	2.0
20:00 - 21:00	56.2	65.0	55.6		49.7	-0.8
21:00 - 22:00	55.9	62.6	55.3	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	48.2	-2.3
22:00 - 23:00	53.7	63.1	52.7		50.6-53.1	1.7-4.2
23:00 - 00:00	53.3	63.5	52.2		49.9-52.3	1.0-3.4
00:00 - 01:00	52.3	62.4	51.5		47.7-51.5	-1.2-2.6
01:00 - 02:00	51.8	59.2	51.3		47.2-48.6	-1.7-0.3
02:00 - 03:00	51.5	63.5	51.0		46.3-48.2	-2.6-0.7
03:00 - 04:00	51.6	64.3	51.0		46.3-49.7	-2.6-0.8
04:00 - 05:00	51.6	58.0	51.1		46.9-47.9	-21.0
05:00 - 06:00	52.6	67.7	51.6		48.4-51.6	-0.5-2.7
06:00 - 07:00	54.7	72.5	53.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	44.5	-6.0
07:00 - 08:00	58.1	75.9	54.3		55.1	4.6
08:00 - 09:00	60.0	74.8	57.4		58.3	7.8
09:00 - 10:00	62.9	80.0	59.4		62.1	11.6
10:00 - 11:00	64.5	81.5	60.1		64.0	13.5
L_{eq} 24 hr.	58.5	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.0-87.2	51.0-60.1	-	44.5 ถึง 64.0	-6.0 ถึง 13.5
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 เม.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	61.9	86.4	58.7	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	60.9	10.4
12:00 - 13:00	57.0	70.4	56.3		52.5	2.0
13:00 - 14:00	60.8	82.0	57.7		59.4	8.9
14:00 - 15:00	60.9	84.5	56.8		59.6	9.1
15:00 - 16:00	62.4	82.6	58.0		61.5	11.0
16:00 - 17:00	63.8	87.9	58.5		63.2	12.7
17:00 - 18:00	59.1	78.8	56.8		56.9	6.4
18:00 - 19:00	58.7	80.0	56.0		56.2	5.7
19:00 - 20:00	58.1	75.2	55.5		55.1	4.6
20:00 - 21:00	55.8	63.5	55.2		47.5	-3.0
21:00 - 22:00	55.8	63.2	55.1	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	47.5	-3.0
22:00 - 23:00	53.4	65.2	52.5		50.1 ถึง 53.7	1.2 ถึง 4.8
23:00 - 00:00	53.0	60.3	52.4		49.9 ถึง 51.0	1.0 ถึง 2.1
00:00 - 01:00	52.7	62.2	52.0		49.1 ถึง 51.0	0.2 ถึง 2.1
01:00 - 02:00	51.9	63.4	51.4		46.9 ถึง 49.3	-2.0 ถึง 0.4
02:00 - 03:00	51.5	61.7	51.0		46.0 ถึง 48.2	-2.9 ถึง 0.7
03:00 - 04:00	51.5	66.6	50.9		46.0 ถึง 50.6	-2.9 ถึง 1.7
04:00 - 05:00	51.9	74.3	51.2		46.3 ถึง 51.5	-2.6 ถึง 2.6
05:00 - 06:00	52.6	69.6	51.6		48.2 ถึง 51.5	-0.7 ถึง 2.6
06:00 - 07:00	53.3	77.3	52.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	50.4	-0.1
07:00 - 08:00	53.9	74.4	52.6		48.9	-1.6
08:00 - 09:00	61.8	84.9	59.2		60.8	10.3
09:00 - 10:00	64.8	83.7	60.6		64.3	13.8
10:00 - 11:00	63.8	85.5	59.8		63.2	12.7
L_{eq} 24 hr.	59.3	-	-	-	-	-
L_{dn}	61.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.3-87.9	50.9-60.6	-	46.0 ถึง 64.3	-3.0 ถึง 13.8
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
20-21 เม.ย. 67						
เวลา	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
11:00 - 12:00	62.4	86.3	58.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	61.5	11.0
12:00 - 13:00	57.3	71.4	56.5		53.3	2.8
13:00 - 14:00	63.3	81.0	60.4		62.6	12.1
14:00 - 15:00	62.4	81.9	58.8		61.5	11.0
15:00 - 16:00	62.3	85.0	59.5		61.4	10.9
16:00 - 17:00	63.7	85.7	58.5		63.1	12.6
17:00 - 18:00	56.7	69.5	56.0		51.6	1.1
18:00 - 19:00	56.3	71.8	55.4		50.1	-0.4
19:00 - 20:00	56.1	65.8	55.3		49.2	-1.3
20:00 - 21:00	55.9	61.6	55.4		48.2	-2.3
21:00 - 22:00	55.9	66.0	55.3		48.2	-2.3
22:00 - 23:00	53.5	63.3	52.6	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	49.9 ถึง 53.3	1.0 ถึง 4.4
23:00 - 00:00	53.0	65.8	52.2		49.9 ถึง 51.8	1.0 ถึง 2.9
00:00 - 01:00	52.5	60.5	51.9		48.2 ถึง 50.8	-0.7 ถึง 1.9
01:00 - 02:00	51.7	59.5	51.3		46.6 ถึง 48.9	0.0 ถึง -2.30
02:00 - 03:00	51.4	57.4	51.0		46.3 ถึง 47.7	-2.6 ถึง 1.2
03:00 - 04:00	51.4	62.4	50.9		46.0 ถึง 47.9	-1.0 ถึง -2.9
04:00 - 05:00	51.7	61.7	51.2		46.9 ถึง 48.4	-0.5 ถึง -2.0
05:00 - 06:00	52.3	63.2	51.5		47.9 ถึง 50.8	-1.0 ถึง 1.9
06:00 - 07:00	53.1	67.0	52.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	50.8	0.3
07:00 - 08:00	53.8	67.3	52.6		49.2	-1.3
08:00 - 09:00	56.1	68.8	55.4		49.2	-1.3
09:00 - 10:00	56.3	63.8	55.7		50.1	-0.4
10:00 - 11:00	56.6	70.7	56.0		51.3	0.8
L_{eq} 24 hr.	58.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	60.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.4-86.3	50.9-60.4	-	46.0 ถึง 63.1	-2.9 ถึง 12.6
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
13:00 - 14:00	62.8	84.0	58.7	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	62.0	11.5
14:00 - 15:00	63.3	86.1	59.6		62.6	12.1
15:00 - 16:00	63.5	86.1	59.4		62.8	12.3
16:00 - 17:00	61.7	86.9	58.9		60.6	10.1
17:00 - 18:00	59.9	74.6	57.9		58.2	7.7
18:00 - 19:00	59.7	76.5	58.0		57.9	7.4
19:00 - 20:00	59.3	78.7	57.6		57.2	6.7
20:00 - 21:00	57.6	67.9	57.1		54.0	3.5
21:00 - 22:00	57.5	68.8	56.9		53.8	3.3
22:00 - 23:00	56.3	62.3	55.8		56.4	7.5
23:00 - 00:00	55.4	66.8	54.8	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	53.7 ถึง 54.6	4.8 ถึง 5.7
00:00 - 01:00	55.0	63.8	54.5		52.7 ถึง 54.6	3.8 ถึง 5.7
01:00 - 02:00	54.4	64.2	54.1		52.6 ถึง 53.2	3.7 ถึง 4.3
02:00 - 03:00	54.4	59.8	54.2		52.6 ถึง 53.2	3.7 ถึง 4.3
03:00 - 04:00	54.5	63.3	54.2		52.6 ถึง 53.7	3.7 ถึง 4.8
04:00 - 05:00	54.4	62.0	54.0		52.3 ถึง 53.0	3.4 ถึง 4.1
05:00 - 06:00	54.9	65.9	54.2		52.6 ถึง 55.7	3.7 ถึง 6.8
06:00 - 07:00	55.5	66.6	54.7		44.9	-5.6
07:00 - 08:00	57.1	79.5	55.7		52.8	2.3
08:00 - 09:00	57.1	78.5	56.4		52.8	2.3
09:00 - 10:00	58.1	73.9	57.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	55.1	4.6
10:00 - 11:00	58.1	72.8	57.2		55.1	4.6
11:00 - 12:00	59.1	75.9	57.5		56.9	6.4
12:00 - 13:00	57.8	75.9	57.2		54.5	4.0
L_{eq} 24 hr.	58.8	-	-	-	-	-
L_{dn}	62.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.8-86.9	54.0-59.6	-	44.9 ถึง 62.8	-5.6 ถึง 12.3
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	10-11 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
13:00 - 14:00	60.2	83.3	57.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	58.6	8.1
14:00 - 15:00	58.3	78.6	57.0		55.5	5.0
15:00 - 16:00	58.5	71.9	57.7		55.8	5.3
16:00 - 17:00	58.2	73.2	57.4		55.3	4.8
17:00 - 18:00	58.5	78.6	57.8		55.8	5.3
18:00 - 19:00	58.8	68.4	58.2		56.4	5.9
19:00 - 20:00	58.6	67.4	58.0		56.0	5.5
20:00 - 21:00	57.6	69.6	57.1		54.0	3.5
21:00 - 22:00	57.3	63.2	56.8		53.3	2.8
22:00 - 23:00	56.3	70.4	55.8		56.9	8.0
23:00 - 00:00	55.5	65.9	54.9	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	53.6 ถึง 55.2	4.7 ถึง 6.3
00:00 - 01:00	55.1	66.4	54.5		53.2 ถึง 54.2	4.3 ถึง 5.3
01:00 - 02:00	54.7	65.2	54.3		52.7 ถึง 54.0	3.8 ถึง 5.1
02:00 - 03:00	55.6	64.5	54.9		52.6 ถึง 58.5	3.7 ถึง 9.6
03:00 - 04:00	54.7	67.6	54.3		52.7 ถึง 54.0	3.8 ถึง 5.1
04:00 - 05:00	62.0	79.8	58.0		53.2 ถึง 65.8	4.3 ถึง 16.9
05:00 - 06:00	62.2	84.7	58.3		58.1 ถึง 65.5	9.2 ถึง 16.6
06:00 - 07:00	66.2	91.3	61.5		65.8	15.3
07:00 - 08:00	65.3	85.4	58.6		64.9	14.4
08:00 - 09:00	61.9	83.3	57.5		60.9	10.4
09:00 - 10:00	62.8	88.3	57.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	62.0	11.5
10:00 - 11:00	59.0	77.7	57.0		56.7	6.2
11:00 - 12:00	57.1	70.9	56.2		52.8	2.3
12:00 - 13:00	57.3	72.6	56.5		53.3	2.8
L_{eq} 24 hr.	60.1	-	-	-	-	-
L_{dn}	66.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.2-91.3	54.3-61.5	-	52.6 ถึง 65.8	2.3 ถึง 16.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	11-12 พ.ค. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
13:00 - 14:00	56.5	63.9	56.0	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	50.9	0.4
14:00 - 15:00	56.5	63.0	56.0		50.9	0.4
15:00 - 16:00	56.1	65.6	55.6		49.2	-1.3
16:00 - 17:00	55.4	67.4	54.1		43.6	-6.9
17:00 - 18:00	54.4	65.0	53.8		46.8	-3.7
18:00 - 19:00	54.1	67.0	53.6		48.2	-2.3
19:00 - 20:00	53.6	62.0	53.2		49.8	-0.7
20:00 - 21:00	53.5	67.0	52.9		50.0	-0.5
21:00 - 22:00	53.6	64.3	53.0		49.8	-0.7
22:00 - 23:00	53.8	65.6	53.2		51.3	2.4
23:00 - 00:00	54.4	74.9	53.4	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	51.9 ถึง 55	3.0 ถึง 6.1
00:00 - 01:00	54.8	75.8	53.6		52.1 ถึง 54.5	3.2 ถึง 5.6
01:00 - 02:00	55.2	74.4	54.2		52.1 ถึง 55.4	3.2 ถึง 6.5
02:00 - 03:00	56.2	74.5	55.6		54.6 ถึง 55.4	5.7 ถึง 6.5
03:00 - 04:00	60.8	86.8	56.1		55.3 ถึง 69.0	6.4 ถึง 20.1
04:00 - 05:00	60.8	86.8	59.4		59.4 ถึง 64.7	10.5 ถึง 15.8
05:00 - 06:00	60.2	73.3	59.5		59.6 ถึง 60.4	10.7 ถึง 11.5
06:00 - 07:00	59.7	65.5	59.2		57.9	7.4
07:00 - 08:00	60.3	65.8	59.7		58.7	8.2
08:00 - 09:00	59.5	64.8	59.1		57.5	7.0
09:00 - 10:00	59.7	68.7	59.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	57.9	7.4
10:00 - 11:00	59.9	67.6	59.4		58.2	7.7
11:00 - 12:00	59.4	63.5	58.9		57.4	6.9
12:00 - 13:00	59.8	69.0	59.2		58.0	7.5
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	-	-	-
L_{dn}	64.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.0-86.8	52.9-59.7	-	43.6 ถึง 69.0	-6.9 ถึง 20.1
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/}



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230986

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	15-16 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	61.8	83.9	58.2	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	60.8	10.3
11:00 - 12:00	64.4	84.9	59.9		63.9	13.4
12:00 - 13:00	59.5	83.6	58.6		57.5	7.0
13:00 - 14:00	66.0	82.8	60.3		65.6	15.1
14:00 - 15:00	66.0	84.7	58.8		65.6	15.1
15:00 - 16:00	66.0	82.8	61.6		65.6	15.1
16:00 - 17:00	62.9	81.0	57.5		62.1	11.6
17:00 - 18:00	59.6	78.8	56.7		57.7	7.2
18:00 - 19:00	56.8	68.3	56.1		51.9	1.4
19:00 - 20:00	56.8	64.5	56.0		51.9	1.4
20:00 - 21:00	56.5	63.5	55.8		50.9	0.4
21:00 - 22:00	56.5	65.6	55.9		50.9	0.4
22:00 - 23:00	53.9	70.6	53.0	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	51.0 ถึง 55.3	2.1 ถึง 6.4
23:00 - 00:00	53.7	64.0	52.9		50.4 ถึง 53.1	1.5 ถึง 4.2
00:00 - 01:00	53.3	61.0	52.6		49.9 ถึง 51.6	1.0 ถึง 2.7
01:00 - 02:00	52.6	61.8	52.1		49.1 ถึง 50.4	0.2 ถึง 1.5
02:00 - 03:00	52.5	66.2	51.8		48.4 ถึง 51.1	-0.5 ถึง 2.2
03:00 - 04:00	52.3	63.5	51.7		48.4 ถึง 49.9	-0.5 ถึง 1.0
04:00 - 05:00	52.5	58.9	51.9		48.6 ถึง 50.2	-0.3 ถึง 1.3
05:00 - 06:00	53.1	72.1	52.1		49.7 ถึง 51.1	0.8 ถึง 2.2
06:00 - 07:00	54.5	79.0	52.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	46.2	-4.3
07:00 - 08:00	54.6	71.0	53.4		45.5	-5.0
08:00 - 09:00	57.3	76.3	55.7		53.3	2.8
09:00 - 10:00	61.9	86.6	56.7		60.9	10.4
L_{eq} 24 hr.	60.4	-	-	-	-	-
L_{dn}	62.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.9-86.6	51.7-61.6	-	45.5 ถึง 65.6	-5.0 ถึง 15.1
มาตรฐาน	$70^{1/}$, $2^{/}$	$115^{1/}$, $2^{/}$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230986

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	16-17 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	61.8	83.4	56.6	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	60.8	10.3
11:00 - 12:00	64.1	91.6	57.4		63.5	13.0
12:00 - 13:00	62.2	91.7	56.4		61.3	10.8
13:00 - 14:00	57.1	65.2	56.0		52.8	2.3
14:00 - 15:00	57.3	80.9	54.4		53.3	2.8
15:00 - 16:00	57.4	74.4	56.0		53.5	3.0
16:00 - 17:00	57.3	75.8	55.9		53.3	2.8
17:00 - 18:00	56.3	65.0	55.7		50.1	-0.4
18:00 - 19:00	56.3	67.1	55.5		50.1	-0.4
19:00 - 20:00	56.3	64.1	55.5		50.1	-0.4
20:00 - 21:00	56.1	63.5	55.4		49.2	-1.3
21:00 - 22:00	56.3	65.7	55.6		50.1	-0.4
22:00 - 23:00	53.9	63.1	52.9	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.8 ถึง 53.7	1.9 ถึง 4.8
23:00 - 00:00	53.2	67.3	52.3		49.1 ถึง 53.7	0.2 ถึง 4.8
00:00 - 01:00	52.5	75.7	51.6		47.9 ถึง 52.3	-1.0 ถึง 3.4
01:00 - 02:00	53.4	70.7	51.5		48.2 ถึง 54.2	-0.7 ถึง 5.3
02:00 - 03:00	54.7	76.5	51.8		48.2 ถึง 58.0	-0.7 ถึง 9.1
03:00 - 04:00	58.7	86.8	51.2		44.1 ถึง 63.7	-4.8 ถึง 14.8
04:00 - 05:00	56.3	68.8	55.1		44.1 ถึง 60.1	-4.8 ถึง 11.2
05:00 - 06:00	53.0	71.9	52.0		49.3 ถึง 51.8	0.4 ถึง 2.9
06:00 - 07:00	53.8	64.1	52.7		49.2	-1.3
07:00 - 08:00	55.5	82.4	53.9		44.9	-5.6
08:00 - 09:00	59.6	81.4	56.6		57.7	7.2
09:00 - 10:00	63.7	85.3	57.8		63.1	12.6
L_{eq} 24 hr.	58.3	-	-	-	-	-
L_{dn}	62.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.1-91.7	51.2-57.4	-	44.1 ถึง 63.7	-5.6 ถึง 14.8
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-	-	-	$10^{2/}$



ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 00230986

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	17-18 มิ.ย. 67					
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
10:00 - 11:00	64.1	79.5	58.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	63.5	13.0
11:00 - 12:00	64.2	83.8	58.4		63.6	13.1
12:00 - 13:00	62.0	80.6	56.7		61.0	10.5
13:00 - 14:00	68.4	80.8	60.2		68.2	17.7
14:00 - 15:00	63.7	79.1	58.0		63.1	12.6
15:00 - 16:00	65.0	81.3	60.2		64.5	14.0
16:00 - 17:00	62.3	78.9	58.0		61.4	10.9
17:00 - 18:00	62.1	77.6	57.9		61.1	10.6
18:00 - 19:00	61.9	75.8	57.7		60.9	10.4
19:00 - 20:00	63.6	72.3	61.3		62.9	12.4
20:00 - 21:00	64.0	74.5	62.6		63.4	12.9
21:00 - 22:00	56.3	64.5	55.7		50.1	-0.4
22:00 - 23:00	53.8	65.1	53.0	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.6 ถึง 52.7	1.7 ถึง 3.8
23:00 - 00:00	53.1	62.1	52.2		49.5 ถึง 52.3	0.6 ถึง 3.4
00:00 - 01:00	52.6	57.3	51.9		48.9 ถึง 50.4	0.0 ถึง 1.5
01:00 - 02:00	52.2	60.8	51.4		47.7 ถึง 50.1	-1.2 ถึง 1.2
02:00 - 03:00	51.7	65.1	51.1		47.2 ถึง 47.9	-1.7 ถึง -1.0
03:00 - 04:00	51.8	56.9	51.2		47.2 ถึง 49.1	-1.7 ถึง 0.2
04:00 - 05:00	51.8	64.7	51.0		46.6 ถึง 51.9	-2.3 ถึง 3.0
05:00 - 06:00	53.0	70.8	51.7		47.9 ถึง 51.8	-1.0 ถึง 2.9
06:00 - 07:00	54.4	65.4	53.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	46.8	-3.7
07:00 - 08:00	54.8	71.7	53.5		43.3	-7.2
08:00 - 09:00	57.8	76.4	56.3		54.5	4.0
09:00 - 10:00	60.7	76.2	57.6		59.3	8.8
L_{eq} 24 hr.	61.4	-	-	-	-	-
L_{dn}	63.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	56.9-83.8	51.0-62.6	-	43.3 ถึง 68.2	-7.2 ถึง 17.7
มาตรฐาน	$70^{1/2/}$	$115^{1/2/}$	-	-	-	$10^{2/}$

มาตรฐาน : ^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป^{2/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 4-114

ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ [dB(A)]	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]	
L _{eq} 24 hr.	ม.ค. 66	70.4-71.2	*	70 ^{1/}
	ก.พ. 66	65.0-69.1	64.3-67.6	
	มี.ค. 66	64.4-69.5	61.7-63.3	
	เม.ย. 66	62.0-70.4	59.3-60.3	
	พ.ค. 66	63.7-75.7	57.4-58.0	
	มิ.ย. 66	65.2-71.6	56.2-57.8	
	ก.ค. 66	58.7-67.7	55.3-56.5	
	ส.ค. 66	56.1-65.1	53.9-56.6	
	ก.ย. 66	62.6-63.2	55.1-57.1	
	ต.ค. 66	60.5-64.5	56.2-57.6	
	พ.ย. 66	59.8-62.0	55.5-62.6	
	ธ.ค. 66	58.8-61.3	55.3-57.8	
	ม.ค. 67	63.7-68.0	58.8-59.1	
	ก.พ. 67	63.6-69.2	57.3-62.0	
	มี.ค. 67	65.8-69.5	58.8-63.9	
	เม.ย. 67	59.1-66.6	58.1-59.3	
	พ.ค. 67	58.5-62.9	57.8-60.1	
	มิ.ย. 67	60.7-65.6	58.3-61.4	
L _{dn}	ม.ค. 66	72.8-73.6	*	-
	ก.พ. 66	66.2-69.8	65.8-68.1	
	มี.ค. 66	66.3-70.5	63.3-64.5	
	เม.ย. 66	64.1-71.1	61.4-67.2	
	พ.ค. 66	66.9-76.4	61.8-62.0	
	มิ.ย. 66	66.9-73.7	60.2-61.2	
	ก.ค. 66	62.4-72.9	59.8-60.2	
	ส.ค. 66	60.3-68.6	59.9-63.4	
	ก.ย. 66	67.1-68.6	59.6-60.2	
	ต.ค. 66	64.1-67.0	61.0-62.1	
	พ.ย. 66	61.3-65.6	59.0-67.1	
	ธ.ค. 66	60.3-64.6	60.1-61.1	
	ม.ค. 67	64.4-68.2	61.6-64.5	
	ก.พ. 67	64.5-70.2	60.9-63.7	
	มี.ค. 67	68.9-72.5	61.9-65.2	
	เม.ย. 67	61.9-67.0	60.9-61.7	
	พ.ค. 67	61.8-66.1	62.6-66.6	
	มิ.ย. 67	62.7-66.5	62.3-63.1	

ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ [dB(A)]	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]	
L _{max}	ม.ค. 66	90.4-92.7	*	115 ^{1/}
	ก.พ. 66	59.5-101.7	60.4-92.7	
	มี.ค. 66	60.2-103.5	59.2-93.1	
	เม.ย. 66	61.2-111.9	57.5-89.9	
	พ.ค. 66	63.6-125.2	59.9-92.7	
	มิ.ย. 66	58.9-112.6	57.0-90.1	
	ก.ค. 66	58.6-103.6	59.3-90.6	
	ส.ค. 66	60.3-98.3	58.6-85.2	
	ก.ย. 66	64.5-98.2	56.3-88.0	
	ต.ค. 66	62.3-100.3	59.6-81.2	
	พ.ย. 66	57.2-108.6	61.4-97.1	
	ธ.ค. 66	57.6-103.9	57.3-89.0	
	ม.ค. 67	58.2-113.6	57.4-90.6	
	ก.พ. 67	59.3-104.0	57.3-91.2	
	มี.ค. 67	59.5-106.0	59.5-95.6	
	เม.ย. 67	55.6-107.8	57.4-87.9	
	พ.ค. 67	60.3-108.6	59.8-91.3	
	มิ.ย. 67	60.8-106.2	56.9-91.7	
L ₉₀	ม.ค. 66	62.7-72.3	*	-
	ก.พ. 66	49.1-71.1	50.1-69.6	
	มี.ค. 66	47.1-71.9	51.2-62.4	
	เม.ย. 66	49.9-72.1	51.2-60.9	
	พ.ค. 66	47.5-74.8	52.6-59.4	
	มิ.ย. 66	55.2-74.2	50.3-58.3	
	ก.ค. 66	51.3-77.0	50.4-57.1	
	ส.ค. 66	45.8-67.2	47.2-57.7	
	ก.ย. 66	59.0-65.3	50.6-59.3	
	ต.ค. 66	54.8-68.6	51.3-58.5	
	พ.ย. 66	44.6-65.7	46.5-65.1	
	ธ.ค. 66	47.0-66.2	48.5-58.6	
	ม.ค. 67	48.4-72.9	51.1-58.6	
	ก.พ. 67	47.8-68.9	51.1-58.8	
	มี.ค. 67	54.9-70.1	52.1-63.1	
	เม.ย. 67	43.3-69.4	50.9-60.6	
	พ.ค. 67	46.1-66.3	52.9-61.5	
	มิ.ย. 67	50.2-69.9	51.0-62.6	

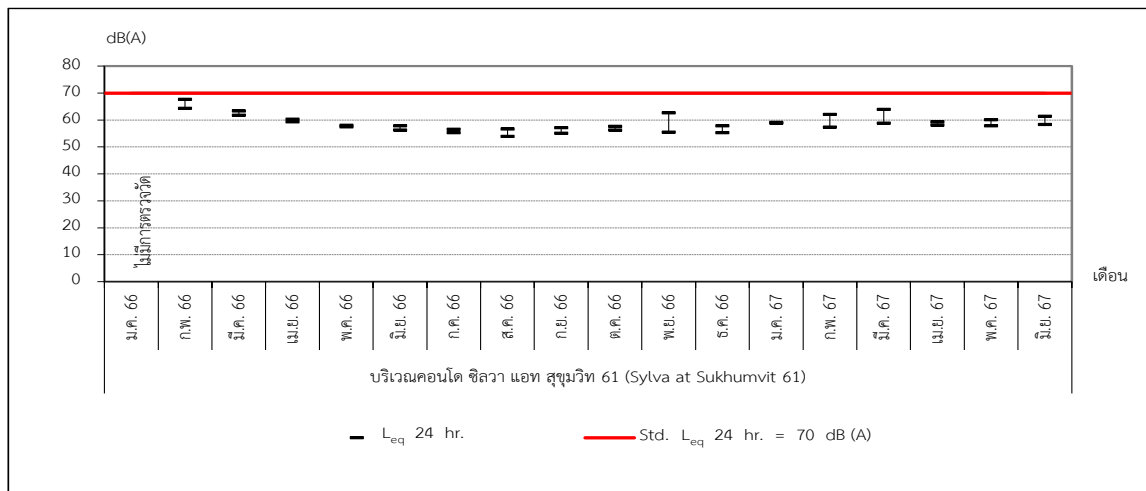
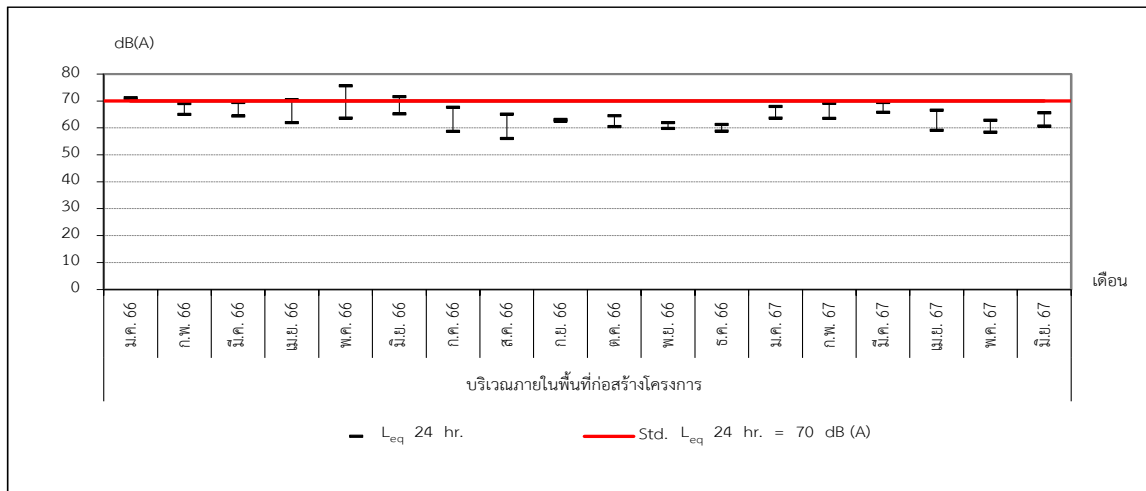
ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ [dB(A)]	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]	
เสียงรบกวน	ม.ค. 66	8.9-23.7	*	10 ^{2/}
	ก.พ. 66	0.0-22.3	0.0-23.7	
	มี.ค. 66	0.0-22.0	0.0-21.2	
	เม.ย. 66	0.0-23.6	0.0-15.3	
	พ.ค. 66	0.0-33.4	0.0-12.3	
	มิ.ย. 66	0.4-24.9	0.0-10.0	
	ก.ค. 66	0.0-28.2	0.0-11.6	
	ส.ค. 66	0.0-21.1	0.0-11.1	
	ก.ย. 66	1.6-14.5	0.0-11.2	
	ต.ค. 66	2.1-17.4	0.0-12.2	
	พ.ย. 66	0.0-16.1	0.0-18.4	
	ธ.ค. 66	0.1-15.7	0.0-11.7	
	ม.ค. 67	1.0-21.5	0.0-14.5	
	ก.พ. 67	0.0-22.6	0.0-16.7	
	มี.ค. 67	0.0-20.6	0.0-20.5	
	เม.ย. 67	-25.1 ถึง 17.9	-6.0 ถึง 13.8	
	พ.ค. 67	-25.1 ถึง 15.6	-6.9 ถึง 20.1	
	มิ.ย. 67	-25.1 ถึง 17.3	-7.2 ถึง 17.7	

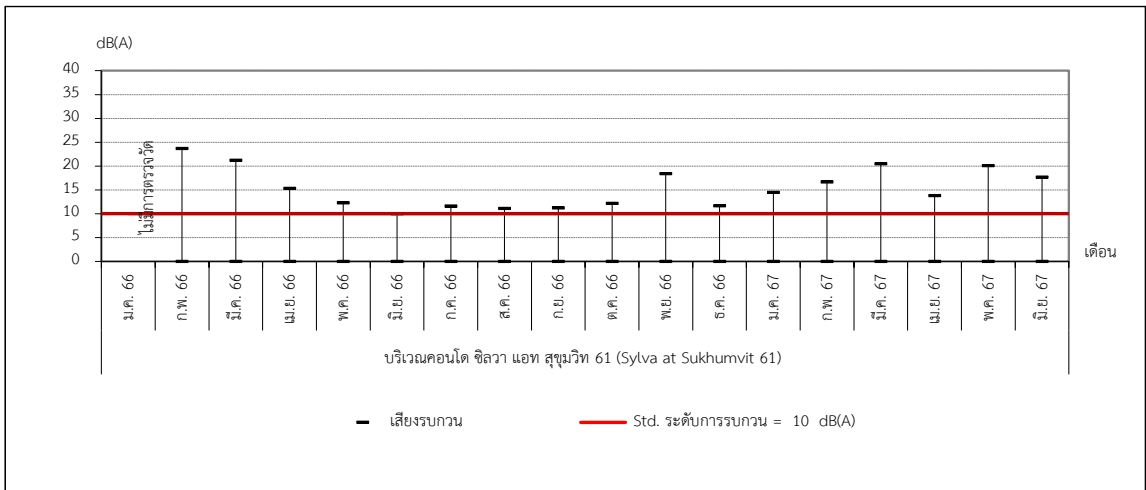
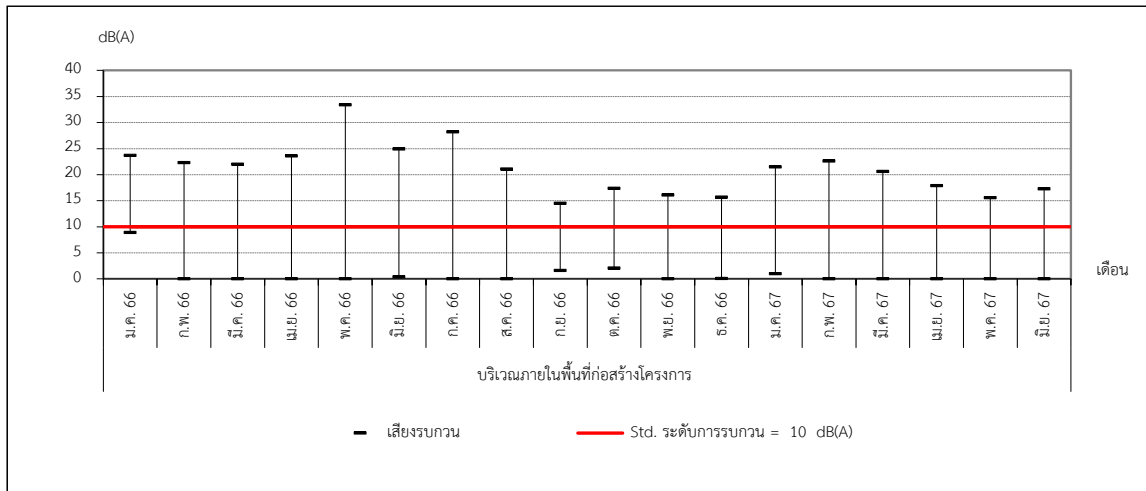
หมายเหตุ : * = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากงานเสาเข็มฐานรากเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม 2566
 โดยในช่วงที่มีงานเสาเข็มฐานรากทำการตรวจวัดทุกวัน

มาตรฐาน : ^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาพที่ 4.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr.)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) จากผลการตรวจวัดพบว่า

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr, L_{max}) พบว่า ทั้ง 2 สถานีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลาตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่าระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr, L_{max}) และระดับเสียงรบกวนมีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

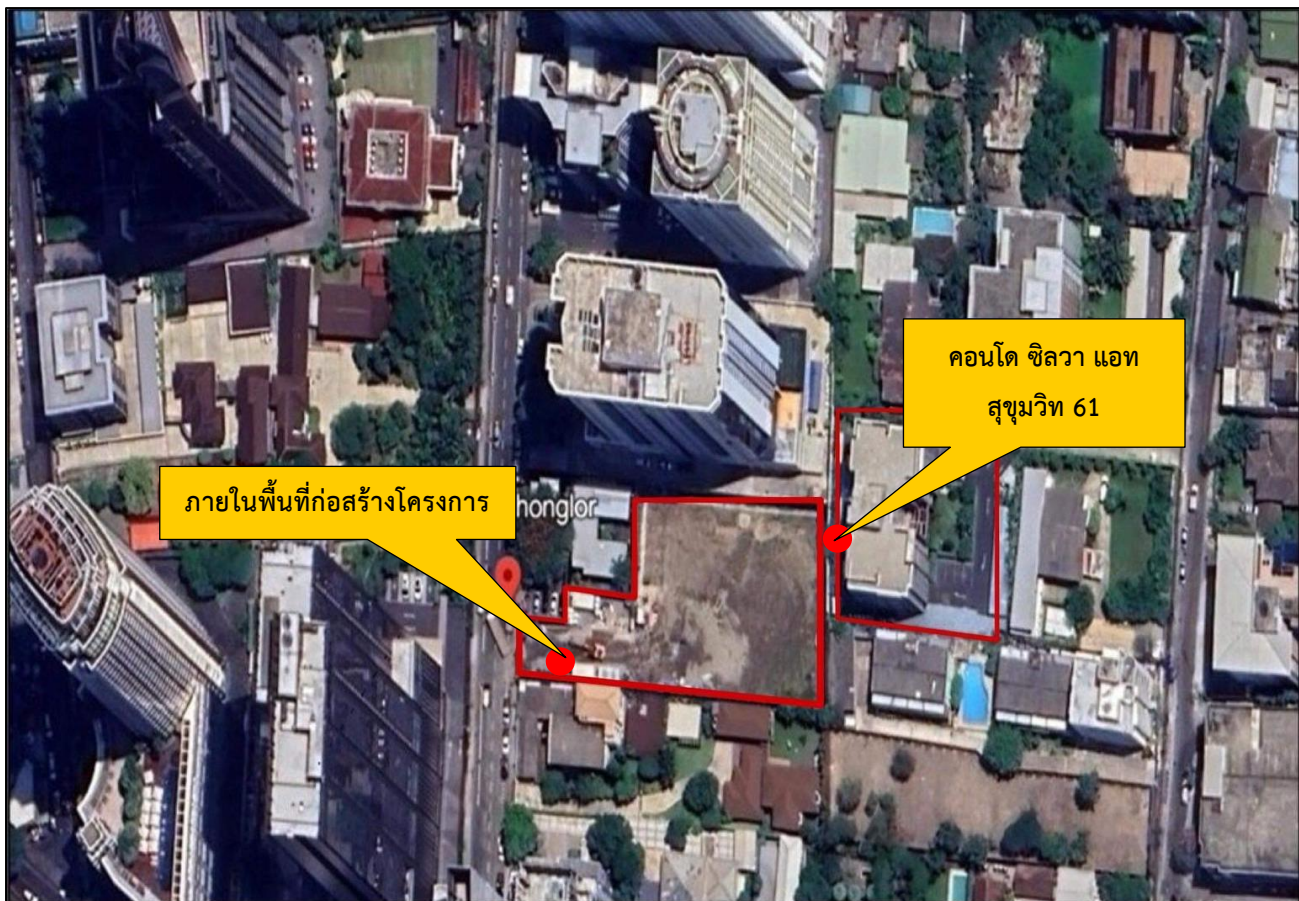
อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ เช่น

1. จัดทำรั้วสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ และควบคุมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและเสียงรบกวนน้อยที่สุด
3. แจ้งให้ผู้รับเหมาควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด เช่น กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง
4. กำชับผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และห้ามมีกิจกรรมการก่อสร้างเกินช่วงเวลาตามมาตรการกำหนด (08:00-18:00 น.) หรือหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ไม่เกินเวลา 20:00 น.

4.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) สำหรับแผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังภาพที่ 4.13 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 4.6-4.7

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.13 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 4.5 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.6 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva SuKhumvit 61)

4.4.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตาราง ที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate V 2.61	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ซึ่งเครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความ สั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็ว (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

4.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท
เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่
ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
(3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ตรวจวัด
เดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) แสดงดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671025E, 1517707N รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ®									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
18-19 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A-5.51	< 0.80-0.82	5.00	N/A-1.60	< 0.80-1.20	5.00
19-20 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
20-21 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A-13.00	< 0.80-1.41	5.75	N/A	< 0.80	5.00
3-4 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
4-5 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
5-6 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
8-9 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
18-19 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
19-20 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
20-21 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
10-11 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
11-12 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00



ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671025E, 1517707N รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ® (ต่อ)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
15-16 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
16-17 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
17-18 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00



ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 708905E, 1455903N รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

บริเวณ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
18-19 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
19-20 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
20-21 ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
3-4 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
4-5 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
5-6 ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
8-9 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
18-19 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
19-20 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
20-21 เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
10-11 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
11-12 พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00



ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 708905E, 1455903N รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

บริเวณ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ต่อ)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
15-16 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
16-17 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
17-18 มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00

หมายเหตุ : @ = ผลการตรวจวัดในช่วงวันที่ 29 มิถุนายน ถึง วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เป็นผลการตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีงานเสาเข็มฐานราก

N/A = Not Applicable

Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)

Frequency (f) = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

Tran = แกน Y

Vert = แกน Z

Long = แกน X

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2



ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

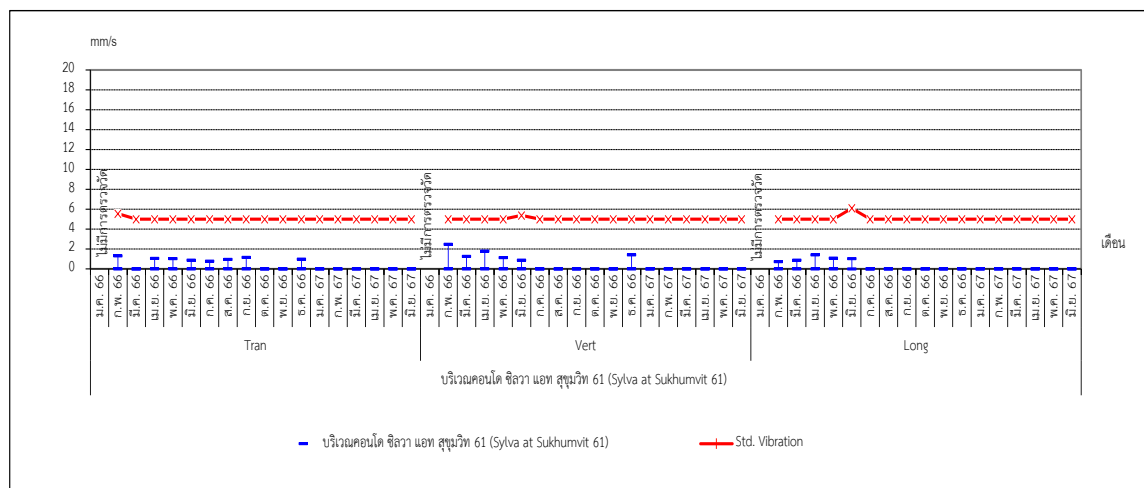
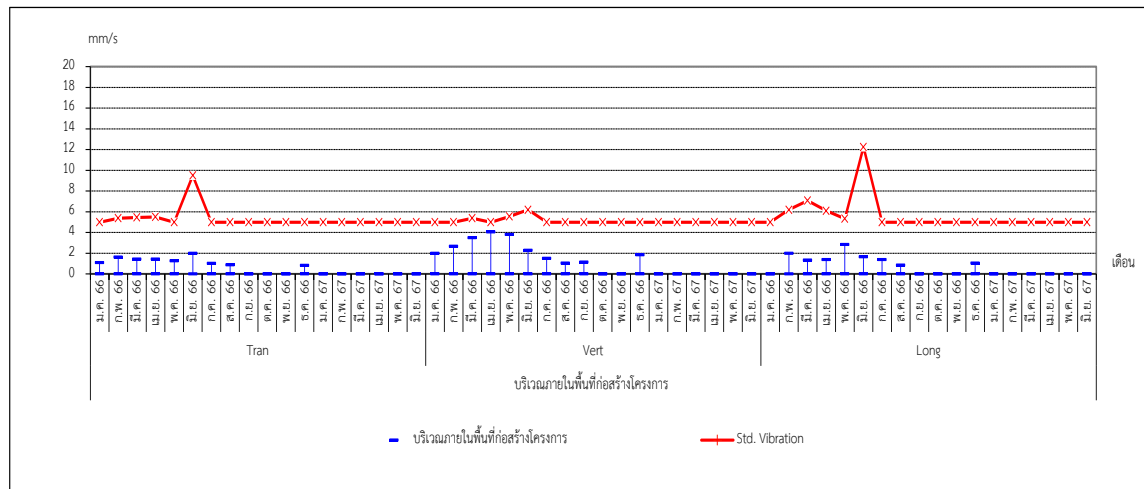
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Tran		มาตรฐาน*	Vert		มาตรฐาน*	Long		มาตรฐาน* (mm/s)
		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
บริเวณภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	ม.ค. 66	N/A-3.40	< 0.80-1.10	5.00	N/A-18.30	< 0.80-1.99	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 66	N/A-13.70	< 0.80-1.63	5.38	N/A-14.80	< 0.80-2.68	5.00	N/A-14.80	< 0.80-1.99	6.20
	มี.ค. 66	N/A-15.10	< 0.80-1.45	5.45	N/A-13.80	< 0.80-3.49	5.38	N/A-18.30	< 0.80-1.35	7.08
	เม.ย. 66	N/A-12.20	< 0.80-1.44	5.50	N/A-13.00	< 0.80-4.05	5.00	N/A-14.40	< 0.80-1.40	6.10
	พ.ค. 66	N/A-12.20	< 0.80-2.48	5.00	N/A-16.30	< 0.80-3.82	5.55	N/A-11.30	< 0.80-2.84	5.33
	มิ.ย. 66	N/A-28.00	< 0.80-2.00	9.50	N/A-24.00	< 0.80-2.28	6.20	N/A-39.00	< 0.80-1.66	12.25
	ก.ค. 66	N/A-7.30	< 0.80-1.03	5.00	N/A-9.70	< 0.80-1.51	5.00	N/A-5.30	< 0.80-1.39	5.00
	ส.ค. 66	N/A-3.20	< 0.80-0.88	5.00	N/A-4.50	< 0.80-1.06	5.00	N/A-3.30	< 0.80-0.85	5.00
	ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.50	< 0.80-1.15	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 66	N/A-5.40	< 0.80-0.84	5.00	N/A-7.50	< 0.80-1.84	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A-13.00	< 0.80-1.41	5.00	N/A-1.60	< 0.80-1.20	5.00
	ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00

ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Tran		มาตรฐาน* (mm/s)	Vert		มาตรฐาน* (mm/s)	Long		มาตรฐาน* (mm/s)
		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	ม.ค. 66	@	@	@	@	@	@	@	@	@
	ก.พ. 66	N/A-12.20	< 0.80-1.31	5.55	N/A-8.50	< 0.80-2.48	5.00	N/A-8.40	< 0.80-0.73	5.00
	มี.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-6.50	< 0.80-1.28	5.00	N/A-6.80	< 0.80-0.88	5.00
	เม.ย. 66	N/A-10.90	< 0.80-1.06	5.00	N/A-11.30	< 0.80-1.81	5.00	N/A-9.30	< 0.80-1.42	5.00
	พ.ค. 66	N/A-7.30	< 0.80-1.03	5.00	N/A-6.30	< 0.80-1.14	5.00	N/A-7.80	< 0.80-1.10	5.00
	มิ.ย. 66	N/A-5.70	< 0.80-0.90	5.00	N/A-11.50	< 0.80-0.90	5.38	N/A-14.40	< 0.80-1.03	6.10
	ก.ค. 66	N/A-2.80	< 0.80-0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ส.ค. 66	N/A-1.60	< 0.80-0.97	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ย. 66	N/A-6.00	< 0.80-1.16	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 66	N/A-4.70	< 0.80-1.00	5.00	N/A-4.20	< 0.80-1.41	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00

หมายเหตุ	:	@ = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากงานเสาเข็มฐานรากเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม 2566 โดยในช่วงที่ม้งานเสาเข็มภฐานรากทำการตรวจวัดทุกวัน		
		N/A	=	Not Applicable
		Velocity	=	ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)
		Frequency (f)	=	ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
		Tran	=	แกน Y
		Vert	=	แกน Z
		Long	=	แกน X
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร		
		(มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)		

กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

4.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิร์ตซ์

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มไม่แตกต่างจากครั้งที่ผ่านมา

4.5 คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อน ระบายออกจากโครงการ แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.15 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 4.7

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.15 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 4.7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย
ออกจากโครงการ

4.5.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition, 2017 and 24th Edition, 2023 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.16 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.16 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้
1. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างโดยเติมกรดซัลฟูริก 1 : 1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อน้ำตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร
2. รายการทดสอบอื่นๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด โดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)
2	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method : (SM:5220B)
3	pH (on site)	Electrometric Method
4	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500S2-F)
5	Temperature	Laboratory and Field Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 degree celsius
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (SM2540D)
9	Coliform Bacteria	MPN : 100 ml
10	Settleable Solids	Volumetric Method (SM:2540F)

4.5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4.18 และคุณภาพน้ำประปาแสดงดังตารางที่ 4.20 และคุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}
		ม.ค. 67 ^๑	ก.พ. 67 ^๑	มี.ค. 67	เม.ย. 67 ^๑	พ.ค. 67 ^๑	มิ.ย. 67 ^๑		
Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	mg/L	< 2.0	< 2.0	8.8	< 2.0	2.3	< 2.0	< 2.0-8.8	≤ 30, ≤ 20 ^{2/}
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	ND	ND, < 3.0	≤ 20
pH (on site)	-	7.6	7.8	7.4	7.4	7.9	7.0	7.0-7.9	5.0-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	< 0.50	< 0.50	0.67	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50-0.67	≤ 1
Temperature	°C	34	29	32	30	31	32	29-34	-
Total Dissolved Solids	mg/L	294	290	358	222	354	272	222-358	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	< 5	< 5	12	< 5	< 5	< 5	< 5-12	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	< 5	< 5	15	< 5	13	< 5	< 5-15	≤ 40, ≤ 30 ^{2/}
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	13	11,000	490	11,000	>160,000	ND	ND, 13- >160,000	-
Settleable Solids	mL/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2-0.3	≤ 0.5

หมายเหตุ	: @ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด, เดือนมีนาคม 2567 เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด - = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
มาตรฐาน	: ^{1/} มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด *** = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.20 ^{2/} ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก	: นางสาวพรพินัน วิริยกุลสกุล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นายกะวีร์ สุธาทรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0004



ตารางที่ 4.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ			มาตรฐาน
		ม.ค.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67	
Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	mg/L	< 2.0-147	< 2.0-2.2	< 2.0-8.8	$\leq 30^{1/}$, $\leq 20^{2/}$
Oil and Grease	mg/L	< 3.0-3.5	< 3.0-3.5	ND, < 3.0	≤ 20
pH (on site)	-	7.2-8.0	7.2-8.9	7.0-7.9	5.0-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	< 0.50	< 0.50	< 0.50-0.67	≤ 1
Temperature	°C	28-36	28-31	29-34	-
Total Dissolved Solids	mg/L	248-612	179-796	222-358	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	< 5-118	< 5-18	< 5-12	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	< 5-394	< 5-19	< 5-15	$\leq 40^{1/}$, $\leq 30^{2/}$
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	ND, >160,000	ND, 2.0-35,000	ND, 13- >160,000	-
Settleable Solids	mL/L	< 0.2-1.5	< 0.2	< 0.2-0.3	≤ 0.5

หมายเหตุ : - = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

มาตรฐาน : ^{1/}มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
*** = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.22
^{2/}ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

ตารางที่ 4.20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา						ค่าต่ำสุด-สูงสุด
		ม.ค. 67 ^๑	ก.พ. 67 ^๑	มี.ค. 67	เม.ย. 67 ^๑	พ.ค. 67 ^๑	มิ.ย. 67 ^๑	
Total Dissolved Solid	mg/L	302	278	240	184	223	265	184-302

- หมายเหตุ : ๑ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด, เดือนมีนาคม 2567 เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นางสาวพรพินัน วิริยกุลสกุล
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
- ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุทธทรัพย์
- เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ					
		ม.ค. 67 ^๑	ก.พ. 67 ^๑	มี.ค. 67	เม.ย. 67 ^๑	พ.ค. 67 ^๑	มิ.ย. 67 ^๑
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	294	290	358	222	354	272
TDS (น้ำประปา)	mg/L	302	278	240	184	223	265
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	-8	12	118	38	131	7
มาตรฐาน (TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน)	mg/L	500	500	500	500	500	500

หมายเหตุ : ๑ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด, เดือนมีนาคม 2567 เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นางสาวพรพินัน วิริยกุลกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0004

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

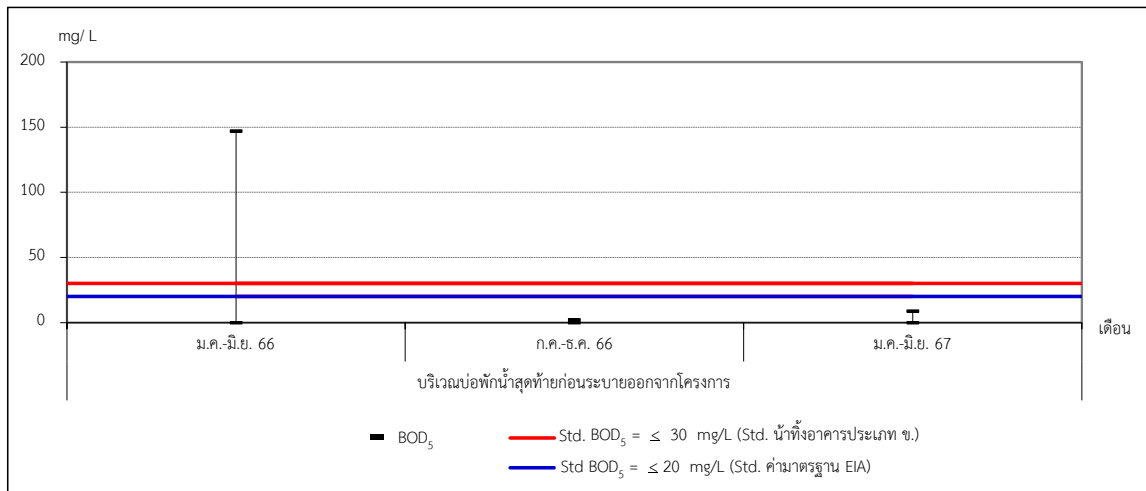
เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ		
		ม.ค.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	248-612	179-796	222-358
TDS (น้ำประปา)	mg/L	198-240	167-476	184-302
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	31-372	4-320	-8-131
TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน	mg/L	500	500	500

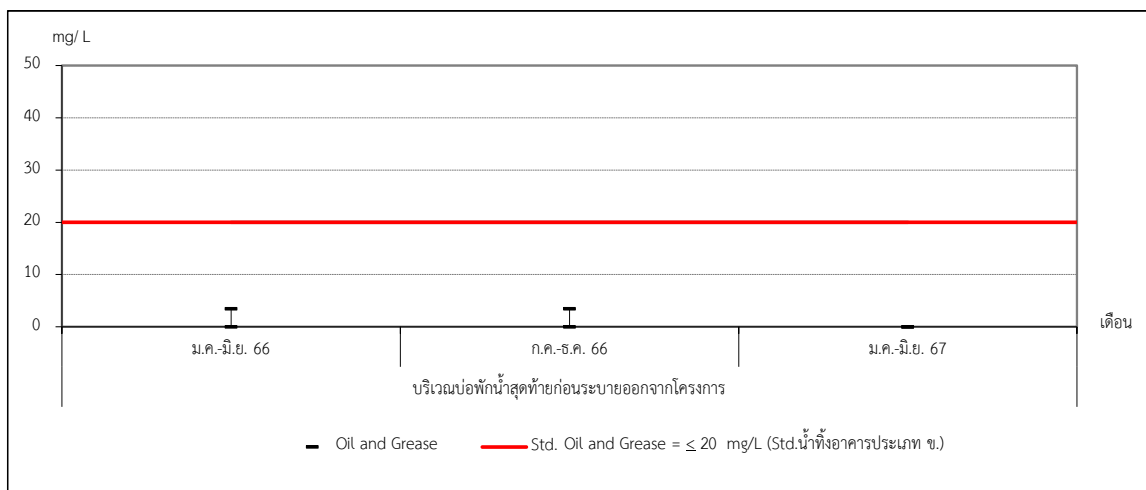
หมายเหตุ : ในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน, พฤษภาคม และมิถุนายน 2567 เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด



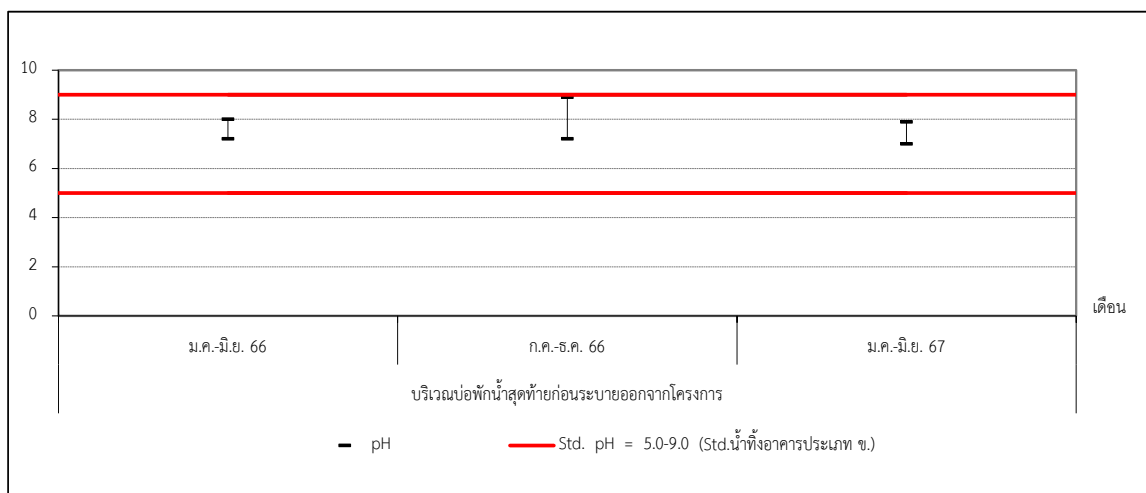
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.16 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD₅ ในน้ำทิ้ง

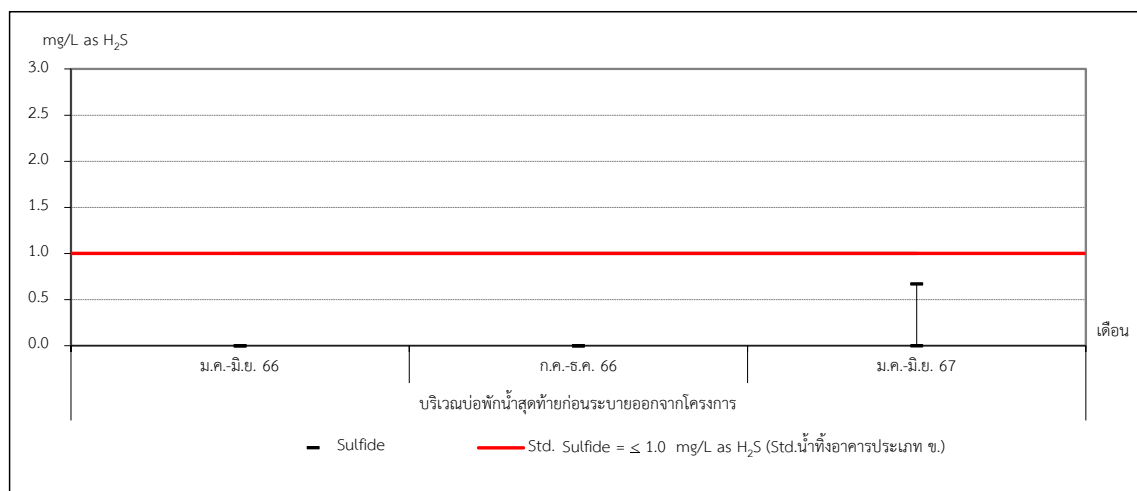


ภาพที่ 4.17 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง

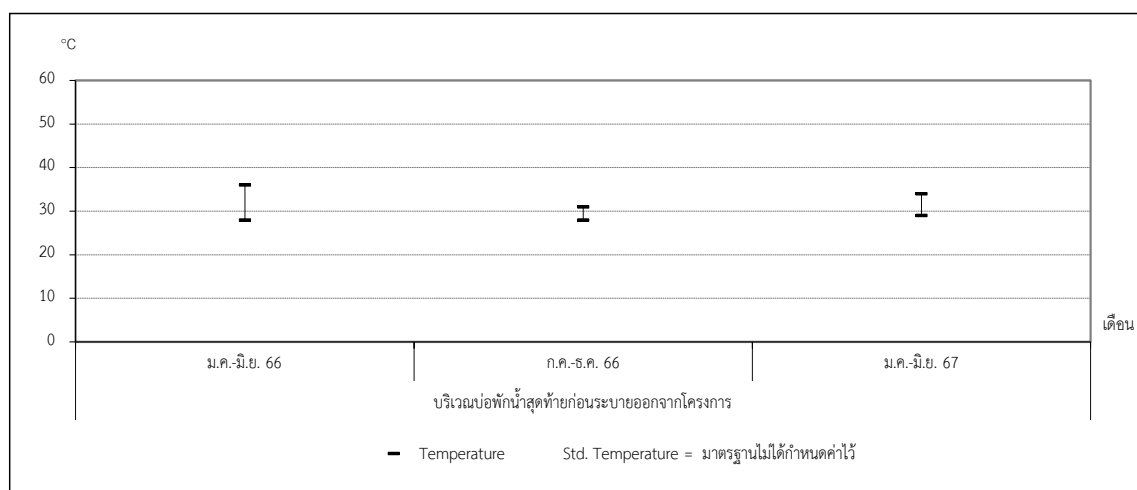


ภาพที่ 4.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH ในน้ำทิ้ง

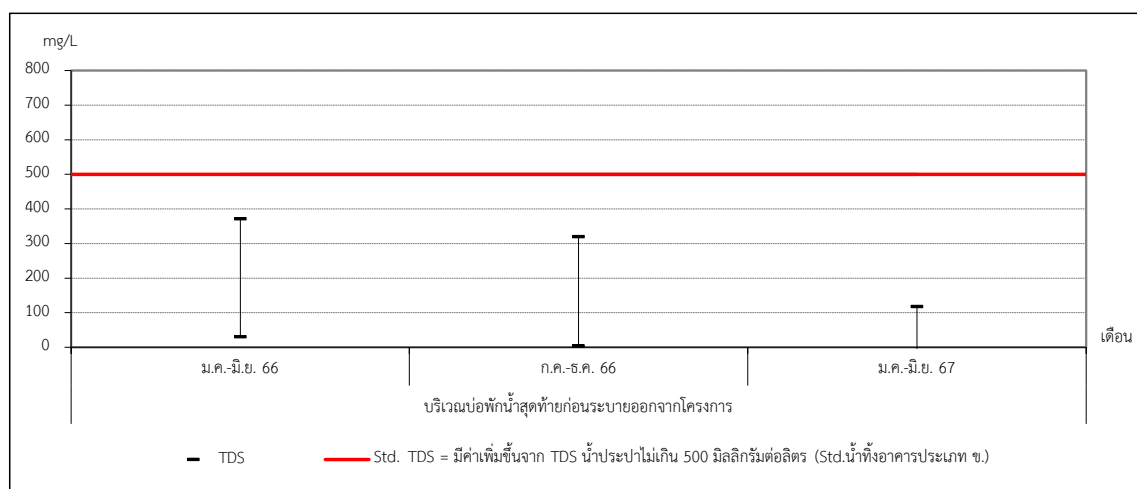
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 4.19 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ในน้ำทิ้ง

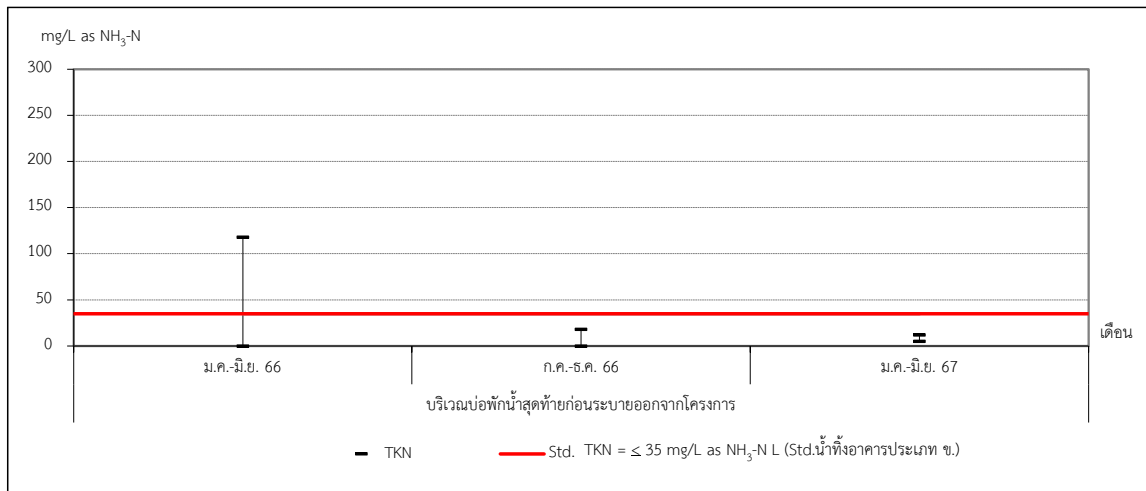


ภาพที่ 4.20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Temperature ในน้ำทิ้ง

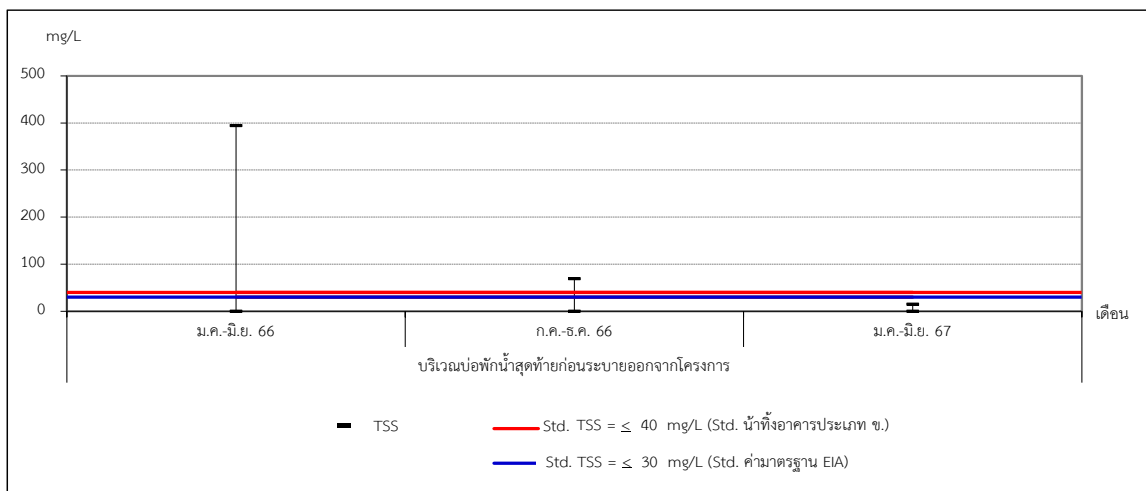


ภาพที่ 4.21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ในน้ำทิ้ง (TDS ที่เพิ่มจาก TDS ในน้ำประปา)

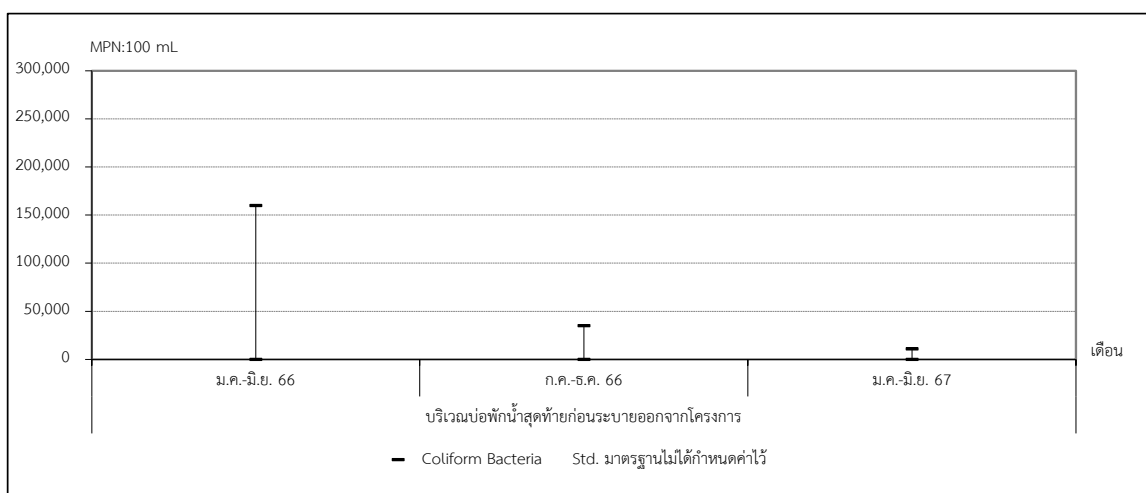
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 4.22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ในน้ำทิ้ง

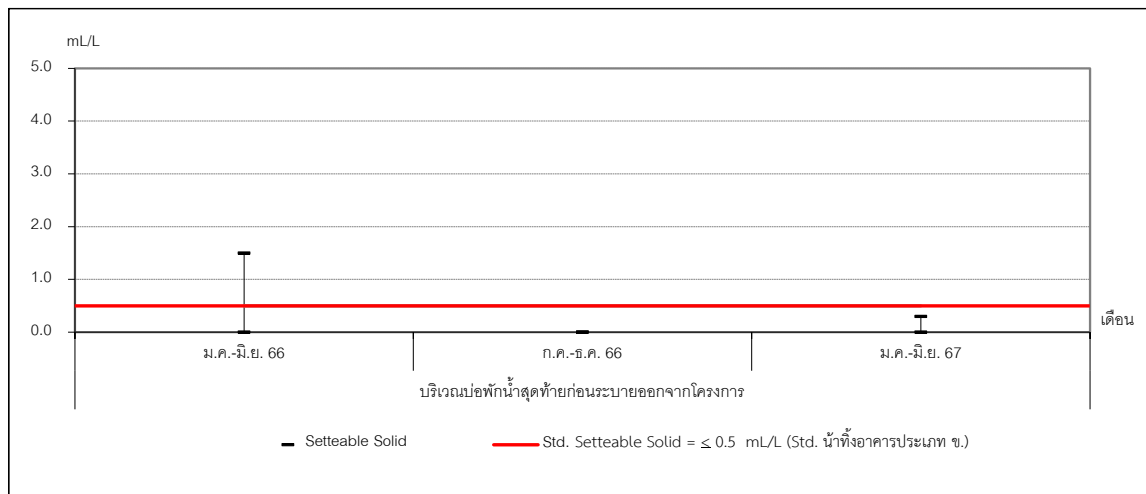


ภาพที่ 4.23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ในน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Coliform Bacteria ในน้ำทิ้ง

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 4.25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solid ในน้ำทิ้ง

4.5.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 จุด คือบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบาย น้ำทิ้งออกจากโครงการ พบว่า รายการทดสอบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารประเภทประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดที่กำหนดตามรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมามีค่าลดลง ส่วน ค่า BOD₅, Sulfide, Temperature, Coliform Bacteria มีค่าเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

4.6 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิงที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ และตรวจสอบท่อระบายน้ำด้านหน้าของโครงการไม่ให้มีขยะมูลฝอยในบริเวณดังกล่าว

4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

4.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งไม่มีเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะติดเชื้อ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ ก่อนให้หน่วยงานมารับไปกำจัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับเท่านั้น และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ

4.9 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือการใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นประจำทุกเดือนดังภาคผนวกที่ 16 ทั้งนี้ยังไม่มี การตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เนื่องจากอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคารยังไม่แล้วเสร็จ

4.10 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม คือ บ้าน/อาคารพื้นที่ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ในระยะมากกว่า 0-100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) พร้อมทั้งมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 24-26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 26 สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการและเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้านอาคารที่อยู่ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกล่องรับเรื่องร้องเรียน โครงการมีการควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 พ.ศ. 2567 พบว่า มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ซึ่งได้มีการตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

4.12 สาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ซึ่งประจำปี 2566 ดำเนินการแล้วดังภาคผนวกที่ 24 สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

4.13 การบดบังแสงอาทิตย์

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

4.14 การเปลี่ยนแปลงของลม

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

4.15 การบดบังคลื่นวิทยุ / โทรศัพท์

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น