



## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ 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

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>• สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*</li> </ul>	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>• ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)</li> </ul>	- Gravimetric Method - Gravimetric Method	ก.ค.-ธ.ค. 66

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>• สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*</li> </ul>	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>• ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>• สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	- Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV-Fluorescence - Flamelonization Detector	ก.ค.-ธ.ค. 66
	- รถบรรทุกของโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการ ฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>• สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*</li> </ul>	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับเสียงเฉลี่ย (L<sub>eq</sub>) 24 ชั่วโมง</li> <li>• ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>• ระดับเสียง L<sub>90</sub></li> <li>• ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L<sub>dn</sub>)</li> <li>• ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	- Integrated Sound Level Meter	ก.ค.-ธ.ค. 66

## 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"> <li>● สถานีที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>● สถานีที่ 2 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukumvit 61)*</li> </ul>	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และ ความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- Vibration Meter	ก.ค.-ธ.ค. 66

## 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	ก.ค.-ธ.ค. 66
		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 <sup>rd</sup> Edition, 2017 ของ APHA, AWWA and WEF	ก.ค.-ธ.ค. 66
		4. ตรวจสอบท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการ ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยและระบายน้ำทิ้งต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66

## 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 <sup>rd</sup> Edition, 2017 ของ APHA, AWWA and WEF	ก.ค.-ธ.ค. 66
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล 2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66
8. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พิกมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย 2. รายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างพร้อมทั้งวิธีการกำจัด โดยจดบันทึกปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างจะนำไปกำจัด โดยบริษัทเอกชน ต้องตรวจสอบใบเสร็จ เพื่อตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ผู้รับเหมาส่งไปกำจัด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66

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	ก.ค.-ธ.ค. 66
		2. ทำการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการ ตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 66
		3. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ยังไม่มี การติดตั้ง เนื่องจากยังไม่มีตัวอาคาร



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
10. สภาพเศรษฐกิจสังคม	- ประชาชนและสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	1. สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	- ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการทางสถิติ	พ.ย. 66

## 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	ก.ค.-ธ.ค. 66
		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	ก.ค.-ธ.ค. 66
14. การเปลี่ยนแปลงของลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ก.ค.-ธ.ค. 66
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	ก.ค.-ธ.ค. 66

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

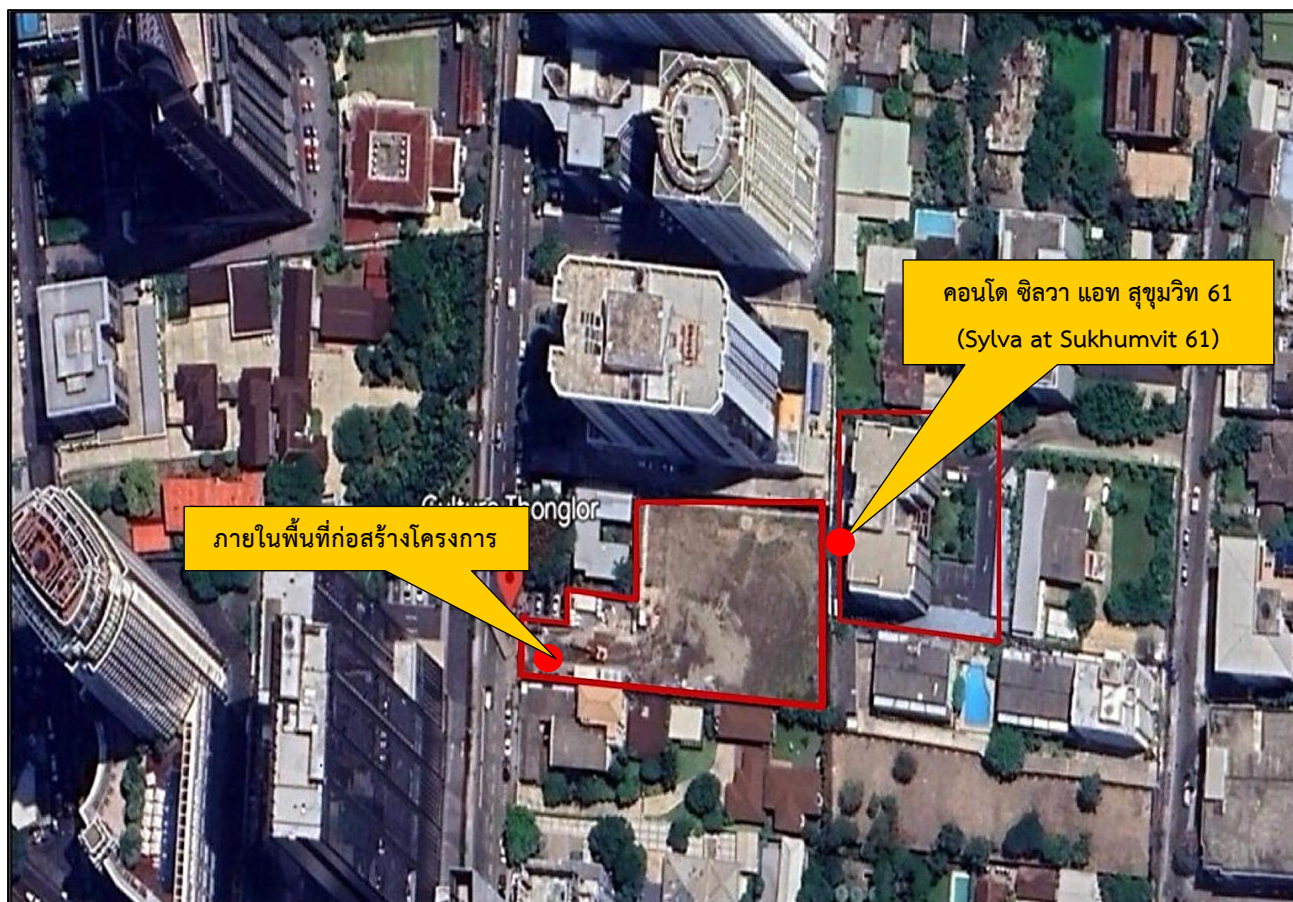
#### 4.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีระเบียบเรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบสภาพรั้วให้มีสภาพที่มั่นคงและแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าเกิดการชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที

#### 4.2 การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโดซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังภาพที่ 4.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 4.1-4.2

## แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

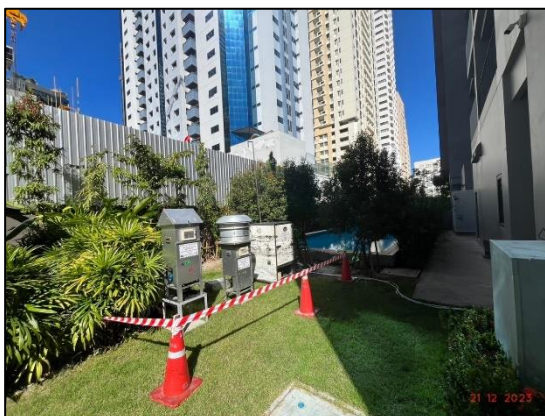


ภาพที่ 4.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

## 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 ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด 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 ผ่านกระดาศกรอง ขนาด 8 x 10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric
3	Carbon Monoxide ; CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศเก็บใน Tedlar Sampling Bag ขนาด 25 ลิตรเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์ ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งตรวจวัดตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	Nitrogen Dioxide ; NO <sub>2</sub>	Chemiluminedcence	ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ NO <sub>2</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมงตามวิธี Chemiluminedcence

## ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
5	Sulfur Dioxide ; SO <sub>2</sub>	UV - Fluorescence Method	ใช้เครื่องมือทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 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 ช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัด TSP, PM10 ทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) ส่วนรายการ CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) พื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) ทั้งนี้ การก่อสร้างงาน เสาเข็มรากฐาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 4.3

## ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
X	Y				
671019E	1517716N	ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	29-30 มิ.ย. 66	0.143	0.062
			30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	0.133	0.064
			1-2 ก.ค. 66	0.154	0.063
			3-4 ก.ค. 66	0.107	0.049
			4-5 ก.ค. 66	0.142	0.088
			5-6 ก.ค. 66	0.110	0.060
			6-7 ก.ค. 66	0.167	0.072
			7-8 ก.ค. 66	0.085	0.050
			8-9 ก.ค. 66	0.083	0.042
			10-11 ก.ค. 66	0.039	0.022
			11-12 ก.ค. 66	0.053	0.030
			12-13 ก.ค. 66	0.067	0.041
			13-14 ก.ค. 66	0.059	0.050
			14-15 ก.ค. 66	0.062	0.050
			15-16 ก.ค. 66	0.060	0.051
			17-18 ก.ค. 66	0.042	0.030
			18-19 ก.ค. 66	0.057	0.047
			19-20 ก.ค. 66	0.075	0.065
			20-21 ก.ค. 66	0.078	0.068
			21-22 ก.ค. 66	0.058	0.046
			22-23 ก.ค. 66	0.077	0.063
			24-25 ก.ค. 66	0.079	0.071
			25-26 ก.ค. 66	0.063	0.050
			26-27 ก.ค. 66	0.059	0.046
			27-28 ก.ค. 66	0.053	0.037
			29-30 ก.ค. 66	0.063	0.049
			31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	0.076	0.058
มาตรฐาน				0.33	0.12

## ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
X	Y				
671019E	1517716N	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-4 ส.ค. 66	0.066	0.052
			4-5 ส.ค. 66	0.063	0.050
			5-6 ส.ค. 66	0.069	0.056
			7-8 ส.ค. 66	0.070	0.060
			8-9 ส.ค. 66	0.081	0.070
			9-10 ส.ค. 66	0.071	0.061
			10-11 ส.ค. 66	0.075	0.061
			11-12 ส.ค. 66	0.062	0.050
			15-16 ส.ค. 66	0.061	0.049
			17-18 ส.ค. 66	0.046	0.035
			18-19 ส.ค. 66	0.048	0.041
			19-20 ส.ค. 66	0.083	0.057
			7-8 ก.ย. 66	0.037	0.028
			8-9 ก.ย. 66	0.030	0.022
			9-10 ก.ย. 66	0.040	0.025
			5-6 ต.ค. 66	0.046	0.022
			6-7 ต.ค. 66	0.060	0.036
			7-8 ต.ค. 66	0.050	0.022
			23-24 พ.ย. 66	0.099	0.064
			24-25 พ.ย. 66	0.109	0.061
			25-26 พ.ย. 66	0.092	0.062
			21-22 ธ.ค. 66	0.070	0.049
			22-23 ธ.ค. 66	0.100	0.072
			23-24 ธ.ค. 66	0.084	0.067
มาตรฐาน				0.33	0.12

## ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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	13-14 ก.ค. 66	0.037	0.029
			14-15 ก.ค. 66	0.039	0.026
			15-16 ก.ค. 66	0.040	0.027
			17-18 ส.ค. 66	0.036	0.029
			18-19 ส.ค. 66	0.035	0.028
			19-20 ส.ค. 66	0.036	0.021
			7-8 ก.ย. 66	0.048	0.040
			8-9 ก.ย. 66	0.046	0.036
			9-10 ก.ย. 66	0.034	0.024
			5-6 ต.ค. 66	0.028	0.010
			6-7 ต.ค. 66	0.032	0.018
			7-8 ต.ค. 66	0.029	0.018
			23-24 พ.ย. 66	0.071	0.031
			24-25 พ.ย. 66	0.052	0.022
			25-26 พ.ย. 66	0.072	0.029
			21-22 ธ.ค. 66	0.028	0.017
			22-23 ธ.ค. 66	0.052	0.021
			23-24 ธ.ค. 66	0.089	0.037
มาตรฐาน				0.33	0.12



หมายเหตุ	:	1. โครงการไม่มีการตรวจวัดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 2. ผลการตรวจวัดในช่วงวันที่ 29 มิถุนายน ถึง วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เป็นผลการตรวจวัดทุกวันในช่วงที่ทีมงานเสาเข็มฐานราก
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นายกะวีร์ สุธารทรัพย์      เลขทะเบียนผู้ควบคุม      :    ว-003-ค-0004
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
10:00-11:00	0.012	0.011	0.011
11:00-12:00	0.018	0.012	0.011
12:00-13:00	0.011	0.011	0.010
13:00-14:00	0.013	0.013	0.021
14:00-15:00	0.013	0.019	0.014
15:00-16:00	0.016	0.013	0.014
16:00-17:00	0.017	0.016	0.018
17:00-18:00	0.014	0.014	0.013
18:00-19:00	0.021	0.013	0.012
19:00-20:00	0.018	0.010	0.014
20:00-21:00	0.017	0.009	0.012
21:00-22:00	0.014	0.010	0.012
22:00-23:00	0.009	0.009	0.010
23:00-00:00	0.008	0.007	0.008
00:00-01:00	0.006	0.007	0.009
01:00-02:00	0.006	0.007	0.006
02:00-03:00	0.006	0.007	0.005
03:00-04:00	0.009	0.007	0.005
04:00-05:00	0.011	0.008	0.006
05:00-06:00	0.011	0.010	0.007
06:00-07:00	0.011	0.011	0.009
07:00-08:00	0.010	0.013	0.008
08:00-09:00	0.009	0.011	0.009
09:00-10:00	0.010	0.008	0.008
Min-Max	0.006-0.021	0.007-0.019	0.005-0.021
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.012	0.011	0.010
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N ENOAIT20002470

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
10:00-11:00	0.023	0.031	0.039
11:00-12:00	0.024	0.030	0.041
12:00-13:00	0.021	0.029	0.041
13:00-14:00	0.019	0.031	0.039
14:00-15:00	0.019	0.030	0.037
15:00-16:00	0.025	0.030	0.035
16:00-17:00	0.037	0.033	0.040
17:00-18:00	0.053	0.030	0.041
18:00-19:00	0.050	0.031	0.049
19:00-20:00	0.052	0.033	0.045
20:00-21:00	0.048	0.036	0.042
21:00-22:00	0.042	0.035	0.043
22:00-23:00	0.038	0.035	0.042
23:00-00:00	0.039	0.037	0.043
00:00-01:00	0.034	0.036	0.042
01:00-02:00	0.033	0.035	0.043
02:00-03:00	0.034	0.036	0.045
03:00-04:00	0.032	0.036	0.046
04:00-05:00	0.032	0.036	0.047
05:00-06:00	0.035	0.039	0.047
06:00-07:00	0.034	0.040	0.049
07:00-08:00	0.034	0.042	0.050
08:00-09:00	0.032	0.044	0.049
09:00-10:00	0.031	0.042	0.044
Min-Max	0.019-0.053	0.029-0.044	0.035-0.050
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.034	0.035	0.043
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	7-8 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
10:00-11:00	0.026	0.018	0.016
11:00-12:00	0.017	0.013	0.012
12:00-13:00	0.013	0.013	0.012
13:00-14:00	0.015	0.011	0.014
14:00-15:00	0.014	0.013	0.027
15:00-16:00	0.018	0.014	0.035
16:00-17:00	0.021	0.013	0.031
17:00-18:00	0.019	0.011	0.035
18:00-19:00	0.021	0.015	0.028
19:00-20:00	0.023	0.013	0.032
20:00-21:00	0.024	0.014	0.030
21:00-22:00	0.019	0.015	0.026
22:00-23:00	0.017	0.013	0.022
23:00-00:00	0.016	0.014	0.021
00:00-01:00	0.014	0.010	0.020
01:00-02:00	0.012	0.008	0.018
02:00-03:00	0.009	0.008	0.016
03:00-04:00	0.007	0.012	0.014
04:00-05:00	0.007	0.013	0.013
05:00-06:00	0.007	0.016	0.015
06:00-07:00	0.018	0.017	0.015
07:00-08:00	0.016	0.018	0.014
08:00-09:00	0.015	0.016	0.014
09:00-10:00	0.014	0.017	0.012
Min-Max	0.007-0.026	0.008-0.018	0.012-0.035
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.016	0.013	0.021
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17





**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200A S/N ENOAI200A01679

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
10:00-11:00	0.003	0.005	0.004
11:00-12:00	0.002	0.004	0.003
12:00-13:00	0.002	0.002	0.002
13:00-14:00	0.007	0.011	0.002
14:00-15:00	0.004	0.010	0.001
15:00-16:00	0.010	0.003	0.003
16:00-17:00	0.012	0.003	0.002
17:00-18:00	0.010	0.003	0.002
18:00-19:00	0.005	0.001	0.001
19:00-20:00	0.004	0.002	0.002
20:00-21:00	0.002	0.003	0.004
21:00-22:00	0.002	0.003	0.003
22:00-23:00	0.002	0.003	0.004
23:00-00:00	0.001	0.002	0.003
00:00-01:00	0.002	0.002	0.003
01:00-02:00	0.002	0.002	0.003
02:00-03:00	0.002	0.002	0.004
03:00-04:00	0.002	0.002	0.003
04:00-05:00	0.003	0.002	0.002
05:00-06:00	0.003	0.003	0.002
06:00-07:00	0.002	0.002	0.004
07:00-08:00	0.004	0.002	0.005
08:00-09:00	0.005	0.001	0.005
09:00-10:00	0.006	0.007	0.004
Min-Max	0.001-0.012	0.001-0.011	0.001-0.005
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.004	0.003	0.003
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
10:00-11:00	0.026	0.025	0.018
11:00-12:00	0.028	0.032	0.017
12:00-13:00	0.029	0.046	0.025
13:00-14:00	0.027	0.035	0.050
14:00-15:00	0.042	0.040	0.066
15:00-16:00	0.046	0.042	0.044
16:00-17:00	0.040	0.016	0.021
17:00-18:00	0.028	0.021	0.020
18:00-19:00	0.027	0.038	0.020
19:00-20:00	0.037	0.028	0.019
20:00-21:00	0.041	0.025	0.023
21:00-22:00	0.040	0.023	0.025
22:00-23:00	0.037	0.018	0.031
23:00-00:00	0.032	0.016	0.030
00:00-01:00	0.032	0.014	0.025
01:00-02:00	0.028	0.013	0.024
02:00-03:00	0.023	0.013	0.021
03:00-04:00	0.023	0.016	0.019
04:00-05:00	0.023	0.015	0.025
05:00-06:00	0.022	0.023	0.028
06:00-07:00	0.025	0.024	0.033
07:00-08:00	0.042	0.024	0.028
08:00-09:00	0.033	0.027	0.025
09:00-10:00	0.024	0.024	0.023
Min-Max	0.022-0.046	0.013-0.046	0.017-0.066
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.031	0.025	0.028
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00-11:00	0.026	0.037	0.028
11:00-12:00	0.026	0.043	0.022
12:00-13:00	0.031	0.050	0.016
13:00-14:00	0.039	0.041	0.015
14:00-15:00	0.034	0.033	0.019
15:00-16:00	0.030	0.042	0.023
16:00-17:00	0.021	0.029	0.025
17:00-18:00	0.023	0.028	0.028
18:00-19:00	0.019	0.035	0.017
19:00-20:00	0.017	0.021	0.020
20:00-21:00	0.023	0.026	0.031
21:00-22:00	0.025	0.012	0.026
22:00-23:00	0.011	0.011	0.013
23:00-00:00	0.009	0.012	0.017
00:00-01:00	0.007	0.013	0.019
01:00-02:00	0.007	0.011	0.018
02:00-03:00	0.006	0.015	0.017
03:00-04:00	0.007	0.020	0.015
04:00-05:00	0.007	0.015	0.014
05:00-06:00	0.008	0.014	0.012
06:00-07:00	0.009	0.014	0.012
07:00-08:00	0.009	0.016	0.015
08:00-09:00	0.010	0.017	0.017
09:00-10:00	0.019	0.025	0.014
Min-Max	0.006-0.039	0.011-0.050	0.012-0.031
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.018	0.024	0.019
มาตรฐาน 1 hr.	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7874

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
11:00 – 12:00	0.005	0.009	0.015
12:00 – 13:00	0.007	0.009	0.011
13:00 – 14:00	0.006	0.009	0.009
14:00 – 15:00	0.009	0.009	0.010
15:00 – 16:00	0.007	0.010	0.009
16:00 – 17:00	0.011	0.008	0.011
17:00 – 18:00	0.011	0.008	0.010
18:00 – 19:00	0.007	0.010	0.010
19:00 – 20:00	0.009	0.014	0.007
20:00 – 21:00	0.010	0.010	0.009
21:00 – 22:00	0.008	0.006	0.006
22:00 – 23:00	0.008	0.005	0.007
23:00 – 00:00	0.006	0.006	0.006
00:00 – 01:00	0.004	0.005	0.004
01:00 – 02:00	0.003	0.005	0.004
02:00 – 03:00	0.004	0.005	0.004
03:00 – 04:00	0.003	0.008	0.003
04:00 – 05:00	0.004	0.009	0.003
05:00 – 06:00	0.005	0.007	0.003
06:00 – 07:00	0.006	0.007	0.003
07:00 – 08:00	0.006	0.009	0.004
08:00 – 09:00	0.006	0.010	0.004
09:00 – 10:00	0.007	0.012	0.004
10:00 – 11:00	0.007	0.010	0.005
Min-Max	0.003-0.011	0.005-0.014	0.003-0.015
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.007	0.008	0.007
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3998

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
11:00 – 12:00	0.005	0.014	0.009
12:00 – 13:00	0.013	0.011	0.009
13:00 – 14:00	0.010	0.010	0.009
14:00 – 15:00	0.013	0.012	0.009
15:00 – 16:00	0.009	0.015	0.008
16:00 – 17:00	0.009	0.015	0.009
17:00 – 18:00	0.008	0.011	0.009
18:00 – 19:00	0.008	0.011	0.010
19:00 – 20:00	0.009	0.010	0.010
20:00 – 21:00	0.008	0.012	0.011
21:00 – 22:00	0.008	0.012	0.010
22:00 – 23:00	0.007	0.011	0.010
23:00 – 00:00	0.007	0.011	0.009
00:00 – 01:00	0.007	0.011	0.009
01:00 – 02:00	0.006	0.010	0.008
02:00 – 03:00	0.007	0.010	0.008
03:00 – 04:00	0.007	0.009	0.007
04:00 – 05:00	0.005	0.008	0.008
05:00 – 06:00	0.005	0.008	0.008
06:00 – 07:00	0.011	0.008	0.009
07:00 – 08:00	0.011	0.008	0.009
08:00 – 09:00	0.013	0.009	0.008
09:00 – 10:00	0.013	0.009	0.008
10:00 – 11:00	0.014	0.009	0.007
Min-Max	0.005-0.014	0.008-0.015	0.007-0.011
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.009	0.011	0.009
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N ENOAIT20002467

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	7-8 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
11:00 – 12:00	0.010	0.014	0.013
12:00 – 13:00	0.015	0.012	0.018
13:00 – 14:00	0.012	0.008	0.014
14:00 – 15:00	0.012	0.011	0.016
15:00 – 16:00	0.020	0.011	0.018
16:00 – 17:00	0.018	0.011	0.025
17:00 – 18:00	0.018	0.011	0.023
18:00 – 19:00	0.016	0.011	0.021
19:00 – 20:00	0.019	0.013	0.013
20:00 – 21:00	0.023	0.013	0.015
21:00 – 22:00	0.018	0.012	0.018
22:00 – 23:00	0.015	0.011	0.020
23:00 – 00:00	0.015	0.013	0.018
00:00 – 01:00	0.013	0.010	0.018
01:00 – 02:00	0.010	0.008	0.016
02:00 – 03:00	0.009	0.007	0.014
03:00 – 04:00	0.006	0.009	0.014
04:00 – 05:00	0.005	0.013	0.011
05:00 – 06:00	0.005	0.014	0.013
06:00 – 07:00	0.007	0.015	0.014
07:00 – 08:00	0.013	0.015	0.013
08:00 – 09:00	0.014	0.015	0.012
09:00 – 10:00	0.015	0.017	0.013
10:00 – 11:00	0.016	0.016	0.010
Min-Max	0.005-0.023	0.007-0.017	0.010-0.025
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.014	0.012	0.016
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200A S/N ENOAI200A02243

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
11:00 – 12:00	0.002	0.002	0.003
12:00 – 13:00	0.002	0.002	0.002
13:00 – 14:00	0.003	0.002	0.002
14:00 – 15:00	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.002	0.002	0.002
16:00 – 17:00	0.003	0.002	0.002
17:00 – 18:00	0.003	0.002	0.002
18:00 – 19:00	0.003	0.002	0.002
19:00 – 20:00	0.002	0.002	0.002
20:00 – 21:00	0.002	0.002	0.001
21:00 – 22:00	0.002	0.002	0.002
22:00 – 23:00	0.002	0.002	0.002
23:00 – 00:00	0.002	0.002	0.002
00:00 – 01:00	0.002	0.002	0.002
01:00 – 02:00	0.002	0.002	0.002
02:00 – 03:00	0.002	0.002	0.002
03:00 – 04:00	0.001	0.002	0.002
04:00 – 05:00	0.002	0.002	0.002
05:00 – 06:00	0.002	0.002	0.001
06:00 – 07:00	0.002	0.002	0.001
07:00 – 08:00	0.002	0.002	0.001
08:00 – 09:00	0.002	0.002	0.001
09:00 – 10:00	0.002	0.002	0.001
10:00 – 11:00	0.002	0.002	0.001
Min-Max	0.001-0.003	0.002	0.001-0.003
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.002	0.002	0.002
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17



**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3998

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
11:00 – 12:00	0.002	0.008	0.007
12:00 – 13:00	0.002	0.008	0.007
13:00 – 14:00	0.001	0.007	0.005
14:00 – 15:00	0.002	0.007	0.004
15:00 – 16:00	0.005	0.007	0.004
16:00 – 17:00	0.006	0.007	0.004
17:00 – 18:00	0.006	0.006	0.004
18:00 – 19:00	0.005	0.007	0.004
19:00 – 20:00	0.005	0.007	0.005
20:00 – 21:00	0.005	0.005	0.005
21:00 – 22:00	0.006	0.007	0.006
22:00 – 23:00	0.008	0.008	0.005
23:00 – 00:00	0.009	0.008	0.005
00:00 – 01:00	0.010	0.008	0.005
01:00 – 02:00	0.010	0.008	0.007
02:00 – 03:00	0.009	0.006	0.007
03:00 – 04:00	0.008	0.005	0.007
04:00 – 05:00	0.007	0.004	0.007
05:00 – 06:00	0.007	0.004	0.006
06:00 – 07:00	0.006	0.004	0.006
07:00 – 08:00	0.006	0.004	0.005
08:00 – 09:00	0.006	0.004	0.005
09:00 – 10:00	0.006	0.006	0.007
10:00 – 11:00	0.006	0.007	0.007
Min-Max	0.001-0.010	0.004-0.008	0.004-0.007
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.006	0.006	0.005
มาตรฐาน (1 hr.)	0.17	0.17	0.17





**ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E, 1517761N

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.55

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

เวลา	ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm) (ต่อ)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00 – 11:00	0.005	0.010	0.018
11:00 – 12:00	0.006	0.006	0.017
12:00 – 13:00	0.012	0.010	0.016
13:00 – 14:00	0.009	0.011	0.016
14:00 – 15:00	0.008	0.013	0.014
15:00 – 16:00	0.007	0.018	0.017
16:00 – 17:00	0.012	0.029	0.015
17:00 – 18:00	0.015	0.024	0.020
18:00 – 19:00	0.015	0.023	0.016
19:00 – 20:00	0.015	0.019	0.019
20:00 – 21:00	0.019	0.025	0.029
21:00 – 22:00	0.026	0.018	0.029
22:00 – 23:00	0.015	0.013	0.018
23:00 – 00:00	0.011	0.015	0.018
00:00 – 01:00	0.008	0.015	0.019
01:00 – 02:00	0.007	0.013	0.017
02:00 – 03:00	0.006	0.012	0.017
03:00 – 04:00	0.007	0.020	0.016
04:00 – 05:00	0.008	0.016	0.015
05:00 – 06:00	0.009	0.014	0.013
06:00 – 07:00	0.008	0.013	0.012
07:00 – 08:00	0.013	0.013	0.014
08:00 – 09:00	0.011	0.015	0.016
09:00 – 10:00	0.011	0.017	0.015
Min-Max	0.005-0.026	0.006-0.029	0.012-0.029
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.011	0.016	0.017
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	: ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
10:00-11:00	0.005	0.008	0.008
11:00-12:00	0.005	0.007	0.007
12:00-13:00	0.008	0.007	0.007
13:00-14:00	0.008	0.007	0.007
14:00-15:00	0.008	0.007	0.007
15:00-16:00	0.008	0.007	0.007
16:00-17:00	0.007	0.008	0.007
17:00-18:00	0.008	0.007	0.007
18:00-19:00	0.007	0.007	0.007
19:00-20:00	0.007	0.007	0.007
20:00-21:00	0.007	0.007	0.007
21:00-22:00	0.007	0.007	0.007
22:00-23:00	0.007	0.007	0.007
23:00-00:00	0.007	0.007	0.007
00:00-01:00	0.007	0.007	0.007
01:00-02:00	0.007	0.007	0.007
02:00-03:00	0.007	0.007	0.007
03:00-04:00	0.007	0.007	0.007
04:00-05:00	0.007	0.007	0.007
05:00-06:00	0.007	0.007	0.007
06:00-07:00	0.007	0.007	0.007
07:00-08:00	0.008	0.007	0.007
08:00-09:00	0.007	0.007	0.007
09:00-10:00	0.008	0.008	0.007
Min-Max	0.005-0.008	0.007-0.008	0.007-0.008
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.007	0.007	0.007
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
10:00-11:00	0.006	0.004	0.004
11:00-12:00	0.006	0.005	0.004
12:00-13:00	0.006	0.004	0.004
13:00-14:00	0.005	0.005	0.004
14:00-15:00	0.005	0.004	0.004
15:00-16:00	0.005	0.004	0.004
16:00-17:00	0.005	0.004	0.004
17:00-18:00	0.005	0.004	0.004
18:00-19:00	0.005	0.004	0.004
19:00-20:00	0.005	0.004	0.004
20:00-21:00	0.004	0.004	0.005
21:00-22:00	0.004	0.004	0.004
22:00-23:00	0.004	0.004	0.004
23:00-00:00	0.004	0.004	0.004
00:00-01:00	0.004	0.004	0.004
01:00-02:00	0.004	0.004	0.004
02:00-03:00	0.004	0.004	0.004
03:00-04:00	0.004	0.004	0.004
04:00-05:00	0.004	0.004	0.004
05:00-06:00	0.004	0.004	0.004
06:00-07:00	0.004	0.003	0.004
07:00-08:00	0.004	0.003	0.004
08:00-09:00	0.004	0.003	0.003
09:00-10:00	0.004	0.003	0.004
Min-Max	0.004-0.006	0.003-0.005	0.003-0.005
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.005	0.004	0.004
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	7-8 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
10:00-11:00	0.014	0.014	0.013
11:00-12:00	0.014	0.013	0.013
12:00-13:00	0.014	0.013	0.013
13:00-14:00	0.014	0.013	0.013
14:00-15:00	0.014	0.013	0.013
15:00-16:00	0.014	0.013	0.013
16:00-17:00	0.014	0.013	0.014
17:00-18:00	0.014	0.013	0.014
18:00-19:00	0.014	0.013	0.013
19:00-20:00	0.014	0.013	0.013
20:00-21:00	0.013	0.013	0.013
21:00-22:00	0.013	0.013	0.013
22:00-23:00	0.013	0.013	0.013
23:00-00:00	0.013	0.013	0.013
00:00-01:00	0.013	0.013	0.013
01:00-02:00	0.013	0.013	0.013
02:00-03:00	0.013	0.013	0.013
03:00-04:00	0.013	0.013	0.013
04:00-05:00	0.013	0.013	0.013
05:00-06:00	0.013	0.013	0.013
06:00-07:00	0.013	0.013	0.013
07:00-08:00	0.013	0.013	0.013
08:00-09:00	0.013	0.013	0.013
09:00-10:00	0.013	0.013	0.013
Min-Max	0.013-0.014	0.013-0.014	0.013-0.014
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.013	0.013	0.013
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> ,0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Environment SA.Model AF22e S/N 913

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
10:00-11:00	0.004	0.005	0.007
11:00-12:00	0.005	0.006	0.005
12:00-13:00	0.005	0.004	0.009
13:00-14:00	0.007	0.005	0.009
14:00-15:00	0.005	0.003	0.004
15:00-16:00	0.007	0.002	0.003
16:00-17:00	0.009	0.002	0.008
17:00-18:00	0.010	0.007	0.006
18:00-19:00	0.006	0.010	0.007
19:00-20:00	0.006	0.009	0.007
20:00-21:00	0.006	0.003	0.007
21:00-22:00	0.002	0.002	0.008
22:00-23:00	0.003	0.001	0.006
23:00-00:00	0.004	0.003	0.004
00:00-01:00	0.004	0.004	0.003
01:00-02:00	0.003	0.004	0.003
02:00-03:00	0.003	0.004	0.003
03:00-04:00	0.002	0.003	0.004
04:00-05:00	0.002	0.003	0.003
05:00-06:00	0.002	0.004	0.001
06:00-07:00	0.002	0.004	0.002
07:00-08:00	0.004	0.007	0.002
08:00-09:00	0.006	0.007	0.005
09:00-10:00	0.006	0.005	0.005
Min-Max	0.002-0.010	0.001-0.010	0.001-0.009
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.005	0.004	0.005
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
10:00-11:00	0.001	0.002	0.001
11:00-12:00	0.001	0.002	0.001
12:00-13:00	0.001	0.002	0.001
13:00-14:00	0.001	0.001	0.001
14:00-15:00	0.001	0.001	0.001
15:00-16:00	<0.001	0.002	0.001
16:00-17:00	<0.001	0.001	0.001
17:00-18:00	0.001	0.001	0.001
18:00-19:00	0.001	0.001	0.001
19:00-20:00	0.001	0.001	0.001
20:00-21:00	0.001	0.001	0.001
21:00-22:00	0.001	0.001	0.001
22:00-23:00	0.001	0.001	0.001
23:00-00:00	0.001	0.001	0.001
00:00-01:00	0.001	0.001	0.001
01:00-02:00	0.001	0.001	0.001
02:00-03:00	0.001	0.001	0.001
03:00-04:00	0.001	0.001	0.001
04:00-05:00	0.001	0.001	0.001
05:00-06:00	0.001	0.001	0.001
06:00-07:00	0.001	0.001	0.001
07:00-08:00	0.001	0.001	0.001
08:00-09:00	0.001	0.001	0.001
09:00-10:00	0.001	0.001	0.001
Min-Max	< 0.001-0.001	0.001-0.002	0.001
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.001	0.001	0.001
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E,1517716N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100W S/N 3137

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00-11:00	0.008	0.009	0.010
11:00-12:00	0.009	0.010	0.009
12:00-13:00	0.008	0.010	0.009
13:00-14:00	0.008	0.010	0.010
14:00-15:00	0.009	0.010	0.010
15:00-16:00	0.008	0.009	0.009
16:00-17:00	0.009	0.010	0.010
17:00-18:00	0.009	0.009	0.009
18:00-19:00	0.009	0.010	0.009
19:00-20:00	0.008	0.008	0.009
20:00-21:00	0.009	0.009	0.009
21:00-22:00	0.009	0.009	0.009
22:00-23:00	0.007	0.008	0.009
23:00-00:00	0.008	0.008	0.009
00:00-01:00	0.007	0.009	0.009
01:00-02:00	0.008	0.009	0.009
02:00-03:00	0.008	0.008	0.009
03:00-04:00	0.008	0.008	0.009
04:00-05:00	0.008	0.009	0.009
05:00-06:00	0.007	0.009	0.009
06:00-07:00	0.008	0.009	0.009
07:00-08:00	0.009	0.010	0.009
08:00-09:00	0.009	0.009	0.009
09:00-10:00	0.009	0.010	0.008
Min-Max	0.007-0.009	0.008-0.010	0.008-0.010
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.008	0.009	0.009
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		





**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 640

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
11:00 – 12:00	0.003	<0.001	0.001
12:00 – 13:00	0.002	0.001	<0.001
13:00 – 14:00	0.001	0.001	<0.001
14:00 – 15:00	0.001	0.001	<0.001
15:00 – 16:00	0.001	<0.001	0.001
16:00 – 17:00	0.001	0.001	0.001
17:00 – 18:00	0.001	<0.001	0.001
18:00 – 19:00	<0.001	0.001	0.001
19:00 – 20:00	0.001	0.001	0.001
20:00 – 21:00	0.001	0.001	<0.001
21:00 – 22:00	0.001	0.001	0.001
22:00 – 23:00	0.001	0.001	<0.001
23:00 – 00:00	0.001	0.001	0.001
00:00 – 01:00	0.001	0.001	0.001
01:00 – 02:00	0.001	0.001	0.001
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	<0.001
04:00 – 05:00	<0.001	0.001	0.001
05:00 – 06:00	0.001	0.001	0.001
06:00 – 07:00	0.001	0.001	0.001
07:00 – 08:00	0.001	0.001	0.001
08:00 – 09:00	0.001	0.001	<0.001
09:00 – 10:00	<0.001	0.001	0.001
10:00 – 11:00	0.001	0.001	0.001
Min- Max	<0.001-0.003	<0.001-0.003	<0.001-0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.001	0.001
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 1608

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
11:00 – 12:00	<0.001	0.001	0.001
12:00 – 13:00	<0.001	0.001	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.002	0.001
14:00 – 15:00	<0.001	0.004	0.002
15:00 – 16:00	0.001	0.004	0.005
16:00 – 17:00	0.001	0.005	0.004
17:00 – 18:00	0.001	0.008	0.007
18:00 – 19:00	0.001	0.001	0.001
19:00 – 20:00	0.001	0.003	0.005
20:00 – 21:00	0.001	0.003	0.004
21:00 – 22:00	0.001	0.003	0.002
22:00 – 23:00	0.001	0.002	0.002
23:00 – 00:00	<0.001	<0.001	0.002
00:00 – 01:00	0.001	<0.001	0.002
01:00 – 02:00	<0.001	0.002	0.001
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.001
04:00 – 05:00	<0.001	0.001	0.001
05:00 – 06:00	<0.001	0.001	0.001
06:00 – 07:00	<0.001	0.001	0.001
07:00 – 08:00	0.001	0.001	0.001
08:00 – 09:00	<0.001	0.002	0.001
09:00 – 10:00	0.001	0.001	<0.001
10:00 – 11:00	0.001	<0.001	<0.001
Min- Max	< 0.001-0.001	< 0.001-0.008	< 0.001-0.007
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.002
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	7-8 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
11:00 – 12:00	0.001	0.001	0.001
12:00 – 13:00	0.001	0.001	0.001
13:00 – 14:00	0.002	0.001	0.001
14:00 – 15:00	0.002	0.001	0.001
15:00 – 16:00	0.002	0.001	0.001
16:00 – 17:00	0.002	0.001	0.001
17:00 – 18:00	0.002	0.001	0.001
18:00 – 19:00	0.001	0.001	0.001
19:00 – 20:00	0.001	0.001	0.001
20:00 – 21:00	0.001	0.001	0.001
21:00 – 22:00	0.001	0.001	0.001
22:00 – 23:00	0.001	0.001	<0.001
23:00 – 00:00	0.001	0.001	<0.001
00:00 – 01:00	0.001	0.001	<0.001
01:00 – 02:00	0.001	0.001	<0.001
02:00 – 03:00	0.001	<0.001	<0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	<0.001
04:00 – 05:00	0.001	<0.001	<0.001
05:00 – 06:00	0.001	0.001	0.001
06:00 – 07:00	0.001	0.001	0.001
07:00 – 08:00	0.001	0.001	0.001
08:00 – 09:00	0.002	0.001	0.001
09:00 – 10:00	0.002	0.001	0.001
10:00 – 11:00	0.002	0.001	0.001
Min- Max	0.001-0.002	< 0.001-0.001	< 0.001-0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.001	0.001
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> ,0.12 <sup>2/</sup>		

**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E 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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
11:00 – 12:00	0.002	0.002	0.002
12:00 – 13:00	0.002	0.001	0.001
13:00 – 14:00	0.003	0.001	0.002
14:00 – 15:00	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.003	0.002	0.001
16:00 – 17:00	0.002	0.002	0.002
17:00 – 18:00	0.002	0.003	0.002
18:00 – 19:00	0.001	0.002	0.003
19:00 – 20:00	0.002	0.001	0.001
20:00 – 21:00	0.001	0.002	0.001
21:00 – 22:00	0.002	0.002	0.002
22:00 – 23:00	0.002	0.001	0.002
23:00 – 00:00	0.002	0.002	0.001
00:00 – 01:00	0.001	0.001	0.001
01:00 – 02:00	0.002	0.001	0.001
02:00 – 03:00	0.001	0.002	0.002
03:00 – 04:00	0.001	0.002	0.002
04:00 – 05:00	0.001	0.001	0.001
05:00 – 06:00	0.002	0.001	0.001
06:00 – 07:00	0.001	0.001	0.001
07:00 – 08:00	0.001	0.001	0.002
08:00 – 09:00	0.003	0.002	0.003
09:00 – 10:00	0.002	0.002	0.002
10:00 – 11:00	0.002	0.003	0.002
Min- Max	0.001-0.003	0.001-0.003	0.001-0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.002	0.002	0.002
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
11:00 – 12:00	0.020	0.018	0.019
12:00 – 13:00	0.020	0.019	0.018
13:00 – 14:00	0.022	0.018	0.018
14:00 – 15:00	0.020	0.018	0.018
15:00 – 16:00	0.019	0.018	0.018
16:00 – 17:00	0.019	0.018	0.018
17:00 – 18:00	0.019	0.018	0.020
18:00 – 19:00	0.019	0.018	0.020
19:00 – 20:00	0.019	0.018	0.019
20:00 – 21:00	0.019	0.018	0.020
21:00 – 22:00	0.019	0.018	0.018
22:00 – 23:00	0.019	0.018	0.019
23:00 – 00:00	0.019	0.018	0.020
00:00 – 01:00	0.019	0.018	0.019
01:00 – 02:00	0.019	0.018	0.021
02:00 – 03:00	0.019	0.018	0.024
03:00 – 04:00	0.019	0.018	0.023
04:00 – 05:00	0.019	0.020	0.028
05:00 – 06:00	0.018	0.020	0.028
06:00 – 07:00	0.019	0.019	0.026
07:00 – 08:00	0.019	0.019	0.019
08:00 – 09:00	0.019	0.019	0.021
09:00 – 10:00	0.019	0.020	0.019
10:00 – 11:00	0.019	0.018	0.021
Min- Max	0.018-0.022	0.018-0.020	0.018-0.028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.019	0.018	0.021
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



**ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671106E,1517761N

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 &lt;ppm&gt;) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration &lt;ppm&gt;) : 50.01

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

เวลา	ผลการตรวจวัด SO <sub>2</sub> บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) (ppm)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00 – 11:00	0.003	0.005	0.005
11:00 – 12:00	0.004	0.005	0.004
12:00 – 13:00	0.003	0.006	0.005
13:00 – 14:00	0.003	0.005	0.005
14:00 – 15:00	0.005	0.005	0.005
15:00 – 16:00	0.004	0.004	0.005
16:00 – 17:00	0.005	0.005	0.005
17:00 – 18:00	0.004	0.005	0.004
18:00 – 19:00	0.005	0.005	0.005
19:00 – 20:00	0.004	0.004	0.005
20:00 – 21:00	0.005	0.004	0.005
21:00 – 22:00	0.004	0.005	0.005
22:00 – 23:00	0.003	0.004	0.004
23:00 – 00:00	0.002	0.004	0.004
00:00 – 01:00	0.002	0.004	0.005
01:00 – 02:00	0.002	0.004	0.005
02:00 – 03:00	0.002	0.003	0.005
03:00 – 04:00	0.002	0.004	0.004
04:00 – 05:00	0.002	0.004	0.004
05:00 – 06:00	0.002	0.004	0.004
06:00 – 07:00	0.004	0.004	0.005
07:00 – 08:00	0.004	0.005	0.004
08:00 – 09:00	0.004	0.005	0.004
09:00 – 10:00	0.004	0.005	0.004
Min- Max	0.002-0.005	0.003-0.006	0.004-0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.003	0.004	0.004
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>		



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 โพธิ์ต้นคำ
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ต้นคำ
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



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
10:00 - 11:00	0.57	0.28	0.27
11:00 - 12:00	0.21	0.29	0.37
12:00 - 13:00	0.25	0.29	0.36
13:00 - 14:00	<0.04	0.32	0.33
14:00 - 15:00	0.11	0.32	0.34
15:00 - 16:00	0.13	0.33	0.31
16:00 - 17:00	0.16	0.33	0.32
17:00 - 18:00	0.13	0.30	0.34
18:00 - 19:00	0.09	0.27	0.27
19:00 - 20:00	0.15	0.27	0.32
20:00 - 21:00	0.15	0.27	0.39
21:00 - 22:00	0.15	0.28	0.30
22:00 - 23:00	0.21	0.31	0.35
23:00 - 00:00	0.27	0.30	0.34
00:00 - 01:00	0.29	0.32	0.34
01:00 - 02:00	0.28	0.36	0.37
02:00 - 03:00	0.28	0.35	0.36
03:00 - 04:00	0.32	0.37	0.42
04:00 - 05:00	0.33	0.38	0.43
05:00 - 06:00	0.28	0.39	0.43
06:00 - 07:00	0.28	0.37	0.43
07:00 - 08:00	0.16	0.34	0.40
08:00 - 09:00	0.15	0.28	0.36
09:00 - 10:00	0.17	0.21	0.37
Min-Max	<0.04-0.57	0.21-0.39	0.27-0.43
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.21	0.31	0.36
มาตรฐาน 1 hr.	30		





## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
10:00 - 11:00	0.28	0.11	0.09
11:00 - 12:00	0.22	0.04	0.07
12:00 - 13:00	0.59	<0.04	0.08
13:00 - 14:00	0.73	<0.04	0.08
14:00 - 15:00	0.45	<0.04	0.09
15:00 - 16:00	0.31	0.04	0.08
16:00 - 17:00	0.24	<0.04	0.08
17:00 - 18:00	0.20	0.04	0.09
18:00 - 19:00	0.16	0.04	0.05
19:00 - 20:00	0.13	<0.04	<0.04
20:00 - 21:00	0.15	0.06	<0.04
21:00 - 22:00	0.16	0.06	0.10
22:00 - 23:00	0.19	0.06	0.10
23:00 - 00:00	0.14	0.04	0.09
00:00 - 01:00	0.16	0.04	0.11
01:00 - 02:00	0.06	0.07	0.12
02:00 - 03:00	0.05	0.07	0.13
03:00 - 04:00	<0.04	0.09	0.11
04:00 - 05:00	<0.04	0.11	0.15
05:00 - 06:00	<0.04	0.13	0.14
06:00 - 07:00	<0.04	0.14	0.14
07:00 - 08:00	<0.04	0.13	0.14
08:00 - 09:00	0.09	0.10	0.13
09:00 - 10:00	0.09	0.09	0.11
Min-Max	< 0.04-0.73	< 0.04-0.14	< 0.04-0.15
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.19	0.07	0.10
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
10:00 - 11:00	1.91	1.59	1.57
11:00 - 12:00	1.82	1.58	1.53
12:00 - 13:00	1.61	1.54	1.53
13:00 - 14:00	1.86	1.53	1.53
14:00 - 15:00	1.85	1.53	1.54
15:00 - 16:00	1.79	1.53	1.53
16:00 - 17:00	1.77	1.53	1.54
17:00 - 18:00	1.74	1.54	1.53
18:00 - 19:00	1.80	1.57	1.56
19:00 - 20:00	1.84	1.59	1.53
20:00 - 21:00	1.85	1.63	1.70
21:00 - 22:00	1.79	1.62	1.69
22:00 - 23:00	1.77	1.56	1.62
23:00 - 00:00	1.73	1.59	1.70
00:00 - 01:00	1.68	1.55	1.65
01:00 - 02:00	1.63	1.53	1.69
02:00 - 03:00	1.62	1.53	1.61
03:00 - 04:00	1.59	1.53	1.56
04:00 - 05:00	1.54	1.55	1.53
05:00 - 06:00	1.57	1.53	1.57
06:00 - 07:00	1.59	1.53	1.53
07:00 - 08:00	1.73	1.57	1.53
08:00 - 09:00	1.75	1.61	1.61
09:00 - 10:00	1.72	1.57	1.55
Min-Max	1.54-1.91	1.53-1.63	1.53-1.70
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.73	1.56	1.58
มาตรฐาน 1 hr.	30		

## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 671019E, 1517716N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
10:00 - 11:00	0.32	0.50	0.56
11:00 - 12:00	0.26	0.48	0.56
12:00 - 13:00	0.22	0.55	0.56
13:00 - 14:00	0.29	0.54	0.55
14:00 - 15:00	0.29	0.56	0.57
15:00 - 16:00	0.27	0.54	0.57
16:00 - 17:00	0.26	0.55	0.57
17:00 - 18:00	0.32	0.55	0.57
18:00 - 19:00	0.41	0.56	0.57
19:00 - 20:00	0.43	0.56	0.57
20:00 - 21:00	0.48	0.56	0.57
21:00 - 22:00	0.50	0.56	0.57
22:00 - 23:00	0.50	0.56	0.57
23:00 - 00:00	0.52	0.56	0.56
00:00 - 01:00	0.52	0.56	0.55
01:00 - 02:00	0.52	0.56	0.50
02:00 - 03:00	0.53	0.56	0.47
03:00 - 04:00	0.53	0.56	0.56
04:00 - 05:00	0.53	0.57	0.58
05:00 - 06:00	0.53	0.57	0.58
06:00 - 07:00	0.45	0.57	0.58
07:00 - 08:00	0.40	0.57	0.58
08:00 - 09:00	0.33	0.57	0.58
09:00 - 10:00	0.48	0.56	0.58
Min-Max	0.22-0.53	0.48-0.57	0.47-0.58
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.41	0.55	0.56
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
10:00 - 11:00	0.60	1.10	0.90
11:00 - 12:00	2.50	1.00	0.90
12:00 - 13:00	2.00	1.00	0.90
13:00 - 14:00	1.60	0.90	0.80
14:00 - 15:00	1.20	1.00	0.90
15:00 - 16:00	1.20	0.90	0.90
16:00 - 17:00	1.20	0.80	0.90
17:00 - 18:00	1.20	0.90	1.00
18:00 - 19:00	1.30	0.90	0.80
19:00 - 20:00	1.30	0.90	1.00
20:00 - 21:00	1.30	1.00	1.00
21:00 - 22:00	1.30	0.90	0.90
22:00 - 23:00	1.50	1.10	0.90
23:00 - 00:00	1.30	0.90	1.10
00:00 - 01:00	1.30	1.00	1.10
01:00 - 02:00	1.20	1.00	1.00
02:00 - 03:00	1.40	0.80	1.10
03:00 - 04:00	<0.04	0.80	0.90
04:00 - 05:00	1.10	0.80	1.00
05:00 - 06:00	1.10	0.70	0.90
06:00 - 07:00	1.10	0.80	0.90
07:00 - 08:00	1.00	0.80	1.00
08:00 - 09:00	1.20	1.20	0.90
09:00 - 10:00	9.93	1.10	0.90
Min-Max	<0.04-9.93	0.70-1.20	0.80-1.10
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.62	0.93	0.94
มาตรฐาน 1 hr.	30		

## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00 - 11:00	0.77	0.50	0.60
11:00 - 12:00	0.62	0.48	0.58
12:00 - 13:00	0.93	0.56	0.56
13:00 - 14:00	0.75	0.50	0.58
14:00 - 15:00	0.61	0.54	0.54
15:00 - 16:00	0.56	0.52	0.56
16:00 - 17:00	0.54	0.57	0.55
17:00 - 18:00	0.54	0.54	0.55
18:00 - 19:00	0.62	0.57	0.58
19:00 - 20:00	0.63	0.58	0.59
20:00 - 21:00	0.72	0.62	0.67
21:00 - 22:00	0.63	0.57	0.70
22:00 - 23:00	0.54	0.54	0.59
23:00 - 00:00	0.51	0.54	0.61
00:00 - 01:00	0.49	0.55	0.61
01:00 - 02:00	0.49	0.53	0.61
02:00 - 03:00	0.48	0.53	0.61
03:00 - 04:00	0.49	0.58	0.61
04:00 - 05:00	0.50	0.55	0.60
05:00 - 06:00	0.50	0.53	0.59
06:00 - 07:00	0.47	0.53	0.54
07:00 - 08:00	0.47	0.52	0.53
08:00 - 09:00	0.48	0.54	0.55
09:00 - 10:00	0.50	0.57	0.54
Min-Max	0.47-0.93	0.48-0.62	0.53-0.70
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.58	0.54	0.59
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	13-14 ก.ค. 66	14-15 ก.ค. 66	15-16 ก.ค. 66
11:00 – 12:00	0.49	0.11	0.07
12:00 – 13:00	0.92	<0.04	<0.04
13:00 – 14:00	0.70	0.08	0.10
14:00 – 15:00	0.48	0.10	0.10
15:00 – 16:00	0.35	0.09	0.10
16:00 – 17:00	0.27	0.09	0.11
17:00 – 18:00	0.27	0.11	0.10
18:00 – 19:00	0.31	0.15	0.15
19:00 – 20:00	0.29	0.16	0.10
20:00 – 21:00	0.29	0.10	<0.04
21:00 – 22:00	0.28	0.14	0.12
22:00 – 23:00	0.23	0.12	0.09
23:00 – 00:00	0.17	0.13	0.12
00:00 – 01:00	0.13	0.11	0.12
01:00 – 02:00	0.09	0.08	0.09
02:00 – 03:00	0.07	0.08	0.09
03:00 – 04:00	0.04	0.07	0.05
04:00 – 05:00	<0.04	<0.04	<0.04
05:00 – 06:00	0.06	0.05	<0.04
06:00 – 07:00	0.09	0.06	<0.04
07:00 – 08:00	0.19	0.08	0.05
08:00 – 09:00	0.20	0.14	0.07
09:00 – 10:00	0.21	0.21	0.08
10:00 – 11:00	0.12	0.16	0.08
Min-Max	< 0.04-0.92	< 0.04-0.21	< 0.04-0.15
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.26	0.10	0.08
มาตรฐาน 1 hr.	30		

## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	17-18 ส.ค. 66	18-19 ส.ค. 66	19-20 ส.ค. 66
11:00 – 12:00	0.48	0.31	0.39
12:00 – 13:00	0.47	0.37	0.39
13:00 – 14:00	0.14	0.35	0.39
14:00 – 15:00	0.23	0.35	0.38
15:00 – 16:00	<0.04	0.37	0.36
16:00 – 17:00	0.10	0.34	0.36
17:00 – 18:00	0.16	0.34	0.35
18:00 – 19:00	0.21	0.31	0.32
19:00 – 20:00	0.28	0.34	0.27
20:00 – 21:00	0.30	0.42	0.25
21:00 – 22:00	0.27	0.45	0.46
22:00 – 23:00	0.21	0.45	0.46
23:00 – 00:00	0.20	0.41	0.39
00:00 – 01:00	0.23	0.36	0.41
01:00 – 02:00	0.32	0.39	0.42
02:00 – 03:00	0.31	0.40	0.43
03:00 – 04:00	0.33	0.42	0.42
04:00 – 05:00	0.35	0.44	0.46
05:00 – 06:00	0.35	0.45	0.44
06:00 – 07:00	0.36	0.46	0.45
07:00 – 08:00	0.35	0.46	0.45
08:00 – 09:00	0.23	0.42	0.43
09:00 – 10:00	0.23	0.41	0.42
10:00 – 11:00	0.18	0.38	0.44
Min-Max	< 0.04-0.48	0.31-0.46	0.25-0.46
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.26	0.39	0.40
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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 ก.ย. 66	8-9 ก.ย. 66	9-10 ก.ย. 66
11:00 – 12:00	0.42	0.37	0.29
12:00 – 13:00	0.46	0.34	0.28
13:00 – 14:00	0.56	0.33	0.26
14:00 – 15:00	0.53	0.33	0.29
15:00 – 16:00	0.50	0.33	0.27
16:00 – 17:00	0.52	0.33	0.29
17:00 – 18:00	0.59	0.34	0.32
18:00 – 19:00	0.50	0.35	0.31
19:00 – 20:00	0.62	0.38	0.30
20:00 – 21:00	0.56	0.40	0.37
21:00 – 22:00	0.58	0.40	0.44
22:00 – 23:00	0.56	0.37	0.39
23:00 – 00:00	0.33	0.39	0.46
00:00 – 01:00	0.48	0.34	0.39
01:00 – 02:00	0.43	0.30	0.41
02:00 – 03:00	0.42	0.28	0.38
03:00 – 04:00	0.38	0.31	0.35
04:00 – 05:00	0.34	0.34	0.30
05:00 – 06:00	0.34	0.30	0.31
06:00 – 07:00	0.35	0.30	0.31
07:00 – 08:00	0.44	0.35	0.30
08:00 – 09:00	0.51	0.37	0.38
09:00 – 10:00	0.49	0.37	0.35
10:00 – 11:00	0.46	0.35	0.34
Min-Max	0.33-0.62	0.28-0.40	0.26-0.46
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.47	0.34	0.34
มาตรฐาน 1 hr.	30		





## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	5-6 ต.ค. 66	6-7 ต.ค. 66	7-8 ต.ค. 66
11:00 – 12:00	0.29	0.07	0.28
12:00 – 13:00	0.38	0.08	0.30
13:00 – 14:00	0.38	0.20	0.33
14:00 – 15:00	0.52	0.30	0.39
15:00 – 16:00	0.20	0.35	0.43
16:00 – 17:00	0.09	0.36	0.42
17:00 – 18:00	0.07	0.33	0.45
18:00 – 19:00	0.09	0.31	0.41
19:00 – 20:00	0.08	0.30	0.32
20:00 – 21:00	0.14	0.28	0.24
21:00 – 22:00	0.16	0.28	0.25
22:00 – 23:00	0.21	0.31	0.23
23:00 – 00:00	0.24	0.35	0.25
00:00 – 01:00	0.25	0.19	0.26
01:00 – 02:00	0.29	0.18	0.23
02:00 – 03:00	0.31	0.27	0.20
03:00 – 04:00	0.34	0.35	0.16
04:00 – 05:00	0.33	0.29	0.30
05:00 – 06:00	0.22	0.23	0.38
06:00 – 07:00	0.22	0.12	0.38
07:00 – 08:00	0.08	0.24	0.38
08:00 – 09:00	0.04	0.21	0.35
09:00 – 10:00	0.09	0.16	0.30
10:00 – 11:00	0.10	0.09	0.29
Min-Max	0.04-0.52	0.07-0.36	0.16-0.45
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.21	0.24	0.31
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)		
	23-24 พ.ย. 66	24-25 พ.ย. 66	25-26 พ.ย. 66
11:00 – 12:00	0.40	0.47	0.07
12:00 – 13:00	0.36	0.42	0.05
13:00 – 14:00	0.23	0.26	0.06
14:00 – 15:00	0.05	0.26	0.08
15:00 – 16:00	<0.04	0.28	0.05
16:00 – 17:00	0.09	0.17	<0.04
17:00 – 18:00	0.12	0.10	<0.04
18:00 – 19:00	0.08	0.06	<0.04
19:00 – 20:00	0.06	0.05	<0.04
20:00 – 21:00	0.10	0.09	0.07
21:00 – 22:00	0.22	0.18	0.10
22:00 – 23:00	0.30	0.19	0.10
23:00 – 00:00	0.36	0.15	0.08
00:00 – 01:00	0.09	0.08	0.13
01:00 – 02:00	0.72	0.10	0.15
02:00 – 03:00	0.47	0.06	0.15
03:00 – 04:00	0.30	0.06	0.10
04:00 – 05:00	0.18	0.19	0.06
05:00 – 06:00	0.16	0.22	0.06
06:00 – 07:00	0.13	0.17	0.04
07:00 – 08:00	0.14	0.13	0.07
08:00 – 09:00	0.17	0.05	0.11
09:00 – 10:00	0.28	0.13	0.13
10:00 – 11:00	0.39	0.09	0.15
Min-Max	< 0.04-0.72	0.05-0.47	<0.04-0.15
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.23	0.17	0.08
มาตรฐาน 1 hr.	30		



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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) (ต่อ)		
	21-22 ธ.ค. 66	22-23 ธ.ค. 66	23-24 ธ.ค. 66
10:00 – 11:00	1.17	1.06	1.06
11:00 – 12:00	1.59	1.27	1.06
12:00 – 13:00	1.27	1.17	1.17
13:00 – 14:00	1.48	1.17	1.06
14:00 – 15:00	1.48	1.06	0.95
15:00 – 16:00	1.38	1.06	1.06
16:00 – 17:00	1.27	1.06	1.06
17:00 – 18:00	1.27	0.95	1.17
18:00 – 19:00	1.38	1.17	0.95
19:00 – 20:00	1.38	1.06	1.06
20:00 – 21:00	1.48	1.27	1.06
21:00 – 22:00	1.38	0.95	1.17
22:00 – 23:00	1.27	1.06	1.06
23:00 – 00:00	1.17	1.06	1.17
00:00 – 01:00	1.17	1.06	1.06
01:00 – 02:00	1.17	1.06	1.06
02:00 – 03:00	1.17	1.06	1.06
03:00 – 04:00	1.17	1.06	0.95
04:00 – 05:00	1.17	1.17	1.06
05:00 – 06:00	1.17	0.85	1.06
06:00 – 07:00	1.06	1.06	0.95
07:00 – 08:00	1.06	0.95	0.85
08:00 – 09:00	1.06	1.06	0.95
09:00 – 10:00	1.06	1.17	0.95
Min-Max	1.06-1.59	0.85-1.27	0.85-1.17
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.26	1.08	1.04
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 เหลาจินดาวัฒน์		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	เลขทะเบียนผู้ควบคุม	: ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		

## ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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	13 ก.ค. 66	10:00-18:00	0.20
			14 ก.ค. 66	10:00-18:00	0.31
			15 ก.ค. 66	10:00-18:00	0.33
			17 ส.ค. 66	10:00-18:00	0.38
			18 ส.ค. 66	10:00-18:00	0.04
			19 ส.ค. 66	10:00-18:00	0.08
			7 ก.ย. 66	10:00-18:00	1.79
			8 ก.ย. 66	10:00-18:00	1.55
			9 ก.ย. 66	10:00-18:00	1.54
			5 ต.ค. 66	10:00-18:00	0.28
			6 ต.ค. 66	10:00-18:00	0.53
			7 ต.ค. 66	10:00-18:00	0.56
			23 พ.ย. 66	10:00-18:00	1.44
			24 พ.ย. 66	10:00-18:00	0.95
			25 พ.ย. 66	10:00-18:00	0.90
			21 ธ.ค. 66	10:00-18:00	0.66
			22 ธ.ค. 66	10:00-18:00	0.53
			23 ธ.ค. 66	10:00-18:00	0.56
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท (Sylva Sukhumvit 61)	13 ก.ค. 66	11:00-19:00	0.47
			14 ก.ค. 66	11:00-19:00	0.09
			15 ก.ค. 66	11:00-19:00	0.09
			17 ส.ค. 66	11:00-19:00	0.22
			18 ส.ค. 66	11:00-19:00	0.34
			19 ส.ค. 66	11:00-19:00	0.37
			7 ก.ย. 66	11:00-19:00	0.51
			8 ก.ย. 66	11:00-19:00	0.34
			9 ก.ย. 66	11:00-19:00	0.29
มาตรฐาน (8 hr.)				-	9



## ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)	5 ต.ค. 66	11:00-19:00	0.25
			6 ต.ค. 66	11:00-19:00	0.25
			7 ต.ค. 66	11:00-19:00	0.38
			23 พ.ย. 66	11:00-19:00	0.17
			24 พ.ย. 66	11:00-19:00	0.25
			25 พ.ย. 66	11:00-19:00	0.04
			21 ธ.ค. 66	10:00-18:00	1.36
			22 ธ.ค. 66	10:00-18:00	1.10
			23 ธ.ค. 66	10:00-18:00	1.07
มาตรฐาน (8 hr.)				-	9

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง		
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ		
ชื่อผู้บันทึก	: นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	เลขทะเบียนผู้ควบคุม	: ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		



## ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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	13-14 ก.ค. 66	1.90
			14-15 ก.ค. 66	1.95
			15-16 ก.ค. 66	1.93
			17-18 ส.ค. 66	2.05
			18-19 ส.ค. 66	2.09
			19-20 ส.ค. 66	2.29
			7-8 ก.ย. 66	1.98
			8-9 ก.ย. 66	2.03
			9-10 ก.ย. 66	2.61
			5-6 ต.ค. 66	3.57
			6-7 ต.ค. 66	2.71
			7-8 ต.ค. 66	2.57
			23-24 พ.ย. 66	2.43
			24-25 พ.ย. 66	2.15
			25-26 พ.ย. 66	2.35
			21-22 ธ.ค. 66	1.65
			22-23 ธ.ค. 66	1.91
			23-24 ธ.ค. 66	1.86
671106E	1517761N	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva Sukhumvit 61)	13-14 ก.ค. 66	1.96
			14-15 ก.ค. 66	2.01
			15-16 ก.ค. 66	2.11
			17-17 ส.ค. 66	2.23
			18-19 ส.ค. 66	1.98
			19-20 ส.ค. 66	1.96
			7-8 ก.ย. 66	2.09
			8-9 ก.ย. 66	1.94
			9-10 ก.ย. 66	2.14

## ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)

## ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)	5-6 ต.ค. 66	2.23
			6-7 ต.ค. 66	2.21
			7-8 ต.ค. 66	2.60
			23-24 พ.ย. 66	2.16
			24-25 พ.ย. 66	2.35
			25-26 พ.ย. 66	3.12
			21-22 ธ.ค. 66	1.96
			22-23 ธ.ค. 66	1.88
			23-24 ธ.ค. 66	1.92

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ต้นคำ

ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ต้นคำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0003

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

กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการปรับพื้นที่ ถมดิน มีรถแบล็กโฮขุดเจาะพื้น มีรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้า-ออกจากโครงการ

บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณสนามหญ้า ใกล้สระว่ายน้ำ และมีการก่อสร้างใกล้เคียงจุดตรวจวัด





**ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา**

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
TSP	mg/m <sup>3</sup>	ม.ค. 66	0.145-0.216	*	0.33 <sup>1</sup>
		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	
PM10	mg/m <sup>3</sup>	ม.ค. 66	0.095-0.108	*	0.12 <sup>1</sup>
		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	
NO <sub>2</sub>	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.17 <sup>3</sup>
		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	

**ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)**

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	
SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.12 <sup>1</sup>
		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	
SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	0.30 <sup>3</sup>
		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	
CO (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ค. 66	*	*	30 <sup>4</sup>
		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	

**ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**  
**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 <sup>5</sup>
		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	
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	

**หมายเหตุ** : - = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

\* = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากงานเสาเข็มฐานรากเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม 2566 โดยในช่วงที่มีงานเสาเข็มฐานรากทำการตรวจวัดทุกวัน

**มาตรฐาน** : <sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>4/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538

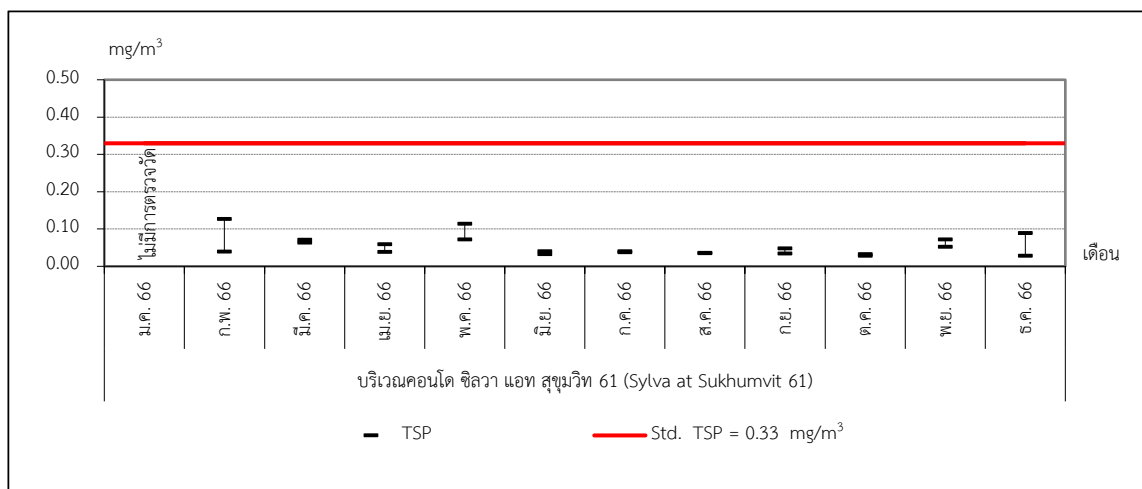
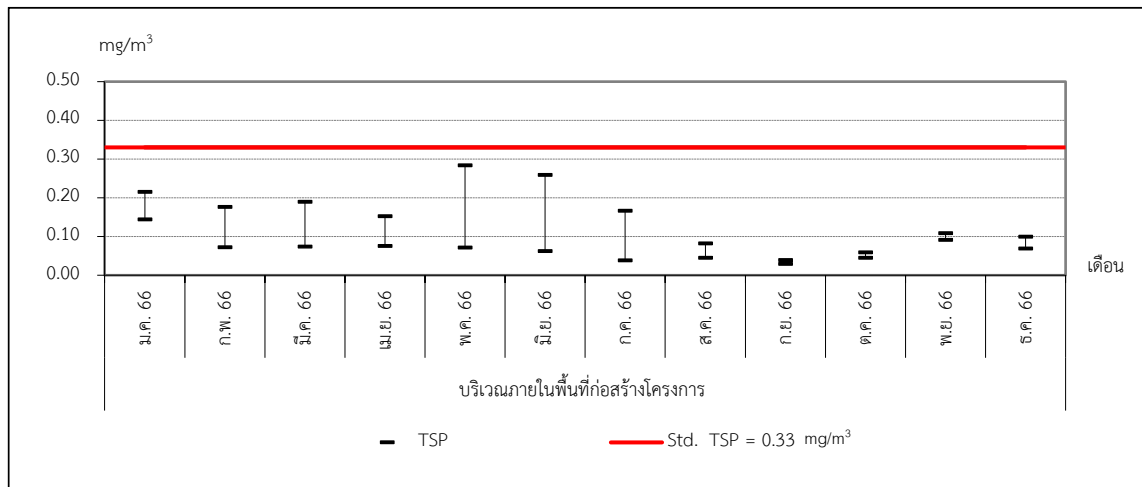
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชม.)

<sup>5/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

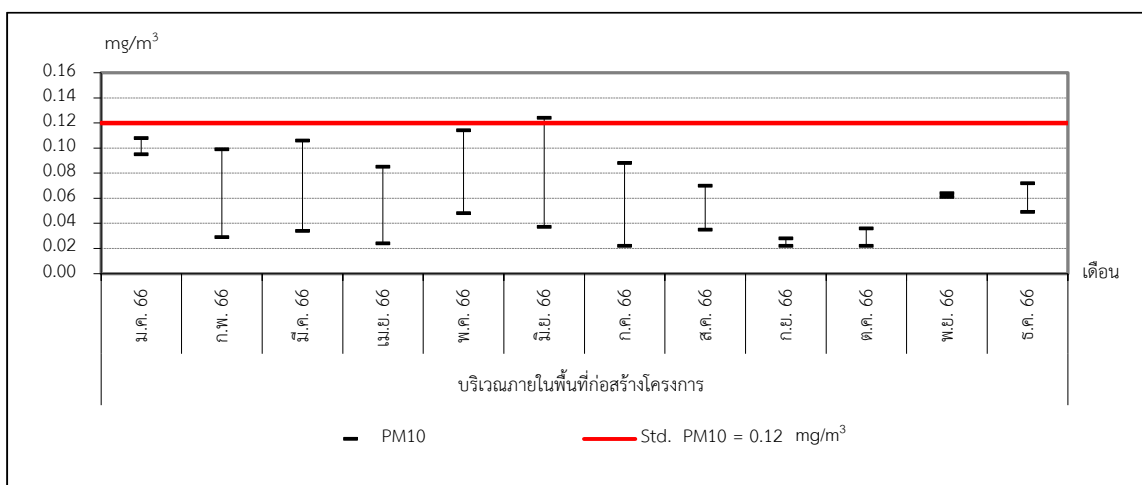
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง



### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

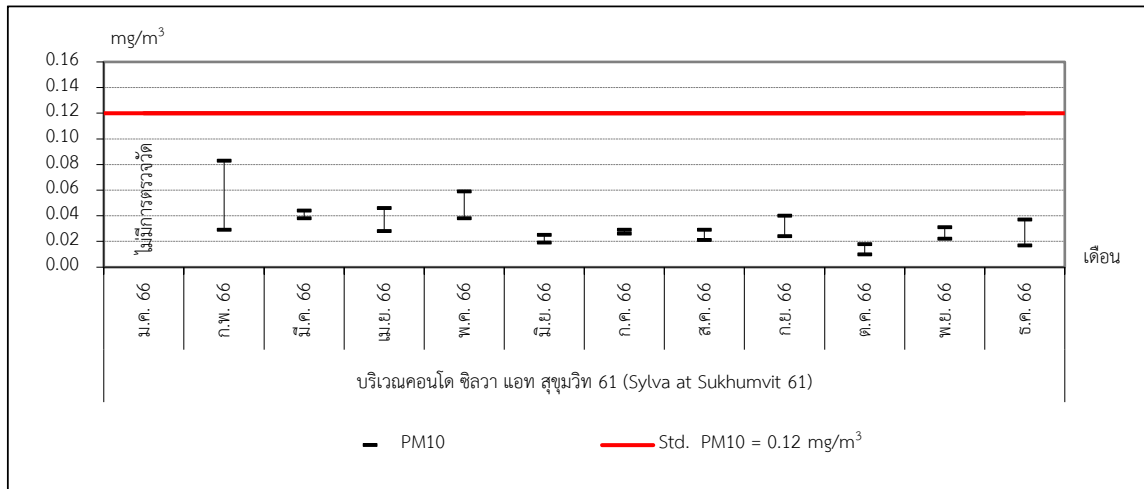


ภาพที่ 4.2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

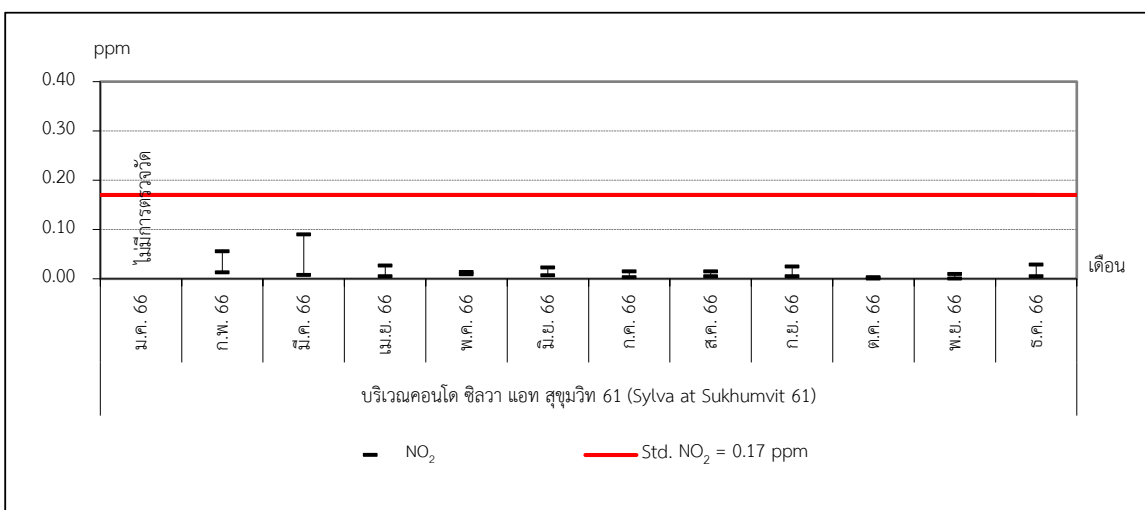
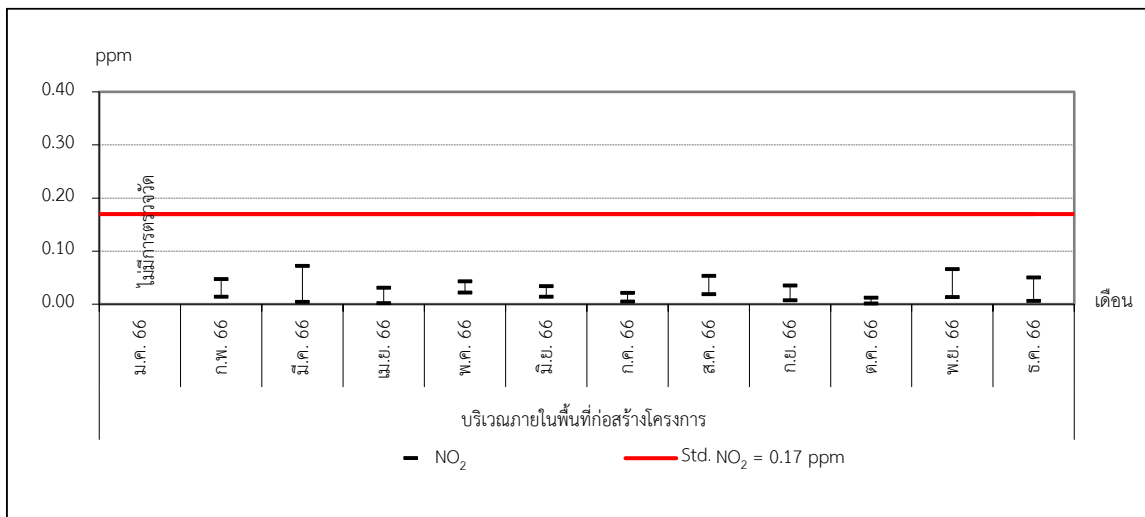


ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ

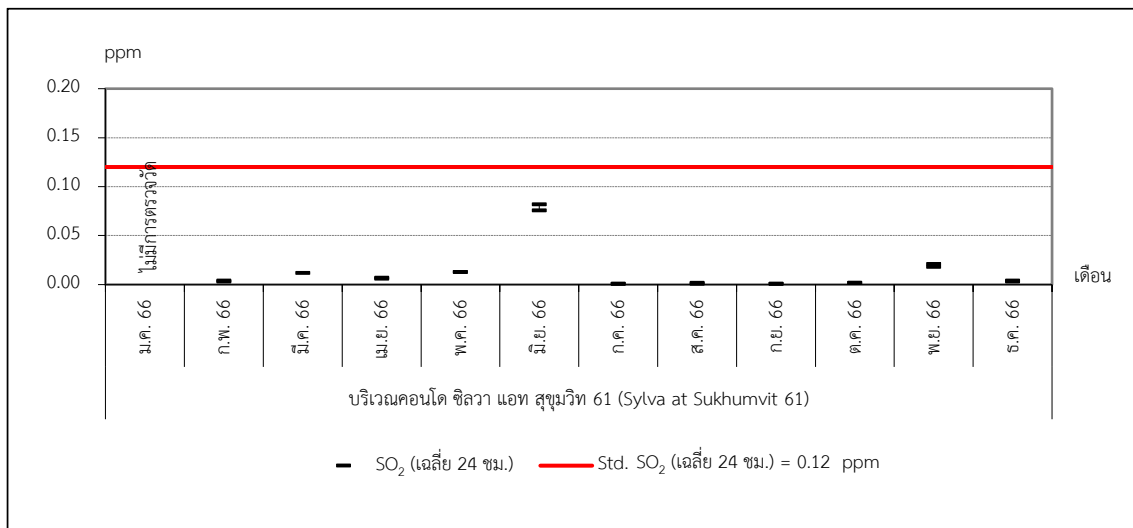
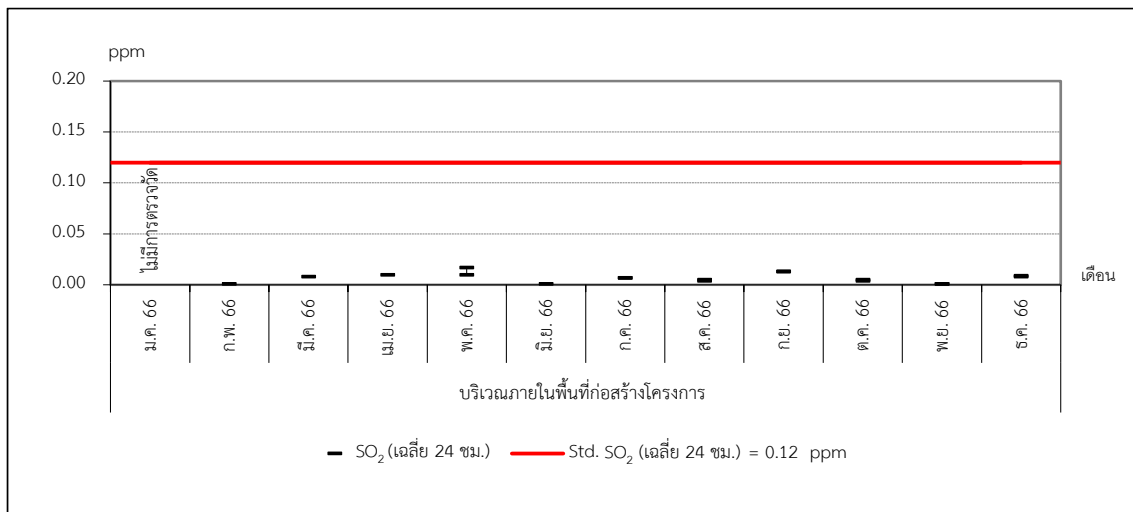
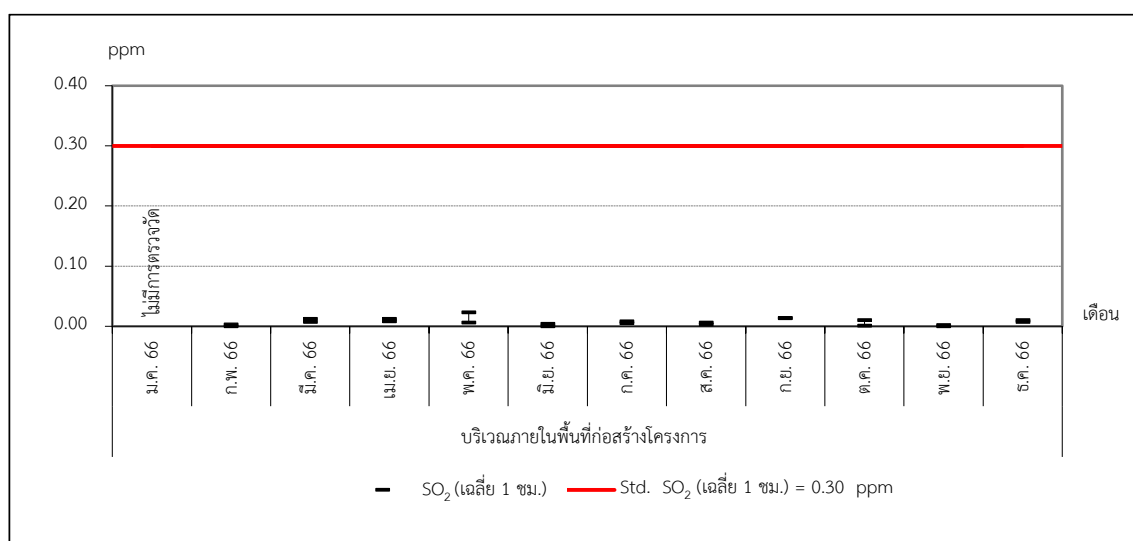
## กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



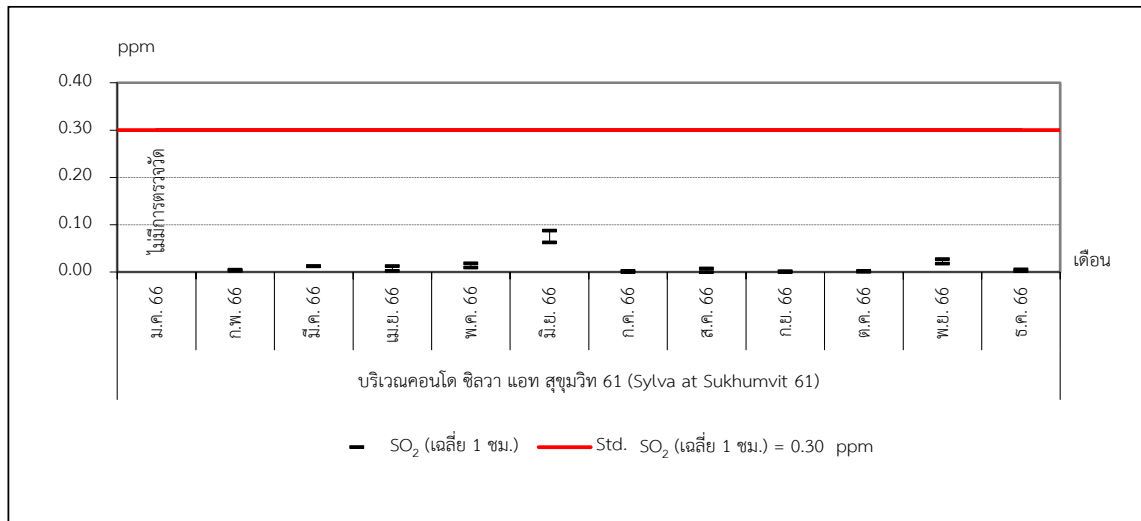
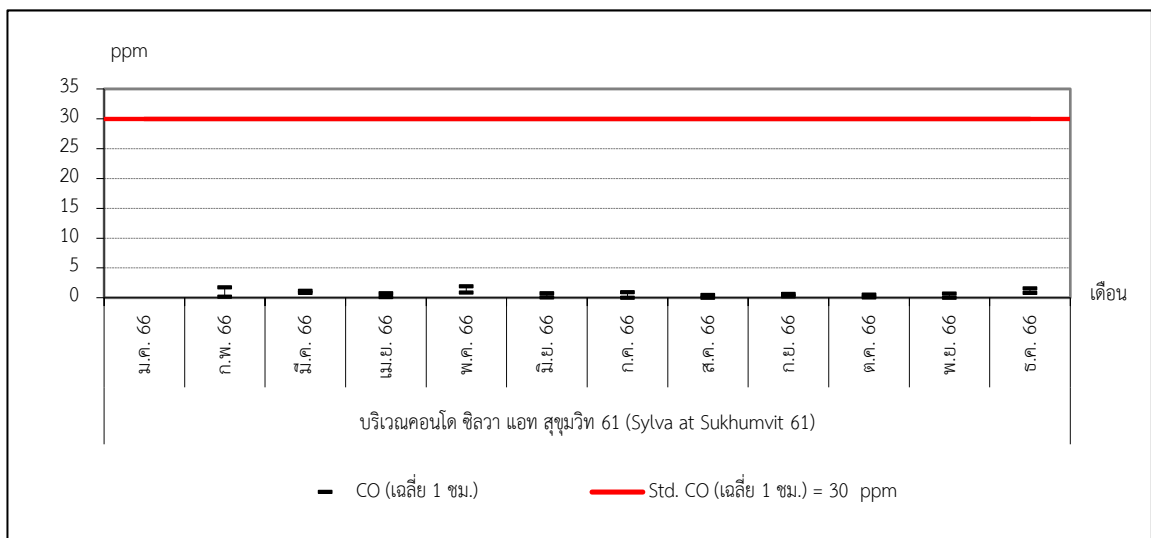
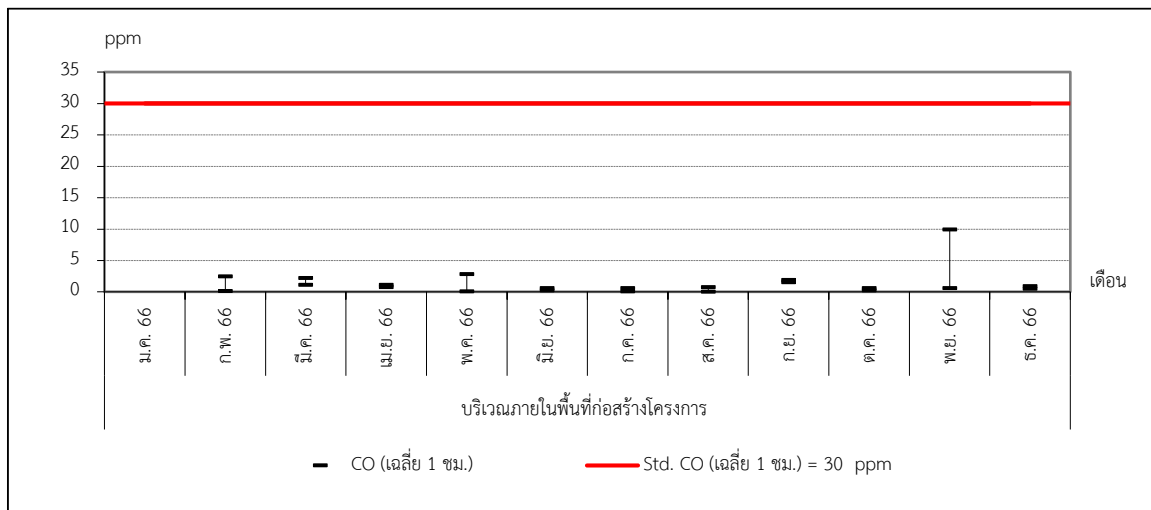
ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ (ต่อ)

ภาพที่ 4.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

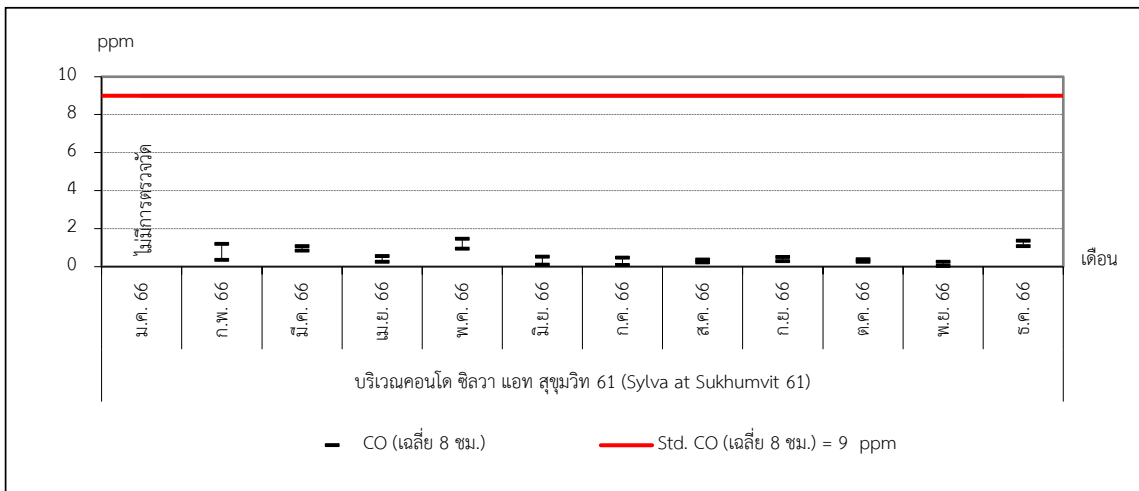
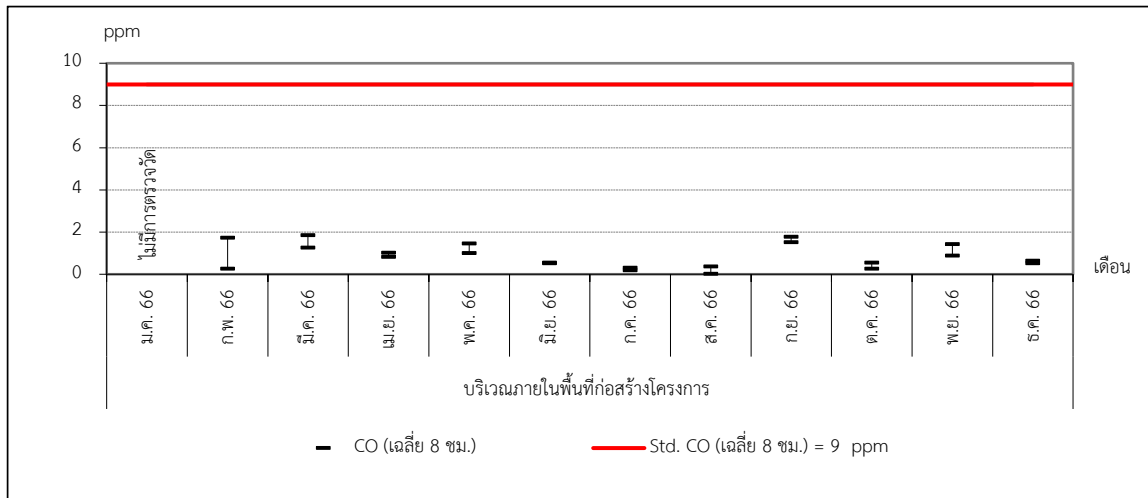
ภาพที่ 4.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

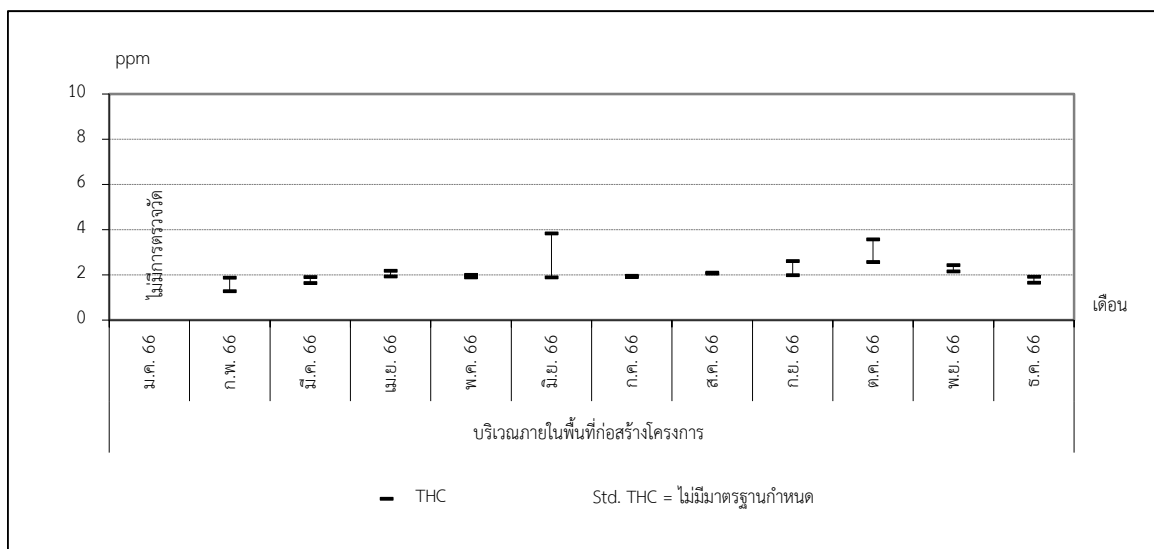
ภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ (ต่อ)

ภาพที่ 4.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



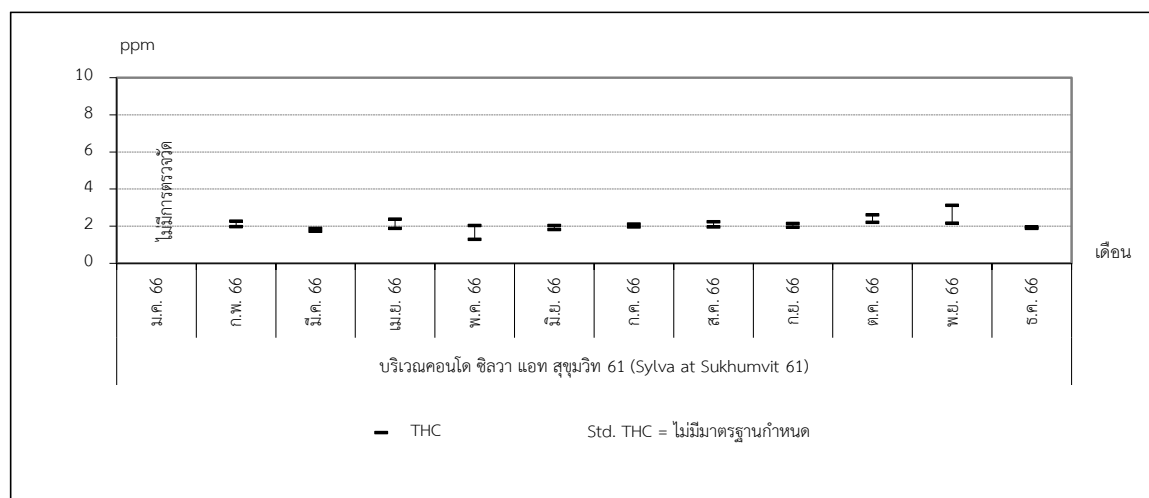
ภาพที่ 4.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ



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 ประจำปีเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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) ทั้งนี้ การก่อสร้างงาน เสาเข็มฐานราก เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 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 NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> 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

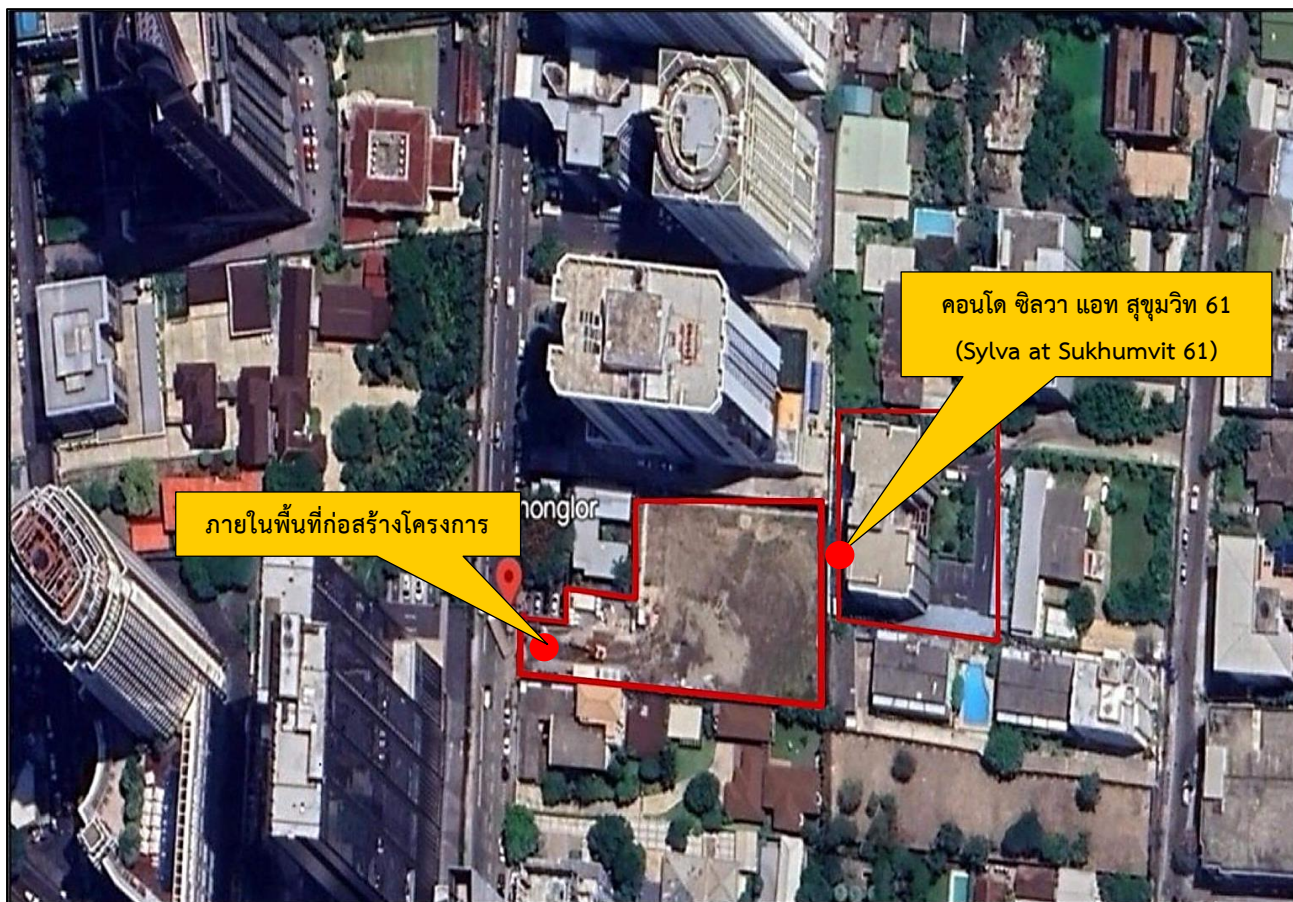
**บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumit 61)**

- 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 NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> 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

### 4.3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

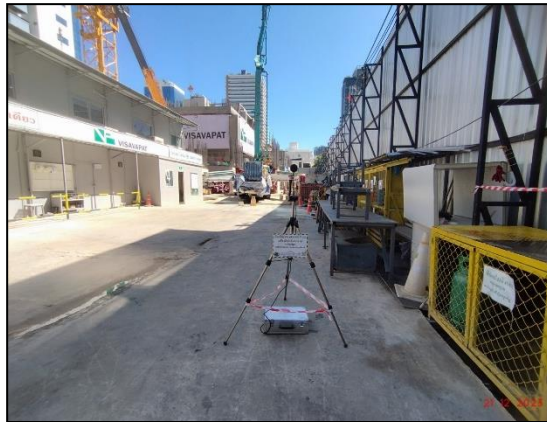
การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง 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 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 4.10

## ตารางที่ 4.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1.	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr.), $L_{eq}$ 1 hr., $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และ เสียง 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 ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 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) ทั้งนี้ การก่อสร้างงาน เสาเข็มฐานราก เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 4.11

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)]						
เวลา	29-30 มิ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.6	86.1	60.7	54.4 (29 มิ.ย. 66 07:00 - 08:00)	68.3	13.9
11:00 - 12:00	68.9	95.7	60.0		68.6	14.2
12:00 - 13:00	63.5	85.0	60.2		62.4	8.0
13:00 - 14:00	70.1	91.9	62.3		69.9	15.5
14:00 - 15:00	69.8	98.3	61.4		69.6	15.2
15:00 - 16:00	69.8	100.6	61.4		69.6	15.2
16:00 - 17:00	70.1	94.7	64.0		69.9	15.5
17:00 - 18:00	62.2	78.3	59.9		60.6	6.2
18:00 - 19:00	60.7	79.7	56.9		58.2	3.8
19:00 - 20:00	60.1	78.2	57.0		57.1	2.7
20:00 - 21:00	56.5	67.3	56.0		48.2	-
21:00 - 22:00	56.6	64.6	56.0		47.5	-
22:00 - 23:00	56.6	67.3	56.0	49.6 (29 มิ.ย. 66 00:20 - 00:25)	54.7-55.5	5.1-5.9
23:00 - 00:00	56.6	74.7	55.9		54.7-56.7	5.1-7.1
00:00 - 01:00	64.6	72.8	62.6		55.6-69.9	6.0-20.3
01:00 - 02:00	56.8	60.1	56.3		55.0-56.3	5.4-6.7
02:00 - 03:00	56.5	59.9	56.0		54.8-55.6	5.2-6.6
03:00 - 04:00	56.5	68.9	55.9		54.7-55.5	5.1-5.9
04:00 - 05:00	56.2	60.2	55.8		54.4-55.0	4.8-5.4
05:00 - 06:00	56.8	79.1	55.9		55-56.7	5.4-7.1
06:00 - 07:00	57.1	73.5	56.1	54.4 (29 มิ.ย. 66 07:00 - 08:00)	37.6	-
07:00 - 08:00	70.0	101.6	60.3		69.8	15.4
08:00 - 09:00	71.3	95.5	63.0		71.1	16.7
09:00 - 10:00	69.5	90.0	62.7		69.2	14.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	66.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.9-101.6	55.8-64.0	-	37.6-71.1	2.7-20.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	73.2	109.1	63.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	73.1	18.7
11:00 - 12:00	68.6	89.1	63.0		68.3	13.9
12:00 - 13:00	67.3	91.5	62.6		66.9	12.5
13:00 - 14:00	72.8	97.8	67.7		72.7	18.3
14:00 - 15:00	73.5	91.3	65.4		73.4	19.0
15:00 - 16:00	69.1	87.0	63.4		68.8	14.4
16:00 - 17:00	65.0	97.0	61.1		64.2	9.8
17:00 - 18:00	61.0	73.2	59.9		58.7	4.3
18:00 - 19:00	57.4	73.1	55.9		45.6	-
19:00 - 20:00	60.6	77.6	57.0		58.0	3.6
20:00 - 21:00	56.7	65.6	56.1		46.5	-
21:00 - 22:00	56.6	66.8	56.0		47.5	-
22:00 - 23:00	56.6	66.9	56.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.0-55.8	5.4-6.2
23:00 - 00:00	56.4	63.0	55.9		54.7-55.1	5.1-5.5
00:00 - 01:00	56.3	67.5	55.8		54.4-55.1	4.8-5.5
01:00 - 02:00	56.1	62.6	55.8		54.4-54.8	4.8-5.2
02:00 - 03:00	56.3	73.2	55.6		54.4-55.6	4.8-6.0
03:00 - 04:00	56.4	61.1	56.0		54.2-56.0	4.6-5.5
04:00 - 05:00	56.6	63.5	56.1		54.7-55.8	5.1-5.5
05:00 - 06:00	57.5	81.2	56.0		54.5-60.3	4.9-5.8
06:00 - 07:00	56.8	73.3	55.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	45.3	-
07:00 - 08:00	61.8	83.7	58.8		60.0	5.6
08:00 - 09:00	67.5	91.2	62.8		67.1	12.7
09:00 - 10:00	67.5	97.2	62.8		67.1	12.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	66.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.1-109.1	55.6-67.7	-	45.3-73.4	3.6-19.0
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	1-2 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.4	95.0	61.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	67.0	12.6
11:00 - 12:00	68.9	99.0	62.6		68.6	14.2
12:00 - 13:00	65.3	86.3	63.0		64.6	10.2
13:00 - 14:00	73.3	98.1	64.0		73.2	18.8
14:00 - 15:00	72.0	94.7	65.2		71.9	17.5
15:00 - 16:00	69.0	94.1	64.5		68.7	14.3
16:00 - 17:00	67.5	87.2	63.8		67.1	12.7
17:00 - 18:00	65.8	83.3	63.2		65.2	10.8
18:00 - 19:00	57.7	75.8	56.4		48.8	-
19:00 - 20:00	58.8	79.3	56.7		53.9	-
20:00 - 21:00	56.8	69.2	56.1		45.3	-
21:00 - 22:00	56.4	72.2	55.9		48.8	-
22:00 - 23:00	56.6	67.3	56.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.7-56.2	5.1-6.6
23:00 - 00:00	56.8	63.5	56.2		55.2-55.6	5.6-6.0
00:00 - 01:00	56.7	70.3	56.0		54.7-56.9	5.1-7.3
01:00 - 02:00	56.3	66.2	55.8		54.5-55.2	4.9-5.6
02:00 - 03:00	56.9	61.7	56.3		55.2-55.9	5.6-6.3
03:00 - 04:00	56.8	67.8	56.3		55.1-55.9	5.5-5.9
04:00 - 05:00	56.8	63.6	56.3		55.0-56.2	5.4-6.3
05:00 - 06:00	56.9	69.0	56.2		55.0-56.4	5.4-6.3
06:00 - 07:00	57.0	70.1	56.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	40.7	-
07:00 - 08:00	57.6	74.0	56.4		48.0	-
08:00 - 09:00	56.9	64.0	56.3		43.6	-
09:00 - 10:00	57.8	69.0	57.1		49.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	65.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.7-99.0	55.8-65.2	-	40.7-73.2	4.9-18.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	3-4 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	73.7	92.4	65.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	73.6	19.2
11:00 - 12:00	68.5	96.5	64.5		68.2	13.8
12:00 - 13:00	68.7	88.9	66.3		68.4	14.0
13:00 - 14:00	70.8	91.7	65.6		70.6	16.2
14:00 - 15:00	72.0	90.1	65.7		71.9	17.5
15:00 - 16:00	70.8	99.9	63.3		70.6	16.2
16:00 - 17:00	69.1	90.1	65.1		68.8	14.4
17:00 - 18:00	67.5	85.9	64.6		67.1	12.7
18:00 - 19:00	60.1	80.9	58.4		57.1	2.7
19:00 - 20:00	59.3	76.8	56.3		55.3	0.9
20:00 - 21:00	56.2	62.2	55.7		49.8	-
21:00 - 22:00	56.2	68.6	55.7		49.8	-
22:00 - 23:00	57.6	83.5	56.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.5-60.8	4.9-11.2
23:00 - 00:00	56.7	73.6	55.9		54.5-56.9	4.9-7.3
00:00 - 01:00	56.2	64.9	55.7		54.2-55.2	4.6-5.6
01:00 - 02:00	55.9	66.0	55.5		54.1-55.0	4.5-5.4
02:00 - 03:00	55.7	61.0	55.4		53.8-54.4	4.2-5.4
03:00 - 04:00	56.0	60.1	55.7		54.0-54.7	4.4-5.4
04:00 - 05:00	56.0	58.9	55.7		54.1-54.7	4.5-5.4
05:00 - 06:00	57.0	73.6	56.2		54.1-58.2	4.5-5.4
06:00 - 07:00	58.0	78.4	57.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.7	-
07:00 - 08:00	62.7	85.0	58.8		61.3	6.9
08:00 - 09:00	67.1	89.9	62.8		66.6	12.2
09:00 - 10:00	70.1	95.1	63.7		69.9	15.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	66.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.9-99.9	55.4-66.3	-	49.8-73.6	0.9-19.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	4-5 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	71.5	95.2	68.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	71.3	16.9
11:00 - 12:00	69.1	88.0	67.0		68.8	14.4
12:00 - 13:00	65.2	80.1	62.5		64.5	10.1
13:00 - 14:00	69.4	91.1	63.6		69.1	14.7
14:00 - 15:00	70.3	97.1	64.6		70.1	15.7
15:00 - 16:00	68.7	90.7	63.7		68.4	14.0
16:00 - 17:00	72.5	91.1	65.1		72.4	18.0
17:00 - 18:00	74.9	107.6	71.3		74.8	20.4
18:00 - 19:00	62.7	83.8	60.8		61.3	6.9
19:00 - 20:00	59.4	74.1	57.4		55.5	1.1
20:00 - 21:00	58.3	71.9	57.5		52.1	-
21:00 - 22:00	57.9	68.1	57.3		50.2	-
22:00 - 23:00	57.7	65.0	57.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	56.4-57.1	6.8-7.5
23:00 - 00:00	57.5	69.4	57.1		56.3-56.9	6.7-7.3
00:00 - 01:00	57.5	73.1	57.0		56.3-56.7	6.7-7.1
01:00 - 02:00	57.5	70.5	57.0		56.2-57.1	6.6-7.5
02:00 - 03:00	57.4	66.2	56.9		56.2-56.4	6.6-7.5
03:00 - 04:00	57.3	61.5	56.9		55.9-56.3	6.3-7.5
04:00 - 05:00	57.3	60.6	57.0		56.2-56.3	6.6-7.5
05:00 - 06:00	58.3	81.5	57.2		56.3-61.5	6.7-7.5
06:00 - 07:00	59.6	78.7	57.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.0	1.6
07:00 - 08:00	62.0	78.5	59.9		60.3	5.9
08:00 - 09:00	69.5	94.0	62.9		69.2	14.8
09:00 - 10:00	72.0	98.1	63.0		71.9	17.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	67.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.6-107.6	56.9-71.3	-	50.2-74.8	1.1-20.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	5-6 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.4	91.4	64.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.1	13.7
11:00 - 12:00	65.9	85.6	63.3		65.3	10.9
12:00 - 13:00	65.5	84.5	63.2		64.8	10.4
13:00 - 14:00	68.7	92.7	63.5		68.4	14.0
14:00 - 15:00	68.4	90.3	65.7		68.1	13.7
15:00 - 16:00	67.0	87.8	64.2		66.5	12.1
16:00 - 17:00	66.6	91.4	63.9		66.1	11.7
17:00 - 18:00	65.5	85.8	63.4		64.8	10.4
18:00 - 19:00	63.9	88.1	62.3		62.9	8.5
19:00 - 20:00	60.2	79.7	58.8		57.3	2.9
20:00 - 21:00	57.8	75.2	56.9		49.5	-
21:00 - 22:00	57.5	67.5	56.9		46.9	-
22:00 - 23:00	57.2	70.6	56.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.2-57.3	5.6-7.7
23:00 - 00:00	56.9	67.8	56.4		55.2-55.8	5.6-6.2
00:00 - 01:00	56.7	69.7	56.3		55.0-56.2	5.4-6.6
01:00 - 02:00	56.5	59.5	56.1		55.0-55.4	5.4-5.8
02:00 - 03:00	56.5	63.0	56.1		54.8-55.2	5.2-5.8
03:00 - 04:00	56.5	64.7	56.1		55.0-55.2	5.4-5.8
04:00 - 05:00	56.5	68.1	56.1		54.8-55.6	5.2-5.8
05:00 - 06:00	57.1	76.0	56.4		55.2-57.3	5.6-5.8
06:00 - 07:00	57.2	80.8	56.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	40.8	-
07:00 - 08:00	59.5	80.2	57.2		55.8	1.4
08:00 - 09:00	70.1	85.9	68.3		69.9	15.5
09:00 - 10:00	72.3	100.1	63.6		72.2	17.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	65.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.5-100.1	56.1-68.3	-	40.8-72.2	1.4-17.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	6-7 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	72.8	95.3	69.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	72.7	18.3
11:00 - 12:00	67.0	83.3	64.8		66.5	12.1
12:00 - 13:00	66.8	93.2	64.4		66.3	11.9
13:00 - 14:00	72.4	94.4	69.9		72.3	17.9
14:00 - 15:00	70.7	97.3	67.1		70.5	16.1
15:00 - 16:00	69.4	86.1	67.0		69.1	14.7
16:00 - 17:00	68.0	89.5	65.1		67.6	13.2
17:00 - 18:00	66.3	84.3	64.3		65.7	11.3
18:00 - 19:00	56.6	75.2	55.6		47.5	-
19:00 - 20:00	58.0	76.3	55.7		50.7	-
20:00 - 21:00	56.5	80.8	55.5		48.2	-
21:00 - 22:00	57.4	69.8	55.8		45.6	-
22:00 - 23:00	58.4	89.5	56.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	56.0-62.6	6.4-13.0
23:00 - 00:00	57.1	73.2	56.4		55.4-56.6	5.8-7.0
00:00 - 01:00	57.0	65.0	56.4		55.5-56.0	5.9-6.4
01:00 - 02:00	56.9	63.8	56.2		55.0-56.4	5.4-6.8
02:00 - 03:00	56.6	74.9	55.9		54.7-56.6	5.1-7.0
03:00 - 04:00	56.8	81.5	56.1		55.1-56.0	5.5-6.4
04:00 - 05:00	57.0	63.9	56.2		55.5-56.6	5.9-7.0
05:00 - 06:00	57.5	79.8	56.1		55.0-60.9	5.4-11.3
06:00 - 07:00	58.2	77.7	57.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	51.7	-
07:00 - 08:00	63.4	85.4	61.0		62.2	7.8
08:00 - 09:00	74.6	97.7	65.5		74.5	20.1
09:00 - 10:00	67.2	90.7	64.5		66.8	12.4
L <sub>eq</sub> 24 hr.	67.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.8-97.7	55.5-69.9	-	45.6-74.5	5.1-20.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.6	96.5	66.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.3	13.9
11:00 - 12:00	69.6	103.6	63.8		69.3	14.9
12:00 - 13:00	64.0	84.0	62.6		63.0	8.6
13:00 - 14:00	70.5	94.1	67.9		70.3	15.9
14:00 - 15:00	77.8	91.1	77.0		77.8	23.4
15:00 - 16:00	74.7	88.7	73.6		74.6	20.2
16:00 - 17:00	63.2	89.7	59.8		62.0	7.6
17:00 - 18:00	57.4	75.7	55.4		45.6	-
18:00 - 19:00	57.9	80.8	55.9		50.2	-
19:00 - 20:00	58.3	77.1	56.0		52.1	-
20:00 - 21:00	56.7	76.1	55.6		46.5	-
21:00 - 22:00	56.6	69.8	55.7		47.5	-
22:00 - 23:00	56.3	78.4	55.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.2-55.9	4.6-6.3
23:00 - 00:00	56.4	76.8	55.6		54.4-57.5	4.8-7.9
00:00 - 01:00	56.0	64.2	55.5		54.0-54.8	4.4-5.2
01:00 - 02:00	55.9	71.0	55.5		54.1-54.5	4.5-4.9
02:00 - 03:00	56.3	68.3	55.5		54.1-56.6	4.5-7.0
03:00 - 04:00	56.0	63.7	55.6		54.2-54.4	4.6-4.8
04:00 - 05:00	56.1	70.4	55.6		54.2-54.8	4.6-5.2
05:00 - 06:00	56.0	70.6	55.5		54.0-55.0	4.4-5.4
06:00 - 07:00	56.2	82.4	55.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	49.8	-
07:00 - 08:00	62.1	82.7	58.4		60.4	6.0
08:00 - 09:00	67.7	95.1	64.0		67.3	12.9
09:00 - 10:00	67.6	85.9	65.1		67.2	12.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	67.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.7-103.6	55.4-77.0	-	45.6-77.8	4.4-23.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	8-9 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	64.9	90.4	61.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.1	9.7
11:00 - 12:00	61.6	78.6	60.4		59.7	5.3
12:00 - 13:00	63.1	79.8	60.8		61.8	7.4
13:00 - 14:00	64.5	80.7	61.2		63.6	9.2
14:00 - 15:00	64.4	83.0	60.1		63.5	9.1
15:00 - 16:00	66.4	86.3	59.8		65.9	11.5
16:00 - 17:00	65.1	92.5	60.8		64.4	10.0
17:00 - 18:00	62.5	89.3	60.1		61.0	6.6
18:00 - 19:00	69.1	103.2	61.3		68.8	14.4
19:00 - 20:00	55.1	61.6	54.6		52.8	-
20:00 - 21:00	54.6	61.9	54.2		53.5	-
21:00 - 22:00	54.7	68.4	54.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.4	-
22:00 - 23:00	54.7	59.5	54.2		52.0-52.9	2.4-3.3
23:00 - 00:00	54.6	64.4	54.2		52.0-52.7	2.4-3.1
00:00 - 01:00	54.6	62.9	54.2		51.8-53.0	2.2-3.4
01:00 - 02:00	56.3	66.3	55.1		52.4-60.0	2.8-10.4
02:00 - 03:00	55.9	62.3	55.1		52.4-56.8	2.8-7.7
03:00 - 04:00	56.3	62.1	55.6		53.3-57.5	3.7-7.9
04:00 - 05:00	55.2	60.5	54.7		52.7-54.0	3.1-4.4
05:00 - 06:00	54.7	67.2	54.2		51.6-53.0	2.0-3.4
06:00 - 07:00	55.6	68.0	54.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	51.8	-
07:00 - 08:00	62.1	95.0	59.0		60.4	6.0
08:00 - 09:00	61.3	77.1	59.5		59.2	4.8
09:00 - 10:00	59.9	78.1	55.3		56.7	2.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.5-103.2	54.2-61.7	-	51.6-68.8	2.0-14.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	10-11 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	63.0	88.9	59.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	61.7	7.3
11:00 - 12:00	61.7	80.3	60.1		59.9	5.5
12:00 - 13:00	62.0	83.3	59.6		60.3	5.9
13:00 - 14:00	63.2	81.7	61.2		62.0	7.6
14:00 - 15:00	62.3	85.3	60.7		60.7	6.3
15:00 - 16:00	61.2	76.0	60.3		59.1	4.7
16:00 - 17:00	61.6	78.1	60.0		59.7	5.3
17:00 - 18:00	59.0	80.6	57.8		54.5	0.1
18:00 - 19:00	55.9	70.1	55.2		50.9	-
19:00 - 20:00	56.5	73.2	55.4		48.2	-
20:00 - 21:00	55.4	62.0	55.0		52.2	-
21:00 - 22:00	55.3	61.6	54.8		52.4	-
22:00 - 23:00	55.6	69.9	55.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.2-55.5	3.6-5.9
23:00 - 00:00	55.7	61.4	55.4		53.8-54.2	4.2-4.6
00:00 - 01:00	55.7	60.1	55.4		53.8-54.1	4.2-4.5
01:00 - 02:00	55.8	59.9	55.5		54.0-54.2	4.4-4.6
02:00 - 03:00	60.2	71.2	57.3		54.1-65.3	4.5-15.7
03:00 - 04:00	63.9	76.1	60.1		55.6-70.6	6.0-21.0
04:00 - 05:00	56.6	68.3	55.9		54.4-56.6	4.8-7.0
05:00 - 06:00	56.3	63.8	55.7		54.5-55.6	4.9-6.0
06:00 - 07:00	56.2	69.8	55.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	49.8	-
07:00 - 08:00	60.8	76.8	58.6		58.4	4.0
08:00 - 09:00	63.7	84.5	60.4		62.6	8.2
09:00 - 10:00	63.3	85.5	60.3		62.1	7.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.9-88.9	54.8-61.2	-	48.2-70.6	0.1-21.0
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	11-12 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	63.2	85.2	60.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	62.0	7.6
11:00 - 12:00	62.5	88.2	59.8		61.0	6.6
12:00 - 13:00	59.8	73.6	59.1		56.5	2.1
13:00 - 14:00	61.9	89.0	59.8		60.2	5.8
14:00 - 15:00	61.2	77.4	59.7		59.1	4.7
15:00 - 16:00	65.0	93.7	60.3		64.2	9.8
16:00 - 17:00	64.9	92.8	60.6		64.1	9.7
17:00 - 18:00	59.4	77.0	58.1		55.5	1.1
18:00 - 19:00	55.8	75.4	55.1		51.2	-
19:00 - 20:00	55.6	68.8	54.9		51.8	-
20:00 - 21:00	55.1	73.2	54.7		52.8	-
21:00 - 22:00	55.0	65.2	54.6		52.9	-
22:00 - 23:00	55.1	63.5	54.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	52.7-53.2	3.1-3.6
23:00 - 00:00	55.2	72.3	54.6		52.5-55.5	2.9-5.9
00:00 - 01:00	55.1	61.2	54.7		52.7-53.3	3.1-3.7
01:00 - 02:00	55.3	64.5	54.9		53.0-54.0	3.4-4.4
02:00 - 03:00	55.5	61.2	55.0		53.5-53.8	3.9-4.4
03:00 - 04:00	55.5	59.9	55.0		53.5-53.8	3.9-4.2
04:00 - 05:00	55.4	61.6	54.9		53.3-53.7	3.7-4.1
05:00 - 06:00	56.8	76.4	55.0		53.5-61.5	3.9-11.9
06:00 - 07:00	56.4	77.3	55.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	48.8	-
07:00 - 08:00	61.2	87.2	59.4		59.1	4.7
08:00 - 09:00	63.2	81.5	60.8		62.0	7.6
09:00 - 10:00	64.7	82.9	61.5		63.9	9.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.9-93.7	54.6-61.5	-	48.8-64.2	1.1-11.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	12-13 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	70.5	92.2	67.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	70.3	15.9
11:00 - 12:00	64.4	81.1	62.1		63.5	9.1
12:00 - 13:00	64.6	90.6	62.1		63.7	9.3
13:00 - 14:00	70.2	93.3	67.6		70.0	15.6
14:00 - 15:00	68.0	93.7	64.6		67.6	13.2
15:00 - 16:00	66.9	84.7	64.5		66.4	12.0
16:00 - 17:00	65.5	87.1	62.7		64.8	10.4
17:00 - 18:00	64.3	81.0	62.3		63.4	9.0
18:00 - 19:00	61.4	80.3	59.0		59.4	5.0
19:00 - 20:00	58.9	79.7	56.3		54.2	-
20:00 - 21:00	57.7	76.8	56.4		48.8	-
21:00 - 22:00	57.3	70.8	56.1		43.8	-
22:00 - 23:00	57.3	80.0	56.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.5-58.0	3.9-8.4
23:00 - 00:00	57.0	77.2	56.2		52.9-58.0	3.3-8.4
00:00 - 01:00	56.7	60.3	56.1		53.2-57.1	3.6-7.5
01:00 - 02:00	56.6	70.4	56.1		52.2-56.8	2.6-7.2
02:00 - 03:00	56.0	63.4	55.6		49.8-56.8	0.2-7.2
03:00 - 04:00	54.6	62.4	54.2		47.7-54.8	1.1-5.2
04:00 - 05:00	55.9	61.6	55.1		49.8-57.9	0.2-8.3
05:00 - 06:00	55.5	61.7	54.9		49.8-56.8	0.2-7.2
06:00 - 07:00	54.3	65.6	53.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	53.9	-
07:00 - 08:00	62.5	73.8	61.8		61.0	6.6
08:00 - 09:00	64.4	95.9	62.1		63.5	9.1
09:00 - 10:00	64.5	95.0	62.4		63.6	9.2
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.9	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.3-95.9	53.8-67.6	-	43.8-70.3	0.2-15.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	13-14 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	65.0	95.9	58.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.2	9.8
11:00 - 12:00	63.2	91.1	57.6		62.0	7.6
12:00 - 13:00	56.5	75.6	54.4		48.2	-
13:00 - 14:00	63.3	86.0	59.9		62.1	7.7
14:00 - 15:00	61.7	81.4	58.5		59.9	5.5
15:00 - 16:00	60.6	80.7	56.4		58.0	3.6
16:00 - 17:00	61.5	84.8	55.9		59.5	5.1
17:00 - 18:00	60.3	80.1	57.5		57.5	3.1
18:00 - 19:00	63.3	88.3	60.2		62.1	7.7
19:00 - 20:00	57.9	81.9	55.3		50.2	-
20:00 - 21:00	55.5	65.0	55.0		52.0	-
21:00 - 22:00	55.5	66.1	54.8		52.0	-
22:00 - 23:00	53.5	64.8	52.8	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	43.3-52.7	0.4-3.1
23:00 - 00:00	53.4	65.4	52.8		44.0-53.3	0.2-3.7
00:00 - 01:00	53.6	59.8	53.1		44.5-53.5	0.4-3.9
01:00 - 02:00	53.9	62.3	53.3		44.5-53.8	0.9-4.2
02:00 - 03:00	53.9	61.0	53.3		46.3-53.5	0.2-4.2
03:00 - 04:00	53.3	60.8	52.8		43.3-53.2	0.0-3.6
04:00 - 05:00	53.6	60.5	53.1		44.5-53.2	0.2-3.6
05:00 - 06:00	54.2	62.5	53.6		48.0-54.1	0.0-4.5
06:00 - 07:00	54.3	66.6	53.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	53.9	-
07:00 - 08:00	55.1	72.2	53.7		52.8	-
08:00 - 09:00	59.3	80.2	55.8		55.3	0.9
09:00 - 10:00	63.8	84.9	62.4		62.8	8.4
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.8-95.9	52.8-62.4	-	43.3-64.2	0.0-9.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	14-15 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	64.4	90.3	59.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	63.5	9.1
11:00 - 12:00	65.7	85.6	59.9		65.1	10.7
12:00 - 13:00	63.4	86.6	60.1		62.2	7.8
13:00 - 14:00	68.8	86.6	63.7		68.5	14.1
14:00 - 15:00	64.5	81.8	60.4		63.6	9.2
15:00 - 16:00	61.3	83.2	58.0		59.2	4.8
16:00 - 17:00	60.7	78.7	57.8		58.2	3.8
17:00 - 18:00	62.1	90.2	57.7		60.4	6.0
18:00 - 19:00	57.8	78.2	56.4		49.5	-
19:00 - 20:00	57.2	76.3	56.2		40.8	-
20:00 - 21:00	56.8	63.6	56.0		45.3	-
21:00 - 22:00	56.5	65.0	55.7		48.2	-
22:00 - 23:00	56.5	62.4	55.7	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.8-55.4	5.2-5.8
23:00 - 00:00	56.3	67.9	55.6		54.5-55.0	4.9-5.4
00:00 - 01:00	56.2	64.6	55.6		54.4-55.0	4.8-5.4
01:00 - 02:00	56.2	61.8	55.6		54.5-55.0	4.9-5.4
02:00 - 03:00	56.1	65.5	55.5		54.2-55.8	4.6-6.2
03:00 - 04:00	56.1	64.9	55.5		54.2-55.1	4.6-5.5
04:00 - 05:00	56.6	71.3	55.8		54.4-55.9	4.8-6.3
05:00 - 06:00	57.5	73.7	56.1		54.2-59.7	4.6-10.1
06:00 - 07:00	66.1	96.9	60.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.5	11.1
07:00 - 08:00	66.2	89.1	60.2		65.6	11.2
08:00 - 09:00	65.6	87.1	59.6		64.9	10.5
09:00 - 10:00	63.9	88.4	59.8		62.9	8.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.8-96.9	55.5-63.7	-	40.8-68.5	3.8-14.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	15-16 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	58.1	76.2	57.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	51.2	-
11:00 - 12:00	66.3	87.6	59.4		65.7	11.3
12:00 - 13:00	65.6	88.6	60.6		64.9	10.5
13:00 - 14:00	64.7	86.0	59.6		63.9	9.5
14:00 - 15:00	64.4	82.7	58.9		63.5	9.1
15:00 - 16:00	58.9	75.2	57.3		54.2	-
16:00 - 17:00	56.9	67.6	56.1		43.6	-
17:00 - 18:00	56.6	71.6	55.8		47.5	-
18:00 - 19:00	56.4	71.9	55.5		48.8	-
19:00 - 20:00	56.2	63.4	55.5		49.8	-
20:00 - 21:00	56.0	63.3	55.3		50.6	-
21:00 - 22:00	56.0	68.9	55.3		50.6	-
22:00 - 23:00	56.1	65.8	55.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.0-55.0	4.4-5.4
23:00 - 00:00	56.0	70.3	55.3		54.0-55.9	4.4-6.3
00:00 - 01:00	55.9	65.2	55.3		53.8-55.0	4.2-5.4
01:00 - 02:00	55.7	60.4	55.2		53.5-54.2	3.9-4.6
02:00 - 03:00	55.5	62.4	55.1		53.5-54.0	3.9-4.6
03:00 - 04:00	55.7	73.6	55.2		53.7-54.7	4.1-5.1
04:00 - 05:00	56.3	70.2	55.4		54.1-56.3	4.5-6.7
05:00 - 06:00	56.9	82.1	55.2		53.7-60.8	4.1-11.2
06:00 - 07:00	57.1	84.9	54.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	26.7	-
07:00 - 08:00	58.1	80.1	54.6		51.2	-
08:00 - 09:00	57.1	80.5	53.8		23.7	-
09:00 - 10:00	54.1	69.4	51.9		54.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.4-88.6	51.9-60.6	-	23.7-65.7	3.9-11.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	17-18 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	62.4	85.6	58.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	60.9	6.5
11:00 - 12:00	64.9	99.3	56.6		64.1	9.7
12:00 - 13:00	58.6	81.4	56.0		53.3	-
13:00 - 14:00	61.5	83.4	58.0		59.5	5.1
14:00 - 15:00	59.6	79.7	56.6		56.0	1.6
15:00 - 16:00	58.1	74.7	56.2		51.2	-
16:00 - 17:00	57.7	77.5	56.0		48.8	-
17:00 - 18:00	57.6	77.0	56.0		48.0	-
18:00 - 19:00	59.1	77.2	56.1		54.8	0.4
19:00 - 20:00	58.2	74.3	56.1		51.7	-
20:00 - 21:00	56.4	66.5	55.4		48.8	-
21:00 - 22:00	56.0	67.5	55.4		50.6	-
22:00 - 23:00	55.3	65.6	54.7	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	52.5-54.2	2.9-4.6
23:00 - 00:00	55.3	65.5	54.6		52.5-54.1	2.9-4.5
00:00 - 01:00	55.3	62.6	54.8		53.0-54.0	3.4-4.4
01:00 - 02:00	55.6	63.1	55.1		53.2-54.2	3.6-4.6
02:00 - 03:00	55.5	62.2	55.0		52.9-54.2	3.3-4.6
03:00 - 04:00	55.3	63.3	54.8		53.0-53.7	3.4-4.1
04:00 - 05:00	55.4	63.0	54.9		52.9-54.0	3.3-4.4
05:00 - 06:00	56.0	65.9	55.4		54.0-54.8	4.4-5.2
06:00 - 07:00	56.0	68.8	55.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.6	-
07:00 - 08:00	57.1	73.7	55.6		33.7	-
08:00 - 09:00	60.8	82.7	57.1		58.4	4.0
09:00 - 10:00	59.6	80.4	56.6		56.0	1.6
L <sub>eq</sub> 24 hr.	58.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.2-99.3	54.6-58.5	-	33.7-64.1	0.4-9.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	18-19 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	59.4	81.8	57.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.5	1.1
11:00 - 12:00	59.7	87.2	57.2		56.2	1.8
12:00 - 13:00	61.1	84.4	58.4		58.9	4.5
13:00 - 14:00	60.7	79.6	56.7		58.2	3.8
14:00 - 15:00	61.6	80.8	57.2		59.7	5.3
15:00 - 16:00	61.9	81.9	58.6		60.2	5.8
16:00 - 17:00	59.0	76.9	56.4		54.5	0.1
17:00 - 18:00	59.7	85.6	56.8		56.2	1.8
18:00 - 19:00	58.8	75.4	56.7		53.9	-
19:00 - 20:00	58.1	77.6	56.0		51.2	-
20:00 - 21:00	56.4	70.4	55.2		48.8	-
21:00 - 22:00	55.7	63.2	55.1		51.5	-
22:00 - 23:00	55.8	65.2	55.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.5-54.5	3.9-4.9
23:00 - 00:00	55.5	66.2	55.0		52.9-54.7	3.3-5.1
00:00 - 01:00	55.4	62.1	54.8		53.2-53.7	3.6-4.1
01:00 - 02:00	55.5	61.8	55.1		53.0-53.8	3.4-4.2
02:00 - 03:00	55.4	65.5	54.9		52.5-54.2	2.9-4.6
03:00 - 04:00	55.3	62.1	54.8		52.5-53.8	2.9-4.2
04:00 - 05:00	55.0	68.2	54.4		52.4-53.5	2.8-3.9
05:00 - 06:00	56.9	87.8	53.9		42.6-64.0	2.8-14.4
06:00 - 07:00	57.3	82.4	51.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	43.8	-
07:00 - 08:00	58.2	83.7	53.1		51.7	-
08:00 - 09:00	58.4	83.1	54.0		52.5	-
09:00 - 10:00	67.6	95.9	56.5		67.2	12.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.8-95.9	51.3-58.6	-	42.6-67.2	0.1-14.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	66.6	96.7	60.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.1	11.7
11:00 - 12:00	65.1	94.5	59.3		64.4	10.0
12:00 - 13:00	58.5	76.7	56.4		52.9	-
13:00 - 14:00	65.1	87.9	61.7		64.4	10.0
14:00 - 15:00	63.4	84.6	60.2		62.2	7.8
15:00 - 16:00	62.4	83.6	58.2		60.9	6.5
16:00 - 17:00	63.8	87.3	57.7		62.8	8.4
17:00 - 18:00	62.3	80.2	59.6		60.7	6.3
18:00 - 19:00	64.9	89.4	61.9		64.1	9.7
19:00 - 20:00	59.3	82.9	57.0		55.3	0.9
20:00 - 21:00	57.3	67.5	56.7		43.8	-
21:00 - 22:00	57.3	68.0	56.5		43.8	-
22:00 - 23:00	57.0	65.3	56.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.1-56.7	4.5-7.1
23:00 - 00:00	56.6	68.4	55.7		53.5-56.2	3.9-6.6
00:00 - 01:00	56.7	62.5	56.0		54.5-56.3	4.9-6.7
01:00 - 02:00	56.8	64.8	55.9		54.2-56.3	4.6-6.7
02:00 - 03:00	56.9	62.9	56.0		54.2-56.6	4.6-7.0
03:00 - 04:00	56.0	61.8	55.3		53.7-55.4	4.1-5.8
04:00 - 05:00	56.7	62.4	55.5		53.5-56.8	3.9-7.2
05:00 - 06:00	57.5	80.8	55.8		48.3-60.6	5.6-11.0
06:00 - 07:00	53.4	64.1	52.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	54.7	0.3
07:00 - 08:00	63.8	97.0	55.8		62.8	8.4
08:00 - 09:00	62.0	87.9	57.3		60.3	5.9
09:00 - 10:00	64.4	92.2	57.9		63.5	9.1
L <sub>eq</sub> 24 hr.	61.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.8-97.0	52.4-61.9	-	43.8-66.1	0.3-11.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	20-21 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	64.8	96.0	57.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.0	9.6
11:00 - 12:00	61.3	79.5	59.1		59.2	4.8
12:00 - 13:00	64.1	86.0	61.6		63.1	8.7
13:00 - 14:00	68.7	89.0	64.7		68.4	14.0
14:00 - 15:00	70.5	86.3	62.8		70.3	15.9
15:00 - 16:00	70.8	91.8	65.2		70.6	16.2
16:00 - 17:00	68.2	81.8	66.2		67.8	13.4
17:00 - 18:00	67.7	81.4	62.2		67.3	12.9
18:00 - 19:00	66.4	82.0	62.0		65.9	11.5
19:00 - 20:00	62.9	77.5	59.5		61.6	7.2
20:00 - 21:00	56.6	64.6	55.7		47.5	-
21:00 - 22:00	55.4	62.8	54.8		52.2	-
22:00 - 23:00	55.5	62.4	54.7	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	52.4-55.6	2.8-6.0
23:00 - 00:00	56.1	61.6	55.2		53.2-57.1	3.6-7.5
00:00 - 01:00	55.1	59.1	54.6		52.7-53.3	3.1-3.7
01:00 - 02:00	55.1	60.8	54.6		51.8-53.7	2.2-4.1
02:00 - 03:00	54.6	58.6	54.1		51.8-52.4	2.2-4.1
03:00 - 04:00	54.8	58.9	54.3		52.2-53.0	2.6-3.4
04:00 - 05:00	55.1	61.3	54.6		52.4-53.3	2.8-3.7
05:00 - 06:00	55.0	61.6	54.4		51.8-53.5	2.2-3.9
06:00 - 07:00	56.3	74.5	54.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	49.4	-
07:00 - 08:00	58.0	78.6	55.8		50.7	-
08:00 - 09:00	62.7	82.2	57.7		61.3	6.9
09:00 - 10:00	61.6	80.0	58.6		59.7	5.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.6-96.0	54.1-66.2	-	47.5-70.6	2.2-16.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	21-22 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	62.1	78.9	59.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	60.4	6.0
11:00 - 12:00	62.5	87.1	59.8		61.0	6.6
12:00 - 13:00	59.1	77.1	56.6		54.8	0.4
13:00 - 14:00	63.1	93.0	58.0		61.8	7.4
14:00 - 15:00	61.6	90.6	56.9		59.7	5.3
15:00 - 16:00	59.4	84.1	55.7		55.5	1.1
16:00 - 17:00	58.2	79.0	55.6		51.7	-
17:00 - 18:00	58.0	78.1	55.0		50.7	-
18:00 - 19:00	59.9	81.9	56.8		56.7	2.3
19:00 - 20:00	58.9	81.8	56.0		54.2	-
20:00 - 21:00	57.2	83.9	54.4		40.8	-
21:00 - 22:00	55.5	85.1	53.6		52.0	-
22:00 - 23:00	56.9	68.1	54.8	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	47.4-61.5	0.2-11.9
23:00 - 00:00	68.4	75.5	66.5		55.2-72.1	5.6-22.5
00:00 - 01:00	75.3	99.9	72.8		70.8-77.8	21.2-28.2
01:00 - 02:00	61.8	74.2	60.3		53.2-68.2	3.6-18.6
02:00 - 03:00	56.2	72.6	54.6		51.6-60.2	2.0-14.5
03:00 - 04:00	57.5	64.7	56.2		51.8-60.4	2.2-10.8
04:00 - 05:00	57.8	74.0	56.2		54.0-58.6	4.4-9.0
05:00 - 06:00	56.0	76.3	54.1		52.4-57.4	2.8-7.8
06:00 - 07:00	57.9	83.0	54.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.2	-
07:00 - 08:00	58.9	79.0	55.1		54.2	-
08:00 - 09:00	61.9	88.8	56.9		60.2	5.8
09:00 - 10:00	58.6	81.5	55.8		53.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	72.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	64.7-99.9	53.6-72.8	-	40.8-77.8	0.2-28.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	22-23 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	60.1	76.6	57.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	57.1	2.7
11:00 - 12:00	66.5	95.1	60.1		66.0	11.6
12:00 - 13:00	71.4	95.5	66.4		71.2	16.8
13:00 - 14:00	70.7	92.2	65.6		70.5	16.1
14:00 - 15:00	72.2	97.7	66.4		72.1	17.7
15:00 - 16:00	70.7	98.5	66.1		70.5	16.1
16:00 - 17:00	71.2	96.4	65.3		71.0	16.6
17:00 - 18:00	67.7	89.6	63.6		67.3	12.9
18:00 - 19:00	72.7	93.7	70.8		72.6	18.2
19:00 - 20:00	70.2	94.4	65.7		70.0	15.6
20:00 - 21:00	59.9	72.0	58.7		56.7	2.3
21:00 - 22:00	56.8	70.8	56.0		45.3	-
22:00 - 23:00	56.4	70.0	55.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.2-55.9	4.6-6.3
23:00 - 00:00	55.8	66.3	55.3		53.8-54.8	4.2-5.2
00:00 - 01:00	55.5	65.6	55.0		53.3-54.1	3.7-4.5
01:00 - 02:00	55.5	66.0	54.9		53.2-55.0	3.6-5.4
02:00 - 03:00	55.4	67.6	54.7		52.9-54.8	3.3-5.4
03:00 - 04:00	55.0	62.8	54.6		52.5-53.2	2.9-3.6
04:00 - 05:00	59.6	71.5	57.1		52.7-66.0	3.1-16.4
05:00 - 06:00	63.6	73.8	61.2		55.1-68.7	5.5-19.1
06:00 - 07:00	56.8	81.7	55.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	45.3	-
07:00 - 08:00	56.6	76.0	55.2		47.5	-
08:00 - 09:00	56.1	72.0	55.4		50.2	-
09:00 - 10:00	56.2	62.3	55.6		49.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	66.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.3-98.5	54.6-70.8	-	45.3-72.6	2.3-19.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	24-25 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	61.3	78.9	58.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	59.2	4.8
11:00 - 12:00	59.9	86.2	57.6		56.7	2.3
12:00 - 13:00	60.5	87.8	57.1		57.8	3.4
13:00 - 14:00	59.7	79.0	57.8		56.2	1.8
14:00 - 15:00	60.3	79.9	58.7		57.5	3.1
15:00 - 16:00	58.7	73.7	56.6		53.6	-
16:00 - 17:00	57.8	83.4	56.3		49.5	-
17:00 - 18:00	58.8	82.2	56.4		53.9	-
18:00 - 19:00	56.9	67.9	56.1		43.6	-
19:00 - 20:00	56.4	70.8	55.8		48.8	-
20:00 - 21:00	56.4	63.0	55.9		48.8	-
21:00 - 22:00	57.4	82.2	55.8		45.6	-
22:00 - 23:00	60.9	71.7	57.8	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.7-66.1	5.1-16.5
23:00 - 00:00	56.1	68.4	55.6		54.1-55.0	4.5-5.4
00:00 - 01:00	55.9	62.2	55.5		54.1-54.7	4.5-5.1
01:00 - 02:00	56.4	60.0	55.8		54.4-55.6	4.8-6.0
02:00 - 03:00	56.6	61.0	56.1		54.8-55.5	5.2-6.0
03:00 - 04:00	56.1	60.1	55.7		53.8-55.4	4.2-5.8
04:00 - 05:00	55.7	59.4	55.3		53.5-54.1	3.9-4.5
05:00 - 06:00	55.4	60.1	55.0		53.3-53.8	3.7-4.2
06:00 - 07:00	55.6	65.7	55.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	51.8	-
07:00 - 08:00	57.7	82.9	55.9		48.8	-
08:00 - 09:00	65.7	88.6	60.5		65.1	10.7
09:00 - 10:00	63.1	74.6	61.1		61.8	7.4
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.4-88.6	55.0-61.1	-	43.6-66.1	1.8-16.5
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	25-26 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	63.6	82.9	61.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	62.5	8.1
11:00 - 12:00	60.1	71.4	58.6		57.1	2.7
12:00 - 13:00	54.7	64.8	53.8		53.4	-
13:00 - 14:00	60.5	88.9	58.8		57.8	3.4
14:00 - 15:00	58.8	75.6	57.7		53.9	-
15:00 - 16:00	60.8	80.9	56.9		58.4	4.0
16:00 - 17:00	63.4	84.6	58.0		62.2	7.8
17:00 - 18:00	57.9	70.7	56.8		50.2	-
18:00 - 19:00	56.9	64.9	56.3		43.6	-
19:00 - 20:00	55.9	64.2	55.3		50.9	-
20:00 - 21:00	55.9	61.9	55.4		50.9	-
21:00 - 22:00	56.2	61.9	55.7		49.8	-
22:00 - 23:00	55.6	61.7	55.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.0-54.7	3.4-5.1
23:00 - 00:00	56.0	61.4	55.6		54.0-54.8	4.4-5.2
00:00 - 01:00	56.2	61.9	55.7		54.4-55.0	4.8-5.4
01:00 - 02:00	56.5	62.6	56.0		54.8-55.4	5.2-5.8
02:00 - 03:00	56.3	70.3	55.9		54.0-55.5	4.4-5.9
03:00 - 04:00	56.1	61.8	55.7		54.0-54.7	4.4-5.1
04:00 - 05:00	56.2	62.2	55.8		54.4-54.8	4.8-5.2
05:00 - 06:00	56.3	64.7	55.8		54.2-55.4	4.6-5.8
06:00 - 07:00	56.6	69.8	56.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	47.5	-
07:00 - 08:00	60.1	79.9	57.7		57.1	2.7
08:00 - 09:00	63.6	77.5	62.0		62.5	8.1
09:00 - 10:00	62.4	88.2	59.3		60.9	6.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.4-88.9	53.8-62.0	-	43.6-62.5	2.7-8.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	26-27 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	65.6	94.7	60.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.9	10.5
11:00 - 12:00	62.5	92.6	59.5		61.0	6.6
12:00 - 13:00	58.4	70.2	57.2		52.5	-
13:00 - 14:00	62.0	84.2	60.5		60.3	5.9
14:00 - 15:00	61.7	76.1	60.4		59.9	5.5
15:00 - 16:00	60.9	73.6	59.7		58.6	4.2
16:00 - 17:00	61.7	81.0	58.5		59.9	5.5
17:00 - 18:00	57.9	77.4	57.1		50.2	-
18:00 - 19:00	59.2	73.5	57.5		55.0	0.6
19:00 - 20:00	57.4	71.0	56.4		45.6	-
20:00 - 21:00	56.8	65.4	56.4		45.3	-
21:00 - 22:00	56.7	62.4	56.3		46.5	-
22:00 - 23:00	56.9	64.6	56.4	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.2-55.8	5.6-6.2
23:00 - 00:00	56.7	67.0	56.1		55.0-55.8	5.4-6.2
00:00 - 01:00	56.5	68.1	56.1		54.5-56.3	4.9-6.7
01:00 - 02:00	57.1	68.9	56.6		55.5-56.8	5.9-7.2
02:00 - 03:00	56.3	62.7	55.8		54.4-55.8	4.8-7.2
03:00 - 04:00	56.1	63.6	55.7		54.4-54.8	4.8-5.2
04:00 - 05:00	56.1	60.4	55.8		54.4-54.8	4.8-5.2
05:00 - 06:00	56.4	61.9	55.9		54.4-55.4	4.8-5.8
06:00 - 07:00	57.2	70.6	56.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	40.8	-
07:00 - 08:00	58.5	77.2	56.9		52.9	-
08:00 - 09:00	64.3	81.4	61.0		63.4	9.0
09:00 - 10:00	62.4	84.8	60.2		60.9	6.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.4-94.7	55.7-61.0	-	40.8-64.9	0.6-10.5
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	27-28 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.8	95.6	64.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.5	14.1
11:00 - 12:00	63.8	92.0	61.8		62.8	8.4
12:00 - 13:00	62.4	81.5	60.2		60.9	6.5
13:00 - 14:00	67.9	88.4	64.9		67.5	13.1
14:00 - 15:00	65.8	87.9	64.6		65.2	10.8
15:00 - 16:00	66.2	83.4	64.6		65.6	11.2
16:00 - 17:00	65.3	86.9	62.2		64.6	10.2
17:00 - 18:00	61.2	86.7	59.8		59.1	4.7
18:00 - 19:00	60.1	77.5	59.5		57.1	2.7
19:00 - 20:00	60.5	73.2	59.9		57.8	3.4
20:00 - 21:00	60.5	73.2	59.8		57.8	3.4
21:00 - 22:00	60.4	71.6	59.8		57.7	3.3
22:00 - 23:00	60.7	71.0	60.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	59.7-61.1	10.1-11.5
23:00 - 00:00	60.4	65.8	59.9		59.7-60.2	10.1-10.6
00:00 - 01:00	60.2	66.7	59.8		59.4-60.2	9.8-10.6
01:00 - 02:00	60.1	66.2	59.7		59.2-59.7	9.6-10.1
02:00 - 03:00	59.8	64.3	59.4		59.0-59.7	9.4-10.1
03:00 - 04:00	59.7	62.6	59.3		58.9-59.4	9.3-9.8
04:00 - 05:00	60.0	68.6	59.5		59.2-59.7	9.6-10.1
05:00 - 06:00	59.7	69.7	59.3		59.0-59.3	9.4-9.7
06:00 - 07:00	60.1	69.0	59.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	57.1	2.7
07:00 - 08:00	60.6	76.9	59.8		58.0	3.6
08:00 - 09:00	60.1	65.5	59.6		57.1	2.7
09:00 - 10:00	59.6	67.3	58.9		56.0	1.6
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.9	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.6-95.6	58.9-64.9	-	56.0-68.5	1.6-14.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	29-30 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	63.5	82.5	61.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	62.4	8.0
11:00 - 12:00	63.2	85.2	61.1		62.0	7.6
12:00 - 13:00	60.9	74.3	59.9		58.6	4.2
13:00 - 14:00	64.0	82.1	61.6		63.0	8.6
14:00 - 15:00	64.2	89.3	61.4		63.3	8.9
15:00 - 16:00	64.6	83.1	61.6		63.7	9.3
16:00 - 17:00	69.0	89.5	64.3		68.7	14.3
17:00 - 18:00	68.1	86.7	64.1		67.7	13.3
18:00 - 19:00	62.3	77.0	60.8		60.7	6.3
19:00 - 20:00	60.4	76.1	59.6		57.7	3.3
20:00 - 21:00	59.8	66.3	59.2		56.5	2.1
21:00 - 22:00	60.2	65.2	59.6		57.3	2.9
22:00 - 23:00	60.1	66.3	59.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	59.2-60.0	9.6-10.4
23:00 - 00:00	60.2	73.3	59.4		59.0-60.2	9.4-10.6
00:00 - 01:00	59.7	65.5	59.2		58.9-59.4	9.3-9.8
01:00 - 02:00	60.3	65.8	59.7		59.1-60.3	9.5-10.7
02:00 - 03:00	59.5	64.8	59.0		58.6-59.1	9.0-10.7
03:00 - 04:00	59.7	68.7	59.2		58.7-59.4	9.1-9.8
04:00 - 05:00	59.9	67.6	59.4		59.1-59.4	9.5-9.8
05:00 - 06:00	59.4	63.5	58.9		58.3-59.1	8.7-9.5
06:00 - 07:00	59.9	69.0	59.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.7	2.3
07:00 - 08:00	61.9	75.4	59.9		60.2	5.8
08:00 - 09:00	60.8	77.8	59.4		58.4	4.0
09:00 - 10:00	55.5	75.9	52.5		52.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.5-89.5	52.5-64.3	-	52.0-68.7	2.1-14.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	31 ก.ค.-1 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.2	99.4	64.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	67.8	13.4
11:00 - 12:00	66.6	91.9	63.2		66.1	11.7
12:00 - 13:00	62.6	80.0	60.3		61.2	6.8
13:00 - 14:00	68.3	85.2	62.1		68.0	13.6
14:00 - 15:00	65.4	90.8	61.9		64.7	10.3
15:00 - 16:00	66.9	92.4	62.5		66.4	12.0
16:00 - 17:00	66.9	91.8	64.1		66.4	12.0
17:00 - 18:00	63.1	80.7	61.6		61.8	7.4
18:00 - 19:00	64.6	81.0	61.7		63.7	9.3
19:00 - 20:00	61.6	80.1	60.7		59.7	5.3
20:00 - 21:00	60.7	69.6	60.0		58.2	3.8
21:00 - 22:00	60.3	72.1	59.6		57.5	3.1
22:00 - 23:00	60.3	72.8	59.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	59.4-60.6	9.8-11.0
23:00 - 00:00	60.7	67.4	60.1		59.4-61.1	9.8-11.5
00:00 - 01:00	60.9	74.1	60.2		59.4-61.3	9.8-11.7
01:00 - 02:00	59.9	67.0	59.5		59.1-59.7	9.5-10.1
02:00 - 03:00	59.9	65.7	59.5		59.1-59.5	9.5-10.1
03:00 - 04:00	59.6	66.6	59.2		58.9-59.1	9.3-9.5
04:00 - 05:00	59.5	68.6	59.2		58.7-59.7	9.1-10.1
05:00 - 06:00	59.9	63.9	59.4		59.0-59.9	9.4-10.3
06:00 - 07:00	59.8	68.3	59.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.5	2.1
07:00 - 08:00	60.8	71.0	60.1		58.4	4.0
08:00 - 09:00	60.3	72.2	59.5		57.5	3.1
09:00 - 10:00	59.0	68.5	58.1		54.5	0.1
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.9-99.4	58.1-64.1	-	54.5-68.0	0.1-13.6
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	3-4 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	50.2	66.0	48.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.1	1.7
11:00 - 12:00	48.9	60.3	47.5		56.4	2.0
12:00 - 13:00	48.7	70.9	46.5		56.4	2.0
13:00 - 14:00	47.4	63.0	45.8		56.6	2.2
14:00 - 15:00	47.6	62.1	46.1		56.6	2.2
15:00 - 16:00	49.8	72.7	47.7		56.2	1.8
16:00 - 17:00	51.5	70.8	49.2		55.7	1.3
17:00 - 18:00	53.5	73.4	50.6		54.6	0.2
18:00 - 19:00	54.9	75.0	52.1		53.1	-
19:00 - 20:00	57.2	81.1	53.4		40.8	-
20:00 - 21:00	55.9	71.4	53.4		50.9	-
21:00 - 22:00	55.9	79.9	53.6		50.9	-
22:00 - 23:00	54.6	67.9	52.7	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	50.9-53.5	1.3-3.9
23:00 - 00:00	54.7	75.9	52.7		50.5-55.0	0.9-5.4
00:00 - 01:00	57.0	79.3	54.0		52.0-59.1	2.4-9.5
01:00 - 02:00	65.2	74.2	62.9		52.5-69.6	2.9-20.0
02:00 - 03:00	61.4	76.4	59.8		52.0-70.7	2.4-21.1
03:00 - 04:00	55.9	78.3	52.1		50.0-58.9	0.4-9.3
04:00 - 05:00	54.8	73.3	51.8		49.8-57.3	0.2-7.7
05:00 - 06:00	53.4	68.1	51.0		47.7-52.7	0.7-3.1
06:00 - 07:00	53.3	67.9	50.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	54.8	0.4
07:00 - 08:00	52.5	64.8	50.4		55.3	0.9
08:00 - 09:00	52.0	73.2	49.8		55.5	1.1
09:00 - 10:00	51.5	68.4	49.2		55.7	1.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.3-81.1	45.8-62.9	-	40.8-70.7	0.2-21.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	4-5 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	64.7	91.9	62.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	63.9	9.5
11:00 - 12:00	65.4	87.4	63.8		64.7	10.3
12:00 - 13:00	62.8	75.4	61.7		61.4	7.0
13:00 - 14:00	67.6	91.9	64.2		67.2	12.8
14:00 - 15:00	66.2	87.1	63.9		65.6	11.2
15:00 - 16:00	66.1	92.2	63.8		65.5	11.1
16:00 - 17:00	69.2	98.2	64.1		68.9	14.5
17:00 - 18:00	64.5	78.6	62.7		63.6	9.2
18:00 - 19:00	62.4	92.3	58.5		60.9	6.5
19:00 - 20:00	61.5	77.5	58.6		59.5	5.1
20:00 - 21:00	60.2	72.6	59.0		57.3	2.9
21:00 - 22:00	60.2	71.1	59.6		57.3	2.9
22:00 - 23:00	60.2	68.2	59.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	59.2-60.3	9.6-10.7
23:00 - 00:00	60.1	71.6	59.4		59.3-59.8	9.7-10.2
00:00 - 01:00	60.4	74.2	59.6		59.2-60.7	9.6-11.1
01:00 - 02:00	60.0	67.1	59.4		58.6-60.4	9.0-10.8
02:00 - 03:00	59.4	68.7	58.8		58.4-59.0	8.8-10.7
03:00 - 04:00	59.6	71.3	58.9		58.7-59.5	9.1-9.9
04:00 - 05:00	59.7	68.5	59.1		58.7-60.0	9.1-10.4
05:00 - 06:00	59.7	69.3	59.2		58.7-59.5	9.1-9.9
06:00 - 07:00	63.1	85.7	59.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	61.8	7.4
07:00 - 08:00	64.6	88.6	60.5		63.7	9.3
08:00 - 09:00	65.4	87.6	63.1		64.7	10.3
09:00 - 10:00	68.5	98.3	63.3		68.2	13.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	67.1-98.3	58.5-64.2	-	57.3-68.9	2.9-14.5
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	5-6 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	66.2	93.6	63.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.6	11.2
11:00 - 12:00	66.8	86.0	63.8		66.3	11.9
12:00 - 13:00	65.5	88.1	62.9		64.8	10.4
13:00 - 14:00	69.7	92.8	64.7		69.5	15.1
14:00 - 15:00	68.8	98.2	63.4		68.5	14.1
15:00 - 16:00	68.6	87.6	65.7		68.3	13.9
16:00 - 17:00	69.3	96.7	64.3		69.0	14.6
17:00 - 18:00	68.1	95.5	64.5		67.7	13.3
18:00 - 19:00	69.0	87.5	66.4		68.7	14.3
19:00 - 20:00	64.9	82.9	62.9		64.1	9.7
20:00 - 21:00	61.4	76.0	60.5		59.4	5.0
21:00 - 22:00	60.7	71.6	60.2		58.2	3.8
22:00 - 23:00	60.9	72.2	60.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	60.2-61.0	10.6-11.4
23:00 - 00:00	60.7	70.5	60.1		59.9-60.7	10.3-11.1
00:00 - 01:00	61.0	72.1	60.4		60.1-61.0	10.5-11.4
01:00 - 02:00	60.5	69.0	60.0		59.7-60.3	10.1-10.7
02:00 - 03:00	60.5	71.3	60.0		59.8-60.3	10.2-10.7
03:00 - 04:00	60.4	66.1	60.0		59.7-60.1	10.1-10.5
04:00 - 05:00	60.5	64.1	60.1		59.9-60.1	10.3-10.5
05:00 - 06:00	60.7	71.5	60.2		60.0-60.4	10.4-10.8
06:00 - 07:00	60.5	70.0	59.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	57.8	3.4
07:00 - 08:00	60.9	84.7	60.0		58.6	4.2
08:00 - 09:00	60.7	70.0	59.9		58.2	3.8
09:00 - 10:00	55.9	69.4	53.9		50.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	65.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	64.1-98.2	53.9-66.4	-	50.9-69.5	3.4-15.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.4	87.6	63.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	67.0	12.6
11:00 - 12:00	67.0	86.2	63.9		66.5	12.1
12:00 - 13:00	67.4	95.1	64.8		67.0	12.6
13:00 - 14:00	66.5	85.6	64.0		66.0	11.6
14:00 - 15:00	67.1	89.3	64.0		66.6	12.2
15:00 - 16:00	66.4	87.9	63.2		65.9	11.5
16:00 - 17:00	67.1	89.3	64.5		66.6	12.2
17:00 - 18:00	65.6	90.2	62.0		64.9	10.5
18:00 - 19:00	68.0	89.3	63.4		67.6	13.2
19:00 - 20:00	66.4	91.7	63.8		65.9	11.5
20:00 - 21:00	61.3	70.5	60.6		59.2	4.8
21:00 - 22:00	61.0	66.1	60.4		58.7	4.3
22:00 - 23:00	60.9	67.4	60.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	60.2-60.6	10.6-11.0
23:00 - 00:00	60.8	75.0	60.3		60.1-60.9	10.5-11.3
00:00 - 01:00	60.6	65.4	60.2		60.0-60.4	10.4-10.8
01:00 - 02:00	60.4	66.5	60.0		59.8-60.1	10.2-10.5
02:00 - 03:00	60.8	65.9	60.4		59.9-60.4	10.3-10.8
03:00 - 04:00	60.6	63.6	60.2		60.0-60.2	10.4-10.6
04:00 - 05:00	60.7	65.3	60.1		60.1-60.2	10.5-10.6
05:00 - 06:00	60.8	69.5	60.2		60.0-60.9	10.4-11.3
06:00 - 07:00	61.1	76.6	60.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	58.9	4.5
07:00 - 08:00	63.6	80.4	61.6		62.5	8.1
08:00 - 09:00	65.2	85.6	63.1		64.5	10.1
09:00 - 10:00	65.8	90.1	63.7		65.2	10.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.6-95.1	60.0-64.8	-	58.7-67.6	4.3-13.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	8-9 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	66.8	91.3	64.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.3	11.9
11:00 - 12:00	64.3	86.6	62.2		63.4	9.0
12:00 - 13:00	64.4	92.7	62.5		63.5	9.1
13:00 - 14:00	68.0	92.9	66.1		67.6	13.2
14:00 - 15:00	66.6	85.3	64.2		66.1	11.7
15:00 - 16:00	67.1	86.9	64.3		66.6	12.2
16:00 - 17:00	67.0	90.6	64.8		66.5	12.1
17:00 - 18:00	64.7	82.5	62.6		63.9	9.5
18:00 - 19:00	64.3	86.4	62.4		63.4	9.0
19:00 - 20:00	61.3	77.9	60.0		59.2	4.8
20:00 - 21:00	59.3	66.1	58.7		55.3	0.9
21:00 - 22:00	59.3	68.5	58.7		55.3	0.9
22:00 - 23:00	59.2	74.6	58.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	58.0-60.1	8.4-10.5
23:00 - 00:00	59.1	69.2	58.5		58.0-58.9	8.4-9.3
00:00 - 01:00	58.7	63.8	58.3		57.8-58.0	8.2-8.4
01:00 - 02:00	58.6	63.9	58.2		57.7-57.9	8.1-8.3
02:00 - 03:00	58.6	69.5	58.2		57.7-58.2	8.1-8.6
03:00 - 04:00	58.7	63.9	58.3		57.8-58.2	8.2-8.6
04:00 - 05:00	59.1	80.2	58.5		57.9-59.1	8.3-9.5
05:00 - 06:00	63.6	96.7	59.2		58.3-70.6	8.7-21.0
06:00 - 07:00	60.6	79.5	59.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	58.0	3.6
07:00 - 08:00	67.0	86.3	65.3		66.5	12.1
08:00 - 09:00	68.3	85.8	67.2		68.0	13.6
09:00 - 10:00	66.0	90.3	62.4		65.4	11.0
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.8-96.7	58.2-67.2	-	55.3-70.6	0.9-21.0
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.0	85.3	63.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.5	12.1
11:00 - 12:00	67.3	88.0	63.7		66.9	12.5
12:00 - 13:00	66.3	85.9	62.2		65.7	11.3
13:00 - 14:00	67.1	85.9	62.6		66.6	12.2
14:00 - 15:00	67.0	84.4	63.0		66.5	12.1
15:00 - 16:00	67.0	86.4	63.1		66.5	12.1
16:00 - 17:00	66.9	84.4	63.6		66.4	12.0
17:00 - 18:00	67.5	86.4	63.0		67.1	12.7
18:00 - 19:00	67.1	86.4	63.1		66.6	12.2
19:00 - 20:00	62.1	82.7	58.4		60.4	6.0
20:00 - 21:00	57.1	66.4	56.2		36.8	-
21:00 - 22:00	57.0	66.6	56.2		40.7	-
22:00 - 23:00	56.9	69.1	56.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.0-56.9	5.4-7.3
23:00 - 00:00	57.0	74.9	56.0		55.1-56.7	5.5-7.1
00:00 - 01:00	56.3	63.9	55.7		54.4-55.4	4.8-5.8
01:00 - 02:00	56.0	61.5	55.5		54.1-54.8	4.5-5.2
02:00 - 03:00	55.9	61.4	55.4		54.0-54.5	4.4-5.2
03:00 - 04:00	55.9	65.0	55.4		54.0-54.7	4.4-5.1
04:00 - 05:00	56.2	61.1	55.5		54.0-55.2	4.4-5.6
05:00 - 06:00	58.6	90.2	54.8		51.3-64.7	1.7-15.1
06:00 - 07:00	55.9	78.9	54.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	50.9	-
07:00 - 08:00	66.6	95.0	62.6		66.1	11.7
08:00 - 09:00	67.3	86.4	62.8		66.9	12.5
09:00 - 10:00	67.9	84.9	63.4		67.5	13.1
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.1-95.0	54.2-63.9	-	36.8-67.5	1.7-15.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	10-11 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.2	85.5	63.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.8	12.4
11:00 - 12:00	61.8	77.1	60.6		60.0	5.6
12:00 - 13:00	67.9	85.6	65.7		67.5	13.1
13:00 - 14:00	68.5	88.7	65.8		68.2	13.8
14:00 - 15:00	68.8	85.0	64.6		68.5	14.1
15:00 - 16:00	67.6	89.7	64.0		67.2	12.8
16:00 - 17:00	65.0	94.2	61.0		64.2	9.8
17:00 - 18:00	66.1	83.4	60.8		65.5	11.1
18:00 - 19:00	64.3	83.3	59.4		63.4	9.0
19:00 - 20:00	59.3	79.6	57.1		55.3	0.9
20:00 - 21:00	57.5	69.9	56.6		46.9	-
21:00 - 22:00	57.3	66.2	56.5		43.8	-
22:00 - 23:00	57.1	85.2	56.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.2-58.2	5.6-8.6
23:00 - 00:00	56.7	66.5	56.1		54.8-56.7	5.2-7.1
00:00 - 01:00	56.3	66.6	55.9		54.7-55.1	5.1-5.5
01:00 - 02:00	56.2	62.2	55.8		54.5-54.8	4.9-5.2
02:00 - 03:00	56.2	68.3	55.7		54.2-55.2	4.6-5.6
03:00 - 04:00	56.2	64.9	55.7		54.4-55.2	4.8-5.6
04:00 - 05:00	56.5	66.0	55.9		54.7-55.4	5.1-5.8
05:00 - 06:00	57.4	68.6	56.4		55.5-56.7	5.9-7.1
06:00 - 07:00	59.3	81.0	57.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.3	0.9
07:00 - 08:00	64.0	86.1	60.7		63.0	8.6
08:00 - 09:00	65.5	93.5	61.9		64.8	10.4
09:00 - 10:00	66.4	84.0	61.3		65.9	11.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.2-94.2	55.7-65.8	-	43.8-68.5	0.9-14.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	11-12 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.7	85.5	64.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	67.3	12.9
11:00 - 12:00	64.6	83.7	61.7		63.7	9.3
12:00 - 13:00	64.2	85.1	62.5		63.3	8.9
13:00 - 14:00	68.6	85.3	66.3		68.3	13.9
14:00 - 15:00	68.2	84.0	65.7		67.8	13.4
15:00 - 16:00	67.0	87.8	63.4		66.5	12.1
16:00 - 17:00	66.6	94.2	62.1		66.1	11.7
17:00 - 18:00	63.5	84.0	60.1		62.4	8.0
18:00 - 19:00	66.2	83.4	60.9		65.6	11.2
19:00 - 20:00	63.3	83.3	57.8		62.1	7.7
20:00 - 21:00	57.6	64.4	56.8		48.0	-
21:00 - 22:00	57.4	69.9	56.6		45.6	-
22:00 - 23:00	57.4	85.2	56.4	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.5-58.2	5.9-8.6
23:00 - 00:00	56.9	68.9	56.2		55.1-56.7	5.5-7.1
00:00 - 01:00	56.4	61.3	56.0		54.7-55.4	5.1-5.8
01:00 - 02:00	56.2	66.6	55.8		54.5-55.0	4.9-5.4
02:00 - 03:00	56.2	68.3	55.7		54.2-55.2	4.6-5.6
03:00 - 04:00	56.1	64.9	55.7		54.4-55.0	4.8-5.4
04:00 - 05:00	56.3	63.2	55.8		54.4-55.2	4.8-5.6
05:00 - 06:00	57.0	68.6	56.2		55.1-56.7	5.5-7.1
06:00 - 07:00	57.7	69.4	56.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	48.8	-
07:00 - 08:00	61.7	86.1	58.6		59.9	5.5
08:00 - 09:00	64.9	84.4	61.7		64.1	9.7
09:00 - 10:00	66.4	93.5	61.6		65.9	11.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.3-94.2	55.7-66.3	-	45.6-68.3	4.6-13.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	15-16 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	53.1	71.8	51.5	54.4 (29 ม.ค. 66) 07:00 - 08:00	54.9	0.5
11:00 - 12:00	53.7	70.3	51.9		54.4	0.0
12:00 - 13:00	53.2	77.3	51.7		54.8	0.4
13:00 - 14:00	53.7	65.1	52.0		54.4	0.0
14:00 - 15:00	53.9	75.7	51.8		54.3	-
15:00 - 16:00	61.1	74.5	57.3		58.9	4.5
16:00 - 17:00	69.7	86.0	64.5		69.5	15.1
17:00 - 18:00	56.1	69.8	54.0		50.2	-
18:00 - 19:00	54.8	75.3	51.6		53.2	-
19:00 - 20:00	53.3	66.3	50.8		54.8	0.4
20:00 - 21:00	52.7	66.4	50.1		55.1	0.7
21:00 - 22:00	52.3	66.0	50.1		55.4	1.0
22:00 - 23:00	52.7	69.2	50.2	49.6 (29 ม.ค. 66) 00:20 - 00:25	41.8-50.9	0.0-1.3
23:00 - 00:00	52.4	67.3	50.1		43.3-50.3	0.7
00:00 - 01:00	52.3	69.0	49.9		39.4-50.9	1.3
01:00 - 02:00	51.8	71.0	49.7		34.5-50.5	0.2-0.9
02:00 - 03:00	51.1	76.0	48.8		34.5-54.1	4.5
03:00 - 04:00	49.9	65.3	47.6		24.5-47.2	-
04:00 - 05:00	48.7	60.3	47.2		45.3-48.0	-
05:00 - 06:00	49.0	66.0	47.3		37.4-47.7	-
06:00 - 07:00	50.6	72.6	48.0	54.4 (29 ม.ค. 66) 07:00 - 08:00	56.0	1.6
07:00 - 08:00	52.3	69.9	49.7		55.4	1.0
08:00 - 09:00	55.3	74.9	52.1		52.4	-
09:00 - 10:00	54.6	73.1	52.5		53.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	58.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.3-86.0	47.2-64.5	-	24.5-69.5	0.0-15.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	17-18 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.2	86.7	66.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	67.8	13.4
11:00 - 12:00	67.3	86.0	65.4		66.9	12.5
12:00 - 13:00	65.9	85.8	63.2		65.3	10.9
13:00 - 14:00	66.0	91.1	61.5		65.4	11.0
14:00 - 15:00	64.7	81.9	61.2		63.9	9.5
15:00 - 16:00	66.5	87.5	61.9		66.0	11.6
16:00 - 17:00	63.6	86.3	60.8		62.5	8.1
17:00 - 18:00	67.8	87.6	65.0		67.4	13.0
18:00 - 19:00	67.7	82.8	65.5		67.3	12.9
19:00 - 20:00	68.4	87.6	65.3		68.1	13.7
20:00 - 21:00	64.0	81.9	62.3		63.0	8.6
21:00 - 22:00	58.2	69.4	56.4		51.7	-
22:00 - 23:00	57.5	69.8	55.9	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.8-58.4	5.2-8.8
23:00 - 00:00	58.0	68.5	56.3		54.1-59.4	4.5-9.8
00:00 - 01:00	55.6	66.9	54.8		53.2-54.5	3.6-4.9
01:00 - 02:00	54.9	62.9	54.3		52.2-53.3	2.6-3.7
02:00 - 03:00	55.0	67.0	54.3		52.4-55.2	2.8-5.6
03:00 - 04:00	54.7	64.6	54.1		51.8-53.2	2.2-3.6
04:00 - 05:00	54.7	64.0	54.2		52.0-53.0	2.4-3.4
05:00 - 06:00	55.5	76.5	54.5		52.9-55.8	3.3-6.2
06:00 - 07:00	58.3	79.9	55.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	52.1	-
07:00 - 08:00	61.5	83.5	56.1		59.5	5.1
08:00 - 09:00	66.8	91.3	62.9		66.3	11.9
09:00 - 10:00	68.1	94.7	65.0		67.7	13.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.9-94.7	54.1-66.5	-	51.7-68.1	2.2-13.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	18-19 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	67.2	94.7	64.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.8	12.4
11:00 - 12:00	66.5	79.5	64.9		66.0	11.6
12:00 - 13:00	63.6	86.7	61.4		62.5	8.1
13:00 - 14:00	65.5	86.2	62.8		64.8	10.4
14:00 - 15:00	65.5	87.5	62.1		64.8	10.4
15:00 - 16:00	65.7	83.7	61.6		65.1	10.7
16:00 - 17:00	63.9	89.0	60.2		62.9	8.5
17:00 - 18:00	64.1	90.3	59.7		63.1	8.7
18:00 - 19:00	66.2	86.0	61.3		65.6	11.2
19:00 - 20:00	63.9	85.7	59.6		62.9	8.5
20:00 - 21:00	60.6	83.4	57.2		58.0	3.6
21:00 - 22:00	56.6	67.9	55.3		47.5	-
22:00 - 23:00	56.1	67.9	55.1	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	54.0-55.5	4.4-5.9
23:00 - 00:00	56.0	70.5	55.2		53.7-55.6	4.1-6.0
00:00 - 01:00	55.7	65.4	55.1		53.3-54.7	3.7-5.1
01:00 - 02:00	55.6	71.1	54.8		53.0-55.0	3.4-5.4
02:00 - 03:00	55.4	69.6	54.7		53.0-55.0	3.4-5.4
03:00 - 04:00	55.4	66.5	54.7		52.9-54.5	3.3-4.9
04:00 - 05:00	55.5	64.0	54.8		53.0-55.2	3.4-5.6
05:00 - 06:00	55.9	64.6	55.2		53.5-55.1	3.9-5.5
06:00 - 07:00	57.1	74.8	55.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	35.5	-
07:00 - 08:00	64.5	92.6	59.2		63.6	9.2
08:00 - 09:00	65.5	88.7	62.0		64.8	10.4
09:00 - 10:00	65.4	87.6	61.3		64.7	10.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	64.0-94.7	54.7-64.9	-	35.5-66.8	3.3-12.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120948

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	65.8	90.6	60.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.2	10.8
11:00 - 12:00	65.2	89.6	61.5		64.5	10.1
12:00 - 13:00	65.8	93.4	61.8		65.2	10.8
13:00 - 14:00	67.5	93.5	65.0		67.1	12.7
14:00 - 15:00	67.3	87.7	64.4		66.9	12.5
15:00 - 16:00	65.5	85.9	61.7		64.8	10.4
16:00 - 17:00	64.5	83.8	60.5		63.6	9.2
17:00 - 18:00	63.0	86.9	58.8		61.7	7.3
18:00 - 19:00	67.5	93.8	62.8		67.1	12.7
19:00 - 20:00	66.3	83.7	61.9		65.7	11.3
20:00 - 21:00	54.1	79.9	50.8		54.1	-
21:00 - 22:00	52.2	66.5	50.1		55.4	1.0
22:00 - 23:00	51.5	63.1	49.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	24.5-49.8	0.2
23:00 - 00:00	51.2	73.8	48.7		24.5-47.7	-
00:00 - 01:00	50.0	64.6	47.9		37.6-47.2	-
01:00 - 02:00	48.7	71.2	47.0		42.6-48.2	-
02:00 - 03:00	48.2	60.0	46.6		46.0-48.2	-
03:00 - 04:00	47.9	65.0	46.4		45.3-48.7	-
04:00 - 05:00	48.4	65.0	46.7		44.7-48.6	-
05:00 - 06:00	51.6	68.9	48.6		39.4-52.0	0.2-2.4
06:00 - 07:00	53.5	65.5	50.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	54.6	0.2
07:00 - 08:00	58.0	84.6	54.7		50.7	-
08:00 - 09:00	66.4	93.6	62.0		65.9	11.5
09:00 - 10:00	66.9	84.8	64.5		66.4	12.0
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.0-93.8	46.4-65.0	-	24.5-67.1	0.2-12.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	64.8	84.5	59.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.0	9.6
12:00 - 13:00	60.9	83.5	59.0		58.6	4.2
13:00 - 14:00	63.2	85.0	60.0		62.0	7.6
14:00 - 15:00	64.7	93.8	59.9		63.9	9.5
15:00 - 16:00	63.8	95.6	60.3		62.8	8.4
16:00 - 17:00	65.4	84.3	63.3		64.7	10.3
17:00 - 18:00	62.3	80.2	61.1		60.7	6.3
18:00 - 19:00	62.0	82.2	60.8		60.3	5.9
19:00 - 20:00	61.2	68.1	60.5		59.1	4.7
20:00 - 21:00	61.8	72.3	60.9		60.0	5.6
21:00 - 22:00	62.2	84.1	60.7		60.6	6.2
22:00 - 23:00	61.1	70.0	60.4	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	60.2-61.4	10.6-11.8
23:00 - 00:00	61.3	73.3	60.4		60.0-61.4	10.4-11.8
00:00 - 01:00	61.2	65.3	60.5		60.2-61.2	10.6-11.6
01:00 - 02:00	61.1	67.0	60.5		60.2-61.1	10.6-11.5
02:00 - 03:00	61.6	67.0	60.8		60.3-62.3	10.7-12.7
03:00 - 04:00	61.8	66.9	61.1		60.8-62.1	11.2-12.5
04:00 - 05:00	60.6	69.1	60.0		59.8-60.6	10.2-11.0
05:00 - 06:00	60.7	65.9	60.0		59.8-61.0	4.7-11.4
06:00 - 07:00	61.3	74.6	60.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	59.2	4.8
07:00 - 08:00	62.2	74.5	60.7		60.6	6.2
08:00 - 09:00	66.0	93.4	62.8		65.4	11.0
09:00 - 10:00	64.5	90.5	61.2		63.6	9.2
10:00 - 11:00	63.7	80.5	61.2		62.6	8.2
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	65.3-95.6	59.0-63.3	-	58.6-65.4	4.2-12.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	8-9 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	63.5	98.2	60.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	62.4	8.0
12:00 - 13:00	61.3	74.6	60.3		59.2	4.8
13:00 - 14:00	63.8	87.1	62.3		62.8	8.4
14:00 - 15:00	64.1	84.4	62.2		63.1	8.7
15:00 - 16:00	64.6	89.9	62.5		63.7	9.3
16:00 - 17:00	63.1	84.5	61.7		61.8	7.4
17:00 - 18:00	63.1	83.4	61.2		61.8	7.4
18:00 - 19:00	64.6	87.7	61.4		63.7	9.3
19:00 - 20:00	63.0	81.1	61.4		61.7	7.3
20:00 - 21:00	60.9	76.7	60.0		58.6	4.2
21:00 - 22:00	60.3	67.5	59.7		57.5	3.1
22:00 - 23:00	60.5	64.7	60.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	59.7-60.4	10.1-10.4
23:00 - 00:00	60.3	73.9	59.8		59.4-60.2	9.8-10.6
00:00 - 01:00	59.8	65.1	59.4		59.0-59.4	9.4-9.8
01:00 - 02:00	59.9	74.1	59.6		59.0-60.1	9.4-10.5
02:00 - 03:00	60.2	68.7	59.7		59.3-60.1	9.7-10.5
03:00 - 04:00	60.3	72.4	59.7		59.3-60.3	9.7-10.7
04:00 - 05:00	59.6	64.8	59.2		58.6-59.9	9.0-10.3
05:00 - 06:00	59.5	73.7	59.2		58.4-59.5	3.1-9.9
06:00 - 07:00	59.6	68.1	59.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.0	1.6
07:00 - 08:00	64.0	82.4	62.2		63.0	8.6
08:00 - 09:00	66.1	82.5	65.3		65.5	11.1
09:00 - 10:00	64.7	82.2	62.9		63.9	9.5
10:00 - 11:00	63.9	89.8	61.0		62.9	8.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	64.7-98.2	59.1-65.3	-	56.0-65.5	1.6-11.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	66.8	87.2	64.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.3	11.9
12:00 - 13:00	66.3	82.8	65.3		65.7	11.3
13:00 - 14:00	65.4	82.7	63.8		64.7	10.3
14:00 - 15:00	64.0	90.5	61.0		63.0	8.6
15:00 - 16:00	63.5	93.3	59.7		62.4	8.0
16:00 - 17:00	64.2	94.9	59.1		63.3	8.9
17:00 - 18:00	64.6	83.8	62.6		63.7	9.3
18:00 - 19:00	62.8	83.7	61.1		61.4	7.0
19:00 - 20:00	61.6	75.9	60.3		59.7	5.3
20:00 - 21:00	63.1	82.3	61.8		61.8	7.4
21:00 - 22:00	63.9	77.1	63.4		62.9	8.5
22:00 - 23:00	63.1	72.6	62.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	62.4-63.5	12.8-13.9
23:00 - 00:00	62.7	70.1	61.9		62.0-62.6	12.4-13.0
00:00 - 01:00	62.2	67.1	61.5		61.5-62.3	11.9-12.7
01:00 - 02:00	61.0	66.7	60.6		60.3-61.4	10.7-11.8
02:00 - 03:00	61.6	68.3	61.1		60.3-62.2	10.7-12.6
03:00 - 04:00	62.5	73.5	61.7		61.4-64.1	11.8-14.5
04:00 - 05:00	61.5	68.7	60.8		59.9-62.5	10.3-12.9
05:00 - 06:00	60.3	64.5	59.9		59.5-59.9	5.3-10.3
06:00 - 07:00	61.0	74.4	60.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	58.7	4.3
07:00 - 08:00	62.2	80.8	60.2		60.6	6.2
08:00 - 09:00	60.8	69.7	60.1		58.4	4.0
09:00 - 10:00	61.4	80.4	59.1		59.4	5.0
10:00 - 11:00	60.3	69.2	59.7		57.5	3.1
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	68.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	64.5-94.9	59.1-65.3	-	57.5-66.3	3.1-14.5
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	5-6 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	69.2	93.5	65.1	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.9	14.5
12:00 - 13:00	65.0	92.7	59.1		64.2	9.8
13:00 - 14:00	67.1	92.4	63.9		66.6	12.2
14:00 - 15:00	71.9	94.7	63.7		71.8	17.4
15:00 - 16:00	68.7	95.2	63.0		68.4	14.0
16:00 - 17:00	66.4	87.3	61.9		65.9	11.5
17:00 - 18:00	61.2	82.9	57.5		59.1	4.7
18:00 - 19:00	56.3	76.6	55.2		49.4	-
19:00 - 20:00	56.5	78.6	55.2		48.2	-
20:00 - 21:00	56.5	65.6	55.5		48.2	-
21:00 - 22:00	56.1	68.3	55.2		50.2	-
22:00 - 23:00	56.5	76.7	55.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	53.8-58.5	4.2-8.9
23:00 - 00:00	55.7	67.3	55.0		53.3-54.2	3.7-4.6
00:00 - 01:00	55.6	64.3	54.9		53.0-54.8	3.4-5.2
01:00 - 02:00	58.0	66.6	57.1		53.0-59.4	3.4-9.8
02:00 - 03:00	63.5	70.1	62.5		57.7-64.7	8.1-15.1
03:00 - 04:00	57.1	68.6	56.5		53.5-60.4	3.9-10.8
04:00 - 05:00	55.5	62.6	55.1		53.3-53.8	3.7-4.2
05:00 - 06:00	55.8	70.3	55.2		53.5-55.0	3.9-5.4
06:00 - 07:00	56.9	73.3	55.6	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	43.6	-
07:00 - 08:00	58.9	73.8	56.3		54.2	-
08:00 - 09:00	65.0	86.1	60.1		64.2	9.8
09:00 - 10:00	66.3	93.1	60.3		65.7	11.3
10:00 - 11:00	67.8	100.3	61.7		67.4	13.0
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.6-100.3	54.9-65.1	-	43.6-71.8	3.4-17.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	6-7 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	66.0	91.7	61.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.4	11.0
12:00 - 13:00	61.3	79.9	57.1		59.2	4.8
13:00 - 14:00	64.3	85.5	59.7		63.4	9.0
14:00 - 15:00	69.9	88.7	61.2		69.7	15.3
15:00 - 16:00	65.3	82.4	61.5		64.6	10.2
16:00 - 17:00	62.7	83.7	59.2		61.3	6.9
17:00 - 18:00	62.4	80.5	57.8		60.9	6.5
18:00 - 19:00	58.5	71.3	57.1		52.9	-
19:00 - 20:00	59.8	80.0	57.1		56.5	2.1
20:00 - 21:00	56.9	69.2	56.1		43.6	-
21:00 - 22:00	56.8	68.1	56.1		45.3	-
22:00 - 23:00	58.9	81.1	56.5	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.5-64.0	5.9-14.4
23:00 - 00:00	56.9	71.1	56.1		55.0-57.1	5.4-7.5
00:00 - 01:00	56.5	72.0	56.0		54.5-56.2	4.9-6.6
01:00 - 02:00	56.4	63.3	56.1		54.4-55.8	4.8-6.2
02:00 - 03:00	58.6	69.1	58.1		55.2-58.9	5.6-9.3
03:00 - 04:00	58.8	66.2	58.4		56.3-59.7	6.7-10.1
04:00 - 05:00	57.1	62.3	56.7		55.4-56.2	5.8-6.6
05:00 - 06:00	56.9	67.4	56.3		55.1-56.2	5.5-6.6
06:00 - 07:00	61.5	89.0	55.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	59.5	5.1
07:00 - 08:00	60.1	77.0	54.8		57.1	2.7
08:00 - 09:00	71.8	94.0	68.6		71.7	17.3
09:00 - 10:00	69.8	90.9	64.9		69.6	15.2
10:00 - 11:00	68.4	88.8	64.5		68.1	13.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	64.4	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.3-94.0	54.8-68.6	-	43.6-71.7	2.1-17.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	66.4	93.0	59.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.9	11.5
12:00 - 13:00	60.2	88.7	56.8		57.3	2.9
13:00 - 14:00	67.1	99.2	60.7		66.6	12.2
14:00 - 15:00	63.1	80.3	59.7		61.8	7.4
15:00 - 16:00	64.2	93.5	60.7		63.3	8.9
16:00 - 17:00	63.8	89.5	58.8		62.8	8.4
17:00 - 18:00	61.1	92.9	57.6		58.9	4.5
18:00 - 19:00	57.3	79.9	56.4		43.8	-
19:00 - 20:00	57.3	77.3	56.5		43.8	-
20:00 - 21:00	56.9	66.7	56.3		43.6	-
21:00 - 22:00	56.9	67.9	56.3		43.6	-
22:00 - 23:00	56.7	65.5	56.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	55.0-55.5	5.4-5.9
23:00 - 00:00	56.6	63.4	56.2		55.0-55.6	5.4-6.0
00:00 - 01:00	56.6	72.3	56.1		54.8-56.2	5.2-6.6
01:00 - 02:00	56.4	74.9	56.0		54.7-56.0	5.1-6.4
02:00 - 03:00	56.1	64.8	55.7		54.2-55.0	4.6-5.4
03:00 - 04:00	56.0	63.2	55.7		54.2-54.7	4.6-5.1
04:00 - 05:00	56.1	65.9	55.7		54.2-55.1	4.6-5.5
05:00 - 06:00	56.2	63.0	55.8		54.5-54.8	4.9-5.2
06:00 - 07:00	56.6	69.8	55.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	47.5	-
07:00 - 08:00	57.0	74.7	56.0		40.7	-
08:00 - 09:00	56.8	65.4	56.2		45.3	-
09:00 - 10:00	57.3	83.8	55.9		43.8	-
10:00 - 11:00	56.4	64.9	55.8		48.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.0-99.2	55.7-60.7	-	40.7-66.6	2.9-12.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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	23-24 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.4	95.6	63.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.1	13.7
11:00 - 12:00	58.0	80.0	55.4		50.7	-
12:00 - 13:00	55.7	79.6	53.8		51.5	-
13:00 - 14:00	60.8	90.8	55.3		58.4	4.0
14:00 - 15:00	58.1	82.1	55.7		51.2	-
15:00 - 16:00	60.7	85.9	58.4		58.2	3.8
16:00 - 17:00	60.8	90.3	57.5		58.4	4.0
17:00 - 18:00	59.0	74.3	56.9		54.5	0.1
18:00 - 19:00	62.8	88.6	60.1		61.4	7.0
19:00 - 20:00	61.2	75.3	58.6		59.1	4.7
20:00 - 21:00	58.5	70.7	57.5		52.9	-
21:00 - 22:00	57.8	69.7	57.1		49.5	-
22:00 - 23:00	57.9	67.3	57.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	56.7-57.2	7.1-7.6
23:00 - 00:00	57.7	68.4	57.1		55.5-57.4	5.9-7.8
00:00 - 01:00	57.3	69.9	56.6		55.8-56.8	6.2-7.2
01:00 - 02:00	57.0	61.1	56.3		55.5-56.0	5.9-6.4
02:00 - 03:00	57.2	76.9	56.3		55.6-57.2	6-7.6.0
03:00 - 04:00	57.2	60.9	56.5		55.8-56.3	6.2-6.7
04:00 - 05:00	57.4	66.7	56.5		55.6-56.8	6.0-7.2
05:00 - 06:00	59.3	82.2	56.7		56.4-65.7	6.8-16.1
06:00 - 07:00	58.1	71.3	56.9	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	51.2	-
07:00 - 08:00	63.7	78.0	60.4		62.6	8.2
08:00 - 09:00	68.2	89.6	65.7		67.8	13.4
09:00 - 10:00	68.1	88.6	64.4		67.7	13.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.9-95.6	53.8-65.7	-	49.5-68.1	0.1-16.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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	24-25 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	68.6	103.8	62.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	68.3	13.9
11:00 - 12:00	61.9	84.6	59.8		60.2	5.8
12:00 - 13:00	61.5	74.9	60.0		59.5	5.1
13:00 - 14:00	68.1	94.9	63.8		67.7	13.3
14:00 - 15:00	59.0	83.3	57.0		54.5	0.1
15:00 - 16:00	58.5	81.5	53.4		52.9	-
16:00 - 17:00	60.3	83.8	56.8		57.5	3.1
17:00 - 18:00	57.9	72.4	52.9		50.2	-
18:00 - 19:00	55.0	85.3	51.8		52.9	-
19:00 - 20:00	56.6	88.2	53.1		47.5	-
20:00 - 21:00	52.7	69.9	50.9		55.1	0.7
21:00 - 22:00	52.7	66.8	51.4		55.1	0.7
22:00 - 23:00	52.2	62.4	51.0	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	34.6-49.3	-
23:00 - 00:00	52.2	76.6	50.5		24.5-51.3	1.5-1.7
00:00 - 01:00	50.9	74.7	49.9		24.5-47.4	-
01:00 - 02:00	49.9	57.2	49.3		41.3-45.6	-
02:00 - 03:00	49.3	61.2	48.8		43.6-46.6	-
03:00 - 04:00	48.9	61.2	48.3		45.6-47.2	-
04:00 - 05:00	49.8	82.4	48.3		44.4-52.4	2.8
05:00 - 06:00	49.3	64.8	48.4		43.2-46.7	-
06:00 - 07:00	51.3	70.0	48.8	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	55.8	1.4
07:00 - 08:00	53.0	72.4	50.6		55.0	0.6
08:00 - 09:00	56.9	83.4	53.1		43.6	-
09:00 - 10:00	55.8	78.3	52.9		51.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	61.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.2-103.8	48.3-63.8	-	24.5-68.3	0.1-13.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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	25-26 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	65.2	90.2	58.3	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	64.5	10.1
11:00 - 12:00	64.4	80.1	59.6		63.5	9.1
12:00 - 13:00	59.5	75.3	57.8		55.8	1.4
13:00 - 14:00	63.7	88.1	60.0		62.6	8.2
14:00 - 15:00	67.5	84.1	64.9		67.1	12.7
15:00 - 16:00	70.7	108.6	62.0		70.5	16.1
16:00 - 17:00	58.5	78.5	55.4		52.9	-
17:00 - 18:00	52.7	68.1	50.6		55.1	0.7
18:00 - 19:00	48.8	66.3	46.9		56.4	2.0
19:00 - 20:00	49.1	64.1	47.2		56.4	2.0
20:00 - 21:00	48.6	60.3	46.8		56.4	2.0
21:00 - 22:00	47.7	65.7	46.4		56.6	2.2
22:00 - 23:00	49.4	71.3	46.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	39.1-53.2	3.6
23:00 - 00:00	48.8	67.0	46.8		41.3-48.7	-
00:00 - 01:00	48.3	73.3	46.2		46.7-49.3	-
01:00 - 02:00	47.1	58.4	46.2		48.1-49.1	-
02:00 - 03:00	46.8	59.4	45.6		47.4-49.2	-
03:00 - 04:00	45.7	59.3	44.8		48.8-49.6	0.0
04:00 - 05:00	46.2	65.4	44.6		42.0-49.6	0.0
05:00 - 06:00	46.1	58.6	44.8		48.8-49.5	-
06:00 - 07:00	48.1	81.9	45.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.5	2.1
07:00 - 08:00	58.2	85.5	55.9		51.7	-
08:00 - 09:00	62.0	88.4	57.4		60.3	5.9
09:00 - 10:00	66.7	88.6	64.0		66.2	11.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	61.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.4-108.6	44.6-64.9	-	39.1-70.5	0.0-16.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	21-22 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	62.0	92.4	58.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	60.3	5.9
12:00 - 13:00	63.9	85.4	60.4		62.9	8.5
13:00 - 14:00	64.3	79.3	60.3		63.4	9.0
14:00 - 15:00	64.1	78.6	59.4		63.1	8.7
15:00 - 16:00	59.4	81.7	56.1		55.5	1.1
16:00 - 17:00	59.3	84.5	52.6		55.3	0.9
17:00 - 18:00	55.2	79.2	50.4		52.6	-
18:00 - 19:00	50.5	69.2	48.0		56.0	1.6
19:00 - 20:00	49.4	70.7	47.6		56.3	1.9
20:00 - 21:00	51.8	76.6	47.0		55.6	1.2
21:00 - 22:00	51.0	73.7	48.6		55.9	1.5
22:00 - 23:00	49.7	60.8	48.6	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	42.6-46.2	-
23:00 - 00:00	50.2	67.1	48.9		40.7-45.3	-
00:00 - 01:00	49.9	70.8	48.5		43.6-49.1	-
01:00 - 02:00	48.4	60.6	47.9		46.7-47.7	-
02:00 - 03:00	48.3	70.9	47.6		44.0-47.9	-
03:00 - 04:00	48.1	63.5	47.5		46.6-47.9	-
04:00 - 05:00	48.2	73.8	47.3		42.6-48.2	-
05:00 - 06:00	49.0	65.9	47.6		43.6-48.0	-
06:00 - 07:00	49.3	72.5	47.7	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.3	1.9
07:00 - 08:00	54.7	80.4	50.9		53.4	-
08:00 - 09:00	66.0	88.8	55.2		65.4	11.0
09:00 - 10:00	69.8	95.8	66.2		69.6	15.2
10:00 - 11:00	68.0	103.9	60.1		67.6	13.2
L <sub>eq</sub> 24 hr.	61.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.6-103.9	47.0-66.2	-	40.7-69.6	0.9-15.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	22-23 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	66.7	98.9	61.2	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	66.2	11.8
12:00 - 13:00	67.3	94.0	60.1		66.9	12.5
13:00 - 14:00	63.1	95.6	59.0		61.8	7.4
14:00 - 15:00	66.6	97.4	61.4		66.1	11.7
15:00 - 16:00	62.8	92.1	58.1		61.4	7.0
16:00 - 17:00	63.4	80.1	59.8		62.2	7.8
17:00 - 18:00	63.3	92.3	57.9		62.1	7.7
18:00 - 19:00	55.6	76.0	50.4		51.8	-
19:00 - 20:00	54.1	71.9	49.7		54.1	-
20:00 - 21:00	51.1	72.8	48.8		55.8	1.4
21:00 - 22:00	50.7	73.4	48.9		56.0	1.6
22:00 - 23:00	50.1	67.2	49.2	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	34.5-44.7	-
23:00 - 00:00	50.5	70.5	49.1		24.5-48.6	-
00:00 - 01:00	49.6	67.5	48.9		37.4-45.8	-
01:00 - 02:00	49.6	65.0	48.8		43.2-46.2	-
02:00 - 03:00	49.8	73.6	48.7		44.0-48.8	-
03:00 - 04:00	49.0	57.6	48.4		46.0-46.9	-
04:00 - 05:00	49.1	67.1	48.4		44.0-47.0	-
05:00 - 06:00	54.3	81.4	50.9		39.4-61.6	8.3-12.0
06:00 - 07:00	61.4	86.0	59.5	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	59.4	5.0
07:00 - 08:00	62.1	82.0	59.8		60.4	6.0
08:00 - 09:00	66.2	87.0	62.2		65.6	11.2
09:00 - 10:00	70.3	95.9	65.5		70.1	15.7
10:00 - 11:00	67.7	100.2	62.0		67.3	12.9
L <sub>eq</sub> 24 hr.	63.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.6-100.2	48.4-65.5	-	24.5-70.1	1.4-15.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	23-24 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	66.2	87.1	63.0	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	65.6	11.2
12:00 - 13:00	64.2	80.1	60.2		63.3	8.9
13:00 - 14:00	66.8	99.5	59.9		66.3	11.9
14:00 - 15:00	61.5	91.3	56.5		59.5	5.1
15:00 - 16:00	61.3	78.8	58.7		59.2	4.8
16:00 - 17:00	61.9	84.9	58.0		60.2	5.8
17:00 - 18:00	59.0	76.6	55.2		54.5	0.1
18:00 - 19:00	50.5	64.2	49.2		56.0	1.6
19:00 - 20:00	50.6	75.2	48.8		56.0	1.6
20:00 - 21:00	49.9	72.6	48.6		56.2	1.8
21:00 - 22:00	50.1	67.9	49.0		56.1	1.7
22:00 - 23:00	50.3	59.4	49.3	49.6 (29 ม.ค. 66 00:20 - 00:25)	34.5-45.6	-
23:00 - 00:00	50.3	66.7	49.3		37.4-44.7	-
00:00 - 01:00	49.8	58.5	49.0		40.3-45.6	-
01:00 - 02:00	49.6	63.7	48.8		43.6-46.2	-
02:00 - 03:00	49.2	60.7	48.6		45.6-46.7	-
03:00 - 04:00	48.8	61.5	48.1		45.8-47.4	-
04:00 - 05:00	49.2	67.2	48.3		43.2-47.0	-
05:00 - 06:00	49.6	65.2	48.3		39.1-46.7	-
06:00 - 07:00	49.6	62.3	48.4	54.4 (29 ม.ค. 66 07:00 - 08:00)	56.2	1.8
07:00 - 08:00	50.3	69.3	48.7		56.1	1.7
08:00 - 09:00	49.7	66.2	48.5		56.2	1.8
09:00 - 10:00	49.7	65.9	48.3		56.2	1.8
10:00 - 11:00	49.2	61.7	48.1		56.3	1.9
L <sub>eq</sub> 24 hr.	58.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.5-99.5	48.1-63.0	-	34.5-66.3	0.1-11.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120953

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]						
เวลา	13-14 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	56.8	70.9	55.5	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	51.9	1.4
12:00 - 13:00	55.1	66.0	54.2		35.5	-
13:00 - 14:00	57.2	75.6	55.3		53.0	2.5
14:00 - 15:00	59.0	85.8	55.9		56.7	6.2
15:00 - 16:00	57.4	68.9	55.8		53.5	3.0
16:00 - 17:00	57.1	72.6	55.7		52.8	2.3
17:00 - 18:00	56.2	70.7	54.7		49.7	-
18:00 - 19:00	55.5	70.8	54.3		44.9	-
19:00 - 20:00	54.5	65.4	53.4		46.2	-
20:00 - 21:00	54.7	68.7	53.5		44.5	-
21:00 - 22:00	54.0	63.9	53.0		48.6	-
22:00 - 23:00	53.8	63.1	52.9	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	50.8-52.7	1.9-3.8
23:00 - 00:00	53.7	65.3	53.0		50.6-52.1	1.7-3.2
00:00 - 01:00	53.1	64.8	52.4		48.4-53.3	0.2-4.4
01:00 - 02:00	52.0	61.4	51.5		46.9-50.4	0.8-1.5
02:00 - 03:00	51.6	63.2	51.0		46.3-48.9	0.0
03:00 - 04:00	51.2	61.3	50.7		45.7-48.6	0.0
04:00 - 05:00	51.4	59.3	50.9		45.7-48.4	0.0
05:00 - 06:00	52.3	65.5	51.2		46.3-50.4	0.0-1.5
06:00 - 07:00	53.4	70.4	52.1	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	50.2	-
07:00 - 08:00	54.8	77.5	53.3		43.3	-
08:00 - 09:00	56.6	72.2	55.2		51.3	0.8
09:00 - 10:00	57.2	70.9	55.5		53	2.5
10:00 - 11:00	57.1	72.9	55.9		52.8	2.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.3-85.8	50.7-55.9	-	35.5-56.7	0.0-6.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120953

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	14-15 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	56.9	67.5	56.1	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	52.2	1.7
12:00 - 13:00	55.5	64.9	54.4		44.9	-
13:00 - 14:00	58.1	73.2	56.0		55.1	4.6
14:00 - 15:00	58.2	72.0	56.3		55.3	4.8
15:00 - 16:00	58.1	76.0	56.7		55.1	4.6
16:00 - 17:00	57.4	70.9	56.0		53.5	3.0
17:00 - 18:00	56.2	74.3	54.9		49.7	-
18:00 - 19:00	56.1	70.6	55.0		49.2	-
19:00 - 20:00	54.8	70.4	53.7		43.3	-
20:00 - 21:00	54.5	70.1	53.5		46.2	-
21:00 - 22:00	54.2	65.2	53.0		47.8	-
22:00 - 23:00	53.5	65.3	52.7	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	50.8-51.9	1.9-3
23:00 - 00:00	53.4	62.5	52.6		50.2-52.6	1.3-3.7
00:00 - 01:00	53.0	64.9	52.3		49.5-51.3	0.6-2.4
01:00 - 02:00	52.1	62.9	51.6		46.6-49.7	0.2-0.8
02:00 - 03:00	51.7	62.2	51.0		46.6-49.1	0.2
03:00 - 04:00	51.1	59.5	50.4		44.1-48.2	-
04:00 - 05:00	51.4	63.5	50.5		44.1-51.5	2.6
05:00 - 06:00	51.9	60.2	50.9		45.7-49.9	0.0-1.0
06:00 - 07:00	52.8	67.2	51.3	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	51.2	0.7
07:00 - 08:00	53.4	73.0	52.1		50.2	-
08:00 - 09:00	57.6	77.4	55.8		54.0	3.5
09:00 - 10:00	57.9	74.2	56.4		54.7	4.2
10:00 - 11:00	60.0	81.5	57.1		58.3	7.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.5-81.5	50.4-57.1	-	43.3-58.3	0.0-7.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120953

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	15-16 ก.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	58.5	82.9	56.1	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	55.8	5.3
12:00 - 13:00	59.3	87.4	54.9		57.2	6.7
13:00 - 14:00	61.4	88.3	57.0		60.2	9.7
14:00 - 15:00	62.9	87.2	57.1		62.1	11.6
15:00 - 16:00	60.4	90.6	56.1		58.9	8.4
16:00 - 17:00	57.0	74.2	55.6		52.5	2.0
17:00 - 18:00	55.5	70.5	54.5		44.9	-
18:00 - 19:00	55.5	73.4	54.8		44.9	-
19:00 - 20:00	54.3	70.6	53.2		47.4	-
20:00 - 21:00	53.8	66.8	53.0		49.2	-
21:00 - 22:00	53.7	64.6	52.8		49.5	-
22:00 - 23:00	53.2	64.1	52.6	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	49.9-51.5	1.0-2.6
23:00 - 00:00	53.0	65.8	52.1		49.3-51.3	0.4-2.4
00:00 - 01:00	52.8	65.3	52.1		49.3-51.8	0.4-2.9
01:00 - 02:00	52.9	63.2	52.0		48.4-51.6	0.6-2.7
02:00 - 03:00	51.9	66.4	51.2		46.3-51.0	0.0-2.1
03:00 - 04:00	51.5	64.2	50.8		44.9-49.7	0.8
04:00 - 05:00	51.2	62.8	50.6		45.3-47.4	-
05:00 - 06:00	52.2	65.7	51.1		46.0-51.0	0.2-2.1
06:00 - 07:00	52.5	67.6	51.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	51.6	1.1
07:00 - 08:00	52.7	62.5	51.7		51.4	0.9
08:00 - 09:00	55.3	77.8	53.8		41.8	-
09:00 - 10:00	55.8	78.7	54.6		47.5	-
10:00 - 11:00	55.7	64.3	54.5		46.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.5-90.6	50.6-57.1	-	41.8-62.1	0.0-11.6
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	17-18 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	57.7	69.9	56.9	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	54.2	3.7
12:00 - 13:00	57.3	69.9	56.6		53.3	2.8
13:00 - 14:00	57.5	85.2	56.5		53.8	3.3
14:00 - 15:00	56.9	68.9	56.2		52.2	1.7
15:00 - 16:00	56.6	66.5	56.1		51.3	0.8
16:00 - 17:00	56.3	66.6	55.8		50.1	-
17:00 - 18:00	56.2	68.3	55.8		49.7	-
18:00 - 19:00	56.1	64.9	55.7		49.2	-
19:00 - 20:00	56.2	63.2	55.8		49.7	-
20:00 - 21:00	56.6	66.0	56.0		51.3	0.8
21:00 - 22:00	57.5	69.4	56.5		53.8	3.3
22:00 - 23:00	58.6	75.0	57.7	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	56.9-58.7	8.0-9.8
23:00 - 00:00	58.5	79.9	56.9		56.1-60.0	7.2-11.1
00:00 - 01:00	57.3	69.3	56.4		55.9-57.1	7.0-8.0
01:00 - 02:00	57.0	70.2	56.1		55.7-56.5	6.8-7.6
02:00 - 03:00	57.0	84.9	56.1		55.7-58.3	6.8-9.4
03:00 - 04:00	56.9	69.9	56.0		55.3-57.3	6.4-8.4
04:00 - 05:00	56.3	65.4	55.8		54.8-56.4	5.9-7.5
05:00 - 06:00	56.0	63.0	55.6		54.6-55.4	5.7-6.5
06:00 - 07:00	55.9	64.9	55.4	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	48.2	-
07:00 - 08:00	53.4	71.8	52.0		50.2	-
08:00 - 09:00	53.8	70.3	51.9		49.2	-
09:00 - 10:00	53.1	77.3	51.6		50.8	0.3
10:00 - 11:00	53.5	65.1	51.8		50.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.0-85.2	51.6-57.7	-	48.2-60.0	0.3-11.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	18-19 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	54.0	75.7	52.0	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	48.6	-
12:00 - 13:00	55.1	67.0	53.5		33.5	-
13:00 - 14:00	53.9	64.6	51.7		48.9	-
14:00 - 15:00	54.8	75.3	51.4		43.3	-
15:00 - 16:00	52.8	66.4	50.4		51.2	0.7
16:00 - 17:00	52.4	66.4	50.1		51.8	1.3
17:00 - 18:00	52.5	67.5	50.2		51.6	1.1
18:00 - 19:00	52.7	69.2	50.1		51.4	0.9
19:00 - 20:00	52.4	64.6	50.1		51.8	1.3
20:00 - 21:00	52.2	71.0	49.8		52.0	1.5
21:00 - 22:00	51.3	63.9	49.6		52.8	2.3
22:00 - 23:00	50.6	76.0	48.1	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	33.1-54.6	5.7
23:00 - 00:00	49.5	65.3	47.3		38.0-48.2	-
00:00 - 01:00	48.9	66.0	47.2		23.1-44.6	-
01:00 - 02:00	49.1	58.6	47.4		33.1-43.3	-
02:00 - 03:00	51.5	72.6	48.5		33.2-50.4	0.8-1.5
03:00 - 04:00	53.0	68.4	51.0		47.7-52.8	0.4-3.9
04:00 - 05:00	55.7	74.9	52.4		52.3-59.0	3.4-10.1
05:00 - 06:00	54.5	70.6	52.6		51.8-54.8	2.9-5.9
06:00 - 07:00	57.9	82.9	54.0	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	54.7	4.2
07:00 - 08:00	54.6	69.4	52.5		45.5	-
08:00 - 09:00	56.5	75.8	55.0		50.9	0.4
09:00 - 10:00	56.4	67.7	55.3		50.5	0.0
10:00 - 11:00	55.7	72.7	54.5		46.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	53.9	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.6-82.9	47.2-55.3	-	23.1-59.0	0.0-10.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230993

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	19-20 ส.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	58.6	80.5	56.0	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	56.0	5.5
12:00 - 13:00	57.8	78.7	55.9		54.5	4.0
13:00 - 14:00	58.8	77.0	56.9		56.4	5.9
14:00 - 15:00	59.5	84.9	56.2		57.5	7.0
15:00 - 16:00	60.2	83.4	55.4		58.6	8.1
16:00 - 17:00	57.7	70.4	56.2		54.2	3.7
17:00 - 18:00	57.1	67.3	55.2		52.8	2.3
18:00 - 19:00	56.0	67.0	54.4		48.7	-
19:00 - 20:00	53.9	62.9	52.7		48.9	-
20:00 - 21:00	53.1	60.0	52.2		50.8	0.3
21:00 - 22:00	53.0	67.6	52.0		50.9	0.4
22:00 - 23:00	52.8	61.0	52.0	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	49.3-51.1	0.4-2.2
23:00 - 00:00	52.2	60.8	51.6		47.4-49.7	0.0-0.8
00:00 - 01:00	51.7	62.1	50.9		46.3-49.3	0.2-0.4
01:00 - 02:00	51.3	65.3	50.5		44.9-47.9	-
02:00 - 03:00	51.2	66.7	50.5		44.9-47.7	-
03:00 - 04:00	51.7	64.8	50.7		46.0-49.9	0.6-1.0
04:00 - 05:00	52.4	65.2	51.3		47.9-50.4	0.0-1.5
05:00 - 06:00	52.7	66.6	51.7		49.1-50.8	0.2-1.9
06:00 - 07:00	53.9	67.7	53.0	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	48.9	-
07:00 - 08:00	54.6	72.3	53.4		45.5	-
08:00 - 09:00	53.6	65.1	52.1		49.8	-
09:00 - 10:00	56.6	77.9	54.6		51.3	0.8
10:00 - 11:00	54.9	70.7	52.0		41.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.7	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.0-84.9	50.5-56.9	-	41.6-58.6	0.0-8.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	59.3	78.9	55.4	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	57.2	6.7
12:00 - 13:00	55.1	76.6	53.9		31.7	-
13:00 - 14:00	56.4	75.9	54.7		50.5	0.0
14:00 - 15:00	56.5	72.7	55.0		50.9	0.4
15:00 - 16:00	56.0	72.2	54.9		48.7	-
16:00 - 17:00	62.6	88.0	55.0		61.7	11.2
17:00 - 18:00	60.4	84.3	53.6		58.9	8.4
18:00 - 19:00	54.7	63.9	53.6		44.5	-
19:00 - 20:00	54.2	74.9	53.0		47.8	-
20:00 - 21:00	54.1	66.1	52.9		48.2	-
21:00 - 22:00	53.8	63.0	52.7		49.2	-
22:00 - 23:00	53.3	63.7	52.4	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	49.9-51.8	1.0-2.9
23:00 - 00:00	53.5	61.1	52.2		50.1-52.6	1.2-3.7
00:00 - 01:00	53.0	63.9	51.8		48.4-51.8	0.2-2.9
01:00 - 02:00	51.7	58.3	51.2		46.9-48.4	-
02:00 - 03:00	51.9	60.2	51.3		46.9-49.1	0.0-2.0
03:00 - 04:00	51.4	63.5	51.0		46.3-47.4	-
04:00 - 05:00	51.6	62.8	50.9		45.7-49.9	1.0
05:00 - 06:00	52.3	64.6	51.4		48.2-50.1	0.2-1.2
06:00 - 07:00	54.1	77.1	52.5	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	48.2	-
07:00 - 08:00	53.8	65.2	52.5		49.2	-
08:00 - 09:00	56.1	74.2	54.4		49.2	-
09:00 - 10:00	56.5	71.5	55.1		50.9	0.4
10:00 - 11:00	56.5	68.0	55.0		50.9	0.4
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.0	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.3-88.0	50.9-55.4	-	31.7-61.7	0.0-11.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	8-9 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	56.0	73.6	54.6	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	48.7	-
12:00 - 13:00	54.2	62.4	53.2		47.8	-
13:00 - 14:00	56.5	67.4	55.1		50.9	0.4
14:00 - 15:00	57.8	73.7	56.1		54.5	4.0
15:00 - 16:00	57.6	74.2	56.0		54.0	3.5
16:00 - 17:00	57.5	74.4	55.9		53.8	3.3
17:00 - 18:00	55.5	70.4	54.3		44.9	-
18:00 - 19:00	56.1	70.1	54.6		49.2	-
19:00 - 20:00	54.7	66.2	53.5		44.5	-
20:00 - 21:00	53.7	61.8	52.6		49.5	-
21:00 - 22:00	53.6	62.3	52.5		49.8	-
22:00 - 23:00	53.3	64.7	52.2	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	49.9-52.3	1.0-3.4
23:00 - 00:00	53.0	63.0	52.0		49.1-52.1	0.0-3.8
00:00 - 01:00	52.9	65.4	51.6		48.6-52.7	0.0-3.8
01:00 - 02:00	52.1	63.0	51.4		48.2-49.9	0.0-1.0
02:00 - 03:00	52.0	64.9	51.3		47.2-49.9	0.0-1.0
03:00 - 04:00	51.4	58.6	50.8		46.0-47.7	-
04:00 - 05:00	51.4	67.2	50.8		46.0-47.9	-
05:00 - 06:00	52.0	68.8	51.0		46.9-51.0	0.2-2.1
06:00 - 07:00	52.9	66.3	51.6	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	51.1	0.6
07:00 - 08:00	53.5	74.7	51.9		50.0	-
08:00 - 09:00	56.3	71.8	54.5		50.1	-
09:00 - 10:00	57.0	75.7	54.8		52.5	2.0
10:00 - 11:00	58.8	75.4	55.8		56.4	5.9
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.6-75.7	50.8-56.1	-	44.5-56.4	0.0-5.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120949

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	9-10 ก.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	59.7	85.3	57.5	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	57.9	7.4
12:00 - 13:00	57.6	72.1	56.2		54.0	3.5
13:00 - 14:00	60.1	79.0	56.9		58.4	7.9
14:00 - 15:00	60.0	83.1	55.6		58.3	7.8
15:00 - 16:00	62.1	86.5	56.6		61.1	10.6
16:00 - 17:00	61.7	85.4	57.3		60.6	10.1
17:00 - 18:00	58.1	77.3	55.9		55.1	4.6
18:00 - 19:00	62.3	75.8	59.3		61.4	10.9
19:00 - 20:00	55.4	65.9	53.9		43.6	-
20:00 - 21:00	53.7	67.3	52.8		49.5	-
21:00 - 22:00	54.6	61.8	54.3		45.5	-
22:00 - 23:00	53.1	60.6	52.7	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	49.7-51.6	0.8-2.7
23:00 - 00:00	52.7	61.8	52.2		49.1-50.6	0.2-1.7
00:00 - 01:00	52.2	58.9	51.8		47.4-49.9	0.0-1.0
01:00 - 02:00	51.5	56.3	51.2		46.6-47.9	-
02:00 - 03:00	51.8	65.7	51.3		46.6-49.7	0.8
03:00 - 04:00	51.4	66.7	50.9		45.3-49.1	0.2
04:00 - 05:00	51.1	60.1	50.6		44.5-48.2	-
05:00 - 06:00	51.4	60.1	50.7		45.7-48.4	-
06:00 - 07:00	52.3	66.2	51.3	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	51.9	1.4
07:00 - 08:00	52.8	65.6	51.5		51.2	0.7
08:00 - 09:00	54.0	65.4	52.9		48.6	-
09:00 - 10:00	54.7	68.8	52.9		44.5	-
10:00 - 11:00	54.5	68.4	52.6		46.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	57.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	56.3-86.5	50.6-59.3	-	43.6-61.4	0.0-10.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	5-6 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
12:00 - 13:00	57.5	78.3	55.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	53.8	3.3
13:00 - 14:00	59.9	79.3	57.7		58.2	7.7
14:00 - 15:00	59.2	72.8	57.3		57.1	6.6
15:00 - 16:00	60.0	81.2	57.6		58.3	7.8
16:00 - 17:00	59.5	73.2	57.9		57.5	7.0
17:00 - 18:00	57.4	76.2	55.5		53.5	3.0
18:00 - 19:00	56.1	73.5	54.5		49.2	-
19:00 - 20:00	56.2	70.5	54.9		49.7	-
20:00 - 21:00	59.4	65.8	58.4		57.4	6.9
21:00 - 22:00	59.0	65.0	58.2		56.7	6.2
22:00 - 23:00	57.8	76.3	56.2	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	52.4-61.1	3.5-12.2
23:00 - 00:00	54.1	63.3	53.1		51.5-53.1	2.6-4.2
00:00 - 01:00	53.9	64.7	52.7		49.7-54.4	0.8-5.5
01:00 - 02:00	54.1	61.5	53.1		49.1-55.8	0.2-6.9
02:00 - 03:00	58.2	63.0	56.9		50.4-59.6	1.5-10.7
03:00 - 04:00	51.9	60.1	51.3		47.2-50.1	0.2-1.2
04:00 - 05:00	52.0	68.0	51.3		47.4-50.1	1.2
05:00 - 06:00	53.0	65.4	51.9		48.2-51.6	0.4-2.7
06:00 - 07:00	54.8	65.5	53.7		43.3	-
07:00 - 08:00	55.9	78.0	54.1		48.2	-
08:00 - 09:00	58.4	75.9	56.7	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	55.7	5.2
09:00 - 10:00	59.0	75.1	57.1		56.7	6.2
10:00 - 11:00	59.7	71.5	57.8		57.9	7.4
11:00 - 12:00	59.3	74.7	57.7		57.2	6.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	57.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	60.1-81.2	51.3-58.4	-	43.3-61.1	0.2-12.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	6-7 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
12:00 - 13:00	56.1	71.8	55.3	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	49.2	-
13:00 - 14:00	59.8	75.9	57.8		58.0	7.5
14:00 - 15:00	61.1	75.0	58.1		59.8	9.3
15:00 - 16:00	60.4	74.4	58.5		58.9	8.4
16:00 - 17:00	58.7	77.3	57.4		56.2	5.7
17:00 - 18:00	57.1	74.1	55.8		52.8	2.3
18:00 - 19:00	57.2	67.9	56.3		53.0	2.5
19:00 - 20:00	55.9	75.9	54.7		48.2	-
20:00 - 21:00	55.2	62.7	54.2		38.8	-
21:00 - 22:00	55.3	64.5	54.3		41.8	-
22:00 - 23:00	55.1	64.7	54.2	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	53.1-54.9	4.2-6.0
23:00 - 00:00	54.6	63.9	53.7		52.1-54.8	3.2-5.9
00:00 - 01:00	54.2	67.0	53.3		51.0-54.0	2.1-5.1
01:00 - 02:00	53.9	62.6	53.3		51.0-53.0	2.1-4.1
02:00 - 03:00	55.3	64.7	54.8		51.1-54.9	2.2-6.0
03:00 - 04:00	54.7	64.9	54.3		50.8-55.8	1.9-6.9
04:00 - 05:00	53.4	59.8	53.0		50.8-51.5	1.9-2.6
05:00 - 06:00	53.9	67.4	53.0		51.3-53.3	2.4-4.4
06:00 - 07:00	54.9	73.6	53.9	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	41.6	-
07:00 - 08:00	55.5	77.4	54.2		44.9	-
08:00 - 09:00	59.1	73.0	57.5		56.9	6.4
09:00 - 10:00	59.1	72.4	57.5		56.9	6.4
10:00 - 11:00	58.8	73.7	57.4		56.4	5.9
11:00 - 12:00	58.7	73.0	57.2		56.2	5.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	57.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	61.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.8-77.4	53.0-58.5	-	38.8-59.8	1.9-9.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947

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

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ตุลาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : MTC No. EEL.BP. 35/1065

ผลการตรวจวัด บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	7-8 ต.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
12:00 - 13:00	56.3	72.7	55.4	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	50.1	-
13:00 - 14:00	58.7	72.9	57.2		56.2	5.7
14:00 - 15:00	59.0	74.3	57.2		56.7	6.2
15:00 - 16:00	59.3	76.6	57.4		57.2	6.7
16:00 - 17:00	58.5	74.4	57.0		55.8	5.3
17:00 - 18:00	56.1	69.4	55.2		49.2	-
18:00 - 19:00	56.4	67.8	55.6		50.5	-
19:00 - 20:00	55.7	71.4	54.6		46.8	-
20:00 - 21:00	54.9	66.8	53.9		41.6	-
21:00 - 22:00	55.1	65.4	54.1		33.5	-
22:00 - 23:00	54.8	59.6	54.1	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	52.7-53.8	3.8-4.9
23:00 - 00:00	54.5	61.9	53.8		52.3-53.7	3.4-4.8
00:00 - 01:00	54.6	62.4	53.8		51.9-53.7	3.0-4.8
01:00 - 02:00	53.9	60.8	53.3		50.8-52.8	1.9-3.9
02:00 - 03:00	53.2	62.7	52.7		50.1-51.6	1.2-2.7
03:00 - 04:00	53.2	61.5	52.6		50.2-51.5	1.3-2.6
04:00 - 05:00	53.2	64.0	52.6		50.2-51.9	1.3-3.0
05:00 - 06:00	53.6	67.7	52.8		50.8-53	1.9-4.1
06:00 - 07:00	54.5	71.3	53.5		46.2	-
07:00 - 08:00	55.0	71.2	53.7	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	38.7	-
08:00 - 09:00	56.8	72.3	55.9		51.9	1.4
09:00 - 10:00	57.7	74.0	55.7		54.2	3.7
10:00 - 11:00	56.4	70.2	55.4		50.5	-
11:00 - 12:00	57.2	73.5	55.2		53	2.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.2	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	61.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.6-76.6	52.6-57.4	-	33.5-57.2	0.0-6.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230987

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	23-24 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	55.0	70.5	53.1	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	38.7	-
12:00 - 13:00	54.6	68.8	53.0		45.5	-
13:00 - 14:00	55.1	73.0	52.4		24.7	-
14:00 - 15:00	55.1	70.4	53.0		24.7	-
15:00 - 16:00	54.4	69.4	52.7		46.8	-
16:00 - 17:00	57.8	71.7	52.5		54.5	4.0
17:00 - 18:00	53.9	69.3	52.2		48.9	-
18:00 - 19:00	54.9	70.8	52.3		41.6	-
19:00 - 20:00	54.9	86.0	51.2		41.6	-
20:00 - 21:00	53.3	75.1	50.6		50.4	-
21:00 - 22:00	52.4	62.6	50.4		51.8	1.3
22:00 - 23:00	52.7	71.7	50.3	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	46.9-52.8	0.0-3.9
23:00 - 00:00	52.7	72.6	50.2		44.9-55.2	0.6-6.6
00:00 - 01:00	51.7	67.4	49.6		43.6-50.8	1.5-1.9
01:00 - 02:00	50.7	62.7	49.3		40.4-48.2	-
02:00 - 03:00	50.1	69.1	48.5		33.1-47.4	-
03:00 - 04:00	48.9	64.8	47.5		36.0-44.1	-
04:00 - 05:00	48.6	68.5	47.0		37.7-45.2	-
05:00 - 06:00	49.1	66.0	47.5		23.1-43.3	-
06:00 - 07:00	53.1	77.2	48.3	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	50.8	0.3
07:00 - 08:00	54.0	74.8	50.1		48.6	-
08:00 - 09:00	64.6	85.7	61.5		64.1	13.6
09:00 - 10:00	69.1	97.1	65.1		68.9	18.4
10:00 - 11:00	65.8	90.1	62.5		65.4	14.9
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	61.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	62.6-97.1	47.0-65.1	-	23.1-68.9	0.0-18.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230987

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	24-25 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	63.4	83.8	61.5	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	62.7	12.2
12:00 - 13:00	62.5	85.2	60.7		61.6	11.1
13:00 - 14:00	61.2	77.3	59.9		60.0	9.5
14:00 - 15:00	64.7	89.3	61.8		64.2	13.7
15:00 - 16:00	63.7	78.6	61.4		63.1	12.6
16:00 - 17:00	67.0	86.4	63.0		66.7	16.2
17:00 - 18:00	68.2	89.5	64.1		68.0	17.5
18:00 - 19:00	67.7	86.7	63.6		67.5	17.0
19:00 - 20:00	60.3	71.2	59.6		58.7	8.2
20:00 - 21:00	60.3	76.1	59.5		58.7	8.2
21:00 - 22:00	60.0	63.9	59.3		58.3	7.8
22:00 - 23:00	60.2	66.3	59.6	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	59.4-60.1	10.5-11.2
23:00 - 00:00	60.1	73.3	59.4		59.5-60.4	10.6-11.5
00:00 - 01:00	60.0	65.5	59.5		59.0-60.1	10.1-11.2
01:00 - 02:00	59.8	65.8	59.3		59.0-60.0	10.1-11.1
02:00 - 03:00	60.2	64.7	59.7		59.0-60.5	10.1-11.6
03:00 - 04:00	59.5	64.8	59.0		58.8-59.5	9.9-10.6
04:00 - 05:00	59.8	68.7	59.4		59.0-59.6	10.1-10.7
05:00 - 06:00	59.6	63.1	59.1		58.5-59.6	9.6-10.7
06:00 - 07:00	59.6	68.1	59.1	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	57.7	7.2
07:00 - 08:00	59.9	69.8	59.3		59.5	7.7
08:00 - 09:00	62.3	77.8	60.0		59.6	10.9
09:00 - 10:00	59.0	77.1	57.9		59.5	6.2
10:00 - 11:00	56.0	81.0	52.5		59.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	62.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	63.1-89.5	52.5-64.1	-	58.3-68.0	7.8-17.5
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>





**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 671025E, 1517707N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230987

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	25-26 พ.ย. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	58.0	79.1	52.6	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	54.9	4.4
12:00 - 13:00	58.1	70.3	56.2		55.1	4.6
13:00 - 14:00	54.3	73.3	52.1		47.4	-
14:00 - 15:00	56.6	75.9	52.4		51.3	0.8
15:00 - 16:00	55.2	71.0	52.3		38.8	-
16:00 - 17:00	54.5	73.5	51.6		46.2	-
17:00 - 18:00	54.2	66.0	51.7		47.8	-
18:00 - 19:00	54.1	73.1	50.6		48.2	-
19:00 - 20:00	53.9	69.6	50.4		48.9	-
20:00 - 21:00	51.8	61.4	49.8		52.4	1.9
21:00 - 22:00	52.0	68.3	49.8		52.2	1.7
22:00 - 23:00	52.1	70.0	49.7	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	46.3-50.2	0.2-1.3
23:00 - 00:00	51.4	69.4	49.2		44.1-49.7	0.4-0.8
00:00 - 01:00	50.4	65.4	48.3		33.1-47.4	-
01:00 - 02:00	49.5	63.7	47.7		37.7-44.9	-
02:00 - 03:00	49.3	65.2	47.3		33.1-43.9	-
03:00 - 04:00	48.6	64.9	46.5		33.1-45.5	-
04:00 - 05:00	51.2	63.0	48.4		38.9-54.2	-
05:00 - 06:00	48.9	63.8	47.1		23.1-44.4	-
06:00 - 07:00	54.6	76.0	48.4	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	45.5	-
07:00 - 08:00	59.8	65.7	59.4		58.0	7.5
08:00 - 09:00	59.6	68.6	59.2		57.7	7.2
09:00 - 10:00	59.5	62.9	59.2		57.5	7.0
10:00 - 11:00	59.9	63.9	59.4		58.2	7.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.5	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	59.0	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.4-79.1	46.5-59.4	-	23.1-58.2	0.2-7.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	21-22 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	59.4	72.1	56.8	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	57.4	6.9
12:00 - 13:00	58.0	76.6	56.4		54.9	4.4
13:00 - 14:00	63.0	89.0	57.4		62.2	11.7
14:00 - 15:00	62.7	85.6	57.4		61.9	11.4
15:00 - 16:00	58.2	78.3	55.0		55.3	4.8
16:00 - 17:00	57.9	77.0	55.7		54.7	4.2
17:00 - 18:00	57.4	76.0	55.9		53.5	3.0
18:00 - 19:00	57.3	72.9	55.5		53.3	2.8
19:00 - 20:00	54.1	65.5	52.5		48.2	-
20:00 - 21:00	53.5	60.5	52.2		50.0	-
21:00 - 22:00	53.6	67.7	52.1		49.8	-
22:00 - 23:00	53.1	63.3	51.6	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	49.3-52.1	0.4-3.2
23:00 - 00:00	53.0	64.4	51.4		47.4-52.7	1.0-3.8
00:00 - 01:00	51.5	59.7	50.2		36.2-49.9	0.0-1.0
01:00 - 02:00	50.3	60.7	49.3		36.2-45.3	-
02:00 - 03:00	49.7	65.2	48.8		33.2-43.1	-
03:00 - 04:00	49.3	58.2	48.5		23.1-40.6	-
04:00 - 05:00	49.8	70.2	48.7		23.1-47.9	-
05:00 - 06:00	51.1	64.2	49.6		44.1-50.1	1.2
06:00 - 07:00	53.6	72.3	51.9	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	49.8	-
07:00 - 08:00	54.6	78.3	52.7		45.5	-
08:00 - 09:00	58.7	77.1	55.8		56.2	5.7
09:00 - 10:00	60.1	81.6	57.1		58.4	7.9
10:00 - 11:00	61.6	78.9	57.5		60.5	10.0
L <sub>eq</sub> 24 hr.	57.4	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.2-89.0	48.5-57.5	-	23.1-62.2	0.0-11.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	22-23 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	63.0	79.4	58.6	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	62.2	11.7
12:00 - 13:00	60.4	80.5	57.5		58.9	8.4
13:00 - 14:00	62.4	77.9	58.2		61.5	11.0
14:00 - 15:00	61.3	78.7	58.0		60.1	9.6
15:00 - 16:00	60.2	76.6	56.7		58.6	8.1
16:00 - 17:00	59.7	74.6	57.4		57.9	7.4
17:00 - 18:00	59.4	77.0	56.5		57.4	6.9
18:00 - 19:00	57.8	73.8	55.8		54.5	4.0
19:00 - 20:00	55.3	69.7	53.9		41.8	-
20:00 - 21:00	54.6	62.7	53.7		45.5	-
21:00 - 22:00	54.8	66.9	53.8		43.3	-
22:00 - 23:00	54.3	64.6	53.4	48.9 (29 ม.ค. 66) 03:15 - 03:20	51.8-53.6	2.9-4.7
23:00 - 00:00	54.2	64.7	53.3		51.8-53.3	2.9-4.4
00:00 - 01:00	54.2	59.8	53.4		51.9-53.1	3.0-4.2
01:00 - 02:00	51.0	59.9	50.2		33.2-52.3	3.2-3.4
02:00 - 03:00	49.8	59.7	48.8		23.1-41.9	-
03:00 - 04:00	49.5	72.2	48.6		33.1-41.2	-
04:00 - 05:00	50.0	60.1	48.9		33.1-44.1	-
05:00 - 06:00	50.7	67.2	49.0		39.3-50.2	1.3
06:00 - 07:00	56.9	82.5	50.3	50.5 (29 ม.ค. 66) 06:00 - 07:00	52.2	1.7
07:00 - 08:00	53.1	70.1	51.1		50.8	0.3
08:00 - 09:00	57.2	77.4	54.6		53.0	2.5
09:00 - 10:00	58.5	83.3	56.1		55.8	5.3
10:00 - 11:00	58.0	72.1	56.4		54.9	4.4
L <sub>eq</sub> 24 hr.	57.8	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	61.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	59.7-83.3	48.6-58.6	-	23.1-62.2	0.3-11.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>



**ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 บริเวณคอนโด ซิวลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)] (ต่อ)						
เวลา	23-24 ธ.ค. 66					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	57.0	73.4	55.0	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	52.5	2.0
12:00 - 13:00	56.4	72.2	55.0		50.5	0.0
13:00 - 14:00	57.9	72.2	55.8		54.7	4.2
14:00 - 15:00	58.8	80.1	55.5		56.4	5.9
15:00 - 16:00	57.2	78.1	54.1		53.0	2.5
16:00 - 17:00	56.9	70.2	55.3		52.2	1.7
17:00 - 18:00	57.6	79.5	55.5		54.0	3.5
18:00 - 19:00	56.1	74.0	55.1		49.2	-
19:00 - 20:00	54.4	70.7	52.6		46.8	-
20:00 - 21:00	53.4	62.1	52.3		50.2	-
21:00 - 22:00	53.6	67.2	52.5		49.8	-
22:00 - 23:00	53.5	63.6	52.4	48.9 (29 ม.ค. 66 03:15 - 03:20)	50.1-52.4	1.2-3.5
23:00 - 00:00	53.5	64.6	52.6		50.6-52.3	1.7-3.4
00:00 - 01:00	53.2	60.8	52.4		50.2-51.1	1.3-2.2
01:00 - 02:00	52.7	62.4	52.0		49.1-50.4	0.2-1.5
02:00 - 03:00	52.4	57.3	51.7		48.2-50.4	0.2-1.5
03:00 - 04:00	52.7	58.3	51.9		49.5-51.0	0.6-2.1
04:00 - 05:00	53.1	64.8	52.3		49.9-51.8	1.0-2.9
05:00 - 06:00	53.3	61.4	52.4		50.6-51.6	1.7-2.7
06:00 - 07:00	54.5	74.2	52.7	50.5 (29 ม.ค. 66 06:00 - 07:00)	46.2	-
07:00 - 08:00	54.3	65.4	52.7		47.4	-
08:00 - 09:00	55.1	65.3	54.2		33.5	-
09:00 - 10:00	54.9	70.9	53.5		41.6	-
10:00 - 11:00	55.2	69.8	54.3		38.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	57.3-80.1	51.7-55.8	-	33.5-56.4	0.0-5.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/, 2/</sup>	115 <sup>1/, 2/</sup>	-	-	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน

<sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป<sup>2/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

จัดทำโดย

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 4-147

**ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา**

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ [dB(A)]	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]	
L <sub>eq</sub> 24 hr.	ม.ค. 66	70.4-71.2	*	70 <sup>1/</sup>
	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	
L <sub>dn</sub>	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	
L <sub>max</sub>	ม.ค. 66	90.4-92.7	*	115 <sup>1/</sup>
	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	

**ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา**

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ [dB(A)]	บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) [dB(A)]	
L <sub>90</sub>	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	
เสียงรบกวน	ม.ค. 66	8.9-23.7	*	10 <sup>2/</sup>
	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	

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

โดยในช่วงที่มีงานเสาเข็มฐานรากทำการตรวจวัดทุกวัน

มาตรฐาน <sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

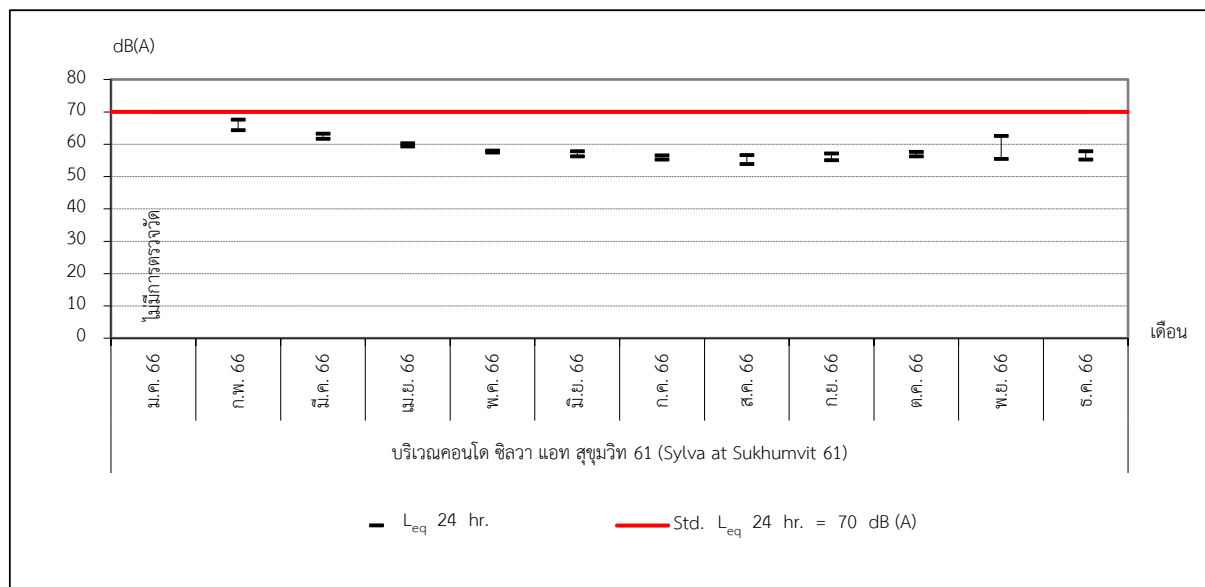
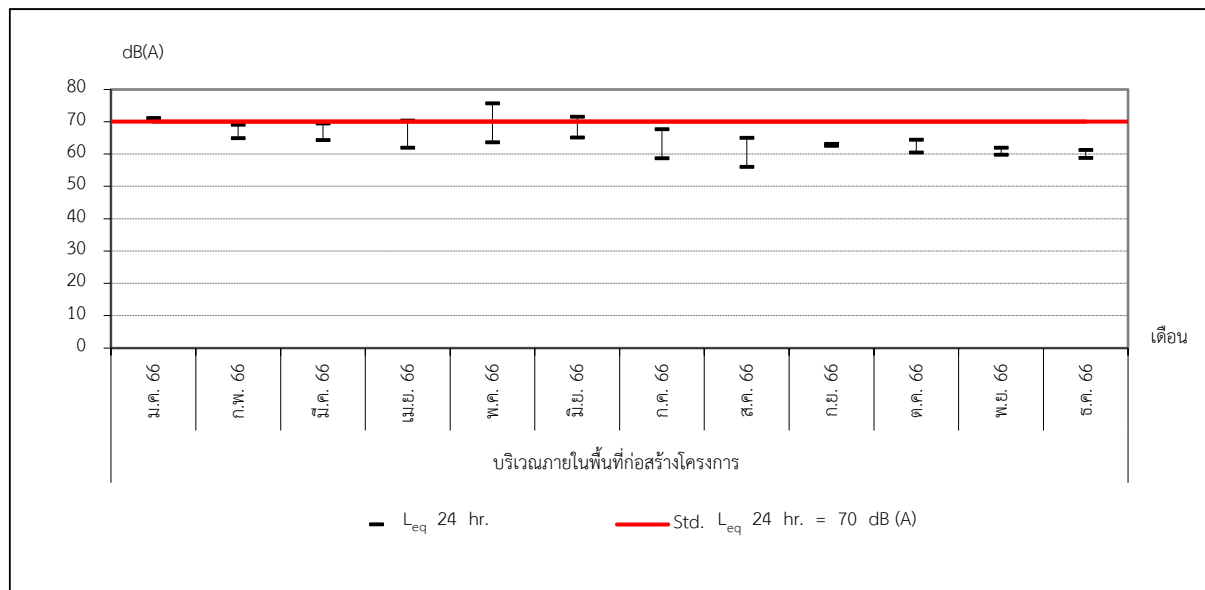
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

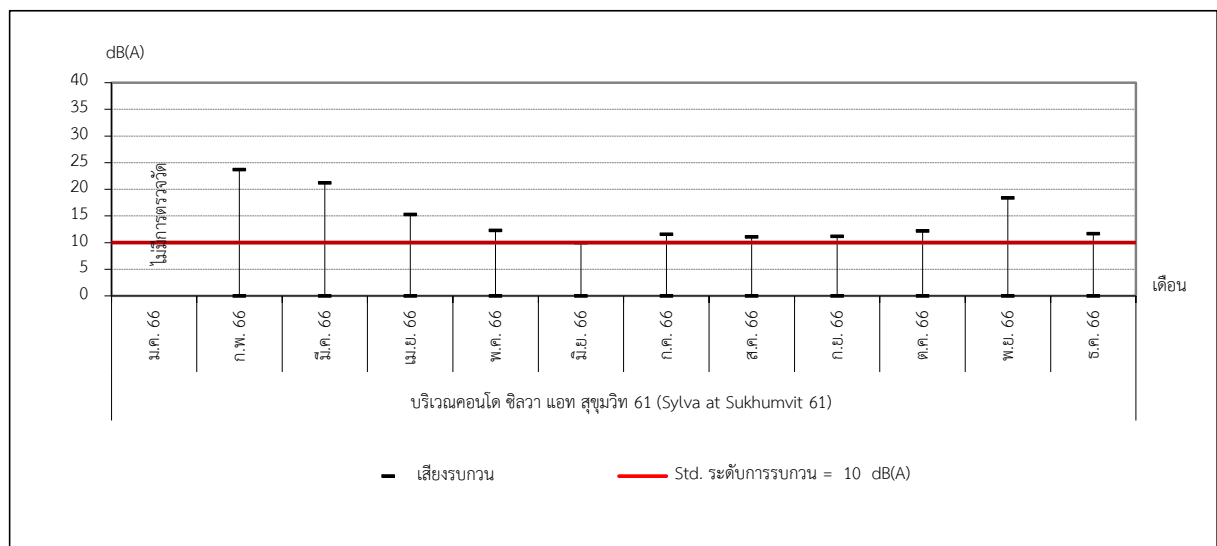
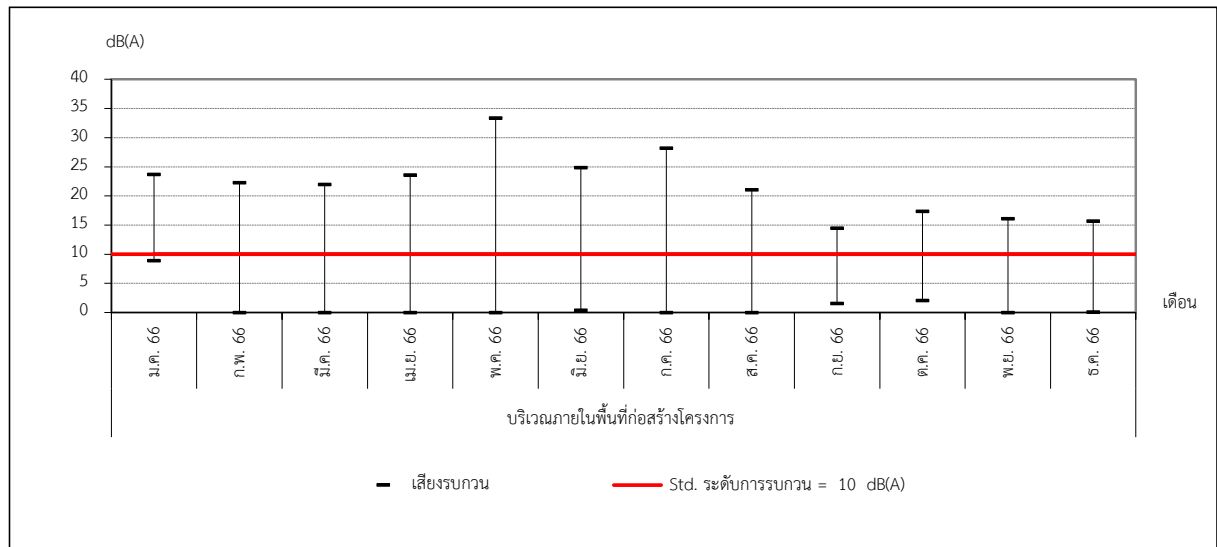
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ณ์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0003



## กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาพที่ 4.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L<sub>eq</sub> 24 hr.)

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



### 4.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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) ทั้งนี้ งานก่อสร้างเสาเข็มฐานราก เริ่มตั้งแต่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า

- 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

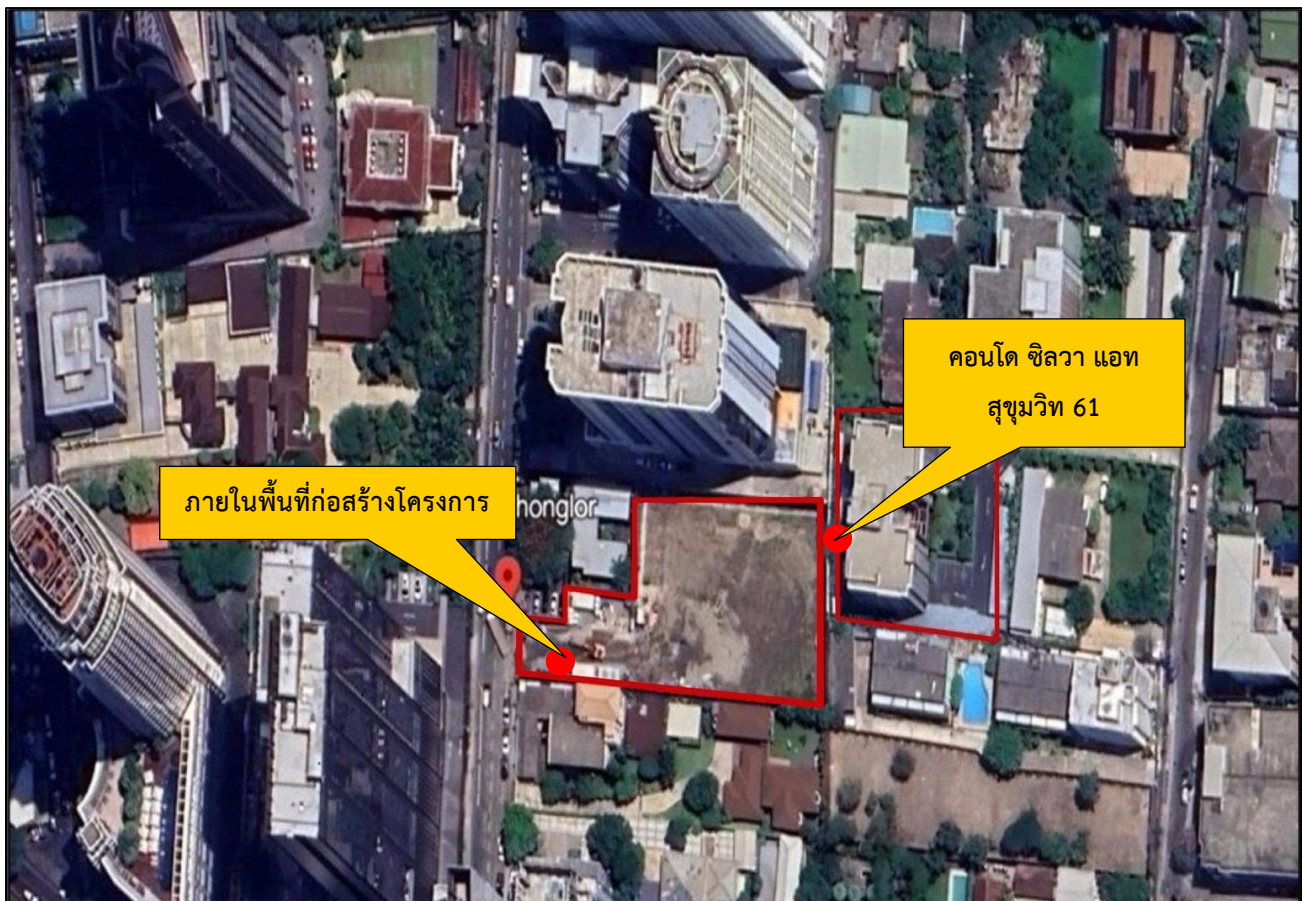
อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ เช่น

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 ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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 ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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) ทั้งนี้ การก่อสร้างงานเสาเข็มรากฐาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16  
สิงหาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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)	
29-30 มิ.ย. 66	N/A-5.90	< 0.80-1.43	5.00	N/A-10.30	< 0.80-0.82	5.08	N/A-7.70	< 0.80-1.66	5.00
30 มิ.ย.-1 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.10	< 0.80-1.48	5.00	N/A	< 0.80	5.00
1-2 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.00	< 0.80-1.07	5.00	N/A	< 0.80	5.00
3-4 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.50	< 0.80-0.99	5.00	N/A	< 0.80	5.00
4-5 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-6.00	< 0.80-1.38	5.00	N/A	< 0.80	5.00
5-6 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.60	< 0.80-1.18	5.00	N/A	< 0.80	5.00
6-7 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A-5.30	< 0.80-1.09	5.00
8-9 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-8.60	< 0.80-1.29	5.00	N/A	< 0.80	5.00
10-11 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.60	< 0.80-1.01	5.00	N/A	< 0.80	5.00
11-12 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
12-13 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
13-14 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-5.10	< 0.80-0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
14-15 ก.ค. 66	N/A-7.30	< 0.80-1.03	5.00	N/A-3.60	< 0.80-1.51	5.00	N/A-2.40	< 0.80-1.39	5.00



## ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.10	< 0.80-1.24	5.00	N/A	< 0.80	5.00
17-18 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-9.70	< 0.80-1.02	5.00	N/A	< 0.80	5.00
18-19 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
19-20 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.80	< 0.80-1.03	5.00	N/A	< 0.80	5.00
20-21 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-9.20	< 0.80-1.37	5.00	N/A	< 0.80	5.00
21-22 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
22-23 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.50	< 0.80-1.30	5.00	N/A	< 0.80	5.00
24-25 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.40	< 0.80-0.90	5.00	N/A	< 0.80	5.00
25-26 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
26-27 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
27-28 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-5.50	< 0.80-1.21	5.00	N/A	< 0.80	5.00
29-30 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-8.00	< 0.80-1.46	5.00	N/A	< 0.80	5.00
31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-7.80	< 0.80-1.06	5.00	N/A	< 0.80	5.00



ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)	
3-4 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
4-5 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.30	< 0.80-0.98	5.00	N/A	< 0.80	5.00
5-6 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ส.ค. 66	N/A-2.00	< 0.80-0.88	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.30	< 0.80-0.85	5.00
8-9 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 ส.ค. 66	N/A-3.20	< 0.80-0.85	5.00	N/A-4.50	< 0.80-0.87	5.00	N/A	< 0.80	5.00
10-11 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
11-12 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
15-16 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
17-18 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
18-19 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.20	< 0.80-1.06	5.00	N/A	< 0.80	5.00
19-20 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.70	< 0.80-0.86	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.60	< 0.80-1.15	5.00	N/A	< 0.80	5.00
8-9 ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.40	< 0.80-0.84	5.00	N/A	< 0.80	5.00
9-10 ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-3.80	< 0.80-1.43	5.00	N/A	< 0.80	5.00



ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)	
5-6 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
6-7 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
23-24 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
24-25 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
25-26 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
21-22 ธ.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.00	< 0.80-1.18	5.00	N/A-1.20	< 0.80-2.15	5.00
22-23 ธ.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.50	< 0.80-1.84	5.00	N/A	< 0.80	5.00
23-24 ธ.ค. 66	N/A-5.40	< 0.80-0.84	5.00	N/A-7.50	< 0.80-1.69	5.00	N/A-6.00	< 0.80-1.05	5.00





## ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 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)	
13-14 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
14-15 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
15-16 ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
17-18 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
18-19 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
19-20 ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ก.ย. 66	N/A-2.10	< 0.80-0.83	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
8-9 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
9-10 ก.ย. 66	N/A-5.00	< 0.80-0.96	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
5-6 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
6-7 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
7-8 ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
23-24 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
24-25 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
25-26 พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00



## ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (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)	
21-22 ธ.ค. 66	N/A-4.70	< 0.80-1.00	5.00	N/A-2.10	< 0.80-1.41	5.00	N/A	< 0.80	5.00
22-23 ธ.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A-4.20	< 0.80-0.99	5.00	N/A	< 0.80	5.00
23-24 ธ.ค. 66	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 เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0003

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

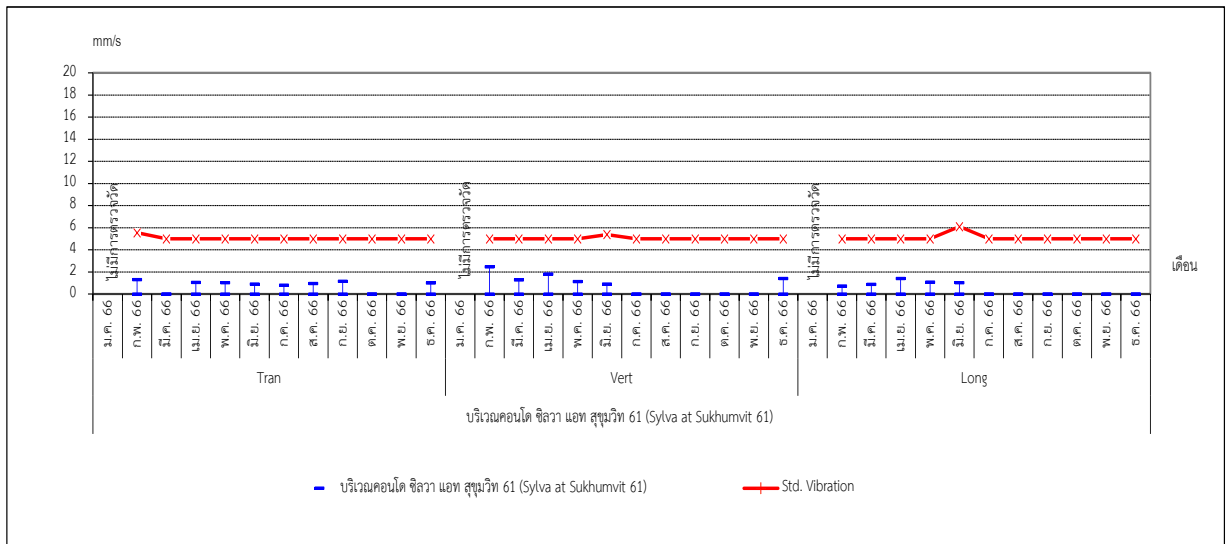
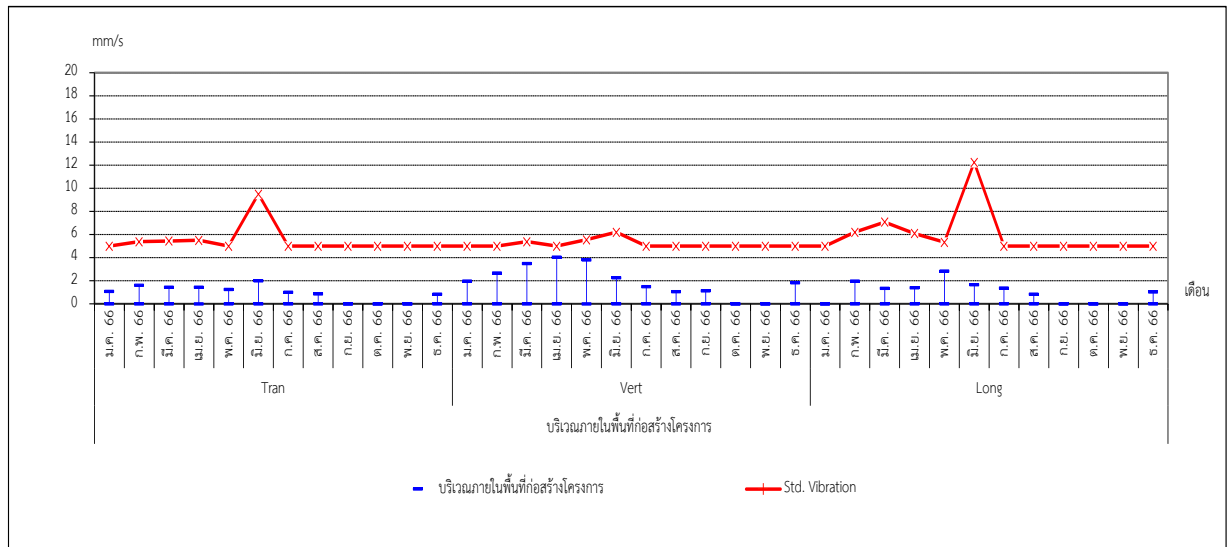


ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

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)	
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
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

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

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 4.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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) ทั้งนี้ การก่อสร้างงานเสาเข็มรากฐาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม ถึง 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

#### 4.5 คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.15 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.16 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดัง ตารางที่ 4.17

#### ตารางที่ 4.16 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
<p>เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างโดยเติมกรดซัลฟูริก 1 : 1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร</li> <li>2. รายการทดสอบอื่นๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร</li> </ol> <p>ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด โดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง</p>



## ตารางที่ 4.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD <sub>5</sub> )	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 ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4.18 และคุณภาพน้ำประปาแสดงดังตารางที่ 4.20 และคุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4.21

#### ตารางที่ 4.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66 <sup>๒</sup>		
Biochemical Oxygen Demand (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	< 2.0	< 2.0	2.2	2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0-2.2	≤ 30, ≤ 20 <sup>2/</sup>
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	3.5	< 3.0	< 3.0	< 3.0-3.5	≤ 20
pH (on site)	-	8.9	7.5	7.5	7.9	7.6	7.3	7.3-8.9	5.0-9.0
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1
Temperature	°C	30	31	31	30	28	30	28-31	-
Total Dissolved Solids	mg/L	796	260	350	234	179	250	179-796	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	18	< 5	5	< 5	< 5	< 5	< 5-18	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	19*	19	< 5**	< 5**	< 5	19	< 5-19	≤ 40, ≤ 30 <sup>2/</sup>
Coliform Bacteria	MPN : 100 ml	70	2.0	35,000	ND	ND	ND	ND, 2.0-35,000	-
Settleable Solids	mL/L	< 0.2*	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	≤ 0.5

หมายเหตุ	: @ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด - = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้ * = เก็บตัวอย่างวันที่ 19 สิงหาคม 2566 ** = เก็บตัวอย่างวันที่ 24 ตุลาคม 2566 *** = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.18
มาตรฐาน	: <sup>1/</sup> มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด <sup>1/</sup> ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก	: นางสาวจันทน์ สายพันธ์ และนายทรงพล ผิวอ้วน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นายกะวีร์ สุธาทิตย์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0004



ตารางที่ 4.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

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

- หมายเหตุ** :
- = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
  - \*\*\* = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.18
- มาตรฐาน** :
- <sup>1/</sup>มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
  - <sup>2/</sup>ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564



ตารางที่ 4.20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา						ค่าต่ำสุด-สูงสุด
		ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66 <sup>๑</sup>	
Total Dissolved Solid	mg/L	476	242	258	167	175	240	167-476

- หมายเหตุ : ๑ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
- ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นางสาวจันทน์ สายพันธ์ และนายทรงพล ผิวอ้วน
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์
- 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 4.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ เมื่อเทียบกับผลน้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ					
		ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66 <sup>๑</sup>
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	796	260	350	234	179	250
TDS (น้ำประปา)	mg/L	476	242	258	167	175	240
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	320	18	92	67	4	10
มาตรฐาน (TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน)	mg/L	500	500	500	500	500	500

หมายเหตุ : ๑ = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นางสาวจันทน์ สายพันธ์ และนายทรงพล ผิวอ้วน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ

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



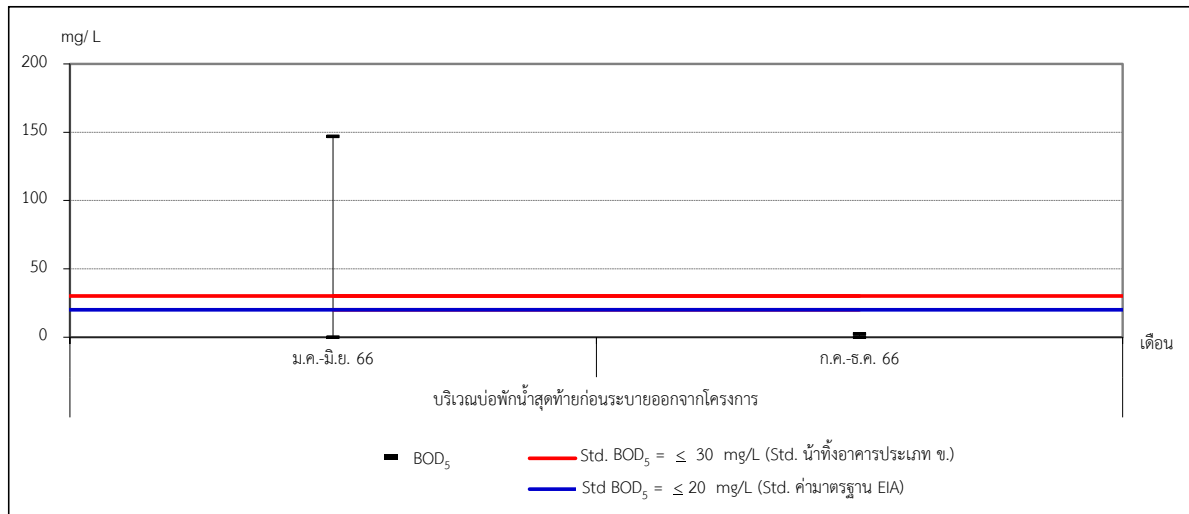
ตารางที่ 4.22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

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

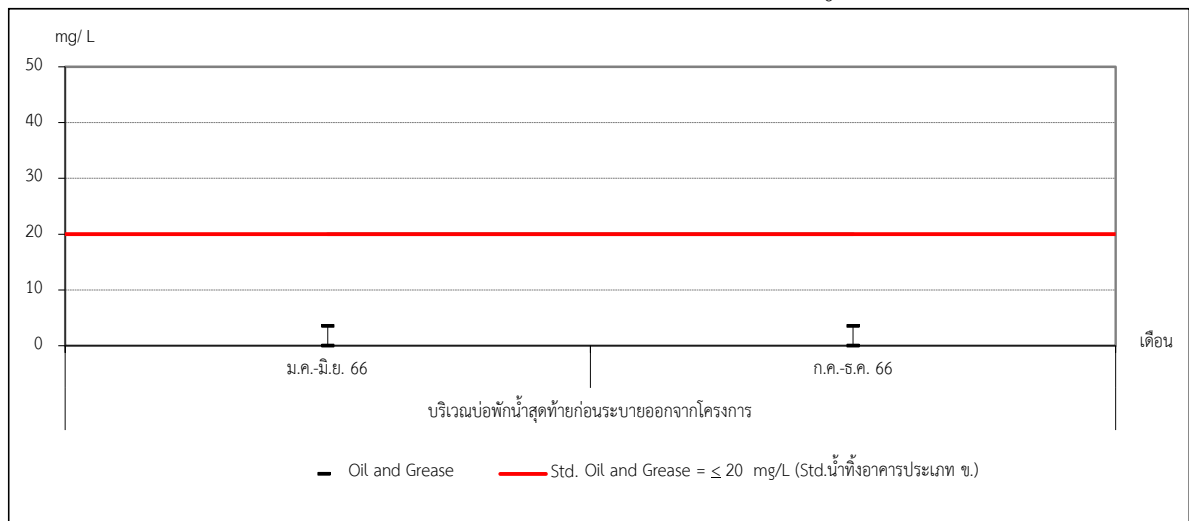
หมายเหตุ : ในเดือนธันวาคม 2566 เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอตีสซี-เจวี 23 จำกัด



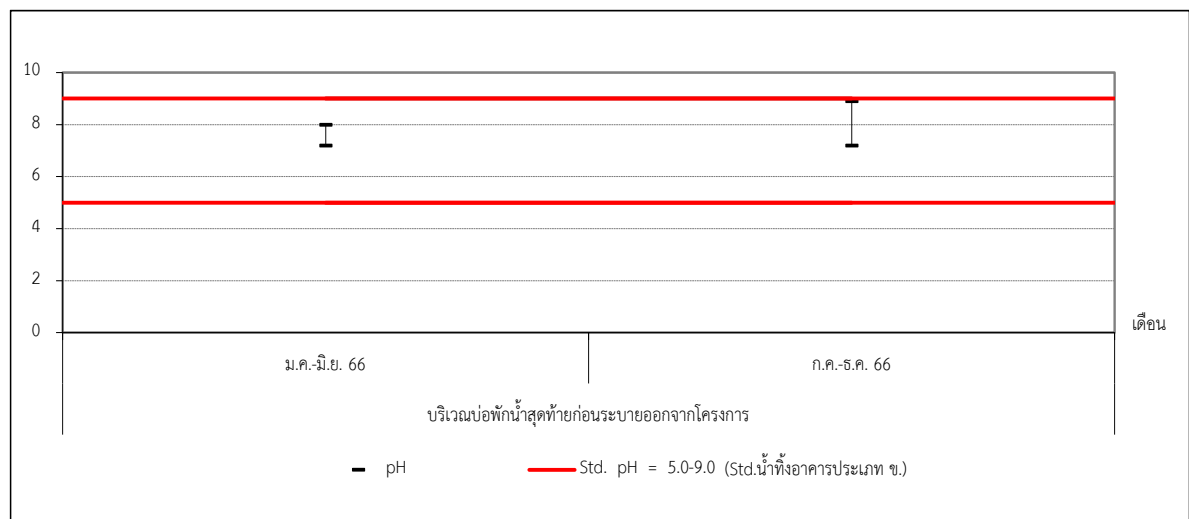
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.16 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD<sub>5</sub> ในน้ำทิ้ง

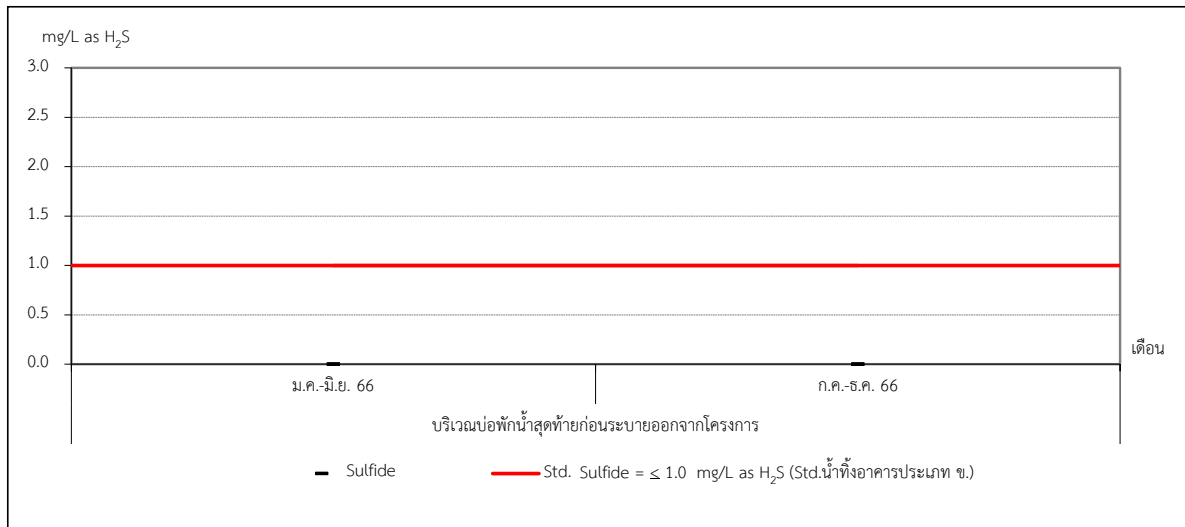


ภาพที่ 4.17 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง

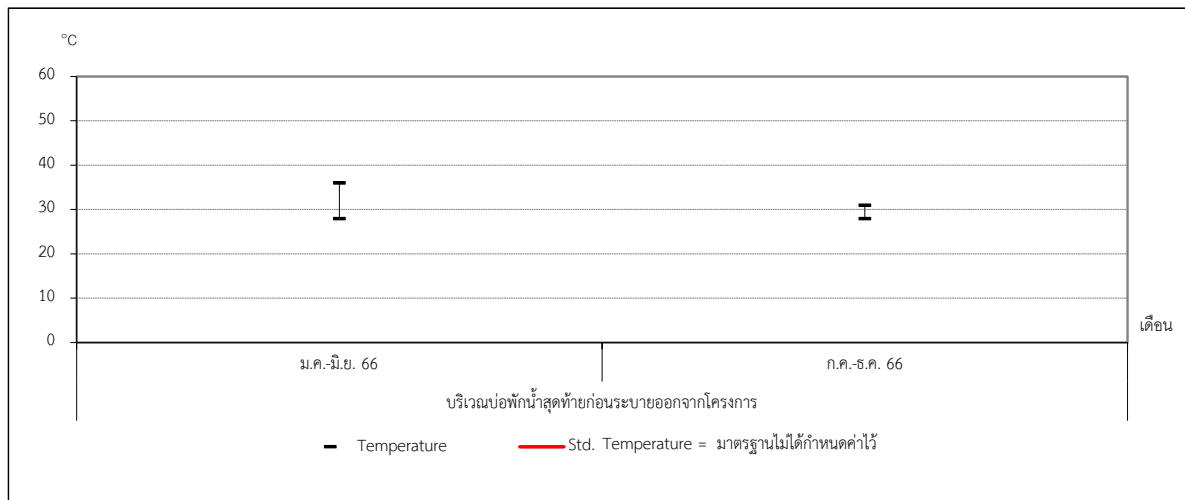


ภาพที่ 4.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH ในน้ำทิ้ง

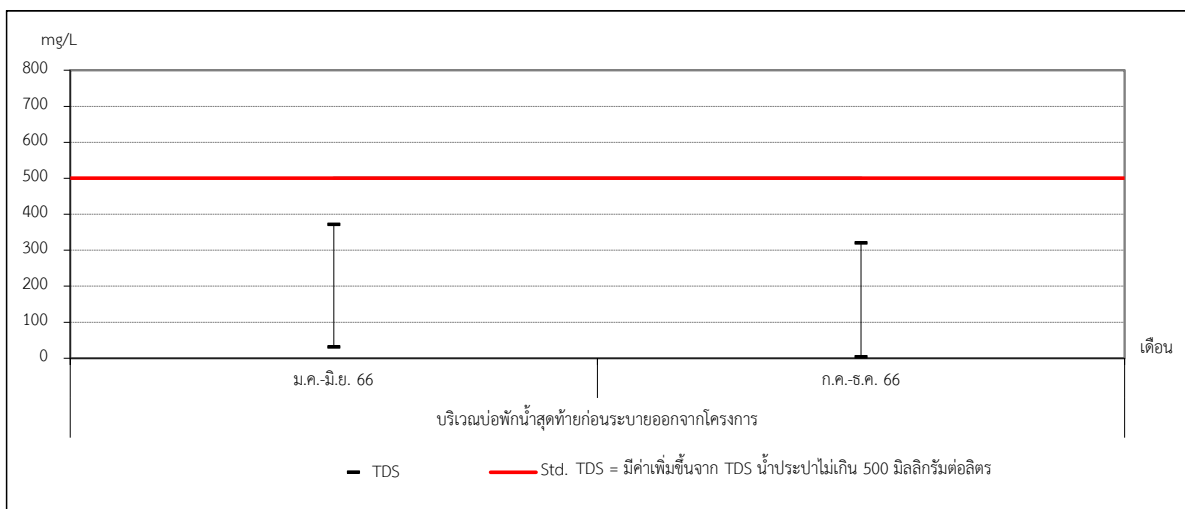
## กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 4.19 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ในน้ำทิ้ง

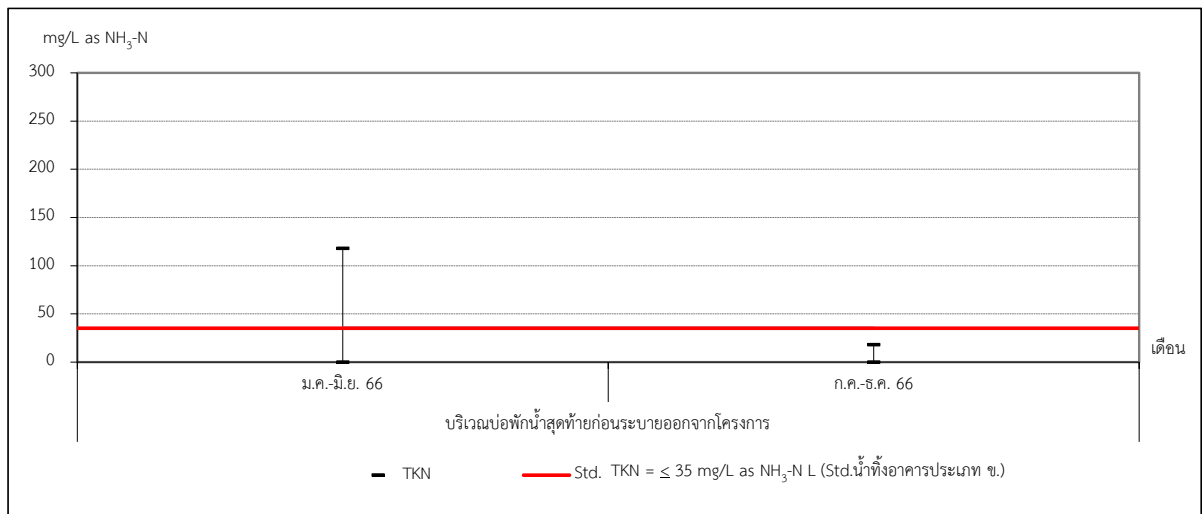


ภาพที่ 4.20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Temperature ในน้ำทิ้ง

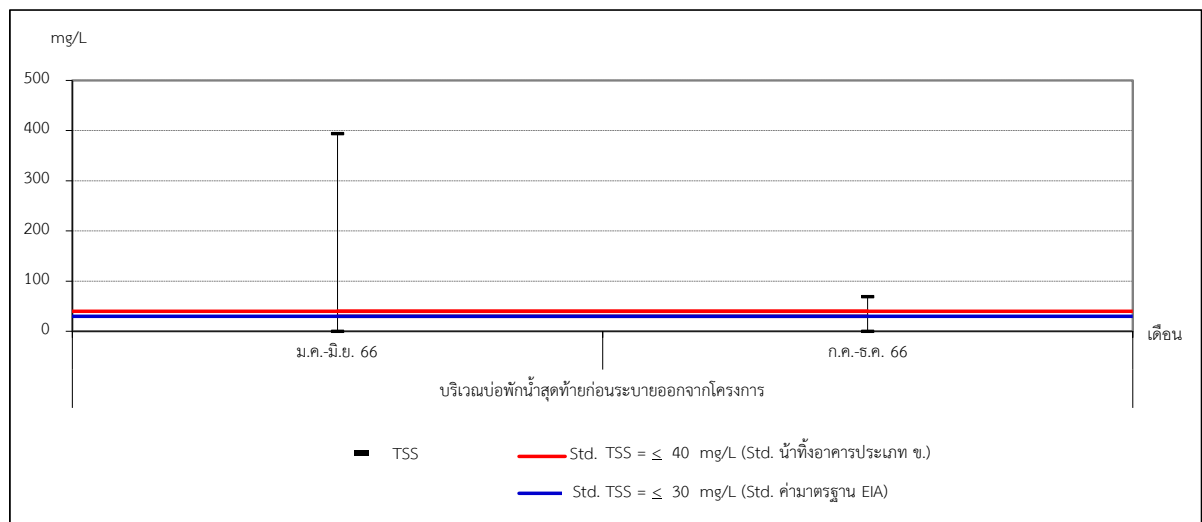


ภาพที่ 4.21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ในน้ำทิ้ง (TDS ที่เพิ่มจาก TDS ในน้ำประปา)

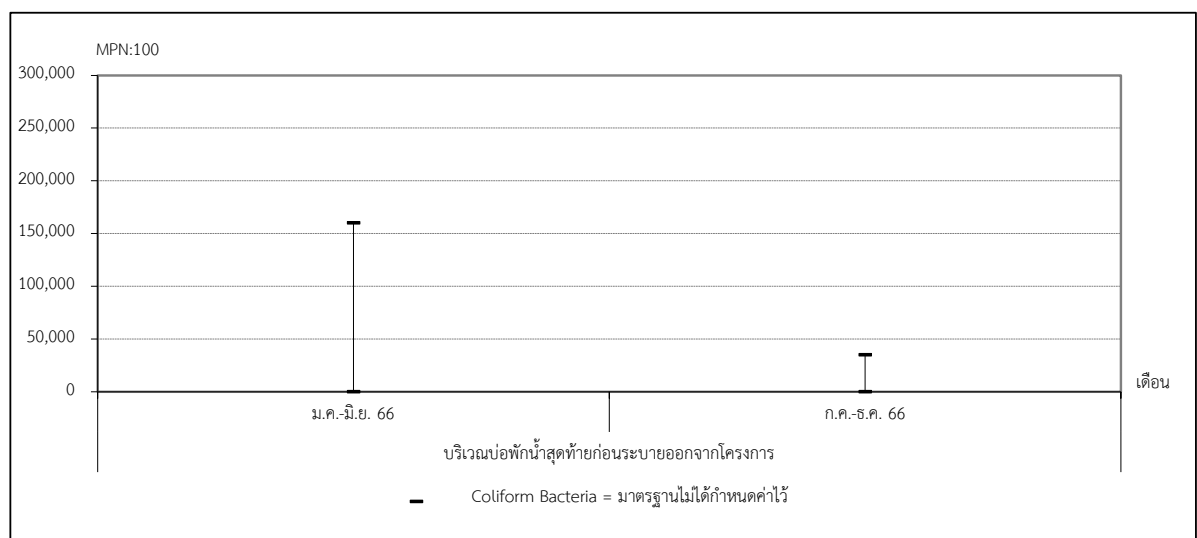
## กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 4.22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ในน้ำทิ้ง



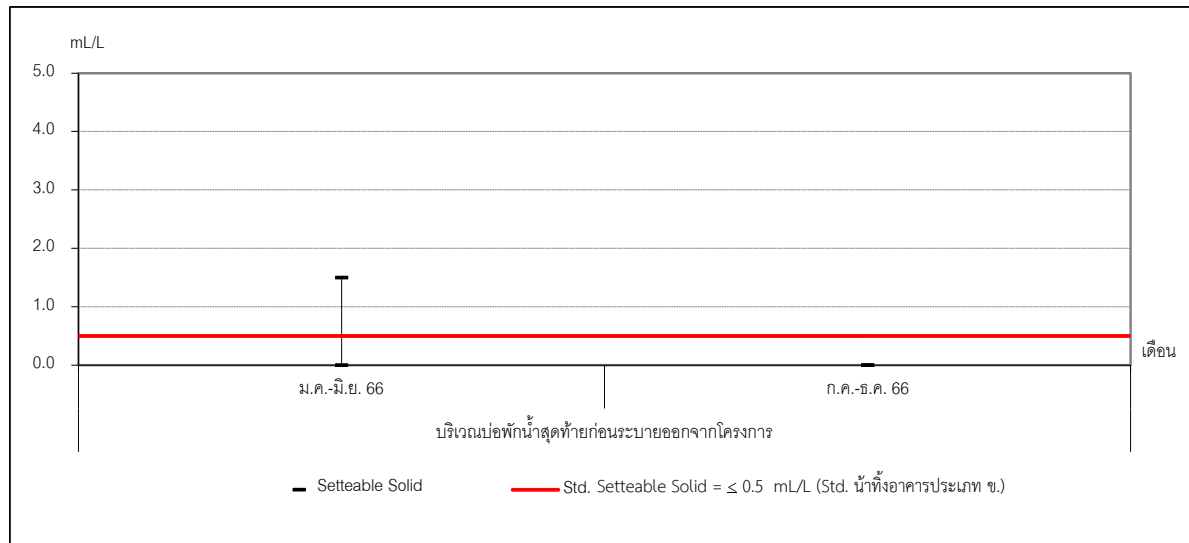
ภาพที่ 4.23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ในน้ำทิ้ง



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) ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 จุด คือบริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ พบว่า รายการทดสอบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมามีค่าลดลง ส่วน ค่า pH และ TDS มีค่าเพิ่มขึ้น และค่า Oil and Grease มีค่าไม่เปลี่ยนแปลงจากครั้งที่ผ่านมา

#### 4.6 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิงที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ และตรวจสอบท่อระบายน้ำด้านหน้าของโครงการไม่ให้มีขยะมูลฝอยในบริเวณดังกล่าว

#### 4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ โดยในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

#### 4.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งวัสดุที่เหลือใช้ส่วนใหญ่มีเพียงเศษเหล็ก เศษปูน โดยโครงการได้นำกลับมาใช้ในงานเจาะเสาเข็มทั้งหมด 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 ทั้งนี้ ยังไม่มีการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เนื่องจากยังไม่มีตัวอาคาร จึงยังไม่ได้ติดตั้ง

#### 4.10 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม คือ บ้าน/อาคารพื้นที่ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ในระยะมากกว่า 0-100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) พร้อมทั้งมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 24-26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 28

#### 4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการและเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้านอาคารที่อยู่ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกล่อรับเรื่องร้องเรียน โครงการมีการควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

#### 4.12 สาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ซึ่งประจำปี 2566 ดำเนินการแล้วดังภาคผนวกที่ 25

#### 4.13 การบดบังแสงอาทิตย์

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

#### 4.14 การเปลี่ยนแปลงของลม

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

#### 4.15 การบดบังคลื่นวิทยุ / โทรทัศน์

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น



## บทที่ 5

## บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านสภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย การบดบังแสงอาทิตย์ การเปลี่ยนแปลงของลม และการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง และการรับเรื่องร้องเรียน พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้



## 5.1 สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### คุณภาพอากาศ

#### สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี

#### 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 NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> 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

#### บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumit 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 NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> 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

## 5.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบางวันและบางช่วงเวลาที่ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณ คอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลา ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด

อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ เช่น

1. จัดทำรั้วสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ

2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ และควบคุมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และเสียงรบกวนน้อยที่สุด



3. แจ้งให้ผู้รับเหมาควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด เช่น กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง

4. กำชับผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และห้ามมีกิจกรรมการก่อสร้างเกินช่วงเวลาตามมาตรการกำหนด (08:00-18:00 น.) หรือหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ต้องไม่เกินเวลา 20:00 น.

### 5.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิร์ตซ์

### 5.4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 จุด คือบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ พบว่า รายการทดสอบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมามีค่าลดลง ส่วน ค่า pH และ TDS มีค่าเพิ่มขึ้น และค่า Oil and Grease มีค่าไม่เปลี่ยนแปลงจากครั้งที่ผ่านมา

## 5.5 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิงที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ และตรวจสอบท่อระบายน้ำด้านหน้าของโครงการไม่ให้มีขยะมูลฝอยในบริเวณดังกล่าว

## 5.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ โดยในเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

## 5.7 การจัดการมูลฝอย

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งวัสดุที่เหลือใช้ส่วนใหญ่มีเพียงเศษเหล็ก เศษปูน โดยโครงการได้นำกลับมาใช้ในงานเจาะเสาเข็มทั้งหมด ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะติดเชื้อ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ ก่อนให้หน่วยงานมารับไปกำจัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับเท่านั้น และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ

## 5.8 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือการใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นประจำทุกเดือนดังภาคผนวกที่ 16

## 5.9 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม คือ บ้าน/อาคารพื้นที่ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ในระยะมากกว่า 0-100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง (รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) พร้อมทั้งมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 24-26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 28

### 5.10 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของโครงการและเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้านอาคารที่อยู่ระยะประชิด และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกล่องรับเรื่องร้องเรียน โครงการมีการควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

### 5.11 สาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ซึ่งประจำปี 2566 ดำเนินการแล้วดังภาคผนวกที่ 25

### 5.12 การบดบังแสงอาทิตย์

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

### 5.13 การเปลี่ยนแปลงของลม

ปัจจุบันการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

### 5.14 การบดบังคลื่นวิทยุ / โทรศัพท์

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงปรับสภาพพื้นที่และงานเสาเข็มฐานราก ซึ่งก่อนดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบและแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารโครงการ พร้อมทั้งแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น

