

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ชาร์จ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันส์ จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/5258 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง 1.สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที 2. กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบข้อร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้ว หากพบว่าการชำรุดจะซ่อมแซมโดยทันที โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะรีบหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 66)
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดผลกระทบอากาศโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร มีระยะห่าง 105 เมตร	1. ตรวจวัดผลกระทบอากาศดัชนีตรวจวัด - TSP 24 ชม. โดยวิธี High-volume air sampler /Gravimetric - PM10 24 ชม.โดยวิธี High-volume air sampler / Gravimetric (Hi-Vol PM-10 Size selective inlet) - CO 8 ชม.โดยวิธี CO Analyzer - NOx 1 ชม.โดยวิธี Electrochemical/Analyzer - SOx 24 ชม.โดยวิธี Electrochemical/Analyzer - HC โดยวิธี Sampling Bag	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ชานันท์ อินทาวน รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		2. ตรวจสอบและติดตามปัญหาเรื่อง ร้องเรียน 3. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้ มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก			
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร มี ระยะห่าง 105 เมตร	ตรวจวัดระดับเสียงดังนี้ตรวจวัด - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ตรวจวัดระดับเสียงด้วยเครื่อง Integrated Sound Level Meter - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำ รากฐาน และรายงานผลการ ตรวจวัดเป็นประจำทุก สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้แจ้ง บริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจวัด และ วิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการ ตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง 4. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่ของชุมชน จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร มีระยะห่าง 105 เมตร	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในช่วงงานเสาเข็ม และฐานราก	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำ รากฐาน และรายงานผลการ ตรวจวัดเป็นประจำทุก สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้แจ้ง บริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจวัด และ วิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภาคผนวก ค
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของ ระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และ ถูกหลักสุขาภิบาลตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบการระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ เพียงพอ และถูกหลัก สุขาภิบาล และจัดให้มีการ ตรวจสอบการระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีด ขวางการระบายน้ำ	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 28)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง					
6. การบำบัดน้ำเสีย	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำ สดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p>1) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2) หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบผลกระทบน้ำก่อนและหลังออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสดท้ายก่อนระบายน้ำออกจาก โครงการเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมี ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil และ Total Coli form Bacteria</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพการบำบัดบีโอดี 92% ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>4 .ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ</p> <p>5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัย</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล และจัดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ และบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ</p>	<p>ภาคผนวก ค</p> <p>ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 28)</p>

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ชำโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง					
7. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของ รางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ และตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อ พักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง กีดขวาง การระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ ประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของรางระบายน้ำชั่วคราวและ ตรวจสอบรางระบายน้ำและ บ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางการ ระบายน้ำ	-
8. การจัดการมูล ฝอย	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง	- สังเกตปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความ สะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูล ฝอยทั่วไป วางไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวัน จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการ รวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของ สำนักงานเขตจตุจักรมาเก็บขน ไปกำจัดต่อไป	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 35,36)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง 9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็น บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากการก่อสร้าง หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะ รับหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 13)
10 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างได้แก่ ความสมบูรณ์ แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การ เจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ก่อนและหลังเข้ารับทำงาน ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	โครงการจัดให้มีการตรวจ สุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงานและหลังรับเข้า ทำงาน เพื่อป้องกันปัญหา ด้านสุขภาพที่อาจเป็น พาหะนำโรคได้	ภาคผนวก ฉ 11

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ช่วงก่อสร้าง 10 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ชุมชน ใกล้ เคียง พื้นที่ ก่อสร้าง	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท สยามมหานคร พร็อพเพอร์ตี้ เลขที่ เลขที่ 909/1 ซี เอ็ม ซี ทาวน์เวอร์ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวง ดาวคะนอง เขตธนบุรีกรุงเทพมหานคร รายชื่อบริษัท ผู้รับเหมา และช่วงเวลาในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะ ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่มี การก่อสร้างอย่างเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีการ ติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชาชนสามารถ ตรวจสอบและเห็นอย่างชัดเจนเช่นเดียวกัน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็น บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากการก่อสร้าง หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะ รีบหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 13)

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

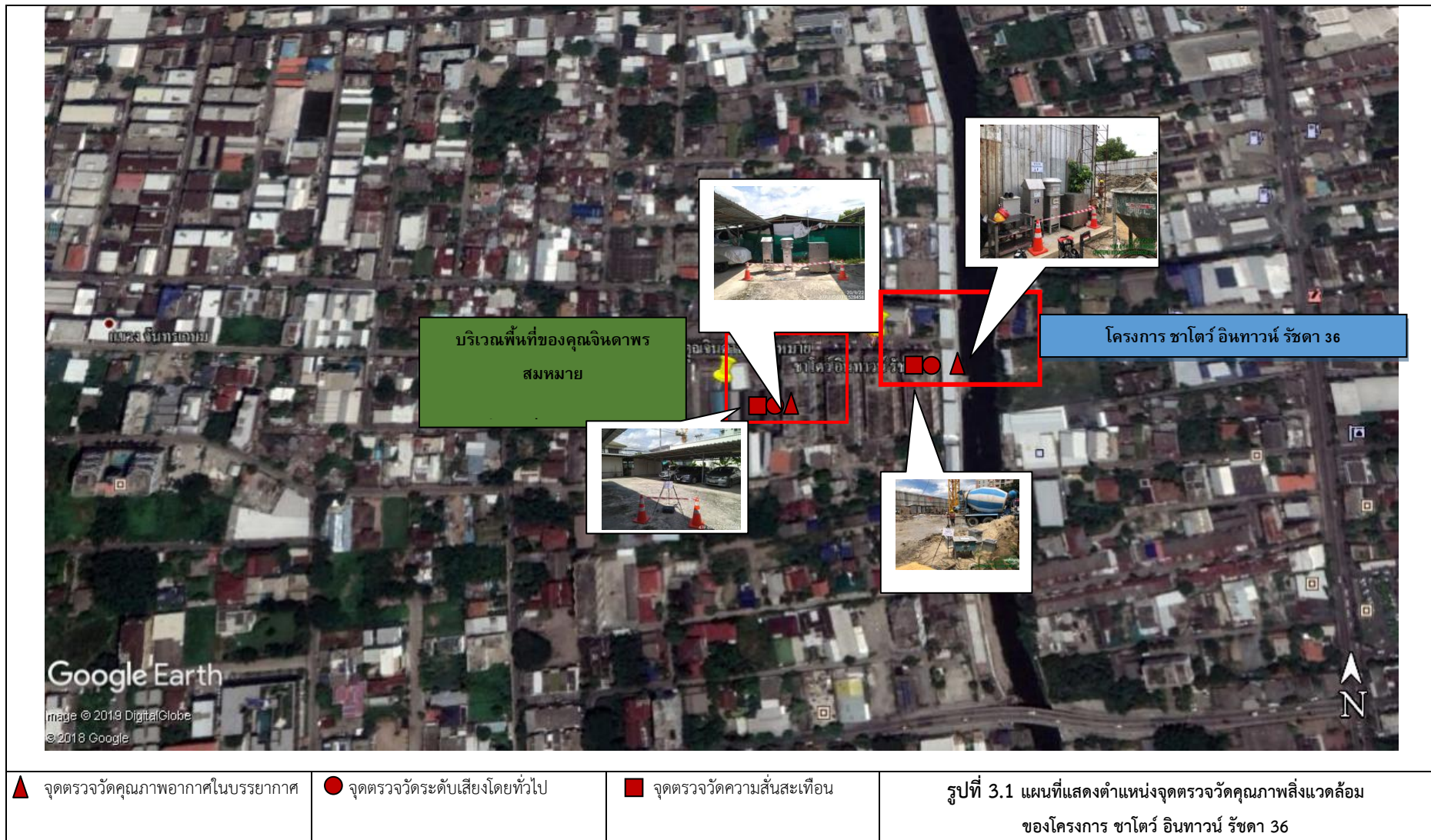
การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ขาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่าง ตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler, Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบ่งช่วงการตรวจวัดเป็น 2 ระยะ ได้แก่

1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ทำการตรวจวัดทุก รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

2) **ระยะก่อสร้าง** การดำเนินงานของโครงการในระยะฐานรากคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขาไต้ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด			
			ก.ย.65	ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓
- บริเวณพื้นที่ของชุมชนจินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด			
			ก.ย.65	ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr., L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr., L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่อง } ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓
		1 วันต่อเนื่อง } 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง } ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 (ระยะฐานราก) ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด			
			ก.ย.65	ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65
<u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u> 4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพรสมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง ของทุกวันที่ทำการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม ทำการ สำหรับการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ทั้ง 2 สถานี ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทามัน รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	25-26/08/2565	0.053	0.0049
2	26-27/08/2565	0.025	0.0018
3	27-28/08/2565	0.022	0.0019
4	28-29/08/2565	0.023	0.0061
5	29-30/08/2565	0.042	0.0219
6	30-31/08/2565	0.026	0.0186
7	31/08-01/09/2565	0.005	0.0036
8	01-02/09/2565	0.015	0.0143
9	02-03/09/2565	0.011	0.0087
10	03-04/09/2565	0.020	0.0011
11	04-05/09/2565	0.091	0.0383
12	05-06/09/2565	0.028	0.0022
13	06-07/09/2565	0.015	0.0128
14	07-08/09/2565	0.041	0.0029
15	08-09/09/2565	0.015	0.0073
16	09-10/09/2565	0.017	0.0101
17	10-11/09/2565	0.019	0.0099
18	11-12/09/2565	0.023	0.0111
19	12-13/09/2565	0.032	0.0131
20	13-14/09/2565	0.020	0.0177
21	14-15/09/2565	0.018	0.0112
22	15-16/09/2565	0.011	0.0103
23	16-17/09/2565	0.033	0.0126
24	17-18/09/2565	0.027	0.0100
25	18-19/09/2565	0.034	0.0076
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
ของโครงการขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	19-20/09/2565	0.029	0.0103
27	20-21/09/2565	0.040	0.0086
28	21-22/09/2565	0.012	0.0050
29	22-23/09/2565	0.032	0.0137
30	23-24/09/2565	0.020	0.0099
31	24-25/09/2565	0.018	0.0060
32	25-26/09/2565	0.020	0.0054
33	26-27/09/2565	0.020	0.0118
34	27-28/09/2565	0.024	0.0122
35	28-29/09/2565	0.021	0.0053
36	29-30/09/2565	0.013	0.0122
37	31/09-01/10/2565	0.015	0.0101
38	01-02/10/2565	0.033	0.0029
39	02-03/10/2565	0.058	0.0089
40	03-04/10/2565	0.024	0.0027
41	04-05/10/2565	0.020	0.0035
42	05-06/10/2565	0.031	0.0030
43	06-07/10/2565	0.028	0.0110
44	07-08/10/2565	0.025	0.0093
45	08-09/10/2565	0.026	0.0080
46	09-10/10/2565	0.019	0.0092
47	10-11/10/2565	0.029	0.0034
48	11-12/10/2565	0.040	0.0135
49	12-13/10/2565	0.025	0.0123
50	13-14/10/2565	0.035	0.0167
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	14-15/10/2565	0.048	0.0219
52	15-16/10/2565	0.030	0.0130
53	16-17/10/2565	0.017	0.0112
54	17-18/10/2565	0.061	0.0142
55	18-19/10/2565	0.046	0.0243
56	19-20/10/2565	0.051	0.0204
57	20-21/10/2565	0.044	0.0193
58	21-22/10/2565	0.032	0.0181
59	22-23/10/2565	0.035	0.0177
60	25-26/10/2565	0.038	0.0183
61	26-27/10/2565	0.040	0.0178
62	27-28/10/2565	0.035	0.0181
63	28-29/10/2565	0.050	0.0173
64	29-30/10/2565	0.041	0.0160
65	30-31/10/2565	0.034	0.0168
66	31/10-01/11/2565	0.029	0.0239
67	01-02/11/2022	0.016	0.0112
68	02-03/11/2022	0.024	0.0133
69	03-04/11/2565	0.029	0.0163
70	04-05/11/2565	0.037	0.0306
71	05-06/11/2565	0.042	0.0229
72	06-07/11/2565	0.040	0.0222
73	07-08/11/2565	0.037	0.0209
74	08-09/11/2565	0.081	0.0282
75	09-10/11/2565	0.088	0.0194
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	10-11/11/2565	0.077	0.0425
77	11-12/11/2565	0.047	0.0296
78	12-13/11/2565	0.049	0.0212
79	13-14/11/2565	0.055	0.0329
78	14-15/11/2565	0.034	0.0174
81	15-16/11/2565	0.038	0.0211
82	16-17/11/2565	0.052	0.0352
83	17-18/11/2565	0.027	0.0119
84	18-19/11/2565	0.029	0.0248
85	19-20/11/2565	0.027	0.0105
86	20-21/11/2565	0.028	0.0236
87	21-22/11/2565	0.060	0.0384
88	22-23/11/2565	0.067	0.0213
89	23-24/11/2565	0.041	0.0294
90	24-25/11/2565	0.035	0.0103
91	25-26/11/2565	0.030	0.0200
92	26-27/11/2565	0.026	0.0198
93	27-28/11/2565	0.068	0.0314
94	28-29/11/2565	0.013	0.0099
95	29-30/11/2565	0.019	0.0102
96	30/11-01/12/2565	0.022	0.0195
97	10-11/12/2565	0.037	0.0143
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	25-26/08/2565	0.029	0.0034
2	26-27/08/2565	0.026	0.0012
3	27-28/08/2565	0.019	0.0010
4	28-29/08/2565	0.018	0.0024
5	29-30/08/2565	0.012	0.0101
6	30-31/08/2565	0.016	0.0086
7	31/08-01/09/2565	0.009	0.0021
8	01-02/09/2565	0.018	0.0130
9	02-03/09/2565	0.013	0.0062
10	03-04/09/2565	0.021	0.0034
11	04-05/09/2565	0.022	0.0021
12	05-06/09/2565	0.010	0.0019
13	06-07/09/2565	0.018	0.0092
14	07-08/09/2565	0.020	0.0022
15	08-09/09/2565	0.010	0.0062
16	09-10/09/2565	0.013	0.0024
17	10-11/09/2565	0.011	0.0036
18	11-12/09/2565	0.014	0.0043
19	12-13/09/2565	0.019	0.0026
20	13-14/09/2565	0.021	0.0031
21	14-15/09/2565	0.020	0.0030
22	15-16/09/2565	0.022	0.0029
23	16-17/09/2565	0.020	0.0024
24	17-18/09/2565	0.012	0.0039
25	18-19/09/2565	0.013	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	19-20/09/2565	0.015	0.0040
27	20-21/09/2565	0.008	0.0061
28	21-22/09/2565	0.023	0.0087
29	22-23/09/2565	0.021	0.0065
30	23-24/09/2565	0.019	0.0052
31	24-25/09/2565	0.018	0.0066
32	25-26/09/2565	0.019	0.0078
33	26-27/09/2565	0.012	0.0081
34	27-28/09/2565	0.027	0.0212
35	28-29/09/2565	0.012	0.0035
36	29-30/09/2565	0.007	0.0055
37	30/09-01/10/2565	0.012	0.0075
38	01-02/10/2565	0.020	0.0101
39	02-03/10/2565	0.027	0.0113
40	03-04/10/2565	0.020	0.0098
41	04-05/10/2565	0.023	0.0094
42	05-06/10/2565	0.017	0.0089
43	06-07/10/2565	0.014	0.0081
44	07-08/10/2565	0.016	0.0079
45	08-09/10/2565	0.018	0.0083
46	09-10/10/2565	0.020	0.0099
47	10-11/10/2565	0.018	0.0122
48	11-12/10/2565	0.014	0.0132
49	12-13/10/2565	0.042	0.0144
50	13-14/10/2565	0.024	0.0142
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	14-15/10/2565	0.026	0.0124
52	15-16/10/2565	0.022	0.0101
53	16-17/10/2565	0.025	0.0094
54	17-18/10/2565	0.026	0.0052
55	18-19/10/2565	0.021	0.0059
56	19-20/10/2565	0.016	0.0047
57	20-21/10/2565	0.020	0.0039
58	21-22/10/2565	0.021	0.0031
59	22-23/10/2565	0.024	0.0033
60	25-26/10/2565	0.026	0.0030
61	26-27/10/2565	0.029	0.0036
62	27-28/10/2565	0.020	0.0032
63	28-29/10/2565	0.031	0.0143
64	29-30/10/2565	0.025	0.0133
65	30-31/10/2565	0.026	0.0171
66	31/10-01/11/2565	0.033	0.0186
67	01-02/11/2022	0.032	0.0128
68	02-03/11/2022	0.035	0.0177
69	03-04/11/2565	0.028	0.0115
70	04-05/11/2565	0.049	0.0264
71	05-06/11/2565	0.036	0.0201
72	06-07/11/2565	0.022	0.0205
73	07-08/11/2565	0.046	0.0271
74	08-09/11/2565	0.042	0.0172
75	09-10/11/2565	0.051	0.0227
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการขาไถ์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	10-11/11/2565	0.047	0.0258
77	11-12/11/2565	0.012	0.0097
78	12-13/11/2565	0.017	0.0092
79	13-14/11/2565	0.007	0.0061
78	14-15/11/2565	0.010	0.0086
81	15-16/11/2565	0.009	0.0074
82	16-17/11/2565	0.025	0.0139
83	17-18/11/2565	0.006	0.0058
84	18-19/11/2565	0.027	0.0203
85	19-20/11/2565	0.026	0.0172
86	20-21/11/2565	0.017	0.0110
87	21-22/11/2565	0.020	0.0123
88	22-23/11/2565	0.029	0.0096
89	23-24/11/2565	0.025	0.0124
90	24-25/11/2565	0.016	0.0053
91	25-26/11/2565	0.028	0.0139
92	26-27/11/2565	0.015	0.0083
93	27-28/11/2565	0.004	0.0030
94.	28-29/11/2565	0.018	0.0105
95	29-30/11/2565	0.024	0.0107
96	30/11-01/12/2565	0.032	0.0205
97	10-11/12/2565	0.029	0.0119
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
ของโครงการขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	0.0029
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	0.0063
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	0.0122
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	0.0074
บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มี ระยะห่าง 105 เมตร	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	0.0019
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	0.0035
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	0.0039
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
			(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	0.0089	0.0078
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	0.0089	0.0083
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	0.0093	0.0039
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	0.0138	0.0134
บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	0.0061	0.0053
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	0.0061	0.0055
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	0.0061	0.0050
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	0.0069	0.0066
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
- ⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
ของโครงการขาไต้หวัน รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
			(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	7.0580	6.9538
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	7.2650	6.3790
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	7.1380	6.1829
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	6.4470	6.1665
บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	6.0430	5.6325
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	5.5660	3.9086
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	5.6200	4.6569
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	0.2238	0.0682
มาตรฐาน			30.0	9.0

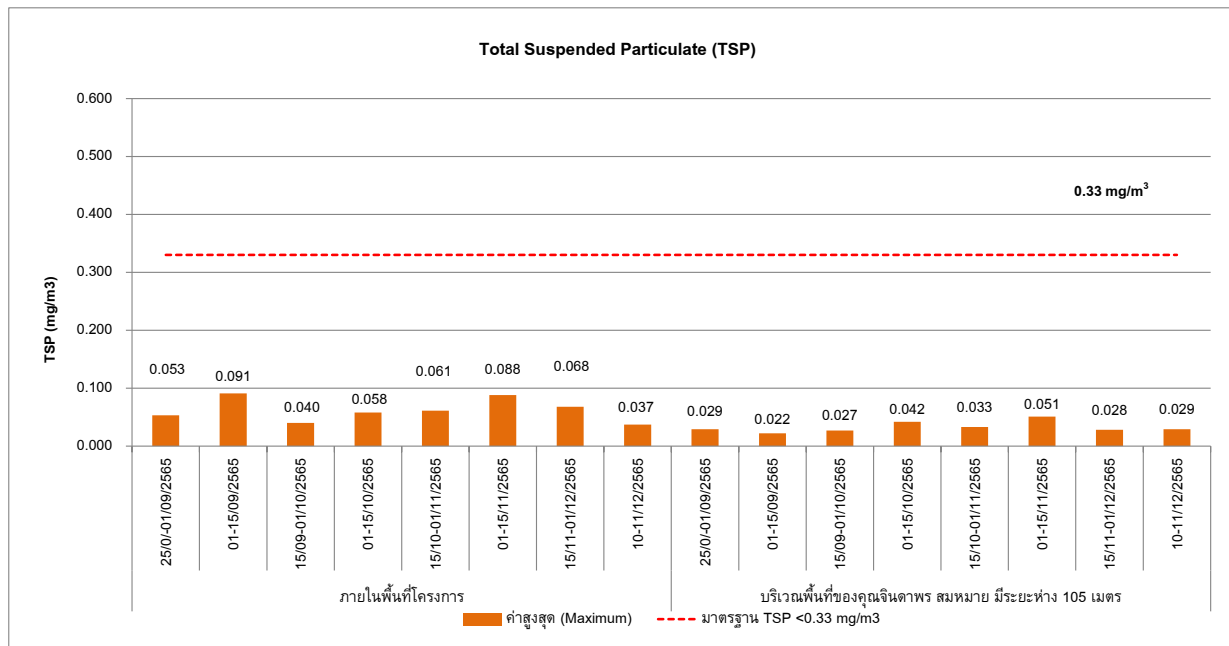
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

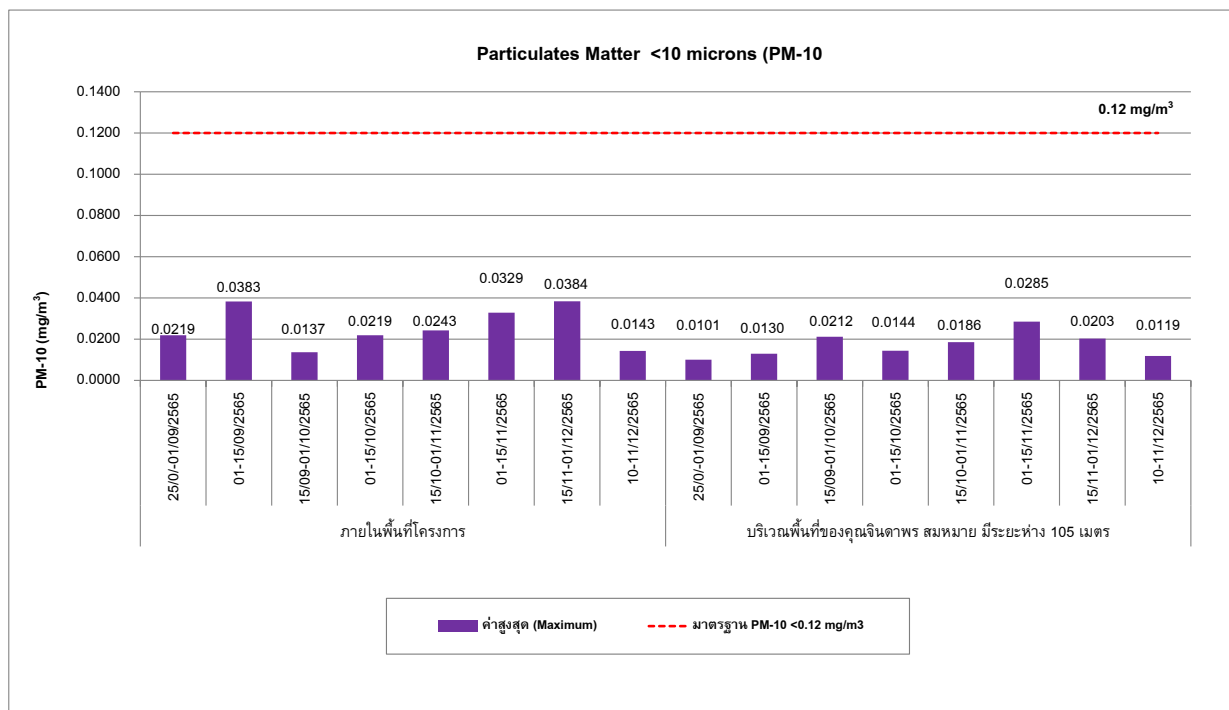
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
ของโครงการขาไต้หวัน อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	4.12
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	4.35
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	4.32
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	4.12
บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร	ครั้งที่ 1	20-21/09/2565	4.03
	ครั้งที่ 2	15-16/10/2565	4.10
	ครั้งที่ 3	05-06/11/2565	4.20
	ครั้งที่ 4	10-11/12/2565	3.75

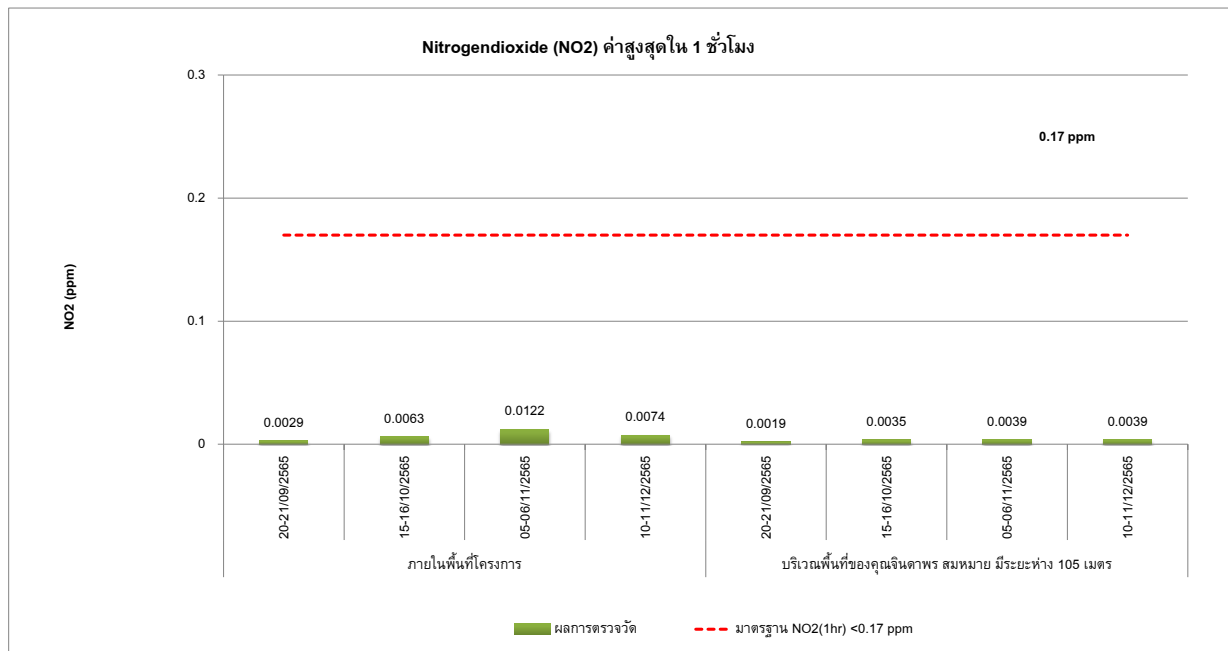
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



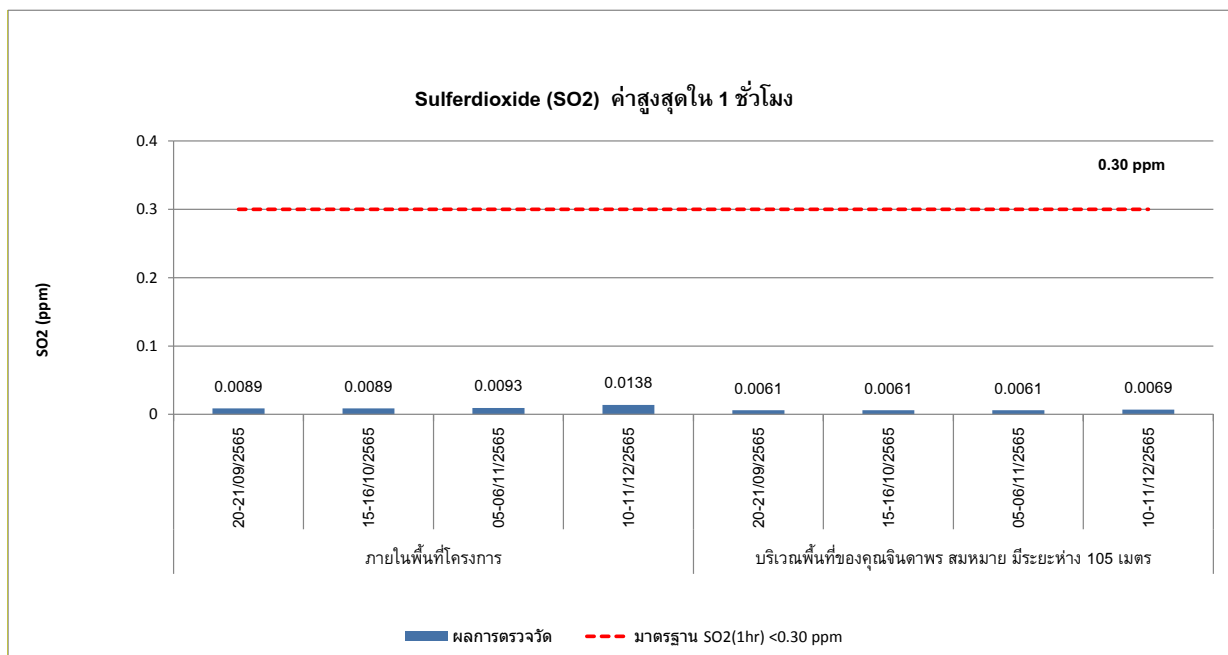
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



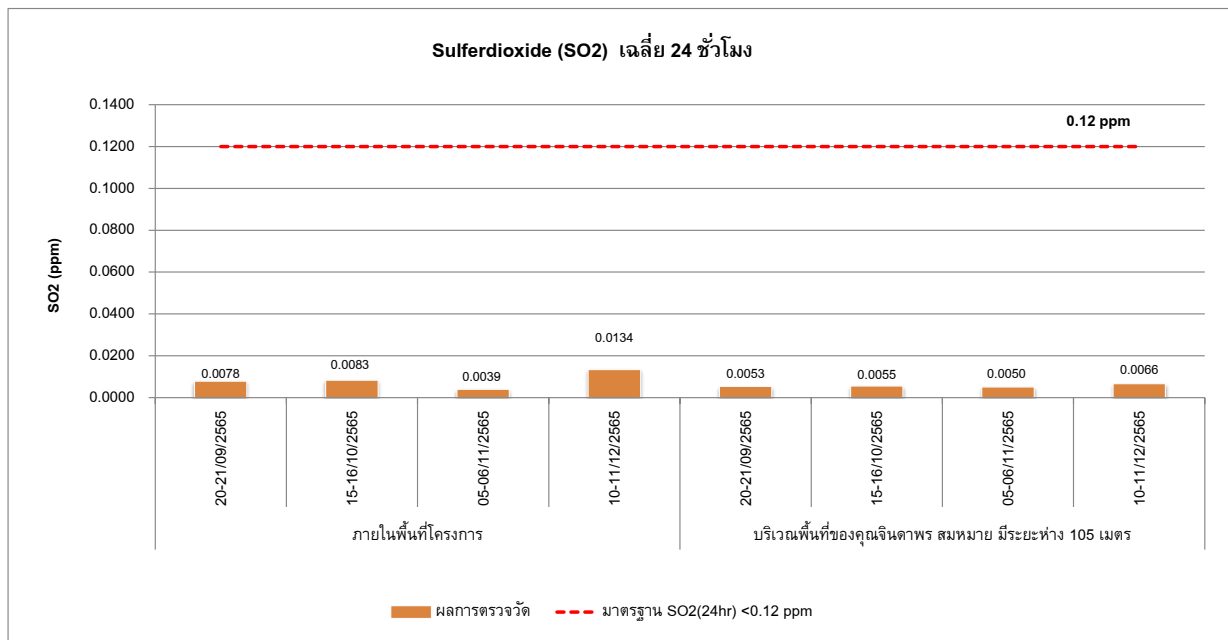
กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



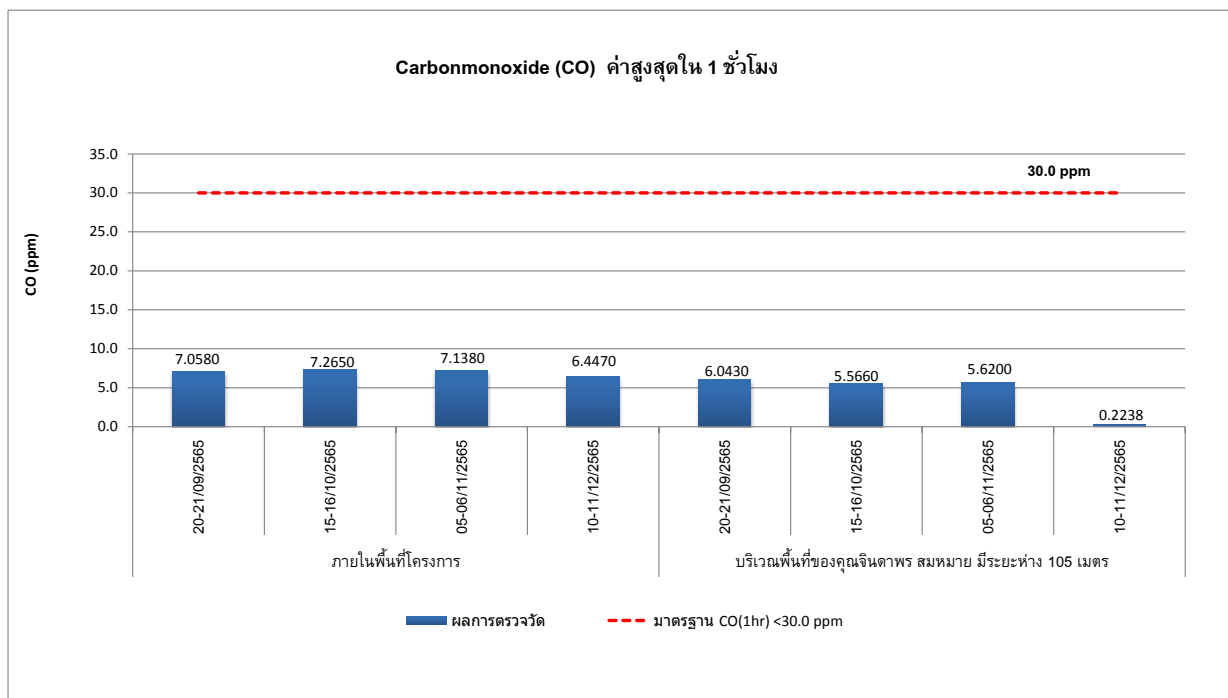
กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



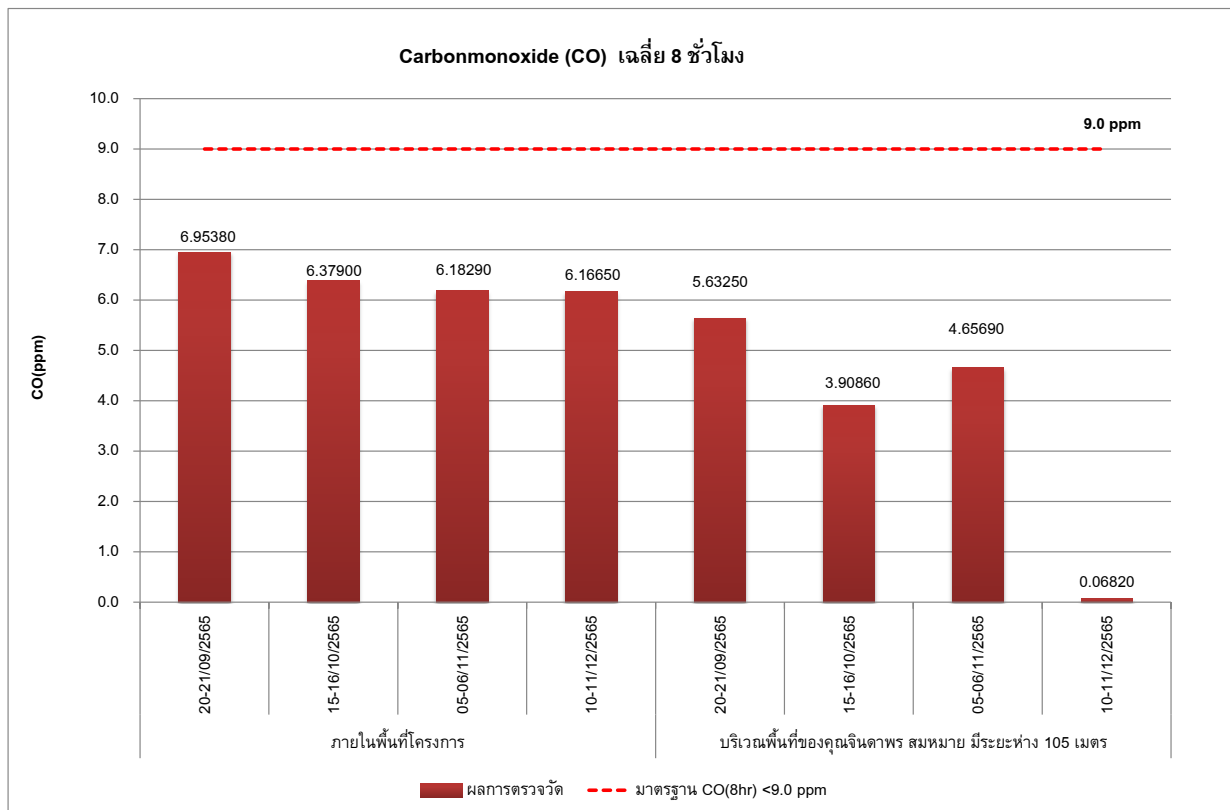
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



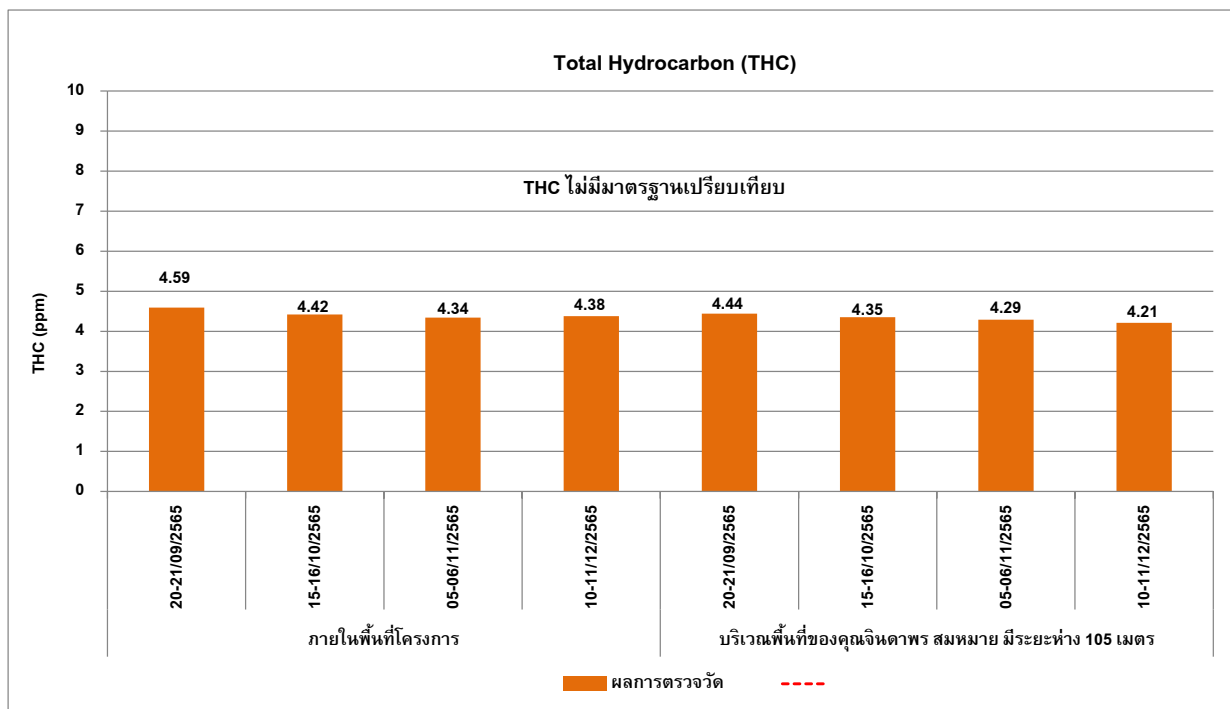
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณพื้นที่ของชุมชนจินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ของชุมชนจินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
1	25-26/08/2565	68.7	94.2	66.9	64.1
2	26-27/08/2565	69.7	97.3	68.2	62.9
3	27-28/08/2565	69.6	97.3	70.1	65.0
4	28-29/08/2565	69.9	96.5	70.1	65.4
5	29-30/08/2565	69.9	94.1	69.1	65.5
6	30-31/08/2565	69.8	99.2	68.5	62.1
7	31/08-01/09/2565	66.9	94.0	63.8	59.4
8	01-02/09/2565	69.9	97.6	67.4	64.0
9	02-03/09/2565	69.1	97.6	67.0	62.3
10	03-04/09/2565	68.9	97.6	68.7	64.2
11	04-05/09/2565	61.0	92.3	57.6	52.8
12	05-06/09/2565	65.2	94.4	63.3	59.3
13	06-07/09/2565	64.2	93.2	63.3	59.1
14	07-08/09/2565	64.7	90.0	65.6	60.3
15	08-09/09/2565	69.7	94.6	67.1	65.0
16	09-10/09/2565	64.3	89.9	64.5	59.4
17	10-11/09/2565	69.9	101.1	69.8	65.1
18	11-12/09/2565	68.3	101.3	65.2	61.7
19	12-13/09/2565	66.7	94.5	62.5	56.8
20	13-14/09/2565	69.8	98.5	65.0	62.7
21	14-15/09/2565	68.5	102.6	64.6	62.6
22	15-16/09/2565	67.6	91.0	63.2	58.4
23	16-17/09/2565	65.7	94.5	61.2	56.4
24	17-18/09/2565	65.2	99.7	62.3	58.6
25	18-19/09/2565	67.1	91.4	64.8	59.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
26	19-20/09/2565	67.0	98.1	63.8	56.9
27	20-21/09/2565	62.1	89.4	59.8	53.9
28	21-22/09/2565	68.0	97.5	69.1	58.3
29	22-23/09/2565	66.9	94.7	65.4	62.0
30	23-24/09/2565	68.2	96.3	67.1	63.6
31	24-25/09/2565	67.4	94.5	64.0	61.2
32	25-26/09/2565	68.6	95.4	64.5	64.5
33	26-27/09/2565	67.9	95.9	61.1	57.4
34	27-28/09/2565	67.4	95.6	62.3	60.3
35	28-29/09/2565	68.7	94.5	69.3	64.1
36	29-30/09/2565	66.8	94.4	61.3	61.2
37	30/09-01/10/2565	66.9	97.6	63.4	61.5
38	01-02/10/2565	68.8	101.5	66.4	64.4
39	02-03/10/2565	68.3	101.3	65.2	61.7
40	03-04/10/2565	69.4	99.8	66.3	64.6
41	04-05/10/2565	65.1	94.0	62.9	57.6
42	05-06/10/2565	62.7	89.6	62.7	58.1
43	06-07/10/2565	64.6	93.3	61.9	54.5
44	07-08/10/2565	69.7	96.2	68.9	64.5
45	08-09/10/2565	69.4	97.0	62.2	62.2
46	09-10/10/2565	68.6	93.9	65.4	64.1
47	10-11/10/2565	68.9	96.0	66.4	64.5
48	11-12/10/2565	69.8	98.7	63.1	59.4
49	12-13/10/2565	69.4	96.5	62.7	59.9
50	13-14/10/2565	61.0	88.2	57.8	51.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
51	14-15/10/2565	69.6	98.0	65.9	61.0
52	15-16/10/2565	69.1	97.0	66.3	61.6
53	16-17/10/2565	67.0	97.0	64.1	56.6
54	17-18/10/2565	68.1	94.1	65.9	60.0
55	18-19/10/2565	69.6	96.4	65.8	59.4
56	19-20/10/2565	68.6	94.9	62.5	60.0
57	20-21/10/2565	69.4	93.7	64.7	58.9
58	21-22/10/2565	63.5	90.7	62.8	58.9
59	22-23/10/2565	68.9	97.8	68.1	63.3
60	25-26/10/2565	68.5	103.4	65.4	61.0
61	26-27/10/2565	68.9	103.0	66.1	63.7
62	27-28/10/2565	68.2	99.4	68.3	63.9
63	28-29/10/2565	69.5	105.0	66.1	61.5
64	29-30/10/2565	65.7	93.3	63.5	56.2
65	30-31/10/2565	63.5	91.4	61.6	54.8
66	31/10-01/11/2565	67.0	93.8	64.7	56.8
67	01-02/11/2022	63.9	92.3	63.2	53.7
68	02-03/11/2022	64.7	95.8	64.5	54.5
69	03-04/11/2565	66.1	109.3	64.9	56.2
70	04-05/11/2565	69.7	97.1	71.3	65.3
71	05-06/11/2565	66.1	90.7	67.7	60.7
72	06-07/11/2565	65.2	93.8	63.0	57.5
73	07-08/11/2565	62.9	87.6	64.9	58.6
74	08-09/11/2565	67.9	96.6	67.0	58.2
75	09-10/11/2565	66.1	96.1	67.0	59.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
76	10-11/11/2565	69.2	100.3	69.4	59.2
77	11-12/11/2565	66.8	101.4	69.1	62.8
78	12-13/11/2565	69.4	95.1	70.5	62.5
79	13-14/11/2565	64.7	112.0	64.7	57.0
78	14-15/11/2565	69.0	110.7	69.9	64.3
81	15-16/11/2565	69.8	98.9	69.0	62.1
82	16-17/11/2565	66.6	88.0	68.5	61.0
83	17-18/11/2565	69.1	97.2	69.6	63.5
84	18-19/11/2565	68.9	98.0	68.7	59.2
85	19-20/11/2565	66.5	97.4	68.4	59.8
86	20-21/11/2565	65.7	95.4	65.2	57.3
87	21-22/11/2565	66.9	95.4	67.5	60.5
88	22-23/11/2565	68.9	94.5	70.3	64.1
89	23-24/11/2565	65.9	98.6	67.8	60.2
90	24-25/11/2565	66.0	86.2	67.0	59.6
91	25-26/11/2565	66.2	92.5	67.7	59.6
92	26-27/11/2565	64.2	87.3	64.6	58.4
93	27-28/11/2565	63.9	98.5	63.2	54.2
94	28-29/11/2565	65.1	90.3	65.2	57.6
95	29-30/11/2565	69.8	113.4	71.8	65.3
96	30/11-01/12/2565	68.3	100.9	66.7	58.8
97	10-11/12/2565	68.6	85.6	67.6	58.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
1	25-26/08/2565	60.9	91.0	61.3	53.5
2	26-27/08/2565	61.6	97.7	60.3	56.9
3	27-28/08/2565	62.1	94.9	61.0	57.7
4	28-29/08/2565	63.3	97.8	61.7	58.2
5	29-30/08/2565	62.1	92.4	59.5	52.3
6	30-31/08/2565	64.5	98.4	63.5	58.6
7	31/08-01/09/2565	63.6	97.6	61.2	56.9
8	01-02/09/2565	61.3	99.0	59.5	56.7
9	02-03/09/2565	60.9	91.6	59.7	54.4
10	03-04/09/2565	63.2	93.6	61.4	57.3
11	04-05/09/2565	63.8	98.6	61.7	58.8
12	05-06/09/2565	62.1	94.7	59.8	53.6
13	06-07/09/2565	65.8	97.6	64.8	61.4
14	07-08/09/2565	63.8	99.0	61.7	59.6
15	08-09/09/2565	62.9	93.0	61.4	57.6
16	09-10/09/2565	65.5	99.2	63.8	60.3
17	10-11/09/2565	65.8	97.6	64.8	61.4
18	11-12/09/2565	60.2	96.4	58.5	53.3
19	12-13/09/2565	65.9	98.0	63.9	61.1
20	13-14/09/2565	60.2	97.7	58.6	54.9
21	14-15/09/2565	61.2	95.6	57.9	52.7
22	15-16/09/2565	65.2	99.9	64.7	57.6
23	16-17/09/2565	64.7	98.4	61.6	57.3
24	17-18/09/2565	66.6	105.9	63.1	61.7
25	18-19/09/2565	64.4	98.1	63.2	59.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
26	19-20/09/2565	64.1	95.4	63.0	60.3
27	20-21/09/2565	62.0	94.8	58.5	57.0
28	21-22/09/2565	67.0	94.1	63.3	57.4
29	22-23/09/2565	66.3	94.4	64.4	56.6
30	23-24/09/2565	64.7	92.0	62.7	56.2
31	24-25/09/2565	66.5	93.3	62.4	56.3
32	25-26/09/2565	65.2	86.3	59.8	56.0
33	26-27/09/2565	62.3	96.9	60.0	56.0
34	27-28/09/2565	62.6	86.1	59.6	56.0
35	28-29/09/2565	68.6	94.9	63.8	58.4
36	29-30/09/2565	65.8	94.5	61.4	55.4
37	30/09-01/10/2565	61.5	85.5	59.4	54.7
38	01-02/10/2565	66.9	99.4	63.3	57.1
39	02-03/10/2565	68.2	101.6	66.4	63.8
40	03-04/10/2565	60.2	96.4	58.5	53.3
41	04-05/10/2565	57.3	88.5	58.1	52.3
42	05-06/10/2565	68.2	98.5	68.0	63.7
43	06-07/10/2565	65.9	98.0	63.9	61.1
44	07-08/10/2565	67.8	98.6	67.0	63.9
45	08-09/10/2565	67.0	98.5	63.2	56.7
46	09-10/10/2565	68.8	104.3	67.7	62.7
47	10-11/10/2565	66.3	96.5	65.1	62.0
48	11-12/10/2565	56.9	80.6	58.3	53.8
49	12-13/10/2565	56.2	88.2	57.3	51.5
50	13-14/10/2565	56.4	87.9	56.4	51.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ ขาโตรี อินทาวน์ ริชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
51	14-15/10/2565	55.9	83.3	56.7	51.3
52	15-16/10/2565	57.8	85.1	58.4	53.6
53	16-17/10/2565	56.8	86.8	57.0	52.0
54	17-18/10/2565	58.1	87.8	58.1	53.2
55	18-19/10/2565	58.5	82.5	58.8	53.3
56	19-20/10/2565	63.9	96.6	59.9	55.6
57	20-21/10/2565	64.5	97.5	59.5	54.4
58	21-22/10/2565	56.2	85.5	56.2	52.0
59	22-23/10/2565	65.6	99.7	63.8	60.7
60	25-26/10/2565	65.2	99.9	64.6	57.6
61	26-27/10/2565	66.0	101.3	63.8	60.0
62	27-28/10/2565	67.1	100.2	65.1	62.2
63	28-29/10/2565	61.2	95.6	57.9	52.7
64	29-30/10/2565	57.1	87.5	58.2	52.4
65	30-31/10/2565	56.0	88.2	56.4	51.1
66	31/10-01/11/2565	64.7	95.3	63.3	58.5
67	01-02/11/2022	58.9	81.7	60.0	52.7
68	02-03/11/2022	57.8	87.3	58.7	52.1
69	03-04/11/2565	57.9	87.3	59.5	52.1
70	04-05/11/2565	59.0	91.4	60.3	52.8
71	05-06/11/2565	63.0	97.1	62.8	53.2
72	06-07/11/2565	64.7	99.9	63.4	54.8
73	07-08/11/2565	57.5	91.7	58.7	50.5
74	08-09/11/2565	65.9	100.3	61.0	55.7
75	09-10/11/2565	57.3	89.1	58.7	52.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540ฯ
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

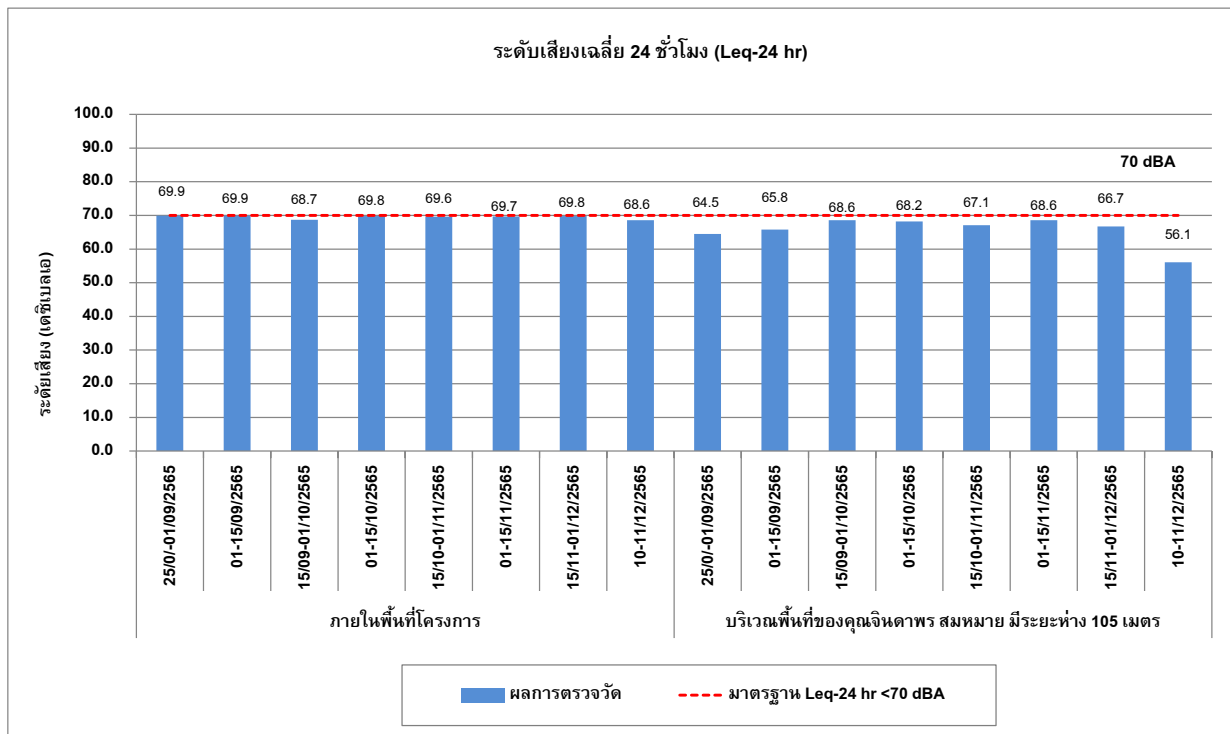
ของโครงการ ขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

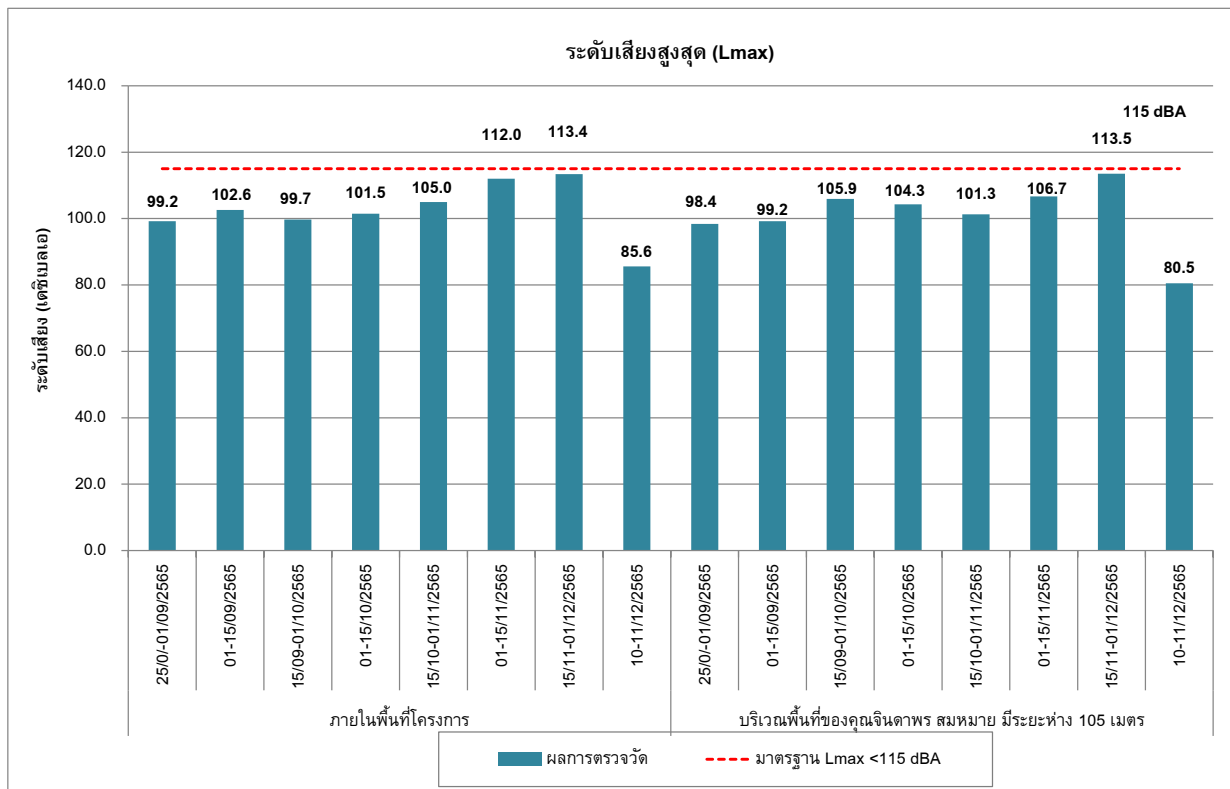
ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})
76	10-11/11/2565	57.5	90.4	58.3	51.6
77	11-12/11/2565	62.6	101.6	61.8	52.3
78	12-13/11/2565	62.7	101.5	62.7	55.5
79	13-14/11/2565	64.1	106.7	64.9	60.4
78	14-15/11/2565	68.6	105.3	67.0	60.1
81	15-16/11/2565	62.2	100.1	62.2	53.3
82	16-17/11/2565	63.6	102.0	63.4	53.6
83	17-18/11/2565	61.5	103.2	60.9	54.2
84	18-19/11/2565	63.9	101.6	61.2	54.1
85	19-20/11/2565	68.0	99.6	69.6	62.9
86	20-21/11/2565	65.1	99.1	63.6	55.3
87	21-22/11/2565	56.3	91.3	57.9	50.5
88	22-23/11/2565	56.6	87.7	58.1	50.7
89	23-24/11/2565	62.8	95.0	61.7	54.0
90	24-25/11/2565	60.4	89.0	61.5	56.2
91	25-26/11/2565	66.7	109.6	62.5	59.8
92	26-27/11/2565	62.2	113.5	59.1	53.5
93	27-28/11/2565	55.1	86.4	56.1	48.3
94	28-29/11/2565	57.0	83.6	58.9	52.5
95	29-30/11/2565	62.8	99.9	61.8	53.6
96	30/11-01/12/2565	61.8	106.0	61.2	52.0
97	10-11/12/2565	56.1	80.5	57.3	51.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540



กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ของโครงการขาไต่ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1	25-26/08/2565	68.7	66.0	3.0	2.7	64.1	1.6
2	26-27/08/2565	69.7	65.9	2.0	3.8	62.9	4.8
3	27-28/08/2565	69.6	67.0	3.0	2.6	65.0	1.6
4	28-29/08/2565	69.9	67.4	3.0	2.5	65.4	1.5
5	29-30/08/2565	69.9	67.2	3.0	2.7	65.5	1.4
6	30-31/08/2565	69.8	64.2	1.5	5.6	62.1	6.2
7	31/08-01/09/2565	66.9	61.5	1.5	5.4	59.4	6.0
8	01-02/09/2565	69.9	66.5	3.0	3.4	64.0	2.9
9	02-03/09/2565	69.1	64.2	1.5	4.9	62.3	5.3
10	03-04/09/2565	68.9	66.0	3.0	2.9	64.2	1.7
11	04-05/09/2565	61.0	54.3	1.0	6.7	52.8	7.2
12	05-06/09/2565	65.2	61.2	2.0	4.0	59.3	3.9
13	06-07/09/2565	64.2	61.5	3.0	2.7	59.1	2.1
14	07-08/09/2565	64.7	62.0	3.0	2.7	60.3	1.4
15	08-09/09/2565	69.7	67.7	4.0	2.0	65.0	0.2
16	09-10/09/2565	64.3	61.9	4.5	2.4	59.4	0.4
17	10-11/09/2565	69.9	67.5	4.5	2.4	65.1	0.3
18	11-12/09/2565	68.3	63.9	2.0	4.4	61.7	4.6
19	12-13/09/2565	66.7	58.5	0.5	8.2	56.8	9.4
20	13-14/09/2565	69.8	64.7	1.5	5.1	62.7	5.6
21	14-15/09/2565	68.5	64.1	2.0	4.4	62.6	3.9
22	15-16/09/2565	67.6	60.0	0.5	7.6	58.4	8.7
23	16-17/09/2565	65.7	58.5	1.0	7.2	56.4	8.3
24	17-18/09/2565	65.2	60.2	1.5	5.0	58.6	5.1
25	18-19/09/2565	67.1	61.7	1.5	5.4	59.5	6.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26	19-20/09/2565	67.0	58.8	0.5	8.2	56.9	9.6
27	20-21/09/2565	62.1	55.8	1.5	6.3	53.9	6.7
28	21-22/09/2565	68.0	60.0	0.5	8.0	58.3	9.2
29	22-23/09/2565	66.9	64.3	3.0	2.6	62.0	1.9
30	23-24/09/2565	68.2	65.8	4.5	2.4	63.6	0.1
31	24-25/09/2565	67.4	63.5	2.0	3.9	61.2	4.2
32	25-26/09/2565	68.6	66.1	3.0	2.5	64.5	1.1
33	26-27/09/2565	67.9	59.7	0.5	8.2	57.4	10.0
34	27-28/09/2565	67.4	62.2	1.5	5.2	60.3	5.6
35	28-29/09/2565	68.7	66.1	3.0	2.6	64.1	1.6
36	29-30/09/2565	66.8	63.1	2.0	3.7	61.2	3.6
37	30/09-01/10/2565	66.9	63.7	3.0	3.2	61.5	2.4
38	01-02/10/2565	68.8	65.9	3.0	2.9	64.6	1.2
39	02-03/10/2565	68.3	63.9	2.0	4.4	61.7	4.6
40	03-04/10/2565	69.4	66.0	3.0	3.4	64.6	1.8
41	04-05/10/2565	65.1	59.5	1.5	5.6	57.6	6.0
42	05-06/10/2565	62.7	60.1	3.0	2.6	58.1	1.6
43	06-07/10/2565	64.6	56.1	0.5	8.5	54.5	9.6
44	07-08/10/2565	69.7	66.5	3.0	3.2	64.5	2.2
45	08-09/10/2565	69.4	64.8	1.5	4.6	62.2	5.7
46	09-10/10/2565	68.6	66.0	3.0	2.6	64.1	1.5
47	10-11/10/2565	68.9	66.2	3.0	2.7	64.5	1.4
48	11-12/10/2565	69.8	61.1	0.5	8.7	59.4	9.9
49	12-13/10/2565	69.4	61.1	0.5	8.3	59.9	9.0
50	13-14/10/2565	61.0	53.4	0.5	7.6	51.9	8.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51	14-15/10/2565	69.6	63.3	1.5	6.3	61.0	7.1
52	15-16/10/2565	69.1	63.6	1.5	5.5	61.6	6.0
53	16-17/10/2565	67.0	58.9	0.5	8.1	56.6	9.9
54	17-18/10/2565	68.1	62.9	1.5	5.2	60.0	6.6
55	18-19/10/2565	69.6	61.1	0.5	8.5	59.4	9.7
56	19-20/10/2565	68.6	62.3	1.5	6.3	60.0	7.1
57	20-21/10/2565	69.4	60.2	0.5	9.2	58.9	10.0
58	21-22/10/2565	63.5	60.9	3.0	2.6	58.9	1.6
59	22-23/10/2565	68.9	65.2	2.0	3.7	63.3	3.6
60	25-26/10/2565	68.5	62.9	1.5	5.6	61.0	6.0
61	26-27/10/2565	68.9	65.9	3.0	3.0	63.7	2.2
62	27-28/10/2565	68.2	64.9	3.0	3.3	63.9	1.3
63	28-29/10/2565	69.5	63.9	1.5	5.6	61.5	6.5
64	29-30/10/2565	65.7	58.4	1.0	7.3	56.2	8.5
65	30-31/10/2565	63.5	56.9	1.0	6.6	54.8	7.7
66	31/10-01/11/2565	67.0	58.7	0.5	8.3	56.8	9.7
67	01-02/11/2022	63.9	55.2	0.5	8.7	53.7	9.7
68	02-03/11/2022	64.7	56.8	0.5	7.9	54.5	9.7
69	03-04/11/2565	66.1	57.4	0.5	8.7	56.2	9.4
70	04-05/11/2565	69.7	67.2	3.0	2.5	65.3	1.4
71	05-06/11/2565	66.1	62.8	3.0	3.3	60.7	2.4
72	06-07/11/2565	65.2	59.4	1.5	5.8	57.5	6.2
73	07-08/11/2565	62.9	60.3	3.0	2.6	58.6	1.3
74	08-09/11/2565	67.9	60.9	1.0	7.0	58.2	8.7
75	09-10/11/2565	66.1	61.4	1.5	4.7	59.6	5.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการขาโตรี อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76	10-11/11/2565	69.2	61.3	0.5	7.9	59.2	9.5
77	11-12/11/2565	66.8	64.1	3.0	2.7	62.8	1.0
78	12-13/11/2565	69.4	65.0	2.0	4.4	62.5	4.9
79	13-14/11/2565	64.7	58.0	1.0	6.7	57.0	6.7
78	14-15/11/2565	69.0	66.3	3.0	2.7	64.3	1.7
81	15-16/11/2565	69.8	64.2	1.5	5.6	62.1	6.2
82	16-17/11/2565	66.6	62.0	1.5	4.6	61.0	4.1
83	17-18/11/2565	69.1	65.3	2.0	3.8	63.5	3.6
84	18-19/11/2565	68.9	60.5	0.5	8.4	59.2	9.2
85	19-20/11/2565	66.5	61.9	1.5	4.6	59.8	5.2
86	20-21/11/2565	65.7	59.4	1.5	6.3	57.3	5.9
87	21-22/11/2565	66.9	62.8	2.0	4.1	60.5	4.4
88	22-23/11/2565	68.9	65.1	2.0	3.8	64.1	2.8
89	23-24/11/2565	65.9	62.5	3.0	3.4	60.2	2.7
90	24-25/11/2565	66.0	61.0	1.5	5.0	59.6	4.9
91	25-26/11/2565	66.2	61.2	1.5	5.0	59.6	5.1
92	26-27/11/2565	64.2	60.2	2.0	4.0	58.4	3.8
93	27-28/11/2565	63.9	56.1	0.5	7.8	54.2	9.2
94	28-29/11/2565	65.1	59.9	1.5	5.2	57.6	6.0
95	29-30/11/2565	69.8	67.3	3.0	2.5	65.3	1.5
96	30/11-01/12/2565	68.3	61.3	1.0	7.0	58.8	8.5
97	10-11/12/2565	68.6	60.9	0.5	7.7	58.5	9.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1	25-26/08/2565	60.9	55.7	1.5	5.2	53.5	5.9
2	26-27/08/2565	61.6	59.6	4.5	2.0	56.9	0.2
3	27-28/08/2565	62.1	59.4	3.0	2.7	57.7	1.4
4	28-29/08/2565	63.3	58.1	1.5	5.2	56.5	5.3
5	29-30/08/2565	62.1	54.5	0.5	7.6	52.3	9.3
6	30-31/08/2565	64.5	60.4	2.0	4.1	58.6	3.9
7	31/08-01/09/2565	63.6	58.8	1.5	4.8	56.9	5.2
8	01-02/09/2565	61.3	58.7	3.0	2.6	56.7	1.6
9	02-03/09/2565	60.9	56.0	1.5	4.9	54.4	5.0
10	03-04/09/2565	63.2	59.0	2.0	4.2	57.3	3.9
11	04-05/09/2565	63.8	60.3	3.0	3.1	58.8	2.0
12	05-06/09/2565	62.1	55.5	1.0	6.6	53.6	7.5
13	06-07/09/2565	65.8	63.1	3.0	2.7	61.4	1.4
14	07-08/09/2565	63.8	60.6	3.0	3.2	59.6	1.2
15	08-09/09/2565	62.9	58.9	2.0	4.0	57.6	3.3
16	09-10/09/2565	65.5	62.3	3.0	3.2	60.3	2.2
17	10-11/09/2565	65.8	63.1	3.0	2.7	61.4	1.4
18	11-12/09/2565	60.2	54.4	1.5	5.8	53.3	5.4
19	12-13/09/2565	65.9	62.3	2.0	3.6	61.1	2.8
20	13-14/09/2565	60.2	56.2	2.0	4.0	54.9	3.3
21	14-15/09/2565	61.2	53.7	0.5	7.5	52.7	8.0
22	15-16/09/2565	65.2	59.3	1.5	5.9	57.6	6.1
23	16-17/09/2565	64.7	58.7	1.5	6.0	57.3	5.9
24	17-18/09/2565	66.6	63.2	3.0	3.4	61.7	1.9
25	18-19/09/2565	64.4	61.5	3.0	2.9	59.7	1.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26	19-20/09/2565	64.1	61.6	3.0	2.5	60.3	0.8
27	20-21/09/2565	62.0	58.5	2.0	3.5	57.0	3.0
28	21-22/09/2565	67.0	59.7	1.0	7.3	57.4	8.6
29	22-23/09/2565	66.3	58.0	0.5	8.3	56.6	9.2
30	23-24/09/2565	64.7	58.1	1.0	6.6	56.2	7.5
31	24-25/09/2565	66.5	58.5	0.5	8.0	56.3	9.7
32	25-26/09/2565	65.2	58.6	1.0	6.6	56.0	8.2
33	26-27/09/2565	62.3	58.1	2.0	4.2	56.0	4.3
34	27-28/09/2565	62.6	54.2	0.5	8.4	52.2	9.9
35	28-29/09/2565	68.6	60.2	0.5	8.4	58.4	9.7
36	29-30/09/2565	65.8	57.8	0.5	8.0	55.4	9.9
37	30/09-01/10/2565	61.5	56.7	1.5	4.8	54.7	5.3
38	01-02/10/2565	66.9	58.5	0.5	8.4	57.1	9.3
39	02-03/10/2565	68.2	65.4	3.0	2.8	63.8	1.4
40	03-04/10/2565	60.2	54.4	1.5	5.8	53.3	5.4
41	04-05/10/2565	57.3	54.0	3.0	3.3	52.3	2.0
42	05-06/10/2565	68.2	65.3	3.0	2.9	63.7	1.5
43	06-07/10/2565	65.9	62.3	2.0	3.6	61.1	2.8
44	07-08/10/2565	67.8	65.3	3.0	2.5	63.9	0.9
45	08-09/10/2565	67.0	58.4	0.5	8.6	56.7	9.8
46	09-10/10/2565	68.8	64.1	1.5	4.7	62.7	4.6
47	10-11/10/2565	66.3	63.5	3.0	2.8	62.0	1.3
48	11-12/10/2565	56.9	55.9	3.0	3.1	53.8	0.1
49	12-13/10/2565	56.2	53.2	3.0	3.0	53.2	1.7
50	13-14/10/2565	56.4	53.3	3.0	3.1	51.0	2.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินตภาพ สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51	14-15/10/2565	55.9	53.1	3.0	2.8	51.3	1.6
52	15-16/10/2565	57.8	55.1	3.0	2.7	53.6	1.2
53	16-17/10/2565	56.8	54.0	3.0	2.8	52.0	1.8
54	17-18/10/2565	58.1	55.1	3.0	3.0	53.2	1.9
55	18-19/10/2565	58.5	55.0	2.0	3.5	53.3	3.2
56	19-20/10/2565	63.9	57.6	1.5	6.3	55.6	6.8
57	20-21/10/2565	64.5	56.6	0.5	7.9	54.4	9.6
58	21-22/10/2565	56.2	53.3	3.0	2.9	52.0	1.2
59	22-23/10/2565	65.6	62.2	3.0	3.4	60.7	1.9
60	25-26/10/2565	65.2	57.2	0.5	8.0	55.7	9.0
61	26-27/10/2565	66.0	62.2	2.0	3.8	60.0	4.0
62	27-28/10/2565	67.1	64.7	4.5	2.4	62.2	0.4
63	28-29/10/2565	61.2	53.7	0.5	7.5	52.7	8.0
64	29-30/10/2565	57.1	54.1	3.0	3.0	52.4	1.7
65	30-31/10/2565	56.0	53.1	3.0	2.9	51.1	1.9
66	31/10-01/11/2565	64.7	60.1	1.5	4.6	58.5	4.7
67	01-02/11/2022	58.9	54.7	2.0	4.2	52.7	4.2
68	02-03/11/2022	57.8	54.7	3.0	3.1	52.1	2.7
69	03-04/11/2565	57.9	54.8	3.0	3.1	52.1	2.8
70	04-05/11/2565	59.0	54.0	1.5	5.0	52.8	4.7
71	05-06/11/2565	63.0	55.1	0.5	7.9	53.2	9.3
72	06-07/11/2565	64.7	57.4	1.0	7.3	54.8	8.9
73	07-08/11/2565	57.5	51.9	1.5	5.6	50.5	5.5
74	08-09/11/2565	65.9	57.7	0.5	8.2	55.7	9.7
75	09-10/11/2565	57.3	54.8	3.0	2.5	52.7	1.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินตภาพ สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

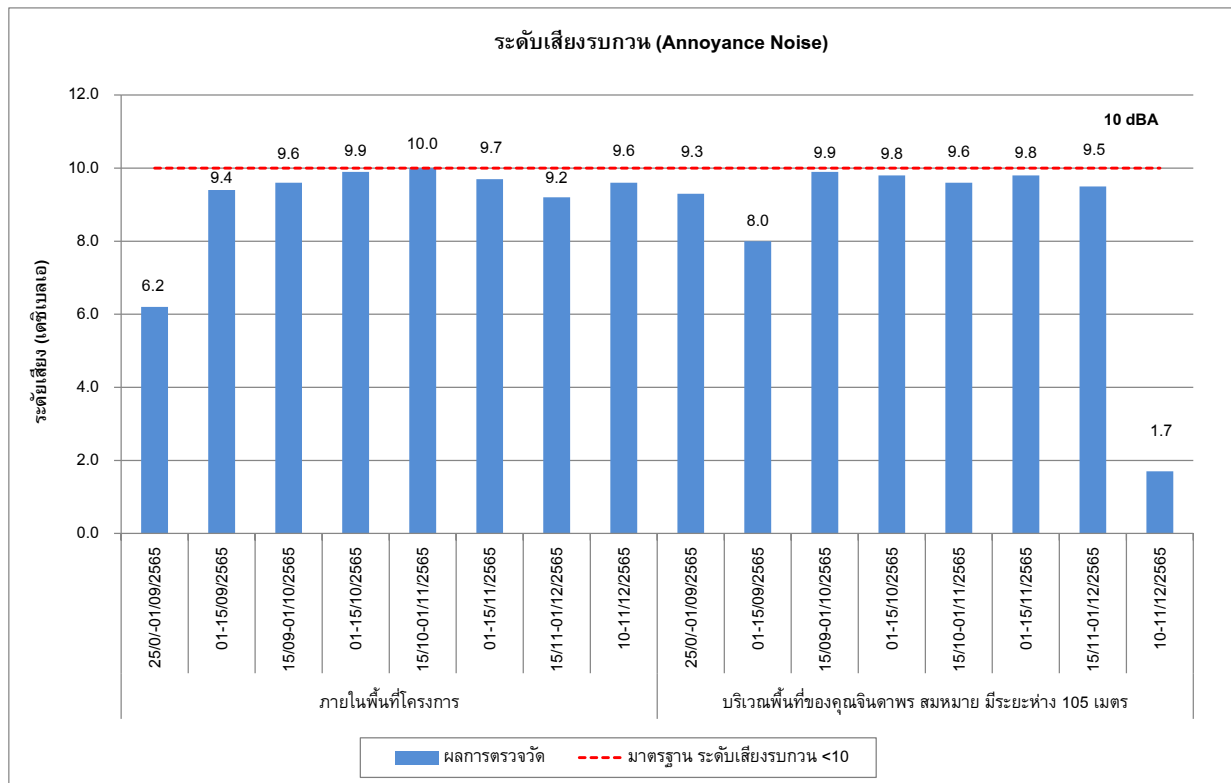
ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq})	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76	10-11/11/2565	57.5	53.0	1.5	4.5	51.6	4.4
77	11-12/11/2565	62.6	53.7	0.5	8.9	52.3	9.8
78	12-13/11/2565	62.7	56.8	1.5	5.9	55.5	5.7
79	13-14/11/2565	64.1	61.4	3.0	2.7	60.4	0.7
78	14-15/11/2565	68.6	61.4	1.0	7.2	60.1	7.5
81	15-16/11/2565	62.2	55.1	1.0	7.1	53.3	7.9
82	16-17/11/2565	63.6	55.0	0.5	8.6	53.6	9.5
83	17-18/11/2565	61.5	56.7	1.5	4.8	54.2	5.8
84	18-19/11/2565	63.9	55.2	0.5	8.7	54.1	9.3
85	19-20/11/2565	68.0	65.5	3.0	2.5	62.9	2.1
86	20-21/11/2565	65.1	56.5	0.5	8.6	55.3	9.3
87	21-22/11/2565	56.3	52.8	2.0	3.5	50.5	3.8
88	22-23/11/2565	56.6	52.6	2.0	4.0	50.7	3.9
89	23-24/11/2565	62.8	55.5	1.0	7.3	54.0	7.8
90	24-25/11/2565	60.4	57.3	3.0	3.1	56.2	1.2
91	25-26/11/2565	66.7	62.3	2.0	4.4	59.8	4.9
92	26-27/11/2565	62.2	55.1	1.0	7.1	53.5	7.7
93	27-28/11/2565	55.1	50.5	1.5	4.6	48.3	5.3
94	28-29/11/2565	57.0	54.5	3.0	2.5	52.5	1.5
95	29-30/11/2565	62.8	55.2	0.5	7.6	53.6	8.7
96	30/11-01/12/2565	61.8	54.5	1.0	7.3	52.0	8.8
97	10-11/12/2565	56.1	53.6	3.0	2.5	51.4	1.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงทั่วไป

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540



กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ ขาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณพื้นที่ของชุมชนจินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียน ของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ ขาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1	25-26/08/2565	11.9	2.806	13.8	5.502*	15.1	1.513	6.0
2	26-27/08/2565	23.3	3.523	24.4	4.532*	28.4	1.986	8.6
3	27-28/08/2565	32.0	2.246	10.5	3.192*	36.6	0.883	5.1
4	28-29/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	29-30/08/2565	18.3	3.476	10.9	4.288*	19.7	1.206	5.2
6	30-31/08/2565	12.8	0.835	11.6	1.994*	5.8	0.347	5.4
7	31/08-01/09/2565	85.3	2.191	85.3	3.027*	73.1	1.616	18.5
8	01-02/09/2565	23.3	0.315	13.5	2.246*	12.8	1.773	5.9
9	02-03/09/2565	4.1	0.654	3.7	1.624*	12.2	0.473	5.0
10	03-04/09/2565	18.3	1.096	13.1	3.239*	16.0	1.758	5.8
11	04-05/09/2565	7.3	0.891	10.5	2.097*	9.3	1.096	5.1
12	05-06/09/2565	12.8	0.962	8.1	2.483*	9.1	0.851	5.0
13	06-07/09/2565	19.0	0.512	12.8	1.900*	24.4	0.946	5.7
14	07-08/09/2565	46.6	0.835	42.7	2.325*	56.9	2.254	13.2
15	08-09/09/2565	15.5	0.694	5.5	2.554*	10.2	1.261	5.0
16	09-10/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17	10-11/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	11-12/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	12-13/09/2565	24.4	3.555	18.3	6.566*	24.4	4.051	7.1
20	13-14/09/2565	10.9	1.624	6.2	3.145*	6.8	1.285	5.0
21	14-15/09/2565	27.0	5.541	42.7	3.902	27.0	5.833*	9.3
22	15-16/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	16-17/09/2565	9.3	0.946	13.1	1.458*	21.3	0.528	5.8
24	17-18/09/2565	9.3	0.796	10.0	1.734*	9.8	0.583	5.0
25	18-19/09/2565	23.3	1.222	13.5	4.721*	13.1	3.066	5.9

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ขาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26	19-20/09/2565	34.1	1.198	17.7	4.997	21.3	5.565*	7.8
27	20-21/09/2565	39.4	2.640	15.5	6.148	22.3	6.644*	8.1
28	21-22/09/2565	25.6	0.812	17.7	4.035*	15.5	2.152	6.9
29	22-23/09/2565	4.3	1.340	8.4	4.240*	8.4	1.970	5.0
30	23-24/09/2565	19.7	1.442	16.0	4.902*	15.5	3.405	6.5
31	24-25/09/2565	23.3	0.552	22.3	1.655	28.4	2.089*	9.6
32	25-26/09/2565	19.0	2.506*	25.6	1.923	24.4	1.639	7.3
33	26-27/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	27-28/09/2565	85.3	1.427*	42.7	0.796	56.9	1.025	18.5
35	28-29/09/2565	15.1	0.804	7.9	2.002*	13.8	1.734	5.0
36	29-30/09/2565	64.0	4.035*	27.0	2.357	64.0	3.823	16.4
37	30/09-01/10/2565	12.5	1.088	10.2	2.317*	10.2	1.064	5.1
38	01-02/10/2565	18.3	2.191	15.5	4.469*	16.0	2.396	6.4
39	02-03/10/2565	17.7	0.812	18.3	2.625*	18.3	1.379	7.1
40	03-04/10/2565	6.4	0.638	6.4	1.663*	7.8	1.151	5.0
41	04-05/10/2565	20.5	1.222	10.9	2.349*	12.8	0.835	5.2
42	05-06/10/2565	15.5	1.348	24.4	2.530*	21.3	1.781	8.6
43	06-07/10/2565	13.5	1.261	15.1	5.052*	15.1	3.318	6.3
44	07-08/10/2565	19.0	2.325	15.5	5.517*	13.5	3.358	6.4
45	08-09/10/2565	20.5	1.466	19.0	5.683*	13.5	3.121	7.3
46	09-10/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	10-11/10/2565	73.1	2.759*	39.4	2.010	34.1	2.538	17.3
48	11-12/10/2565	21.3	3.925	21.3	7.764*	24.4	3.988	7.8
49	12-13/10/2565	8.8	1.379	8.1	4.524*	9.3	3.838	5.0
50	13-14/10/2565	73.1	2.971*	36.6	1.726	32.0	2.680	17.3

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน
: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51	14-15/10/2565	34.1	1.592	19.0	4.217	22.3	4.579*	8.1
52	15-16/10/2565	25.6	5.021	27.0	3.003	25.6	5.186*	8.9
53	16-17/10/2565	12.8	0.394	17.7	0.733*	25.6	0.331	6.9
54	17-18/10/2565	51.2	0.977	25.6	1.978	46.6	4.091*	14.2
55	18-19/10/2565	13.5	0.489	10.0	0.386	6.2	3.287*	5.0
56	19-20/10/2565	25.6	1.616	18.3	4.296*	14.2	2.065	7.1
57	20-21/10/2565	19.0	1.734	14.6	4.099*	10.2	1.781	6.2
58	21-22/10/2565	6.3	0.820	17.7	2.073*	19.0	1.096	6.9
59	22-23/10/2565	11.9	1.040	5.8	3.988*	9.8	1.695	5.0
60	25-26/10/2565	5.6	0.843	8.1	1.285	10.7	1.316*	5.2
61	26-27/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	27-28/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	28-29/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64	29-30/10/2565	15.1	2.191	20.5	4.217*	20.5	2.830	7.6
65	30-31/10/2565	16.5	0.906	13.8	1.348*	23.3	0.378	6.0
66	31/10-01/11/2565	20.5	4.445	20.5	6.581*	10.9	0.962	7.6
67	01-02/11/2565	64.0	0.969*	64.0	0.741	51.2	0.300	16.4
68	02-03/11/2565	2.6	0.300	3.9	0.954*	7.4	0.236	5.0
69	03-04/11/2565	42.7	3.050	21.3	3.988*	24.4	1.836	7.8
70	04-05/11/2565	32.0	0.717	22.3	3.035*	19.0	2.002	8.1
71	05-06/11/2565	25.6	0.512	39.4	1.490	42.7	2.349*	13.2
72	06-07/11/2565	5.2	0.315	8.4	0.843*	10.0	0.276	5.0
73	07-08/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	08-09/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	09-10/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76	10-11/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	11-12/11/2565	13.5	0.449	14.2	1.214*	15.1	0.213	6.1
78	12-13/11/2565	42.7	0.733	28.4	1.403*	17.1	0.631	9.6
79	13-14/11/2565	1.6	0.536	9.5	1.001*	6.4	0.158	5.0
78	14-15/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81	15-16/11/2565	14.6	0.820	21.3	1.900*	22.3	0.386	7.8
82	16-17/11/2565	73.1	0.796	36.6	4.233*	73.1	1.726	11.7
83	17-18/11/2565	51.2	4.816*	56.9	3.641	56.9	4.800	15.1
84	18-19/11/2565	85.3	7.771	85.3	7.401	85.3	8.150*	18.5
85	19-20/11/2565	3.7	4.887*	73.1	3.287	85.3	3.657	5.0
86	20-21/11/2565	15.5	0.481	8.5	1.119*	28.4	0.252	5.0
87	21-22/11/2565	13.5	0.331	27.0	1.174*	39.4	0.229	9.3
88	22-23/11/2565	51.2	6.495*	23.3	1.293	34.1	6.329	15.1
89	23-24/11/2565	11.9	0.520	21.3	1.852*	16.0	0.528	7.8
90	24-25/11/2565	5.1	0.914*	36.6	0.378	56.9	0.733	5.0
91	25-26/11/2565	11.9	0.985	17.7	4.311*	20.5	1.151	6.9
92	26-27/11/2565	6.4	0.449	22.3	1.915*	51.2	0.465	8.1
93	27-28/11/2565	3.8	0.788*	85.3	0.520	73.1	0.520	5.0
94	28-29/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	29-30/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	30/11-01/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	10-11/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน
: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1	25-26/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	26-27/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	27-28/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	28-29/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	29-30/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	30-31/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7	31/08-01/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8	01-02/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9	02-03/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	03-04/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11	04-05/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	05-06/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	06-07/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14	07-08/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	08-09/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16	09-10/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17	10-11/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	11-12/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	12-13/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	13-14/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21	14-15/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	15-16/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	16-17/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	17-18/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	18-19/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน
: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26	19-20/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	20-21/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	21-22/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29	22-23/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	23-24/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	24-25/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	25-26/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	26-27/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	27-28/09/2565	3.3	0.252	6.9	1.048	4.5	0.166*	5.0
35	28-29/09/2565	1.6	0.213	7.8	1.048*	6.4	0.142	5.0
36	29-30/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	30/09-01/10/2565	28.4	1.261	1.4	0.071	85.3	1.545*	18.5
38	01-02/10/2565	56.9	1.167	1.0	0.079	85.3	1.442*	18.6
39	02-03/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	03-04/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
41	04-05/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	05-06/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	06-07/10/2565	22.3	5.935*	17.7	4.808	15.5	3.295	8.1
44	07-08/10/2565	39.4	1.387*	42.7	0.717	51.2	0.646	12.4
45	08-09/10/2565	30.1	0.457	73.1	1.048	73.1	1.143*	17.3
46	09-10/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	10-11/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	11-12/10/2565	64.0	0.694	73.1	0.843	56.9	1.592*	15.7
49	12-13/10/2565	64.0	0.504	85.3	0.307	56.9	0.678*	15.7
50	13-14/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51	14-15/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	15-16/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	16-17/10/2565	64.0	0.709	42.7	0.717*	85.3	0.465	13.2
54	17-18/10/2565	73.1	1.442*	51.2	0.410	73.1	1.088	17.3
55	18-19/10/2565	73.1	1.994*	73.1	0.828	42.7	1.017	17.3
56	19-20/10/2565	73.1	0.772*	64.0	0.394	51.2	0.307	17.3
57	20-21/10/2565	85.3	1.616	51.2	1.308	8.4	2.459*	5.0
58	21-22/10/255	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	22-23/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	25-26/10/2565	85.3	1.143*	56.9	0.386	56.9	0.268	18.5
61	26-27/10/2565	73.1	0.481	32.0	1.285*	1.9	0.504	10.5
62	27-28/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	28-29/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64	29-30/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	30-31/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	31/10-01/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	01-02/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	02-03/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	03-04/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70	04-05/11/2565	25.6	4.075*	14.2	2.128	28.4	1.293	8.9
71	05-06/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	06-07/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	07-08/11/2565	9.3	1.844	73.1	0.347	10.0	2.506*	5.0
74	08-09/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	09-10/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน*

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76	10-11/11/2565	4.5	0.575	21.3	1.009*	6.4	0.449	7.8
77	11-12/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	12-13/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	13-14/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	14-15/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81	15-16/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	16-17/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	17-18/11/2565	34.1	0.875*	1.9	0.260	56.9	0.205	11.0
84	18-19/11/2565	85.3	0.796*	1.9	0.331	64.0	0.323	18.5
85	19-20/11/2565	64.0	1.868*	2.0	0.434	85.3	0.615	16.4
86	20-21/11/2565	39.4	3.310*	6.3	1.048	64.0	0.733	12.4
87	21-22/11/2565	5.6	0.780*	73.1	0.662	42.7	0.528	5.0
88	22-23/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	23-24/11/2565	22.3	6.116	18.3	3.137	20.5	6.495*	7.6
90	24-25/11/2565	2.7	4.619*	10.7	2.640	28.4	2.286	5.0
91	25-26/11/2565	20.5	1.332*	36.6	0.410	34.1	0.370	7.6
92	26-27/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	27-28/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	28-29/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	29-30/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	30/11-01/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	10-11/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: *หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน¹

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

มาตรการกำหนดได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 1 ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย และ3 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งต่อเดือน

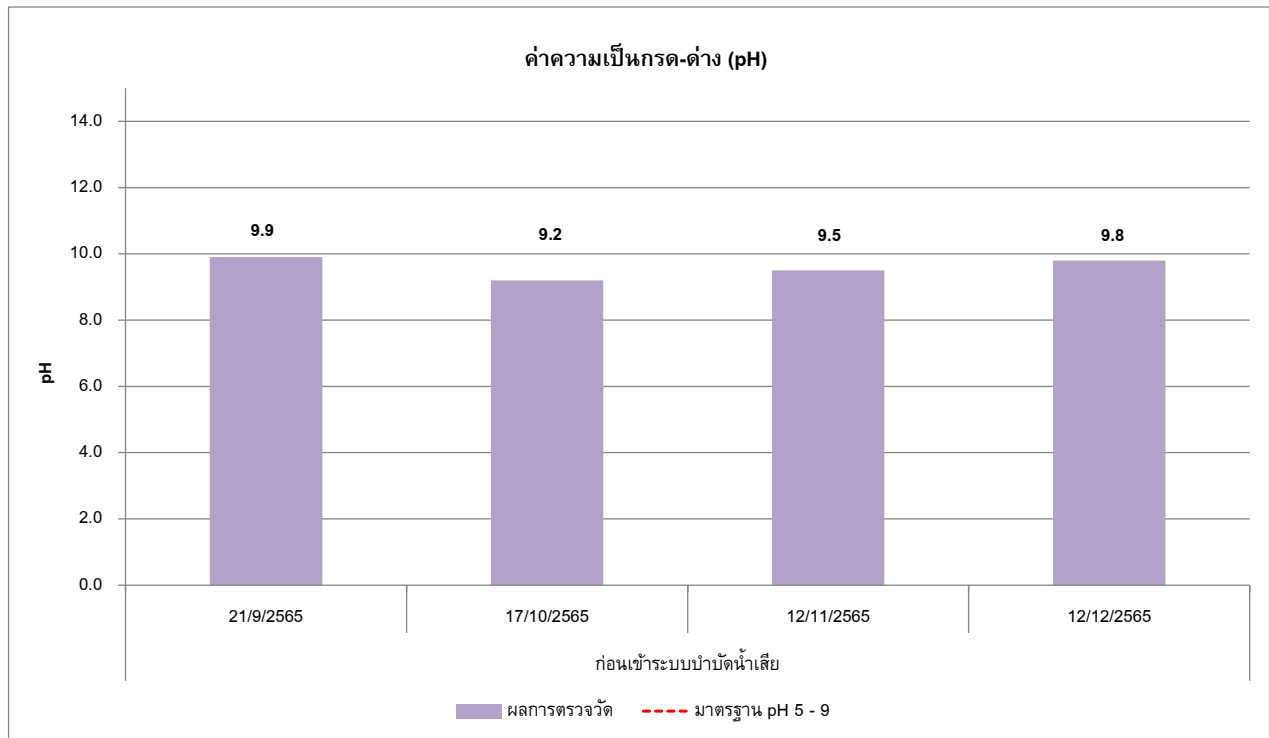
เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)
ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

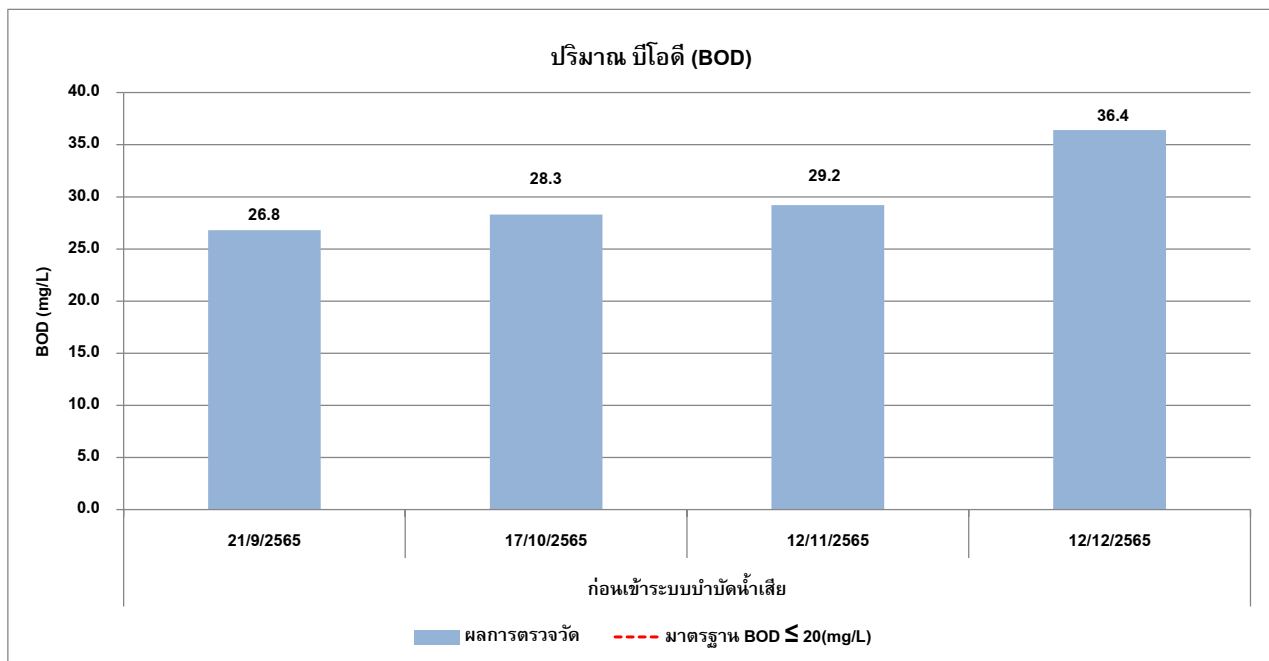
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		21/09/2565	17/10/2565	12/11/2565	12/12/2565
pH at 25°C	-	9.9	9.2	9.5	9.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.8	28.3	29.2	36.4
Total Suspended Solids	mg/L	41	40	48	52
Total Dissolved Solids	mg/L	566	583	620	694
Oil & Grease	mg/L	23	25	24.4	25.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	37	39	42.4	56.8
Sulfide	mg/L	2.2	2.3	2.4	3.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100	3,800	3,900	6,800	7,200

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

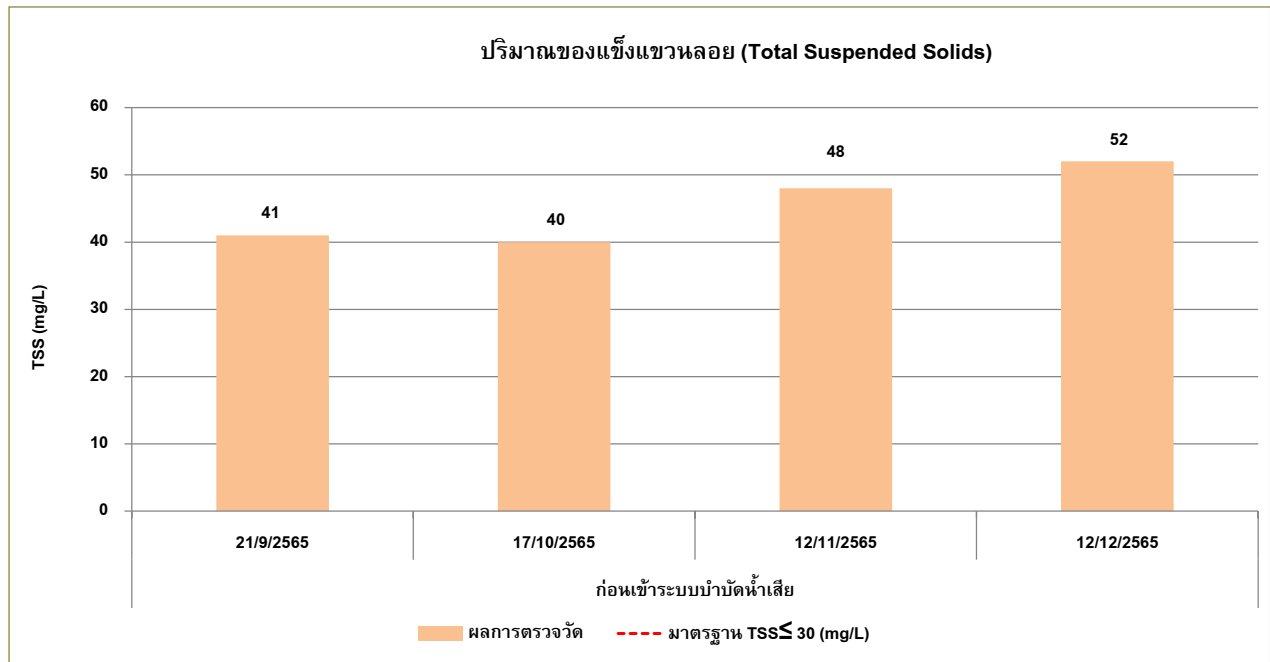
ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017



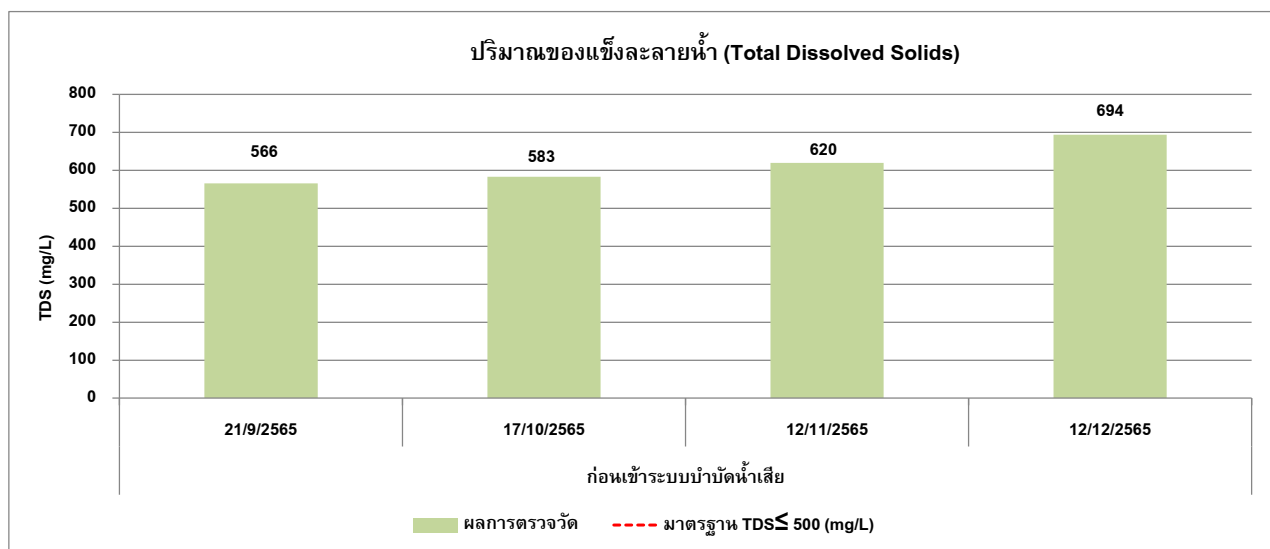
กราฟที่ 3.-5-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



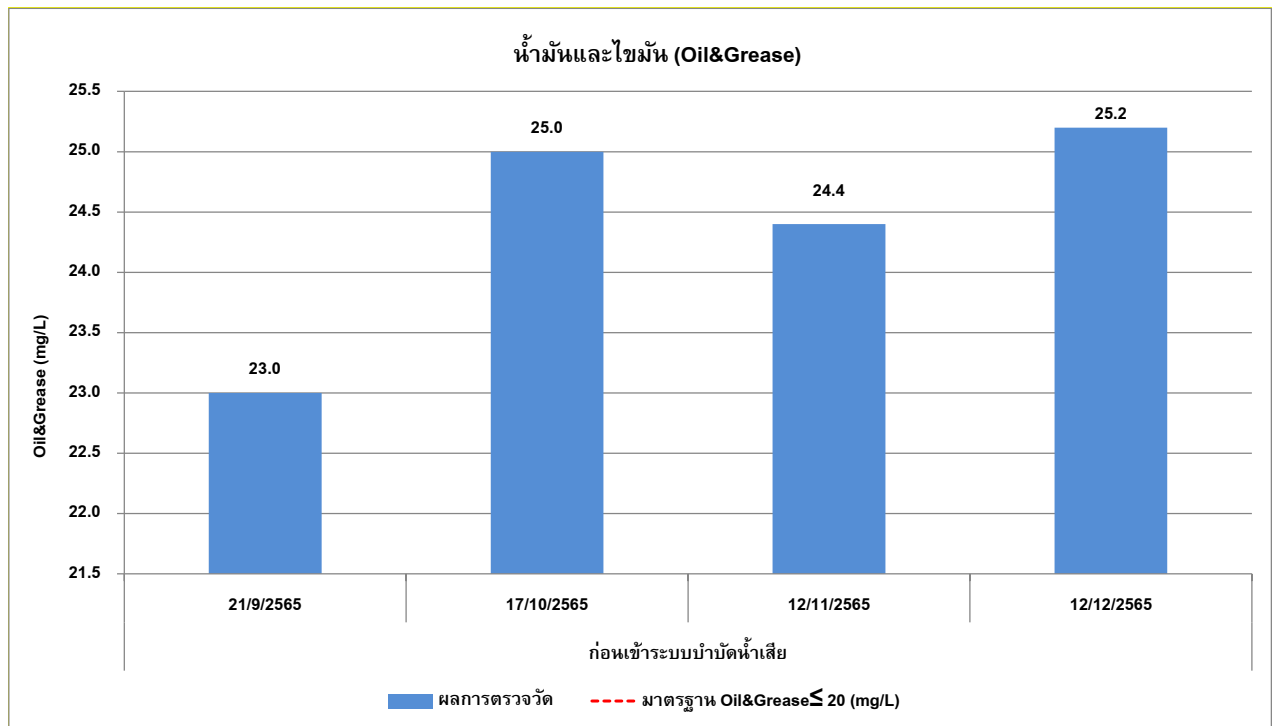
กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



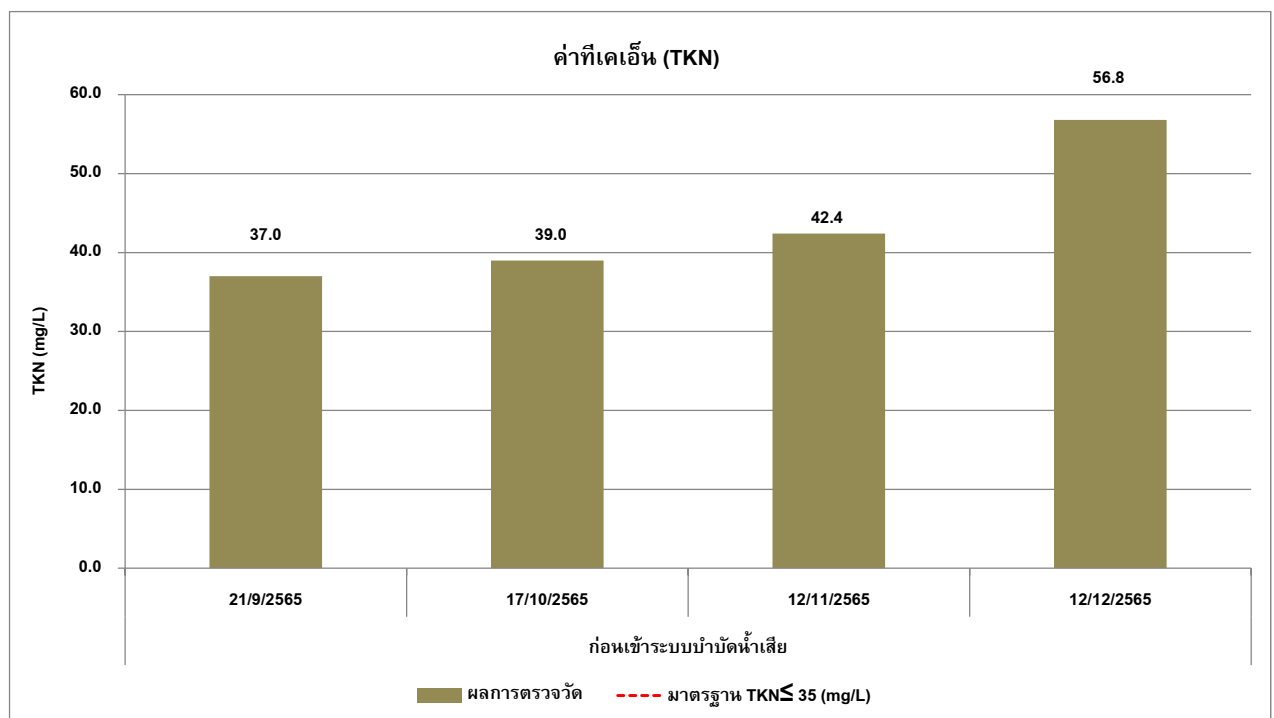
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



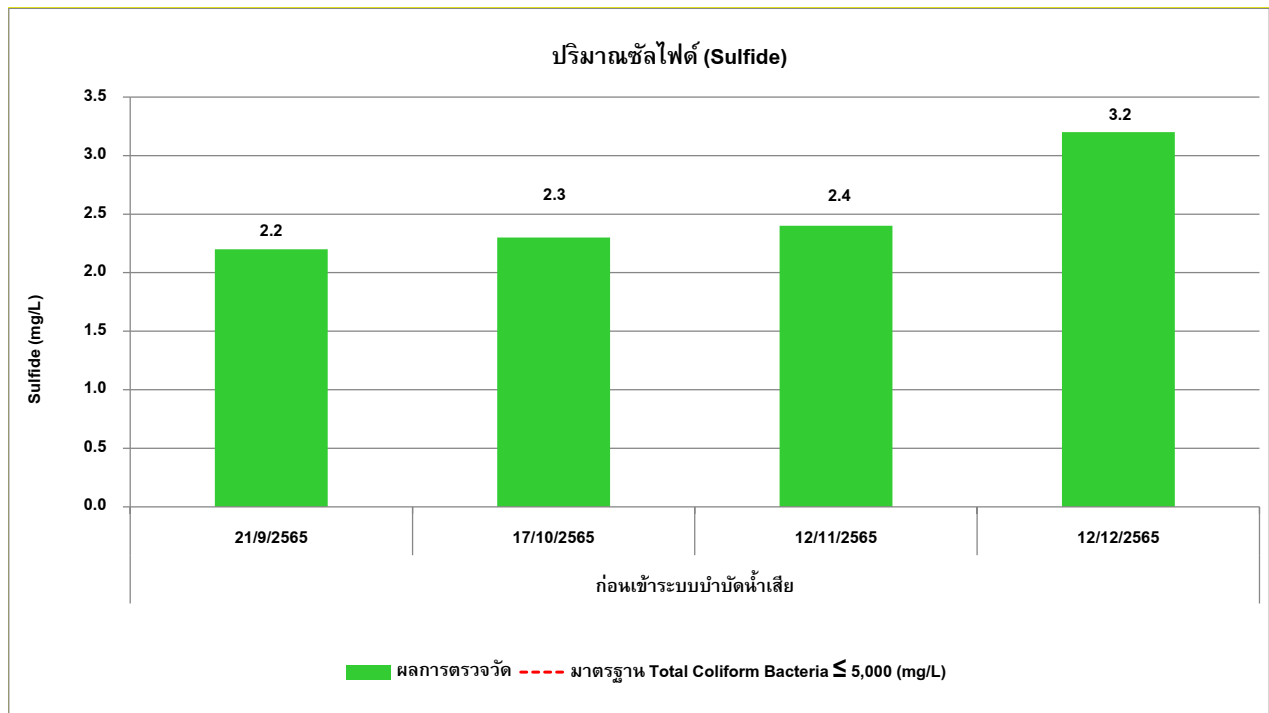
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



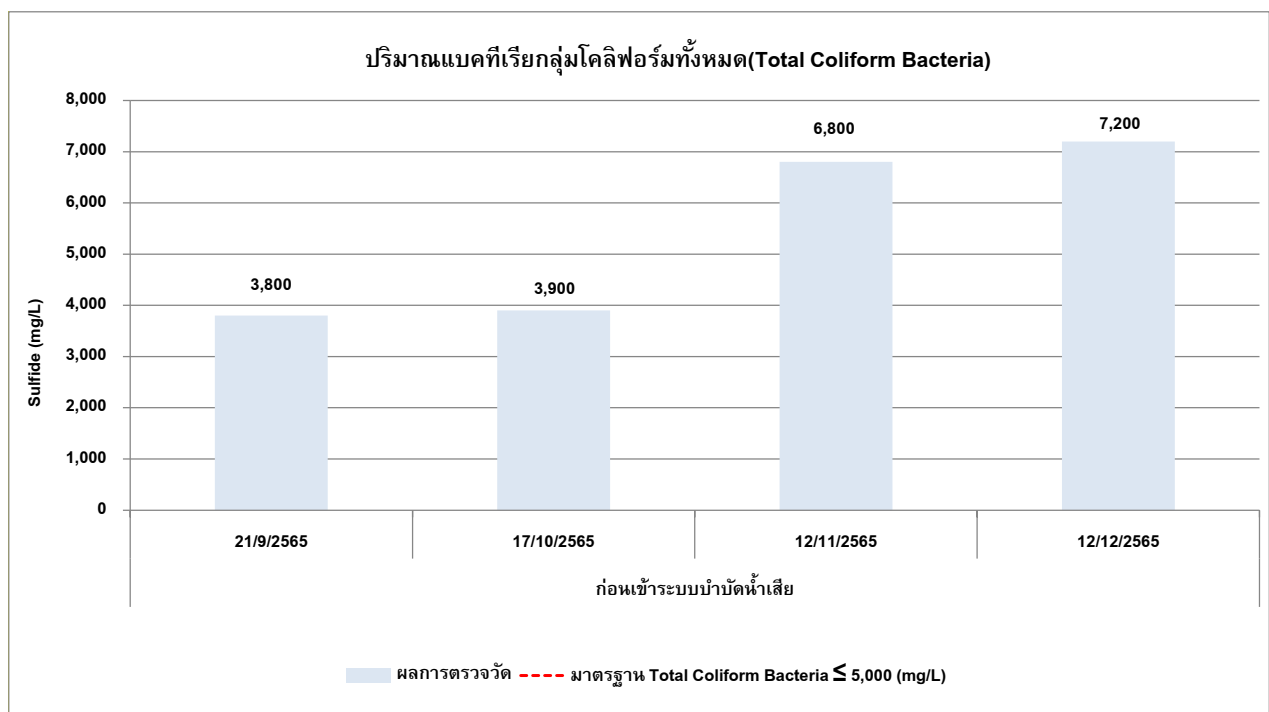
กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-19 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (ระยะฐานราก)
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.256

ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)
ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		21/09/2565	17/10/2565	12/11/2565	12/12/2565	
pH at 25°C	-	7.5	7.2	7.2	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24	22	21.8	16.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	33	36	30.6	28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	256	334	284	320	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	14	14	3.2	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.6	13.5	18.8	14.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100	1,600	1,300	1,800	1,200	-

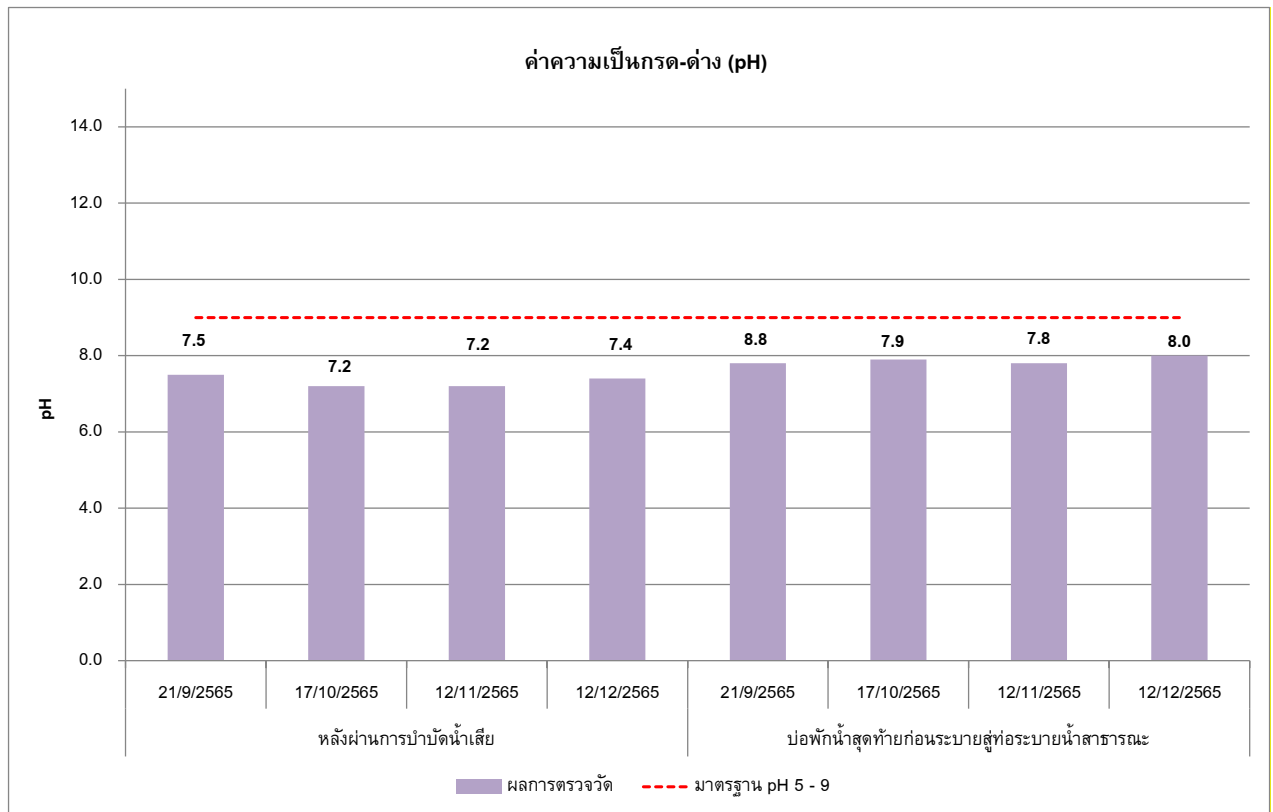
หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง
ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 25ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

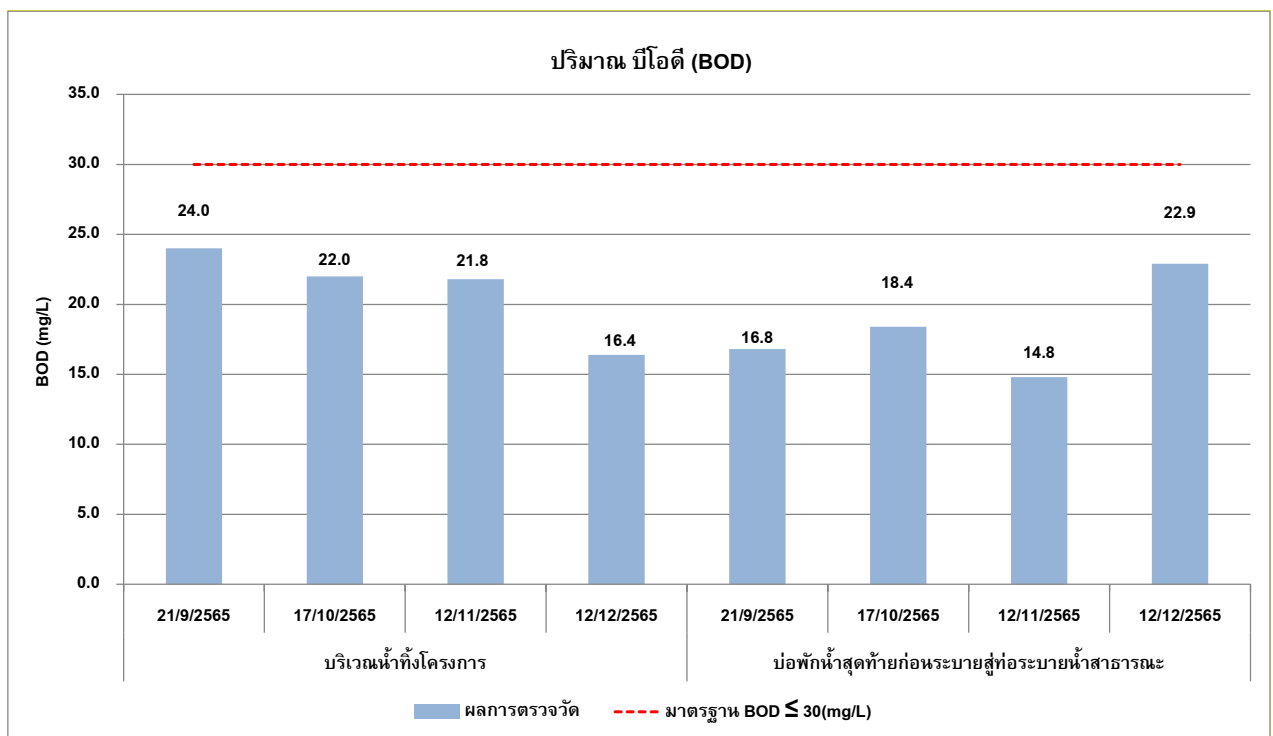
ของโครงการ ชำโคลว์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		21/09/2565	17/10/2565	12/11/2565	12/12/2565	
pH at 25°C	-	7.8	7.9	7.8	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.8	18.4	14.8	22.9	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	28	21	38	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	184	152	470	497	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.4	26.6	5.6	28.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100	2,800	1,800	860	1,200	-

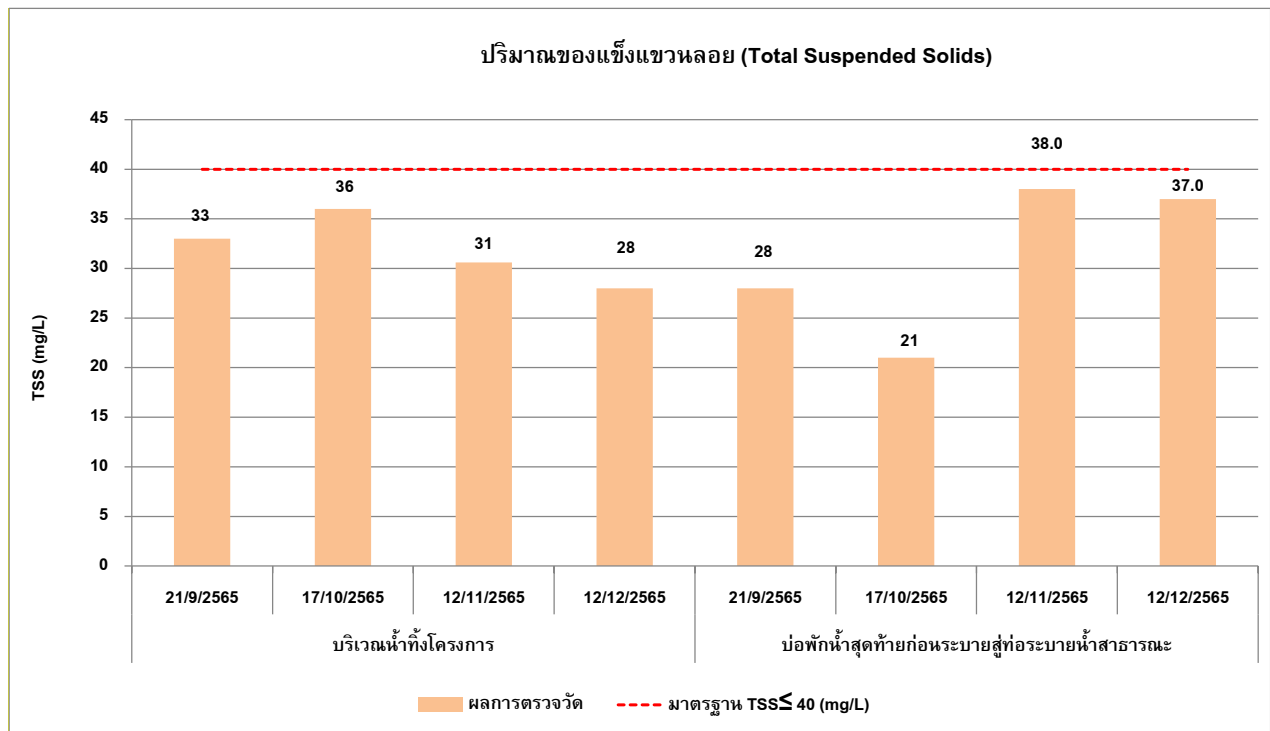
หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง
ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 25ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 อาคารที่ทำการประเภท ข



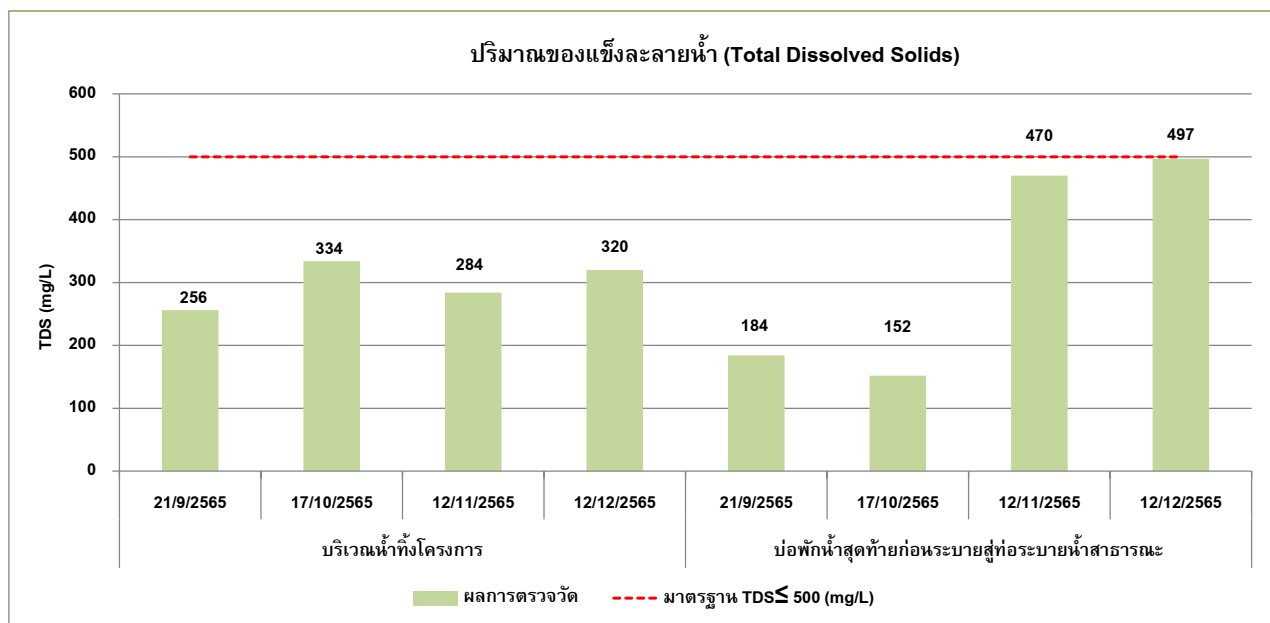
กราฟที่ 3.-5-20 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



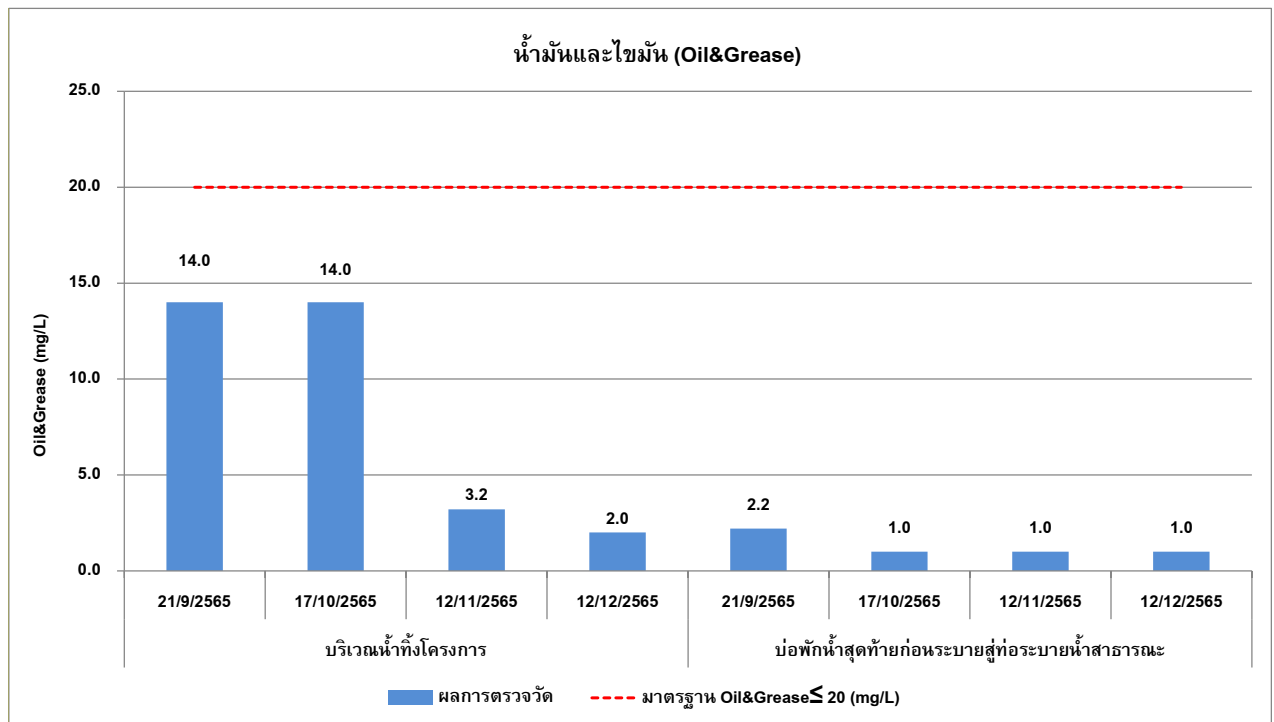
กราฟที่ 3.5-21 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



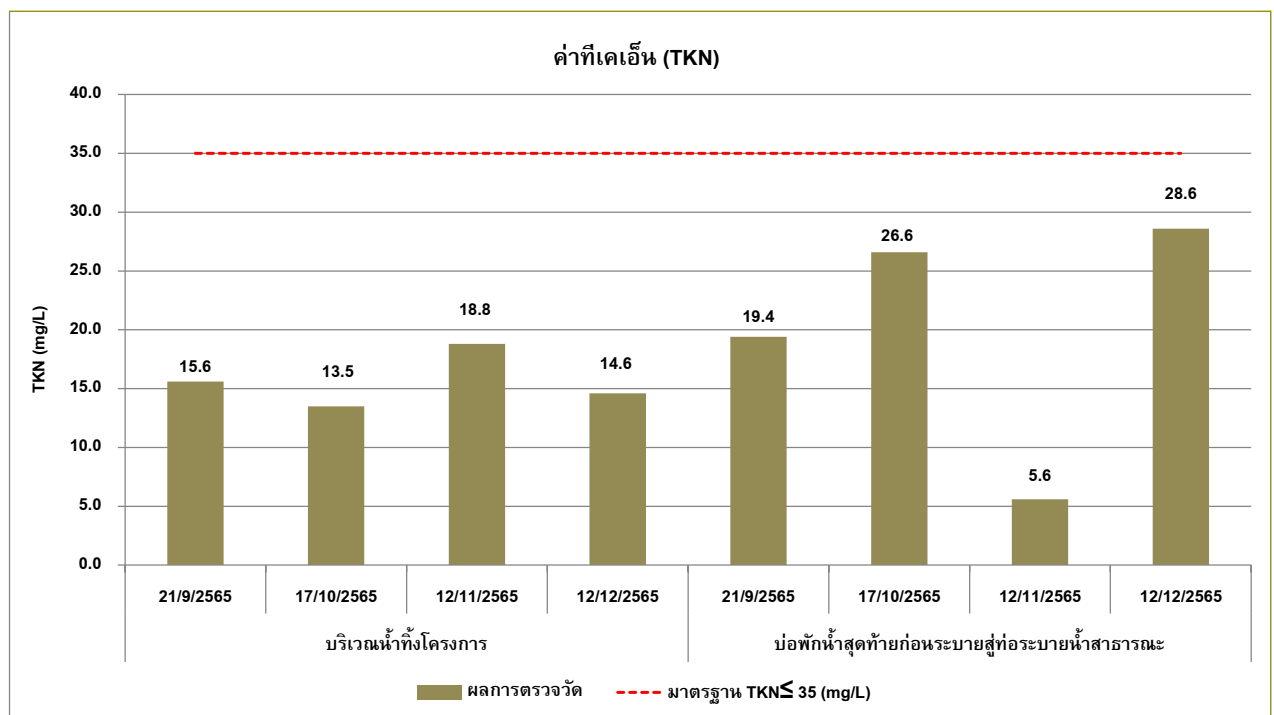
กราฟที่ 3.5-22 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



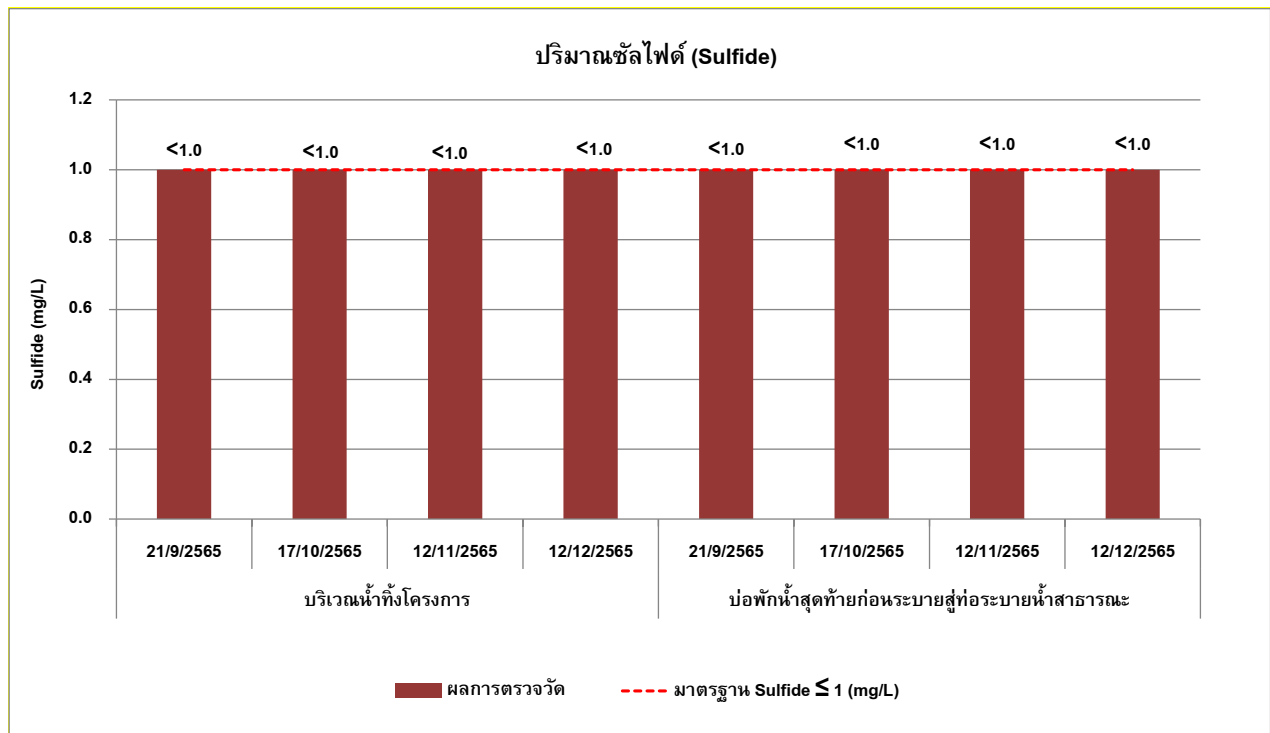
กราฟที่ 3.5-23 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



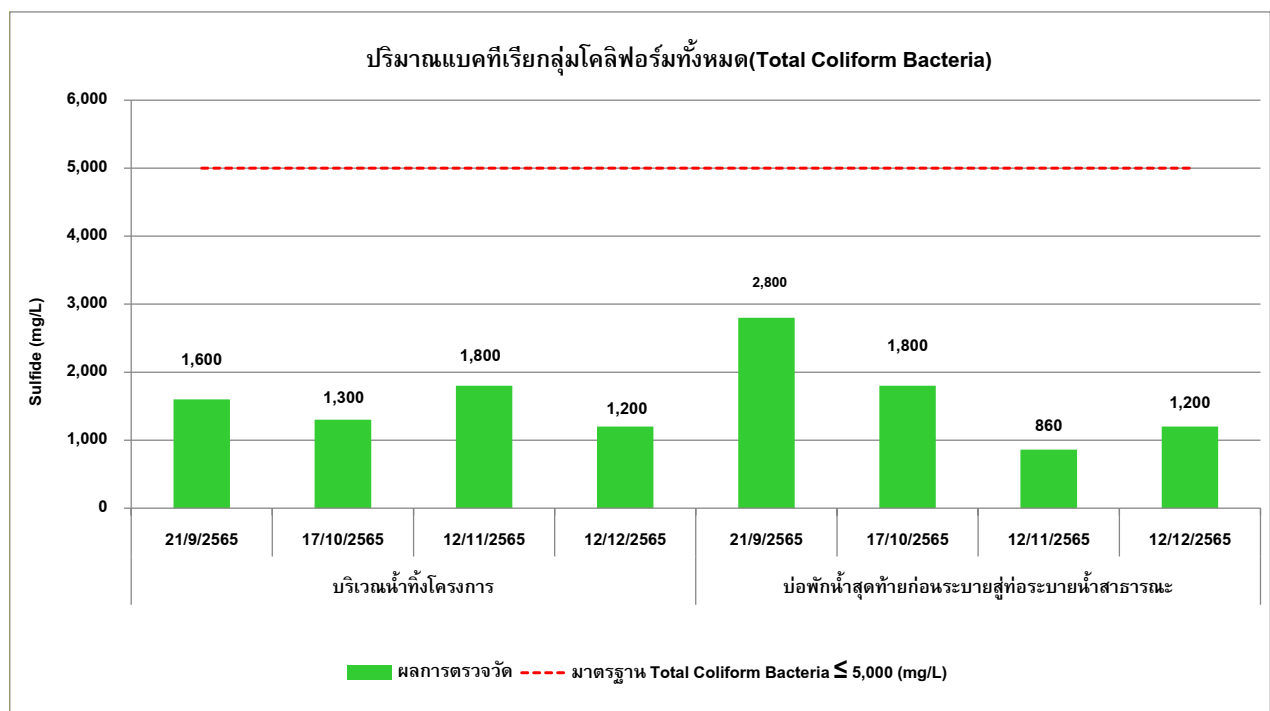
กราฟที่ 3.5-24 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-25 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-26 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (ระยะฐานราก)
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-27 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (ระยะฐานราก)
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise & Annoyance Noise)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโด้ อินทาวน์ รัชดา 36 ของ บริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565</p>	

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณพื้นที่ของศูนย์จินดาพร สมหมาย มีระยะห่าง 105 เมตร</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 36 ของบริษัท สยามมหานครพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2565</p>	