

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน และความสั่นสะเทือน ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนด์ทีฟิค จำกัด

##### 3.1 วัตถุประสงค์

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

##### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/17494 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 ฝุ่นละออง</b>	1) ภายใน พื้นที่ โครงการ	1. ความเข้มข้นฝุ่น ละอองรวม (TSP)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐาน รากและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซ แอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ ภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุก วันตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานฐาน ราก และบริเวณหมู่บ้านตรีโชคทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค
	2) บริเวณหมู่บ้านตรี โชค	1. ความเข้มข้นฝุ่น ละอองรวม (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 3. ความเข้มข้นฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน(PM <sub>2.5</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b>	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.2 มลพิษทาง</b> <b>อากาศ</b>	1) ภายใน พื้นที่ โครงการ	- ปริมาณ ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณ ก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซ แอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ ภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุก วันตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานฐาน ราก และบริเวณหมู่บ้านตรีโชคทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.2 มลพิษทาง</b> <b>อากาศ</b>	2) บริเวณหมู่บ้านตรี โชค	- ปริมาณก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซ แอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ ภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุก วันตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานฐาน ราก และบริเวณหมู่บ้านตรีโชคทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b>	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>2. เสียง</b>	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐาน รากและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอน ติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับ เสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr และ $L_{max}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างงานฐาน ราก และบริเวณหมู่บ้านติโชค ทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค
	2) บริเวณหมู่บ้านตรี โชค	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>3. ความสั่น สะเทือน</b>	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความ สั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐาน รากและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอน ติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความ สั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างงาน ฐานราก และบริเวณหมู่บ้านติโซค ทำ การตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- เจ้าหน้าที่มวลชลสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบพักอาศัยข้างเคียง โครงการ - ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกเดือนตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง  - ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)



**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> <b>4. การพังทลาย ของดิน</b>	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>5. น้ำใช้</b>	- เส้นท่อประปา และ วาล์วต่างๆ	- การแตกรั่วซึมของ ท่อประปา และวาล์ว ต่างๆ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะ เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ หากเกิด การรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการ แก้ไขให้โดยทันที	-
	- ถังเก็บน้ำใช้	- รอยรั่วซึม หรือ แตกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ของโครงการ เป็นประจำ และจัดให้คนงานคอยทำ ความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	-
		- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกปีตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง		

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> <b>6. น้ำเสีย</b> <b>6.1 ประสิทธิภาพของ</b> <b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <b>1) คุณภาพน้ำทิ้ง</b> <b>หลังการบำบัด</b>	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโครงการ	- pH - Dissolved Oxygen (DO) - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Suspended Solids (SS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Settleable Solids - TKN - Fat Oil & Grease - Sulfide - ออร์แกนิกไนโตรเจน	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ในระหว่างการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>6. น้ำเสีย</b> <b>6.1 ประสิทธิภาพของ</b> <b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b>	- ห้องน้ำ	- การรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำของโครงการเป็นประจำ และจัด ให้คนงานคอยทำความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ	-
	- โครงสร้างระบบท่อ ของระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป	- การแตกรั่วซึมของ ท่อ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของท่อของ โครงการเป็นประจำ	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> <b>6. น้ำเสีย</b> <b>6.1 ประสิทธิภาพของ</b> <b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <b>2) คุณภาพน้ำทิ้ง</b> <b>ก่อนระบายออกสู่</b> <b>ภายนอกโครงการ</b>	- อาคารควบคุมน้ำทิ้ง พร้อม บ่ อ ต ร ว จ คุณภาพน้ำ	- pH - Dissolved Oxygen (DO) - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Suspended Solids (SS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Settleable Solids - TKN - Fat Oil & Grease - Sulfide - ออร์แกนิกไนโตรเจน	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ในระหว่างการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> <b>7. คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงคลองเปรม ประชากร</b>	- ปลายท่อระบายน้ำ บนถนนการะจำยอม ก่อนลงคลองเปรม ประชากร	- pH - Dissolved Oxygen (DO) - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Suspended Solids (SS) - Total Dissolved Solids (TDS) - TOXIC Metals Cyanide Ammonia Nitrogen (NH <sub>3</sub> -N) - Oil and Detergents	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุก สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ในระหว่างการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>9. การระบายน้ำ</b>	- ท่อระบายน้ำ ชั่วคราว และบ่อกัก น้ำภายในโครงการ	- การสะสมของ ตะกอนดิน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - ทุกวันกรณีที่ฝนตก	ทางโครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างทำ หน้าที่ทำความสะอาดบริเวณรางระบาย น้ำและบ่อกักน้ำชั่วคราวก่อนระบายน้ำ ทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-
		- ขุดลอกตะกอน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		
	- บ่อดักขยะ และ อาคารควบคุมน้ำทิ้ง พร้อมภายในโครงการ	- การสะสมของ ตะกอนดิน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - ทุกวันกรณีที่ฝนตก		

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>10. การจัดการมูลฝอย</b>	1) ภายใน พื้นที่ โครงการ	- ปริมาณมูลฝอย ตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างทำ หน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่พิกมุล ฝอย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หาก เกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ หรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)



**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>11. ระบบไฟฟ้า</b>	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และนาย ช่างที่มี ประสบการณ์ ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอด ระยะเวลาในการใช้งาน	-
<b>12. การป้องกัน อัคคีภัย</b>	- ถังดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ไว้ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพัก คนงาน ตลอดจนให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ เพื่อยืดอายุการใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
	- ป้าย และ เครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ และแผนผัง เส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจน และไม่ลบ เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายคำแนะนำ การใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ และป้ายแสดง ความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานสามารถ ปฏิบัติตามในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ อย่างถูกต้องและปลอดภัย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>13. การจราจร</b>	1) ภายใน พื้นที่ โครงการ ได้แก่ ป้าย ชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางการจราจร ต่างๆ	- สภาพตึ่มองเห็น ชัดเจนและไม่บดบัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อาจจะได้รับ ความเดือดร้อนสามารถติดต่อผู้รับเหมา ได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3,27)
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หาก เกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ หรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>14. ด้านความปลอดภัย</b>	1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งาน ของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-
		- สภาพความสมบูรณ์ รีวของผนังผ้าใบทึบ	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลสภาพความสมบูรณ์รีวของผนัง ผ้าใบทึบสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาใน การใช้งาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)
		- สภาพความสมบูรณ์ ของระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลสภาพความสมบูรณ์ของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิด ของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดีมองเห็น ชัดเจน และไม่ลบ เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อาจจะได้รับ ความเดือดร้อนสามารถติดต่อผู้รับเหมา ได้โดยตรง	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> <b>14. ด้านความปลอดภัย</b>	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้ มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจสอบสุขภาพ	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้างานทุก 6 เดือน	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณา คนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยใน พื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้น ทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวง แรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจ สุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทาง โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของ คนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงานก่อสร้าง หมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็น ประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อ ป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะ เกิดขึ้น	-

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>		- สถิติการเกิด อุบัติเหตุสาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่ เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิด อุบัติเหตุในโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการดำเนินการบันทึกสถิติการ เกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ นำข้อมูลมาประเมินประสิทธิภาพของ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไข พร้อมดำเนินการปรับปรุงวิธีการ ดำเนินงานมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ และ ระมัดระวังในการทำงานมากขึ้น เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39)
		- ความรู้ความเข้าใจ ของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการ อบรม ให้คำแนะนำการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้าง แก่คนงาน และกำชับ ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ฉ10

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด**  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>	5) ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- โรคระบาด เช่น โควิด-19	- ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย ของพนักงานก่อสร้างก่อนเข้า พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกิน 37.5 องศา เซลเซียสรวมทั้งจดบันทึก ข้อมูลชื่อนามสกุล และ อุณหภูมิให้ชัดเจนครบถ้วน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง (ในช่วงที่มีโรค ระบาด)	ทางโครงการได้มีจุดคัดกรองคนงานและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องก่อนเข้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)
		- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับ กระทบ	- ติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นบริเวณป้อม ยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หาก เกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ หรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

**ตารางที่ 3-1(ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>		- สถิติการรับเรื่อง ร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ และ วิธีการแก้ไข	- ติดตั้งป้ายสถิติการรับเรื่อง ร้องเรียน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการดำเนินการบันทึกสถิติการ เกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ นำข้อมูลมาประเมินประสิทธิภาพของ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไข พร้อมดำเนินการปรับปรุงวิธีการ ดำเนินงานมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ และ ระมัดระวังในการทำงานมากขึ้น เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39)



### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) (ระยะฐานราก) ของ บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>	
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
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO <sub>2</sub> )	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )	UV-Fluorescence
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
<b>ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L <sub>eq</sub> 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	Integrated Sound Level Meter/IEC804
<b>ค่าความสั่นสะเทือน</b>	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต)

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอทโมซ คานาล รังสิต) (ระยะฐานราก) ของ บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

**ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ทำการตรวจวัดทุก รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

**ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 และคาดว่าจะเสร็จภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 -มิถุนายน พ.ศ.2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด							
			พ.ศ.2565		พ.ศ.2566					
			พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะฐานราก</b> <b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณหมู่บ้านตรีโชค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)</li> </ul>	<div> <div>1 วันต่อเนื่อง</div> <div>ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก</div> </div> <div> <div>1 วันต่อเนื่อง</div> <div>1 ครั้ง/เดือน</div> </div>	<div>←-----ระยะฐานราก-----→</div> <div>←-----ระยะก่อสร้าง-----→</div>							
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ตารางที่ 3-3** (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 -มิถุนายน พ.ศ.2566

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด							
			พ.ศ.2565		พ.ศ.2566					
			พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะฐานราก (ต่อ)</b> <b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	- 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	←			ระยะฐานราก				ระยะก่อสร้าง →
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยฐานราก

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ในระยฐานราก ช่วงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-9

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่น  
ละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต)  
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1.	05-06/11/2565	0.049	0.0328	0.0126
2.	06-07/11/2565	0.051	0.0364	0.0169
3.	07-08/11/2565	0.046	0.0176	0.0097
4.	08-09/11/2565	0.052	0.0373	0.0185
5.	09-10/11/2565	0.088	0.0586	0.0210
6.	10-11/11/2565	0.049	0.0350	0.0175
7.	11-12/11/2565	0.044	0.0307	0.0140
8.	12-13/11/2565	0.035	0.0233	0.0084
9.	13-14/11/2565	0.039	0.0245	0.0142
10.	14-15/11/2565	0.042	0.0316	0.0118
11.	15-16/11/2565	0.035	0.0188	0.0097
12.	16-17/11/2565	0.051	0.0274	0.0078
13.	17-18/11/2565	0.047	0.0241	0.0088
14.	18-19/11/2565	0.039	0.0188	0.0067
15.	19-20/11/2565	0.053	0.0345	0.0103
16.	20-21/11/2565	0.038	0.0247	0.0073
17.	21-22/11/2565	0.056	0.0380	0.0149
18.	22-23/11/2565	0.050	0.0339	0.0141
19.	23-24/11/2565	0.043	0.0298	0.0124
20.	24-25/11/2565	0.022	0.0145	0.0040
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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



**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
21.	25-26/11/2565	0.034	0.0217	0.0066
22.	26-27/11/2565	0.021	0.0155	0.0071
23.	27-28/11/2565	0.028	0.0210	0.0106
24.	28-29/11/2565	0.026	0.0192	0.0100
25.	29-30/11/2565	0.045	0.0333	0.0172
26.	30/11-01/12/2565	0.035	0.0233	0.0076
27.	01-02/12/2565	0.044	0.0291	0.0098
28.	02-03/12/2565	0.043	0.0279	0.0078
29.	03-04/12/2565	0.046	0.0300	0.0086
30.	04-05/12/2565	0.029	0.0200	0.0070
31.	05-06/12/2565	0.031	0.0198	0.0059
32.	06-07/12/2565	0.039	0.0244	0.0064
33.	07-08/12/2565	0.037	0.0245	0.0078
34.	08-09/12/2565	0.079	0.0663	0.0131
35.	09-10/12/2565	0.042	0.0290	0.0110
36.	10-11/12/2565	0.035	0.0250	0.0117
37.	11-12/12/2565	0.033	0.0230	0.0103
38.	12-13/12/2565	0.040	0.0271	0.0111
39.	13-14/12/2565	0.048	0.0355	0.0198
40.	14-15/12/2565	0.053	0.0372	0.0190
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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



**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
41.	15-16/12/2565	0.070	0.0523	0.0284
42.	16-17/12/2565	0.068	0.0500	0.0271
43.	17-18/12/2565	0.086	0.0704	0.0189
44.	18-19/12/2565	0.053	0.0330	0.0117
45.	19-20/12/2565	0.060	0.0390	0.0141
46.	20-21/12/2565	0.068	0.0473	0.0221
47.	21-22/12/2565	0.068	0.0468	0.0209
48.	22-23/12/2565	0.059	0.0432	0.0233
49.	23-24/12/2565	0.059	0.0390	0.0165
50.	24-25/12/2565	0.118	0.0719	0.0182
51.	25-26/12/2565	0.086	0.0723	0.0208
52.	26-27/12/2565	0.056	0.0384	0.0180
53.	03-04/01/2566	0.028	0.0178	0.0097
54.	04-05/01/2566	0.034	0.0236	0.0103
55.	05-06/01/2566	0.034	0.0219	0.0068
56.	06-07/01/2566	0.041	0.0248	0.0063
57.	07-08/01/2566	0.048	0.0332	0.0163
58.	08-09/01/2566	0.063	0.0473	0.0285
59.	09-10/01/2566	0.094	0.0817	0.0291
60.	10-11/01/2566	0.056	0.0383	0.0185
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
61.	11-12/01/2566	0.047	0.0287	0.0137
62.	12-13/01/2566	0.081	0.0548	0.0210
63.	13-14/01/2566	0.052	0.0413	0.0317
64.	14-15/01/2566	0.028	0.0145	0.0072
65.	15-16/01/2566	0.032	0.0216	0.0097
66.	16-17/01/2566	0.044	0.0362	0.0172
67.	17-18/01/2566	0.092	0.0784	0.0422
68.	18-19/01/2566	0.058	0.0256	0.0098
69.	19-20/01/2566	0.047	0.0322	0.0063
70.	20-21/01/2566	0.056	0.0315	0.0136
71.	21-22/01/2566	0.078	0.0537	0.0263
72.	22-23/01/2566	0.032	0.0128	0.0084
73.	23-24/01/2566	0.048	0.0302	0.0069
74.	24-25/01/2566	0.053	0.0210	0.0158
75.	25-26/01/2566	0.069	0.0408	0.0219
76.	26-27/01/2566	0.077	0.0590	0.0350
77.	27-28/01/2566	0.096	0.0415	0.0226
78.	28-29/01/2566	0.035	0.0231	0.0074
79.	29-30/01/2566	0.054	0.0380	0.0163
80.	30-31/01/2566	0.070	0.0540	0.0312
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
81.	31/01 – 01/02/2566	0.096	0.0744	0.0450
82.	01-02/02/2566	0.114	0.0912	0.0478
83.	02-03/02/2566	0.103	0.0632	0.0468
84.	03-04/02/2566	0.085	0.0377	0.0228
85.	04-05/02/2566	0.029	0.0220	0.0126
86.	05-06/02/2566	0.028	0.0209	0.0112
87.	06-07/02/2566	0.023	0.0118	0.0082
88.	07-08/02/2566	0.016	0.0120	0.0066
89.	08-09/02/2566	0.014	0.0115	0.0067
90.	09-10/02/2566	0.016	0.0124	0.0069
91.	10-11/02/2566	0.018	0.0130	0.0059
92.	11-12/02/2566	0.019	0.0130	0.0058
93.	12-13/02/2566	0.020	0.0148	0.0074
94.	13-14/02/2566	0.028	0.0196	0.0082
95.	14-15/02/2566	0.026	0.0194	0.0108
96.	15-16/02/2566	0.069	0.0553	0.0341
97.	16-17/02/2566	0.066	0.0451	0.0170
98.	17-18/02/2566	0.071	0.0524	0.0280
99.	18-19/02/2566	0.076	0.0550	0.0286
100.	19-20/02/2566	0.090	0.0672	0.0379
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
101.	20-21/02/2566	0.066	0.0468	0.0219
102.	21-22/02/2566	0.121	0.0975	0.0391
103.	22-23/02/2566	0.083	0.0627	0.0332
104.	23-24/02/2566	0.087	0.0401	0.0354
105.	24-25/02/2566	0.078	0.0549	0.0244
106.	25-26/02/2566	0.053	0.0363	0.0164
107.	26-27/02/2566	0.060	0.0428	0.0194
108.	27-28/02/2566	0.077	0.0574	0.0318
109.	28/02-01/03/2566	0.079	0.0489	0.0210
110.	01-02/03/2566	0.069	0.0505	0.0278
111.	02-03/03/2566	0.077	0.0550	0.0279
112.	03-04/03/2566	0.104	0.0737	0.0360
113.	04-05/03/2566	0.087	0.0640	0.0347
114.	05-06/03/2566	0.072	0.0570	0.0372
115.	07-08/03/2566	0.104	0.0840	0.0475
116.	08-09/03/2566	0.153	0.1126	0.0417
117.	09-10/03/2566	0.097	0.0803	0.0342
118.	10-11/03/2566	0.076	0.0542	0.0217
119.	11-12/03/2566	0.054	0.0431	0.0297
120.	12-13/03/2566	0.068	0.0313	0.0140
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
121.	13-14/03/2566	0.089	0.0432	0.0237
122.	14-15/03/2566	0.141	0.1170	0.0434
123.	15-16/03/2566	0.043	0.0340	0.0223
124.	16-17/03/2566	0.033	0.0262	0.0163
125.	17-18/03/2566	0.027	0.0206	0.0120
126.	18-19/03/2566	0.050	0.0344	0.0142
127.	19-20/03/2566	0.029	0.0209	0.0105
128.	20-21/03/2566	0.029	0.0219	0.0129
129.	21-22/03/2566	0.028	0.0204	0.0112
130.	22-23/03/2566	0.029	0.0231	0.0156
131.	23-24/03/2566	0.032	0.0247	0.0168
132.	24-25/03/2566	0.027	0.0158	0.0149
133.	25-26/03/2566	0.026	0.0177	0.0148
134.	26-27/03/2566	0.047	0.0360	0.0228
135.	27-28/03/2566	0.035	0.0249	0.0209
136.	28-29/03/2566	0.051	0.0340	0.0156
137.	29-30/03/2566	0.038	0.0219	0.0190
138.	30-31/03/2566	0.041	0.0276	0.0245
139.	31/03-01/04/2566	0.061	0.0397	0.0267
140.	01-02/04/2566	0.020	0.0148	0.0084
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
141.	02-03/04/2566	0.023	0.0193	0.0133
142.	03-04/04/2566	0.032	0.0263	0.0185
143.	04-05/04/2566	0.035	0.0103	0.0099
144.	05-06/04/2566	0.024	0.0169	0.0154
145.	06-07/04/2566	0.029	0.0213	0.0121
146.	07-08/04/2566	0.028	0.0125	0.0098
147.	08-09/04/2566	0.030	0.0134	0.0123
148.	09-10/04/2566	0.032	0.0234	0.0116
149.	10-11/04/2566	0.030	0.0125	0.0154
150.	11-12/04/2566	0.027	0.0141	0.0110
151.	18-19/04/2566	0.034	0.0264	0.0209
152.	19-20/04/2566	0.036	0.0217	0.0156
153.	20-21/04/2566	0.028	0.0197	0.0101
154.	21-22/04/2566	0.023	0.0218	0.0187
155.	22-23/04/2566	0.036	0.0299	0.0133
156.	23-24/04/2566	0.032	0.0279	0.0175
157.	24-25/04/2566	0.045	0.0375	0.0193
158.	25-26/04/2566	0.046	0.0285	0.0152
159.	26-27/04/2566	0.038	0.0259	0.0184
160.	27-28/04/2566	0.031	0.0216	0.0136
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4** (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
161.	28-29/04/2566	0.029	0.0193	0.0148
162.	29-30/04/2566	0.030	0.0265	0.0188
163.	02-03/05/2566	0.036	0.0287	0.0196
164.	03-04/05/2566	0.047	0.0318	0.0207
165.	04-05/05/2566	0.054	0.0397	0.0218
166.	05-06/05/2566	0.080	0.0378	0.0254
167.	06-07/05/2566	0.044	0.0309	0.0243
168.	07-08/05/2566	0.036	0.0217	0.0190
169.	08-09/05/2566	0.029	0.0208	0.0154
170.	09-10/05/2566	0.030	0.0286	0.0178
171.	10-11/05/2566	0.041	0.0277	0.0201
172.	11-12/05/2566	0.035	0.0265	0.0176
173.	12-13/05/2566	0.032	0.0218	0.0181
174.	13-14/05/2566	0.040	0.0281	0.0116
175.	14-15/05/2566	0.047	0.0308	0.0200
176.	15-16/05/2566	0.039	0.0267	0.0184
177.	16-17/05/2566	0.043	0.0254	0.0146
178.	17-18/05/2566	0.038	0.0281	0.0109
179.	18-19/05/2566	0.034	0.0270	0.0186
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณหมู่บ้านตรีโชค		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	0.035	0.0215	0.0087
ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	0.042	0.0383	0.0241
ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	0.038	0.0135	0.0097
ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	0.066	0.0421	0.0395
ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	0.052	0.0272	0.0185
ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	0.043	0.0231	0.0169
ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	0.038	0.0256	0.0145
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.05

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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



**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอชโมช คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	0.0034	0.0064
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	0.0051	0.0096
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	0.0020	0.0038
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	0.0021	0.0040
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	0.0026	0.0049
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	0.0030	0.0056
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	0.0024	0.0044
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	0.0027	0.0050
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	0.0032	0.0060
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	0.0020	0.0038
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	0.0019	0.0036
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	0.0016	0.0029
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	0.0027	0.0051
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	0.0018	0.0034
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	0.0056	0.0145	0.0053	0.0139
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	0.0077	0.0202	0.0070	0.0184
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	0.0019	0.0049	0.0016	0.0042
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	0.0019	0.0049	0.0016	0.0042
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	0.0018	0.0048	0.0016	0.0041
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	0.0029	0.0077	0.0022	0.0057
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	0.0019	0.0051	0.0014	0.0037
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	0.0023	0.0061	0.0018	0.0048
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	0.0029	0.0077	0.0017	0.0044
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	0.0017	0.0043	0.0013	0.0034
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	0.0018	0.0048	0.0015	0.0039
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	0.0101	0.0265	0.0087	0.0227
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	0.0065	0.0169	0.0055	0.0144
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	0.0031	0.0082	0.0026	0.0068
มาตรฐาน			0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	6.5550	7.5094	5.6410	6.4623
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	5.0740	5.8128	4.8331	5.5368
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	7.7910	8.9254	6.7935	7.7827
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	8.5630	9.8098	7.4966	8.5882
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	7.7910	8.9254	6.7935	7.7827
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	4.2320	4.8482	3.5983	4.1222
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	4.7650	5.4588	4.2503	4.8691
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	4.5320	5.1919	3.6726	4.2074
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	4.9960	5.7234	4.7349	5.4243
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	3.6290	4.1574	2.7959	3.2030
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	7.8980	9.0480	7.4891	8.5796
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	3.6510	4.1826	3.1314	3.5873
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	3.4310	3.9306	2.6611	3.0486
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	3.8410	4.4003	3.2861	3.7646
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

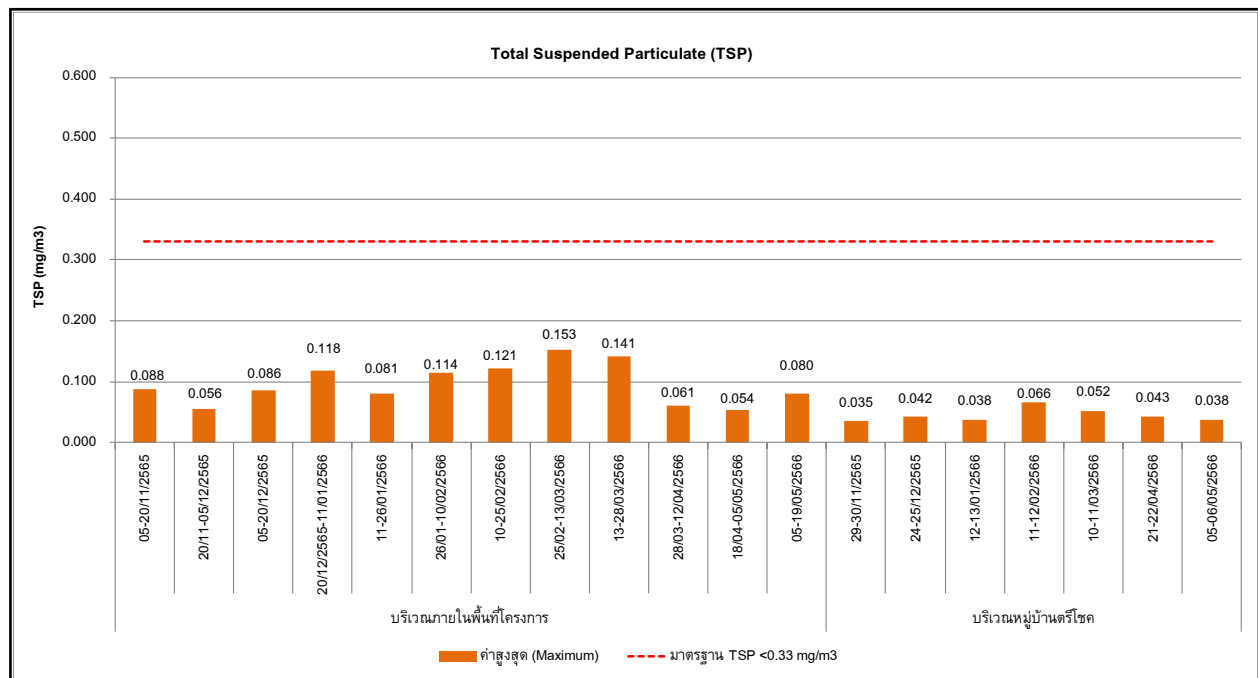
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

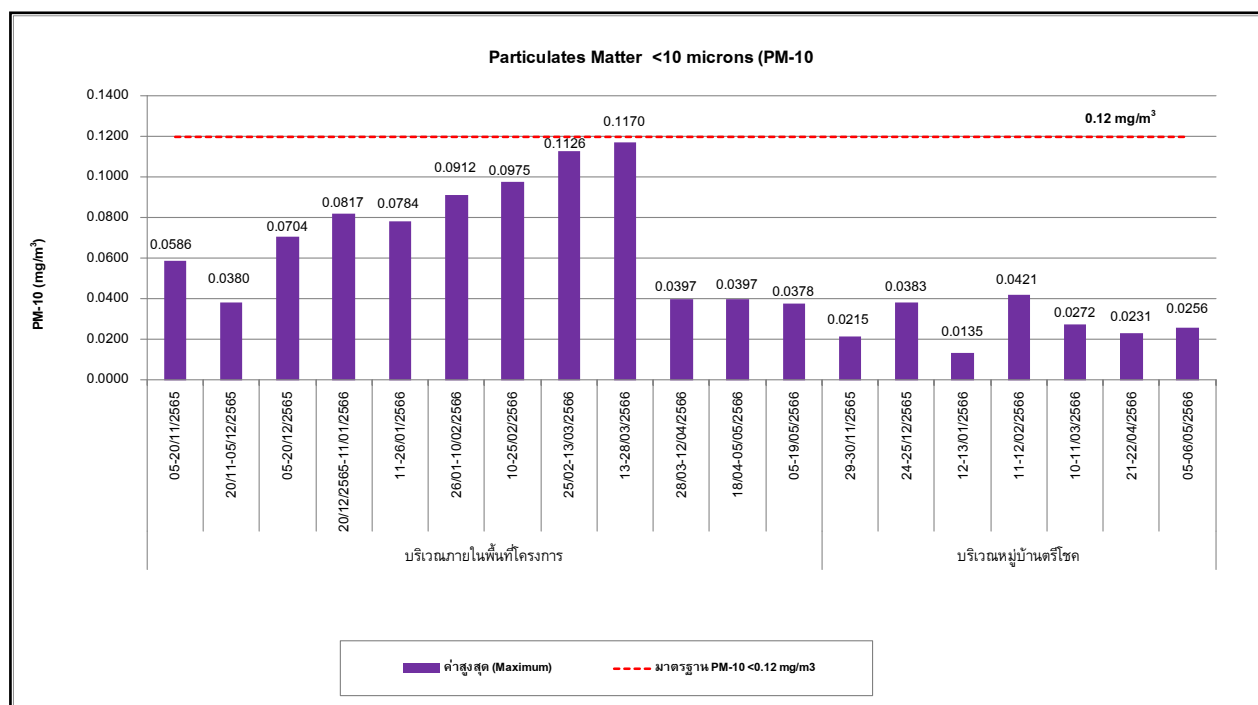
จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	ppm	4.02
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	ppm	4.23
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	ppm	4.32
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	ppm	4.81
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	ppm	4.25
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	ppm	4.43
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	ppm	4.12
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	ppm	3.95
	ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	ppm	4.40
	ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	ppm	4.05
	ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	ppm	3.58
	ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	ppm	4.32
	ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	ppm	4.25
	ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	ppm	4.30

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



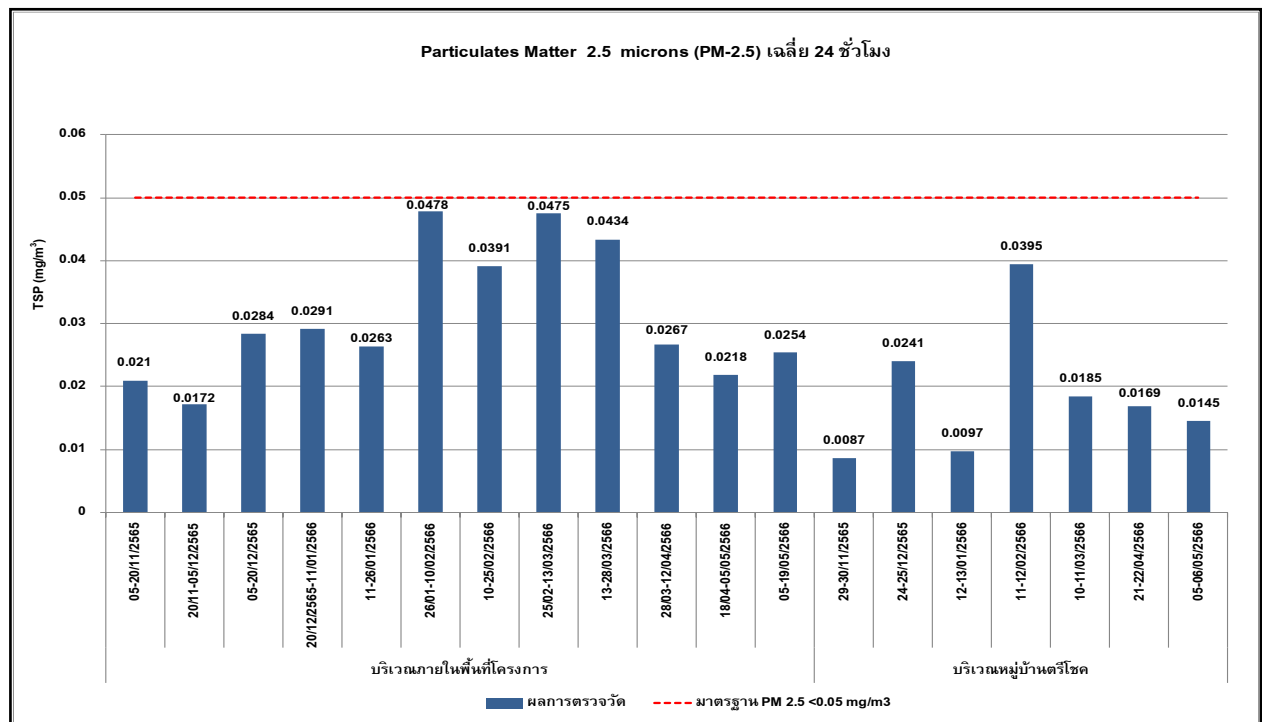
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ระยะฐานราก)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



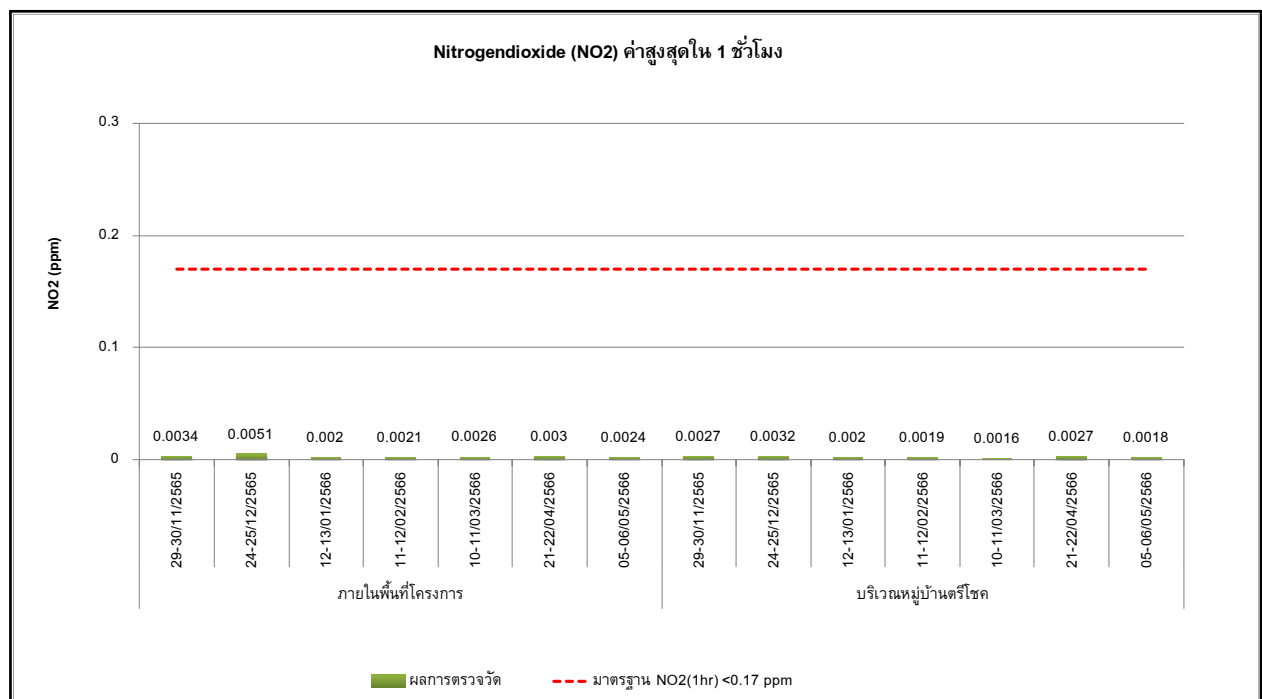
กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ระยะฐานราก)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



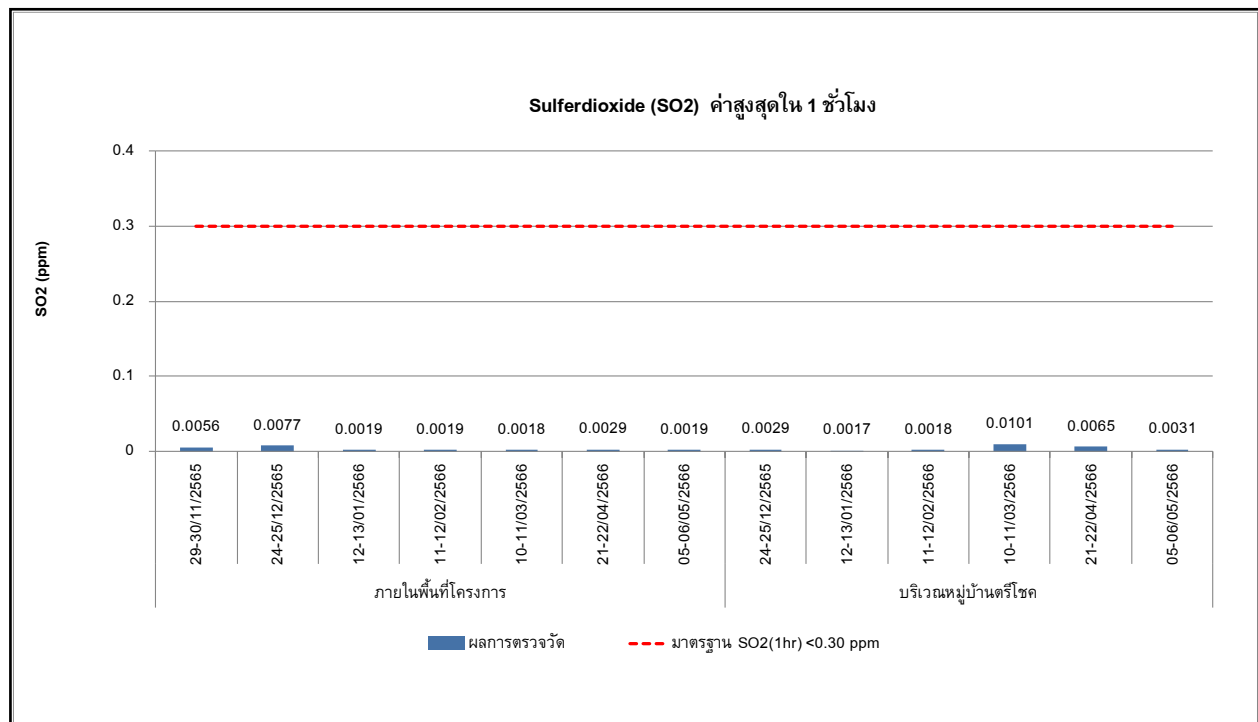
กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) (ระยะฐานราก)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

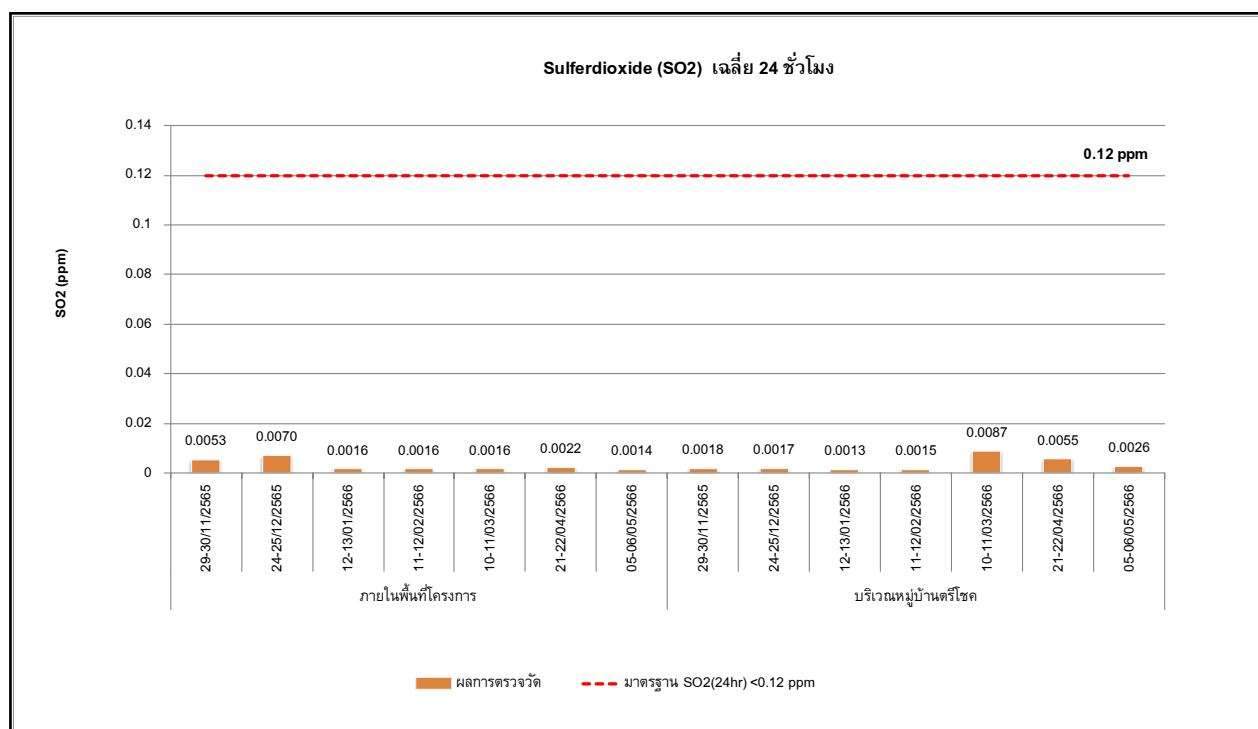


กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)

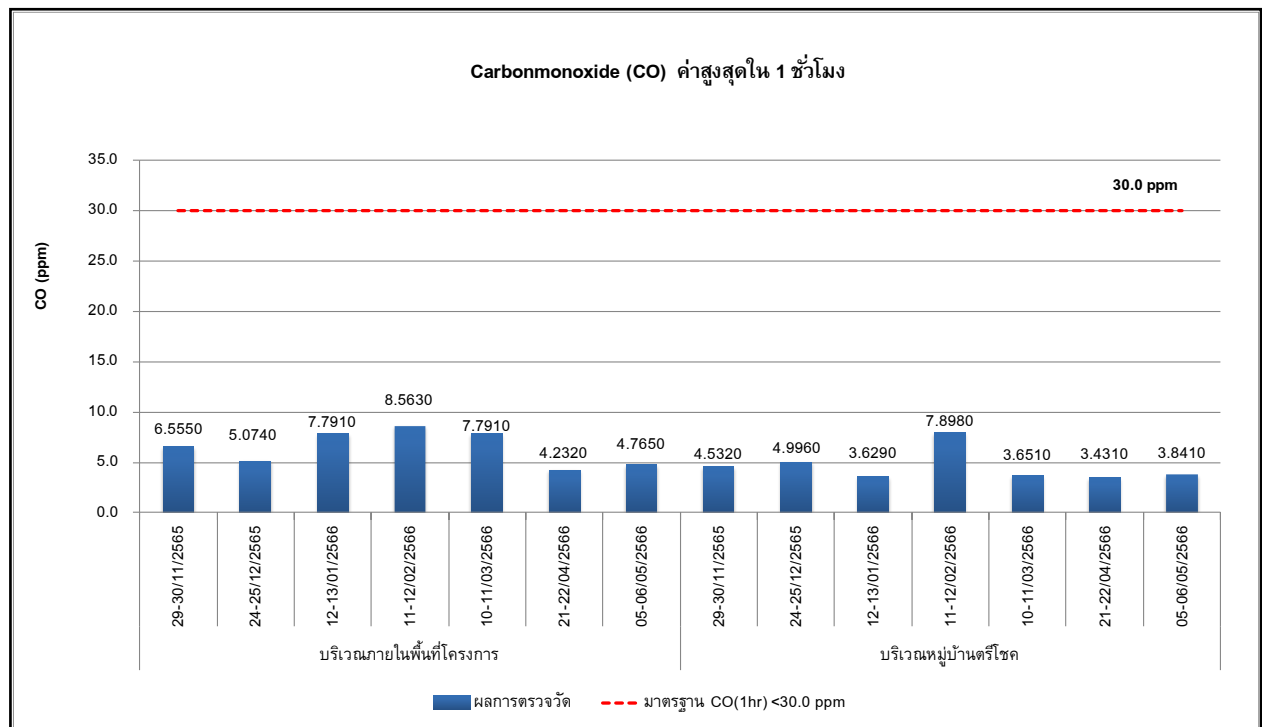
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



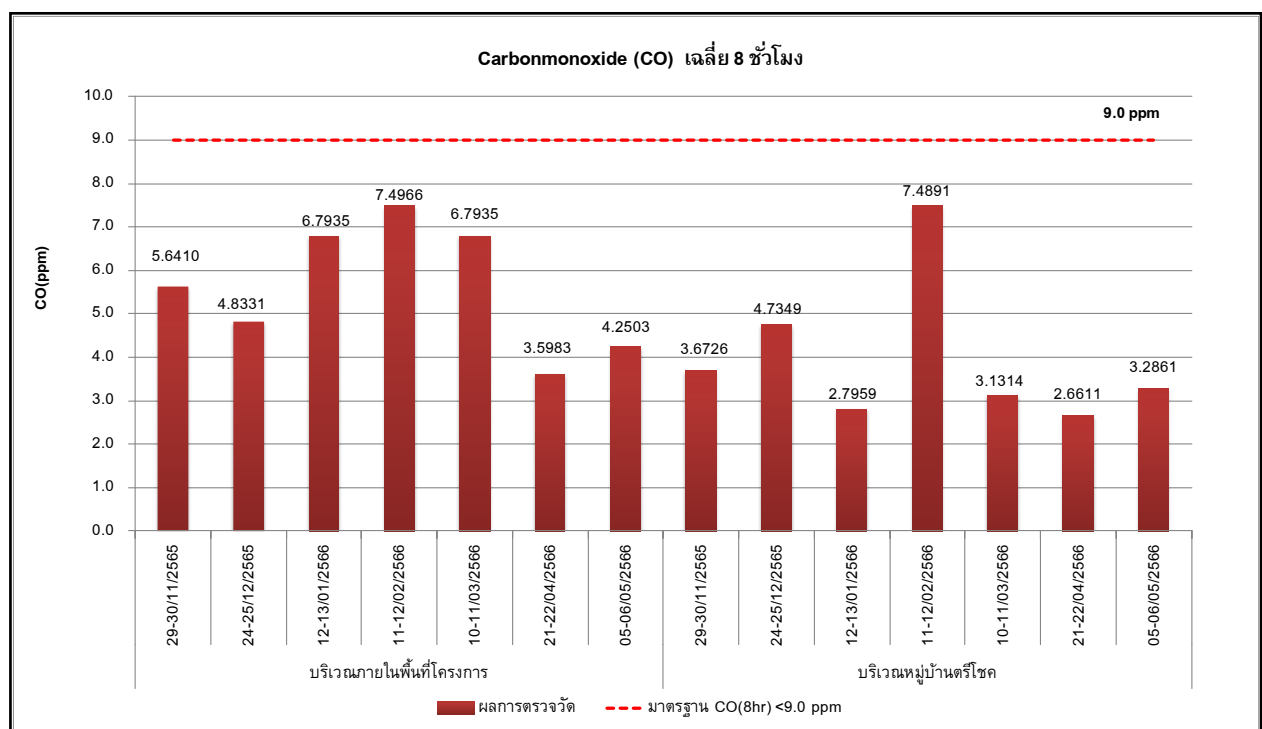
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

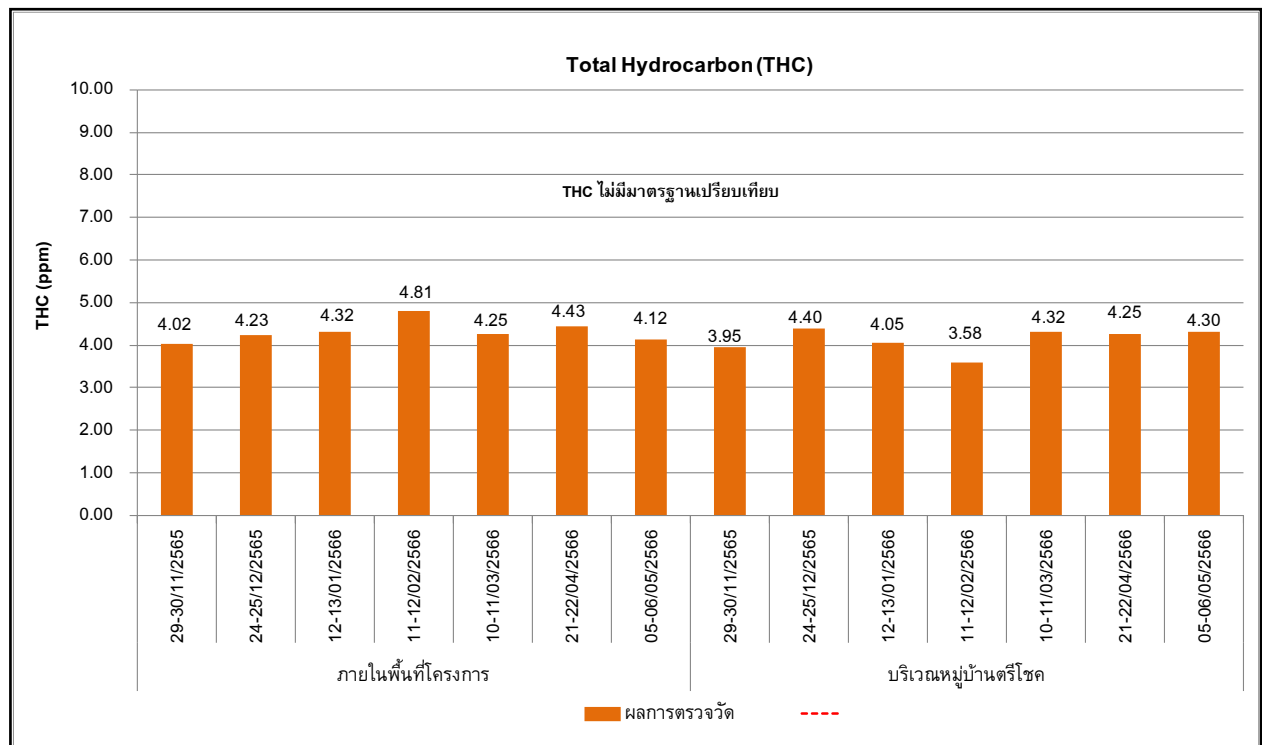


กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566





กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ในบรรยากาศ (ระยะฐานราก)  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย โดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณหมู่บ้านตรีโชค มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-10 ถึงตารางที่ 3-11

**ตารางที่ 3-10** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
1)	05-06/11/2565	62.1	96.7
2)	06-07/11/2565	56.2	93.2
3)	07-08/11/2565	58.5	84.6
4)	08-09/11/2565	57.8	79.5
5)	09-10/11/2565	60.2	87.2
6)	10-11/11/2565	59.0	87.3
7)	11-12/11/2565	60.8	86.1
8)	12-13/11/2565	58.6	87.6
9)	13-14/11/2565	61.3	85.2
10)	14-15/11/2565	59.5	84.3
11)	15-16/11/2565	60.4	85.3
12)	16-17/11/2565	61.0	84.5
13)	17-18/11/2565	60.1	83.9
14)	18-19/11/2565	61.6	97.5
15)	19-20/11/2565	57.9	83.1
16)	20-21/11/2565	59.3	85.2
17)	21-22/11/2565	61.8	91.7
18)	22-23/11/2565	58.3	90.7
19)	23-24/11/2565	64.6	108.4
20)	24-25/11/2565	56.8	84.1
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
21)	25-26/11/2565	65.4	110.9
22)	26-27/11/2565	57.8	96.8
23)	27-28/11/2565	58.2	96.3
24)	28-29/11/2565	59.4	98.2
25)	29-30/11/2565	58.1	82.1
26)	30/11-01/12/2565	60.1	86.4
27)	01-02/12/2565	62.3	108.5
28)	02-03/12/2565	60.5	83.9
29)	03-04/12/2565	57.8	80.8
30)	04-05/12/2565	56.9	74.9
31)	05-06/12/2565	56.7	82.2
32)	06-07/12/2565	58.7	86.1
33)	07-08/12/2565	59.4	90.8
34)	08-09/12/2565	57.9	84.6
35)	09-10/12/2565	58.9	87.7
36)	10-11/12/2565	61.5	94.2
37)	11-12/12/2565	57.2	86.1
38)	12-13/12/2565	59.0	86.7
39)	13-14/12/2565	60.7	97.6
40)	14-15/12/2565	59.7	95.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
41)	15-16/12/2565	56.8	79.0
42)	16-17/12/2565	56.3	75.4
43)	17-18/12/2565	61.3	94.8
44)	18-19/12/2565	63.2	99.1
45)	19-20/12/2565	62.3	93.7
46)	20-21/12/2565	65.3	96.3
47)	21-22/12/2565	59.9	89.6
48)	22-23/12/2565	61.5	95.1
49)	23-24/12/2565	60.6	93.6
50)	24-25/12/2565	64.0	95.1
51)	25-26/12/2565	57.3	83.4
52)	26-27/12/2565	59.2	81.7
53)	03-04/01/2566	63.6	85.1
54)	04-05/01/2566	65.4	96.1
55)	05-06/01/2566	67.1	96.0
56)	06-07/01/2566	61.8	97.6
57)	07-08/01/2566	66.1	113.8
58)	08-09/01/2566	60.6	97.6
59)	09-10/01/2566	65.7	98.2
60)	10-11/01/2566	65.1	95.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
61)	11-12/01/2566	69.3	103.3
62)	12-13/01/2566	65.9	98.3
63)	13-14/01/2566	64.8	90.1
64)	14-15/01/2566	65.0	90.3
65)	15-16/01/2566	64.9	86.2
66)	16-17/01/2566	63.9	86.9
67)	17-18/01/2566	65.8	90.3
68)	18-19/01/2566	63.8	87.9
69)	19-20/01/2566	62.1	84.1
70)	20-21/01/2566	61.0	86.7
71)	21-22/01/2566	63.6	88.9
72)	22-23/01/2566	63.5	92.3
73)	23-24/01/2566	63.0	89.3
74)	24-25/01/2566	63.6	86.6
75)	25-26/01/2566	63.6	83.7
76)	26-27/01/2566	63.4	91.3
77)	27-28/01/2566	63.7	100.5
78)	28-29/01/2566	63.7	92.1
79)	29-30/01/2566	63.9	89.9
80)	30-31/01/2566	64.3	93.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
81)	31/01 – 01/02/2566	63.6	87.4
82)	01-02/02/2566	63.7	84.3
83)	02-03/02/2566	63.9	90.2
84)	03-04/02/2566	63.5	84.6
85)	04-05/02/2566	63.2	92.5
86)	05-06/02/2566	63.5	85.9
87)	06-07/02/2566	62.5	85.5
88)	07-08/02/2566	64.0	95.3
89)	08-09/02/2566	64.2	93.8
90)	09-10/02/2566	68.8	104.3
91)	10-11/02/2566	63.7	90.1
92)	11-12/02/2566	65.5	93.3
93)	12-13/02/2566	66.2	91.5
94)	13-14/02/2566	65.8	95.9
95)	14-15/02/2566	66.6	104.3
96)	15-16/02/2566	66.1	112.3
97)	16-17/02/2566	64.7	98.2
98)	17-18/02/2566	65.4	94.5
99)	18-19/02/2566	62.9	92.9
100)	19-20/02/2566	63.0	89.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
101)	20-21/02/2566	64.9	95.6
102)	21-22/02/2566	65.3	100.6
103)	22-23/02/2566	64.7	92.1
104)	23-24/02/2566	66.2	103.7
105)	24-25/02/2566	64.2	108.3
106)	25-26/02/2566	64.3	97.3
107)	26-27/02/2566	65.6	85.8
108)	27-28/02/2566	64.8	101.2
109)	28/02-01/03/2566	65.2	101.9
110)	01-02/03/2566	64.7	86.4
111)	02-03/03/2566	65.7	85.5
112)	03-04/03/2566	67.4	97.7
113)	04-05/03/2566	66.5	92.3
114)	05-06/03/2566	65.5	92.3
115)	07-08/03/2566	67.4	97.0
116)	08-09/03/2566	65.2	114.6
117)	09-10/03/2566	65.6	99.7
118)	10-11/03/2566	63.8	93.3
119)	11-12/03/2566	63.7	95.3
120)	12-13/03/2566	64.6	102.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
121)	13-14/03/2566	65.3	96.4
122)	14-15/03/2566	64.7	97.9
123)	15-16/03/2566	68.6	100.6
124)	16-17/03/2566	68.6	89.5
125)	17-18/03/2566	68.4	91.0
126)	18-19/03/2566	67.3	89.3
127)	19-20/03/2566	67.8	83.2
128)	20-21/03/2566	65.5	99.3
129)	21-22/03/2566	64.3	94.3
130)	22-23/03/2566	65.7	96.4
131)	23-24/03/2566	64.6	98.4
132)	24-25/03/2566	64.6	101.8
133)	25-26/03/2566	65.9	100.0
134)	26-27/03/2566	65.3	101.0
135)	27-28/03/2566	65.5	98.4
136)	28-29/03/2566	64.5	88.3
137)	29-30/03/2566	64.8	99.7
138)	30-31/03/2566	66.5	98.6
139)	31/03-01/04/2566	64.0	91.0
140)	01-02/04/2566	63.4	85.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
141)	02-03/04/2566	63.9	85.1
142)	03-04/04/2566	63.9	90.0
143)	04-05/04/2566	63.9	84.6
144)	05-06/04/2566	63.9	88.9
145)	06-07/04/2566	64.3	94.7
146)	07-08/04/2566	64.9	92.6
147)	08-09/04/2566	64.6	81.9
148)	09-10/04/2566	63.3	84.2
149)	10-11/04/2566	63.6	81.7
150)	11-12/04/2566	63.2	81.4
151)	18-19/04/2566	64.7	84.0
152)	19-20/04/2566	64.6	85.3
153)	20-21/04/2566	64.5	81.6
154)	21-22/04/2566	63.9	87.0
155)	22-23/04/2566	62.9	82.3
156)	23-24/04/2566	63.6	87.2
157)	24-25/04/2566	64.4	88.0
158)	25-26/04/2566	65.4	100.0
159)	26-27/04/2566	65.1	101.0
160)	27-28/04/2566	64.3	89.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
161)	28-29/04/2566	64.8	87.9
162)	29-30/04/2566	64.7	88.3
163)	02-03/05/2566	60.6	82.1
164)	03-04/05/2566	62.1	83.4
165)	04-05/05/2566	58.3	83.6
166)	05-06/05/2566	60.4	92.1
167)	06-07/05/2566	58.2	82.4
168)	07-08/05/2566	58.1	86.0
169)	08-09/05/2566	58.7	85.5
170)	09-10/05/2566	63.5	98.5
171)	10-11/05/2566	62.6	86.3
172)	11-12/05/2566	62.9	81.3
173)	12-13/05/2566	62.6	80.6
174)	13-14/05/2566	62.1	85.8
175)	14-15/05/2566	62.2	81.9
176)	15-16/05/2566	62.7	83.1
177)	16-17/05/2566	61.0	88.1
178)	17-18/05/2566	61.5	91.2
179)	18-19/05/2566	63.1	87.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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

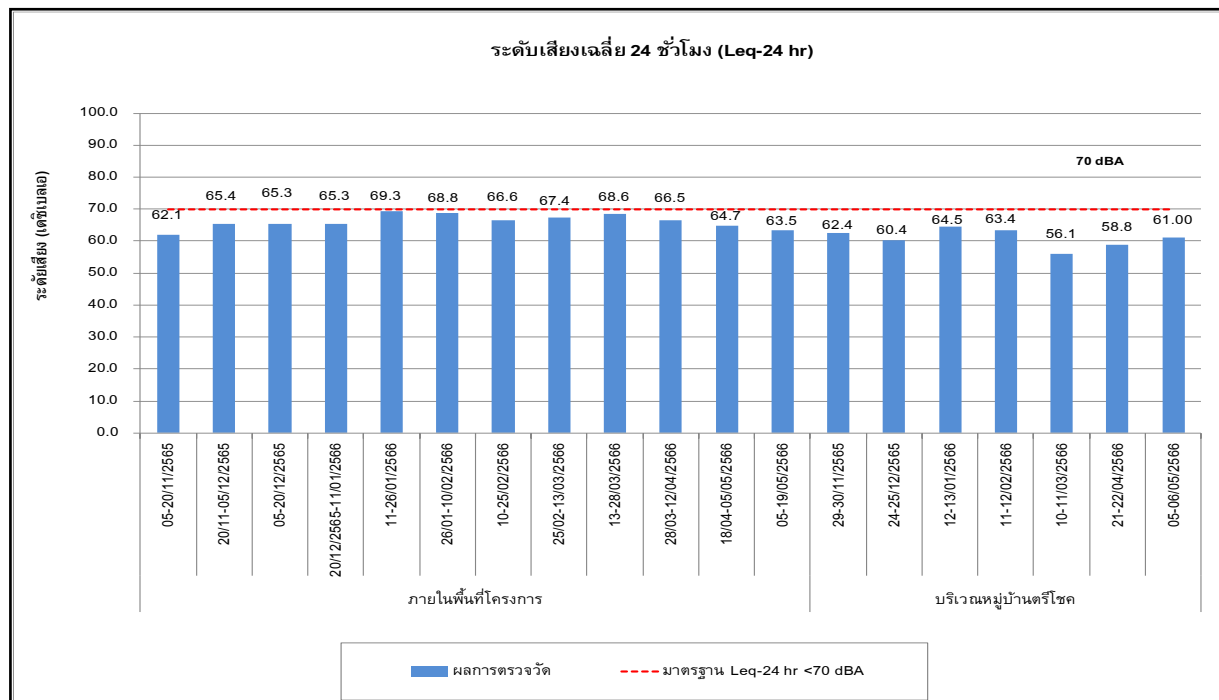
**ตารางที่ 3-11** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียง สูงสุด ( $L_{max}$ )
ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	62.4	85.2
ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	60.4	86.2
ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	64.5	82.3
ครั้งที่ 4	11-12/02/2566	63.4	86.3
ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	56.1	90.1
ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	58.8	81.2
ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	61.0	86.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

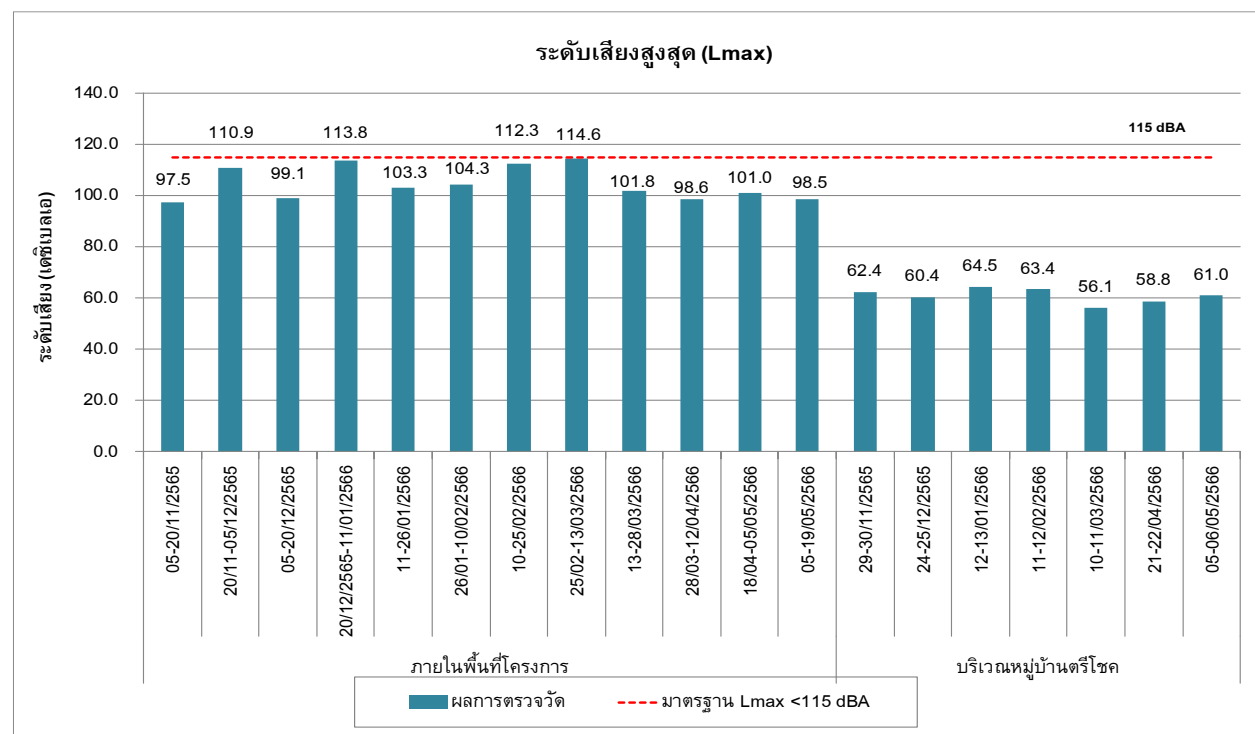
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระยะเวลา  
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{max}$ ) ระยะเวลา  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ในระยะฐานราก ประจำเดือนประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณหมู่บ้านตรีโชค รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-12 ถึง ตารางที่ 3-13

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียง ของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
1.	05-06/11/2565	62.1	55.3	1.0	6.8	53.6	7.5
2.	06-07/11/2565	56.2	53.7	3.0	2.5	50.0	3.2
3.	07-08/11/2565	58.5	53.8	1.5	4.7	51.5	5.5
4.	08-09/11/2565	57.8	54.5	3.0	3.3	52.1	2.7
5.	09-10/11/2565	60.2	52.6	0.5	7.6	51.3	8.4
6.	10-11/11/2565	59.0	53.3	1.5	5.7	51.2	6.3
7.	11-12/11/2565	60.8	57.9	3.0	2.6	56.1	1.7
8.	12-13/11/2565	58.6	55.1	2.0	3.5	53.2	3.4
9.	13-14/11/2565	61.3	58.4	3.0	2.9	56.3	2.0
10.	14-15/11/2565	59.5	56.9	3.0	2.6	54.7	1.8
11.	15-16/11/2565	60.4	57.4	3.0	3.0	55.8	1.6
12.	16-17/11/2565	61.0	57.5	2.0	3.5	55.1	3.9
13.	17-18/11/2565	60.1	57.6	3.0	2.5	56.2	0.9
14.	18-19/11/2565	61.6	57.8	2.0	3.8	55.1	4.5
15.	19-20/11/2565	57.9	53.6	2.0	4.3	51.7	4.2
16.	20-21/11/2565	59.3	56.8	3.0	2.5	54.4	1.9
17.	21-22/11/2565	61.8	53.2	0.5	8.6	51.3	10.0
18.	22-23/11/2565	58.3	51.3	1.0	7.0	50.3	7.0
19.	23-24/11/2565	64.6	56.8	0.5	7.8	54.2	9.9
20.	24-25/11/2565	56.8	52.7	2.0	4.1	50.5	4.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียง ของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
21.	25-26/11/2565	65.4	57.3	0.5	8.1	55.1	9.8
22.	26-27/11/2565	57.8	53.2	1.5	4.6	51.4	4.9
23.	27-28/11/2565	58.2	55.6	3.0	2.6	54.1	1.1
24.	28-29/11/2565	59.4	53.4	1.5	6.0	51.7	6.2
25.	29-30/11/2565	58.1	55.4	3.0	2.7	53.1	2.0
26.	30/11-01/12/2565	60.1	53.4	1.0	6.7	51.4	7.7
27.	01-02/12/2565	62.3	54.0	0.5	8.3	52.7	9.1
28.	02-03/12/2565	60.5	55.4	1.5	5.1	52.2	6.8
29.	03-04/12/2565	57.8	54.7	3.0	3.1	52.8	2.0
30.	04-05/12/2565	56.9	54.0	3.0	2.9	52.1	1.8
31.	05-06/12/2565	56.7	54.1	3.0	2.6	52.2	1.5
32.	06-07/12/2565	58.7	53.8	1.5	4.9	51.9	5.3
33.	07-08/12/2565	59.4	56.2	3.0	3.2	52.5	3.9
34.	08-09/12/2565	57.9	53.6	2.0	4.3	51.7	4.2
35.	09-10/12/2565	58.9	53.5	1.5	5.4	50.6	6.8
36.	10-11/12/2565	61.5	53.7	0.5	7.8	51.3	9.7
37.	11-12/12/2565	57.2	52.5	1.5	4.7	50.6	5.1
38.	12-13/12/2565	59.0	54.4	1.5	4.6	50.7	6.8
39.	13-14/12/2565	60.7	53.0	0.5	7.7	51.0	9.2
40.	14-15/12/2565	59.7	55.6	2.0	4.1	53.4	4.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียง ของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
41.	15-16/12/2565	56.8	53.2	2.0	3.6	51.9	2.9
42.	16-17/12/2565	56.3	53.3	3.0	3.0	51.2	2.1
43.	17-18/12/2565	61.3	52.1	0.5	9.2	51.0	9.8
44.	18-19/12/2565	63.2	55.1	0.5	8.1	53.9	8.8
45.	19-20/12/2565	62.3	54.3	0.5	8.0	52.8	9.0
46.	20-21/12/2565	65.3	59.1	1.5	6.2	57.2	6.6
47.	21-22/12/2565	59.9	54.2	1.5	5.7	52.4	6.0
48.	22-23/12/2565	61.5	53.9	0.5	7.6	51.7	9.3
49.	23-24/12/2565	60.6	53.9	1.0	6.7	50.8	8.8
50.	24-25/12/2565	64.0	56.6	1.0	7.4	54.1	8.9
51.	25-26/12/2565	57.3	54.6	3.0	2.7	52.0	2.3
52.	26-27/12/2565	59.2	54.7	1.5	4.5	51.6	6.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
53.	03-04/01/2566	69	61	8
54.	04-05/01/2566	69	65	4
55.	05-06/01/2566	72	63	9
56.	06-07/01/2566	63	59	4
57.	07-08/01/2566	62	61	1
58.	08-09/01/2566	62	58	6
59.	09-10/01/2566	70	64	6
60.	10-11/01/2566	70	64	6
61.	11-12/01/2566	73	65	8
62.	12-13/01/2566	71	63	8
63.	13-14/01/2566	70	62	8
64.	14-15/01/2566	70	62	8
65.	15-16/01/2566	72	62	10
66.	16-17/01/2566	70	62	8
67.	17-18/01/2566	70	64	6
68.	18-19/01/2566	68	62	6
69.	19-20/01/2566	69	62	7
70.	20-21/01/2566	67	62	5
71.	21-22/01/2566	66	62	4
72.	22-23/01/2566	64	60	4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
73.	23-24/01/2566	68	62	6
74.	24-25/01/2566	68	62	6
75.	25-26/01/2566	63	62	1
76.	26-27/01/2566	65	62	3
77.	27-28/01/2566	69	62	7
78.	28-29/01/2566	68	62	6
79.	29-30/01/2566	71	62	9
80.	30-31/01/2566	71	63	8
81.	31/01 – 01/02/2566	64	62	2
82.	01-02/02/2566	64	62	2
83.	02-03/02/2566	70	63	7
84.	03-04/02/2566	62	61	1
85.	04-05/02/2566	61	60	1
86.	05-06/02/2566	62	61	1
87.	06-07/02/2566	64	61	3
88.	07-08/02/2566	68	62	6
89.	08-09/02/2566	73	63	10
90.	09-10/02/2566	74	64	10
91.	10-11/02/2566	67	61	6
92.	11-12/02/2566	66	62	4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r / T_s)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอชโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
93.	12-13/02/2566	71	62	9
94.	13-14/02/2566	70	64	6
95.	14-15/02/2566	70	64	6
96.	15-16/02/2566	75	66	9
97.	16-17/02/2566	67	63	4
98.	17-18/02/2566	70	61	9
99.	18-19/02/2566	67	63	4
100.	19-20/02/2566	68	61	7
101.	20-21/02/2566	73	63	10
102.	21-22/02/2566	72	64	8
103.	22-23/02/2566	65	60	5
104.	23-24/02/2566	76	66	10
105.	24-25/02/2566	71	63	8
106.	25-26/02/2566	72	63	9
107.	26-27/02/2566	74	64	10
108.	27-28/02/2566	68	65	3
109.	28/02-01/03/2566	72	62	10
110.	01-02/03/2566	68	63	5
111.	02-03/03/2566	69	63	6
112.	03-04/03/2566	75	66	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
113.	04-05/03/2566	71	65	6
114.	05-06/03/2566	68	64	4
115.	07-08/03/2566	77	67	10
116.	08-09/03/2566	74	65	9
117.	09-10/03/2566	74	67	7
118.	10-11/03/2566	68	64	4
119.	11-12/03/2566	65	61	4
120.	12-13/03/2566	69	65	4
121.	13-14/03/2566	68	64	4
122.	14-15/03/2566	68	62	6
123.	15-16/03/2566	72	66	6
124.	16-17/03/2566	69	63	6
125.	17-18/03/2566	70	61	9
126.	18-19/03/2566	68	60	8
127.	19-20/03/2566	69	62	7
128.	20-21/03/2566	67	62	5
129.	21-22/03/2566	68	62	6
130.	22-23/03/2566	72	63	9
131.	23-24/03/2566	68	62	6
132.	24-25/03/2566	66	62	4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอชโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
133.	25-26/03/2566	70	63	7
134.	26-27/03/2566	70	63	7
135.	27-28/03/2566	69	63	6
136.	28-29/03/2566	68	60	8
137.	29-30/03/2566	71	63	8
138.	30-31/03/2566	70	63	7
139.	31/03-01/04/2566	69	62	7
140.	01-02/04/2566	69	60	9
141.	02-03/04/2566	68	61	7
142.	03-04/04/2566	68	61	7
143.	04-05/04/2566	69	61	8
144.	05-06/04/2566	70	61	9
145.	06-07/04/2566	70	60	10
146.	07-08/04/2566	70	61	9
147.	08-09/04/2566	69	60	9
148.	09-10/04/2566	68	60	8
149.	10-11/04/2566	68	60	8
150.	11-12/04/2566	68	61	7
151.	18-19/04/2566	69	61	8
152.	19-20/04/2566	70	61	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอชโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
153.	20-21/04/2566	70	60	10
154.	21-22/04/2566	70	61	9
155.	22-23/04/2566	70	60	10
156.	23-24/04/2566	70	60	10
157.	24-25/04/2566	67	62	5
158.	25-26/04/2566	70	60	10
159.	26-27/04/2566	70	62	8
160.	27-28/04/2566	70	61	9
161.	28-29/04/2566	69	60	9
162.	29-30/04/2566	70	61	9
163.	02-03/05/2566	63	59	4
164.	03-04/05/2566	66	59	7
165.	04-05/05/2566	64	56	8
166.	05-06/05/2566	60	58	2
167.	06-07/05/2566	60	55	5
168.	07-08/05/2566	62	54	8
169.	08-09/05/2566	62	55	7
170.	09-10/05/2566	69	62	7
171.	10-11/05/2566	66	60	6
172.	11-12/05/2566	66	61	5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

**ตารางที่ 3-12** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
173.	12-13/05/2566	65	61	4
174.	13-14/05/2566	64	61	3
175.	14-15/05/2566	64	60	4
176.	15-16/05/2566	68	61	7
177.	16-17/05/2566	64	58	6
178.	17-18/05/2566	69	60	9
179.	18-19/05/2566	69	59	10
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$



**ตารางที่ 3-13** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

ครั้งที่	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียง ของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับ ค่าระดับ เสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	62.4	56.2	1.5	6.2	54.2	6.7
ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	60.4	54.9	1.5	5.5	52.0	6.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

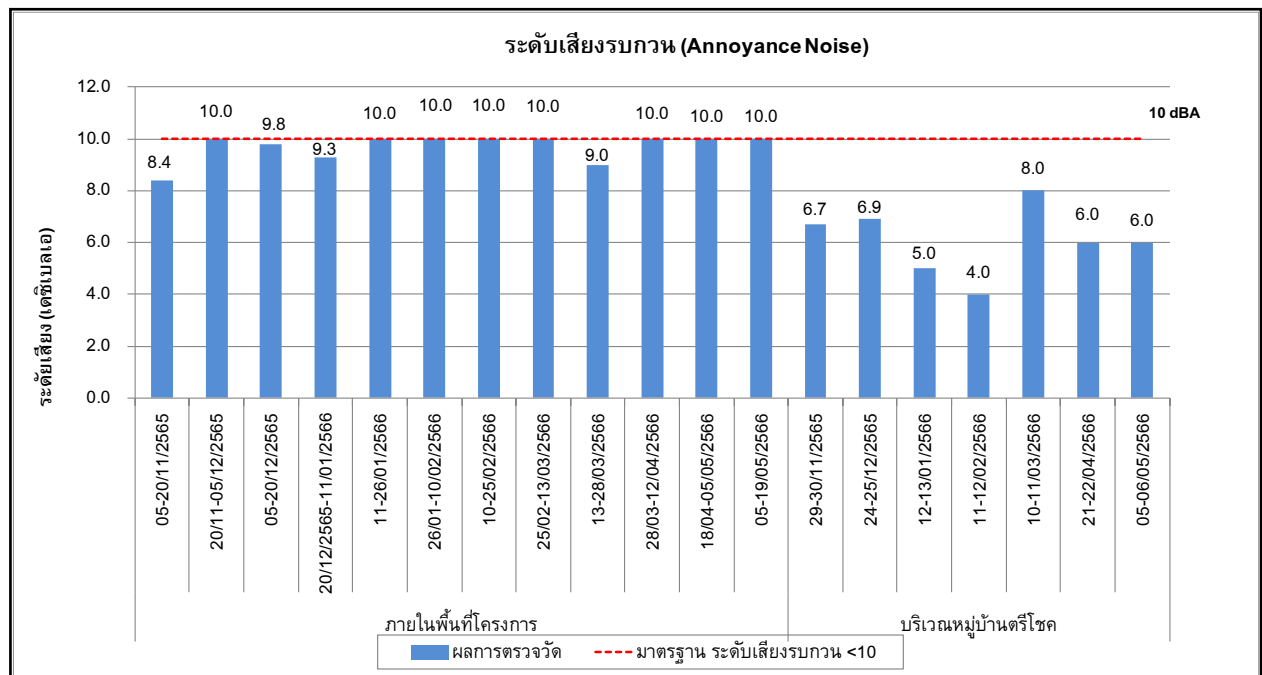
**ตารางที่ 3-13** (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12-13/01/2566	68	63	5
11-12/02/2566	66	62	4
10-11/03/2566	64	56	8
21-22/04/2566	63	57	6
05-06/05/2566	64	58	6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$



กราฟที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะฐานราก  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2566

### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศไทย DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-14

**ตารางที่ 3-14** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	05-06/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2.	06-07/11/2565	25.6	4.296	85.3	0.851	34.1	5.218*	11.0
3.	07-08/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4.	08-09/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5.	09-10/11/2565	15.1	0.355	4.0	0.473	16.0	1.048*	6.5
6.	10-11/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7.	11-12/11/2565	28.4	0.173	12.5	0.134	46.6	0.867*	14.2
8.	12-13/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9.	13-14/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10.	14-15/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11.	15-16/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12.	16-17/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13.	17-18/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14.	18-19/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15.	19-20/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16.	20-21/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17.	21-22/11/2565	2.8	0.402	3.6	0.347	1.4	4.769*	5.0
18.	22-23/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19.	23-24/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20.	24-25/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)  
: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ  
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้  
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง  
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21.	25-26/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22.	26-27/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23.	27-28/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24.	28-29/11/2565	4.5	0.804	5.1	2.049*	6.5	0.851	5.0
25.	29-30/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26.	30/11-01/12/2565	10.2	0.646	8.3	1.348	9.3	1.521*	5.0
27.	01-02/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28.	02-03/12/2565	6.9	1.056	4.8	2.152*	5.2	1.726	5.0
29.	03-04/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30.	04-05/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31.	05-06/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32.	06-07/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33.	07-08/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34.	08-09/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35.	09-10/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36.	10-11/12/2565	6.6	0.300	3.9	0.426	14.2	1.151*	6.1
37.	11-12/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38.	12-13/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	13-14/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	14-15/12/2565	5.1	0.236	5.1	0.355	32.0	0.717*	10.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแคต ตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41.	15-16/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42.	16-17/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43.	17-18/12/2565	10.5	1.545	10.7	0.843	12.8	1.773*	5.7
44.	18-19/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45.	19-20/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46.	20-21/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47.	21-22/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48.	22-23/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49.	23-24/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50.	24-25/12/2565	13.5	0.686	6.9	0.560	11.4	2.073*	5.4
51.	25-26/12/2565	10.5	0.638	3.9	0.473	13.1	1.316*	5.8
52.	26-27/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53.	03-04/01/2566	10.5	1.214	8.7	1.978*	35	1.009	5.0
54.	04-05/01/2566	11.9	1.119	9.3	2.341*	13.1	1.151	5.0
55.	05-06/01/2566	56.9	3.657	34.1	1.182	27.0	4.753*	9.3
56.	06-07/01/2566	7.4	4.217	4.3	4.327*	9.3	1.805	5.0
57.	07-08/01/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58.	08-09/01/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59.	09-10/01/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60.	10-11/01/2566	5.8	0.607	6.0	1.915*	4.5	0.891	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแคต ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61.	11-12/01/2566	13.5	2.215*	11.4	1.395	12.8	1.907	5.9
62.	12-13/01/2566	5.0	0.741	3.9	2.301*	3.7	1.734	5.0
63.	13-14/01/2566	5.1	0.560	6.0	1.387*	5.8	1.167	5.0
64.	14-15/01/2566	11.4	1.348*	12.2	0.583	9.0	0.701	5.4
65.	15-16/01/2566	5.1	0.236	4.2	0.922*	5.1	0.339	5.0
66.	16-17/01/2566	5.0	0.504	4.1	2.806*	4.1	1.127	5.0
67.	17-18/01/2566	4.0	0.355	3.7	1.316*	3.6	0.560	5.0
68.	18-19/01/2566	2.6	0.252	4.0	1.206*	4.5	0.449	5.0
69.	19-20/01/2566	4.9	0.268	4.5	1.702*	4.3	0.780	5.0
70.	20-21/01/2566	2.5	0.402	3.9	1.632*	4.1	0.717	5.0
71.	21-22/01/2566	3.7	0.355	3.4	1.537*	3.0	0.560	5.0
72.	22-23/01/2566	4.1	0.363	4.3	1.442*	4.7	0.567	5.0
73.	23-24/01/2566	2.9	0.331	4.4	2.104*	4.3	1.434	5.0
74.	24-25/01/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75.	25-26/01/2566	3.6	0.205	3.4	0.843*	3.9	0.410	5.0
76.	26-27/01/2566	3.5	0.173	3.5	0.741*	3.5	0.449	5.0
77.	27-28/01/2566	3.7	0.615	3.9	1.332*	4.0	0.741	5.0
78.	28-29/01/2566	28.4	0.473	25.6	1.206*	30.1	0.694	8.9
79.	29-30/01/2566	4.1	0.426	5.9	1.198*	3.7	0.434	5.0
80.	30-31/01/2566	7.6	1.442	7.2	3.011*	7.5	2.207	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81.	31/01 – 01/02/2566	11.6	2.767	30.1	1.537	11.9	2.924*	5.5
82.	01-02/02/2566	3.5	0.820	3.9	3.113*	3.7	1.182	5.0
83.	02-03/02/2566	3.5	0.236	3.3	0.891*	3.9	0.213	5.0
84.	03-04/02/2566	4.3	0.843	3.9	1.852*	3.0	0.331	5.0
85.	04-05/02/2566	3.8	0.583	6.0	1.214*	4.6	0.504	5.0
86.	05-06/02/2566	4.0	0.583	3.9	1.119*	3.2	0.229	5.0
87.	06-07/02/2566	3.9	0.662	3.8	1.986*	3.5	0.339	5.0
88.	07-08/02/2566	4.8	0.434	4.3	2.782*	4.3	1.214	5.0
89.	08-09/02/2566	4.6	0.331	5.7	1.159*	5.3	0.410	5.0
90.	09-10/02/2566	3.0	0.489	3.4	1.214*	3.7	0.378	5.0
91.	10-11/02/2566	5.8	0.449	4.8	2.412*	4.8	1.836	5.0
92.	11-12/02/2566	3.8	1.064	3.5	2.782*	4.6	1.316	5.0
93.	12-13/02/2566	3.5	0.552	3.5	1.616*	3.7	0.765	5.0
94.	13-14/02/2566	3.4	0.434	3.6	1.789*	3.6	0.851	5.0
95.	14-15/02/2566	3.4	0.552	3.8	1.900*	3.6	0.591	5.0
96.	15-16/02/2566	3.5	0.339	3.6	1.395*	3.6	0.709	5.0
97.	16-17/02/2566	7.1	1.529	5.1	2.144*	8.5	0.749	5.0
98.	17-18/02/2566	4.0	0.694	3.5	2.034*	3.5	0.883	5.0
99.	18-19/02/2566	9.7	1.970	5.2	4.753*	9.9	2.183	5.0
100.	19-20/02/2566	4.3	0.418	4.0	1.568*	3.8	0.733	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101.	20-21/02/2566	8.8	2.175	8.7	4.784*	9.8	2.049	5.0
102.	21-22/02/2566	3.9	0.946	3.9	2.325*	4.0	0.733	5.0
103.	22-23/02/2566	4.2	0.504	3.9	2.034*	4.0	1.214	5.0
104.	23-24/02/2566	7.1	1.040	4.9	2.207*	6.0	1.434	5.0
105.	24-25/02/2566	6.3	1.159	5.8	3.192*	5.6	1.017	5.0
106.	25-26/02/2566	4.6	0.536	6.0	1.860*	6.8	0.891	5.0
107.	26-27/02/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108.	27-28/02/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
109.	28/02-01/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110.	01-02/03/2566	7.8	3.988	5.9	4.910*	6.7	1.521	5.0
111.	02-03/03/2566	3.5	0.631	3.3	3.894*	3.4	1.135	5.0
112.	03-04/03/2566	5.7	2.357	4.2	4.564*	4.5	2.971	5.0
113.	04-05/03/2566	4.4	1.608	4.4	4.390*	4.9	1.663	5.0
114.	05-06/03/2566	4.7	1.395	4.5	3.168*	4.4	0.780	5.0
115.	07-08/03/2566	4.0	0.701	3.9	3.634*	4.8	0.828	5.0
116.	08-09/03/2566	4.0	0.765	3.7	2.830*	3.5	0.993	5.0
117.	09-10/03/2566	3.4	0.323	3.4	1.103*	3.7	0.591	5.0
118.	10-11/03/2566	4.9	0.859	3.9	1.876*	3.5	0.654	5.0
119.	11-12/03/2566	3.9	0.552	3.9	2.065*	4.0	0.899	5.0
120.	12-13/03/2566	3.9	0.749	3.6	2.908*	4.2	0.788	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแคต ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121.	13-14/03/2566	3.3	0.276	3.4	1.474*	3.2	0.449	5.0
122.	14-15/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123.	15-16/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124.	16-17/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125.	17-18/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
126.	18-19/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127.	19-20/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128.	20-21/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129.	21-22/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130.	22-23/03/2566	6.7	1.167	5.4	2.577*	6.1	1.403	5.0
131.	23-24/03/2566	4.0	0.560	3.9	1.411*	4.1	0.465	5.0
132.	24-25/03/2566	73.1	2.309*	56.9	1.371	73.1	1.387	17.3
133.	25-26/03/2566	3.3	0.654	17.1	1.293*	18.3	0.867	6.8
134.	26-27/03/2566	11.6	2.845	14.2	3.925*	11.1	0.946	6.1
135.	27-28/03/2566	3.7	0.394	4.0	1.222*	3.9	0.678	5.0
136.	28-29/03/2566	3.5	0.363	3.3	1.096*	3.3	0.386	5.0
137.	29-30/03/2566	4.1	0.402	4.1	1.143*	5.1	0.662	5.0
138.	30-31/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139.	31/03-01/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140.	01-02/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอสังเกต ดิกลวด บ้านแถว บ้านแคต ตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
141.	02-03/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142.	03-04/04/2566	64.0	0.110	51.2	0.969*	56.9	0.181	15.1
143.	04-05/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144.	05-06/04/2566	4.1	0.339	4.1	0.993*	5.0	0.607	5.0
145.	06-07/04/2566	3.5	0.465	3.4	1.017*	3.3	0.339	5.0
146.	07-08/04/2566	4.0	0.418	3.6	1.025*	4.5	0.481	5.0
147.	08-09/04/2566	4.0	0.244	4.6	0.615*	5.8	0.370	5.0
148.	09-10/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149.	10-11/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150.	11-12/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
151.	18-19/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152.	19-20/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153.	20-21/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154.	21-22/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155.	22-23/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156.	23-24/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157.	24-25/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158.	25-26/04/2566	3.3	0.654	17.1	1.293*	18.3	0.867	6.8
159.	26-27/04/2566	6.7	1.040	10.9	3.318*	10.0	1.206	5.2
160.	27-28/04/2566	4.8	0.300	4.9	0.701*	5.8	0.489	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแคต ตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
161.	28-29/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162.	29-30/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163.	02-03/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164.	03-04/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
165.	04-05/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166.	05-06/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167.	06-07/05/2566	3.7	0.331	3.2	0.867*	3.3	0.339	5.0
168.	07-08/05/2566	4.6	0.292	5.0	0.985*	4.9	0.662	5.0
169.	08-09/05/2566	3.7	0.252	3.6	1.033*	3.8	0.615	5.0
170.	09-10/05/2566	3.4	0.300	3.3	0.938*	3.3	0.434	5.0
171.	10-11/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172.	11-12/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
173.	12-13/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
174.	13-14/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
175.	14-15/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
176.	15-16/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
177.	16-17/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
178.	17-18/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
179.	18-19/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

**หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

**ที่มา** : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-15** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค  
ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
ครั้งที่ 1	29-30/11/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	24-25/12/2565	85.3	1.498	73.1	0.709	64.0	1.710*	16.4
ครั้งที่ 3	12-13/01/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 4	11-12/02/2023	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	10-11/03/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	21-22/04/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 7	05-06/05/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
  - : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
    - หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
  - : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
    - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

### 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

#### 3.6.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ Atmos Kanaal Rangsit (แอชโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-16

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-17

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-18

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนนอกไซด์ (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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-19

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-20

**ตารางที่ 3-15** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	0.249	0.0147	0.0087
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	0.084	0.0196	0.0094
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา :
- (<sup>1</sup>) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
  - (<sup>2</sup>) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ออกตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 36 ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2553 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 37 ง ลงวันที่ 24 มีนาคม 2553
  - (<sup>3</sup>) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565



**ตารางที่ 3-16** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>)  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	0.0062	0.0117
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	0.0027	0.0050
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-17** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ )  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ )			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	0.0019	0.0049	0.0017	0.0044
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	0.0024	0.0063	0.0021	0.0055
มาตรฐาน		0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-18** ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	1.7201	1.9706	1.5356	1.7592
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	1.3560	1.5741	1.2249	1.4060
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

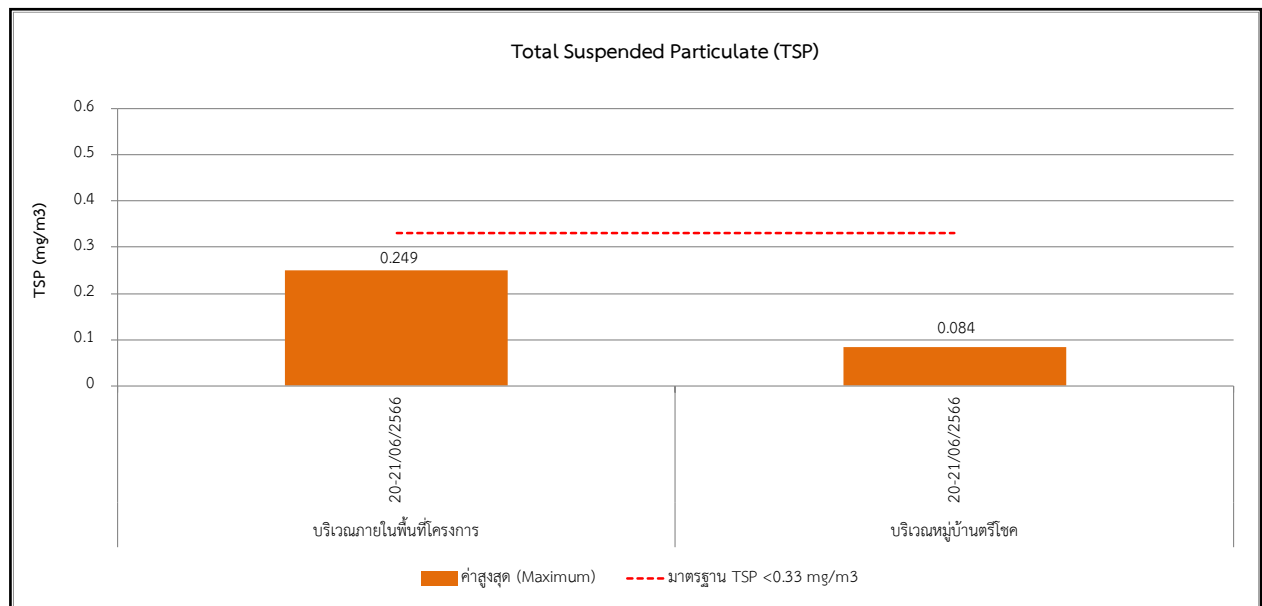
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

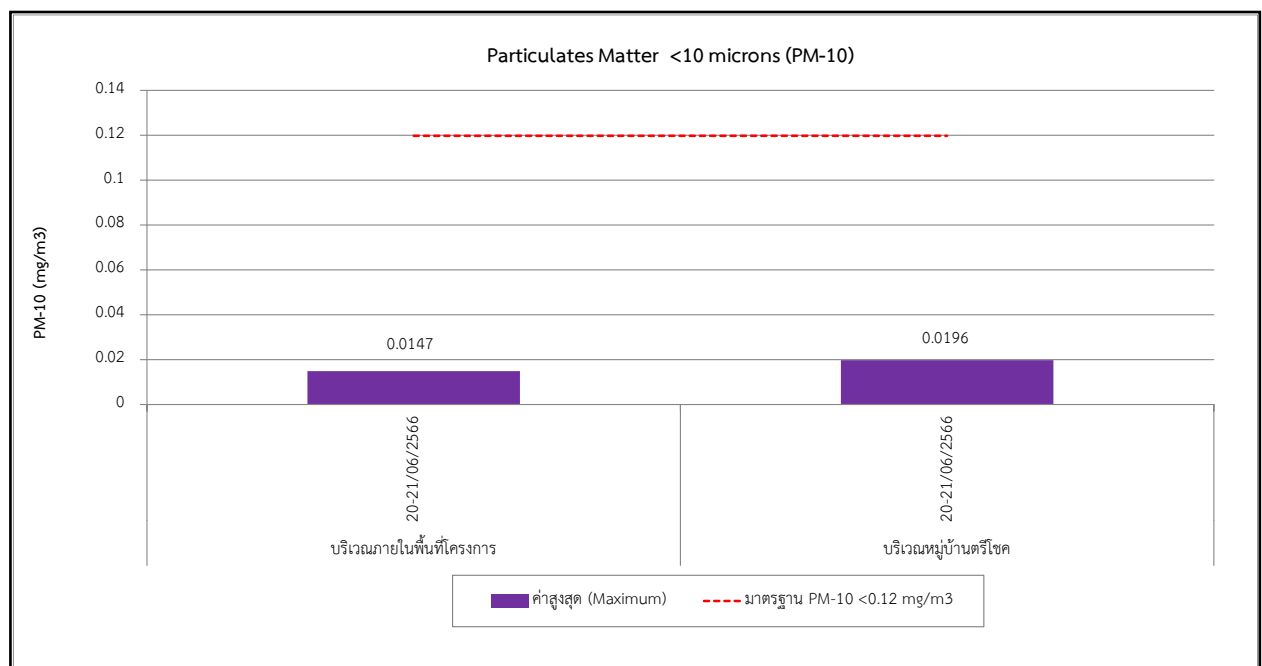
**ตารางที่ 3-19** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานาล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	ppm	4.23
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	ppm	4.05

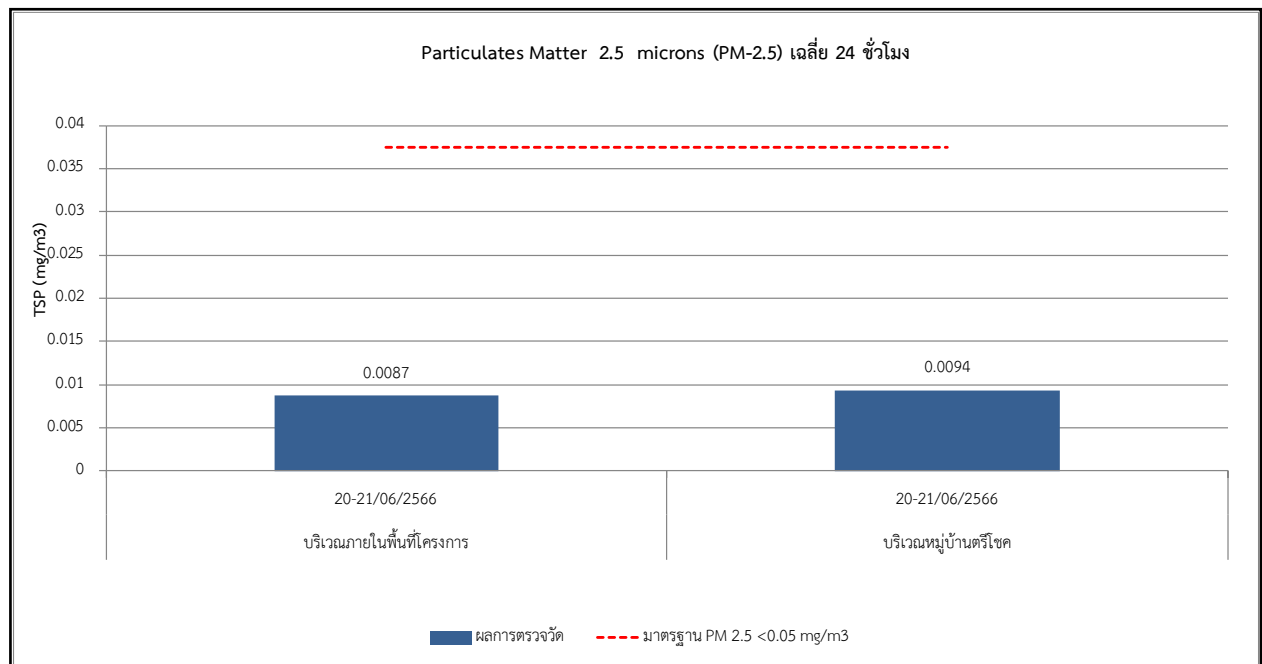
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



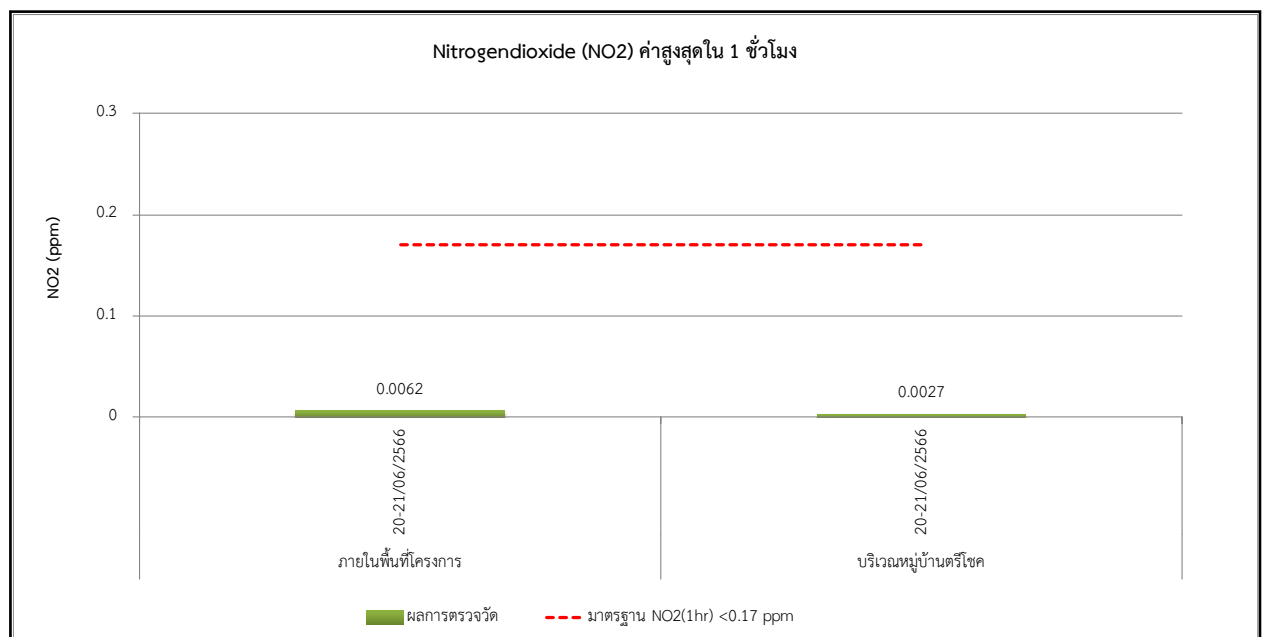
กราฟที่ 3.6-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



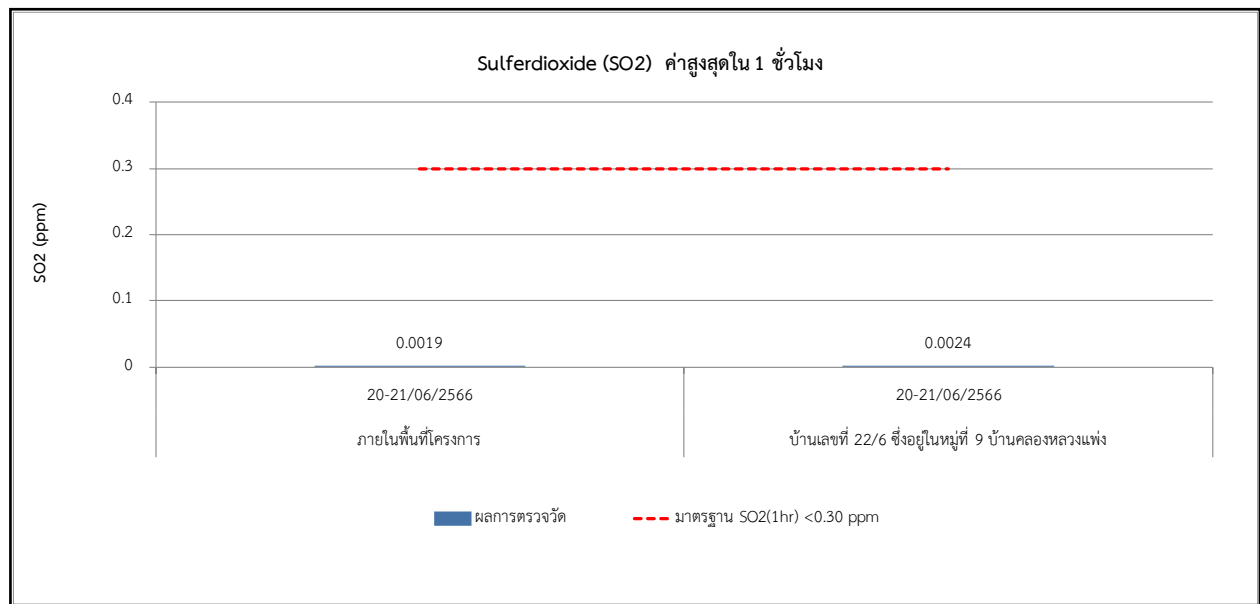
กราฟที่ 3.6-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



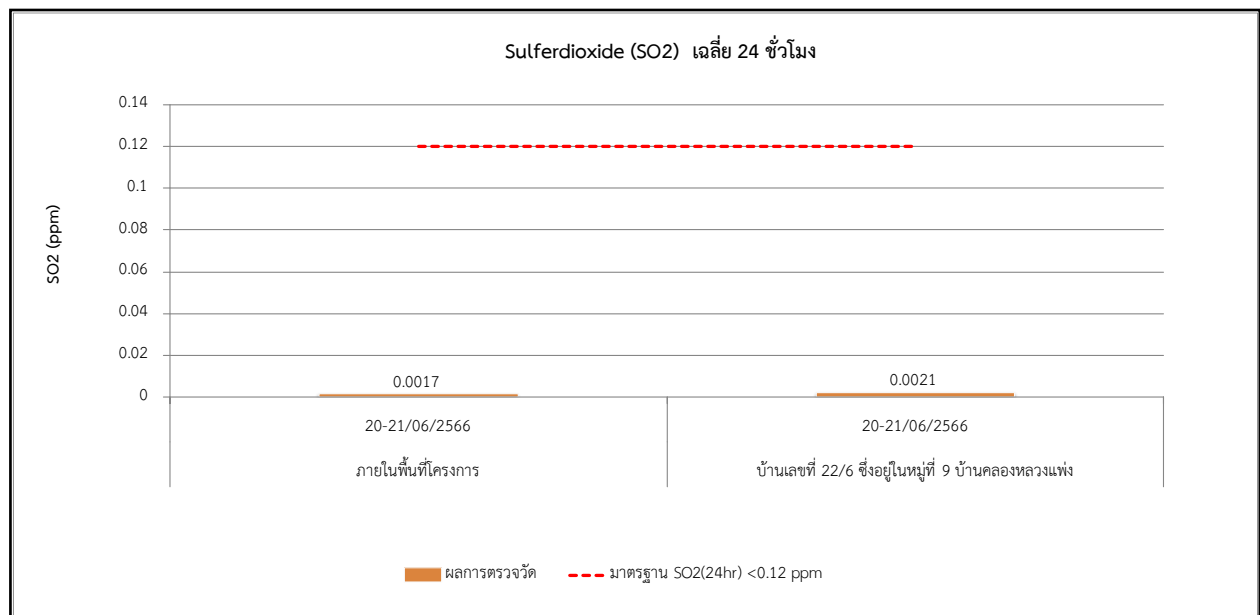
กราฟที่ 3.6-3 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



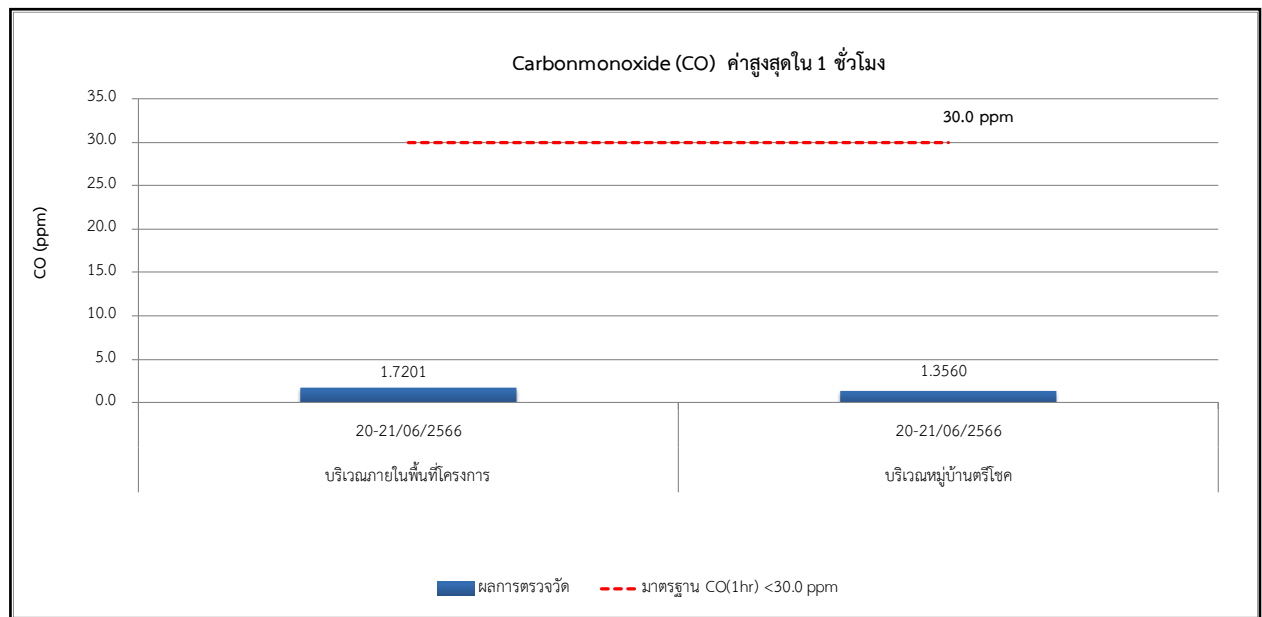
กราฟที่ 3.6-4 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



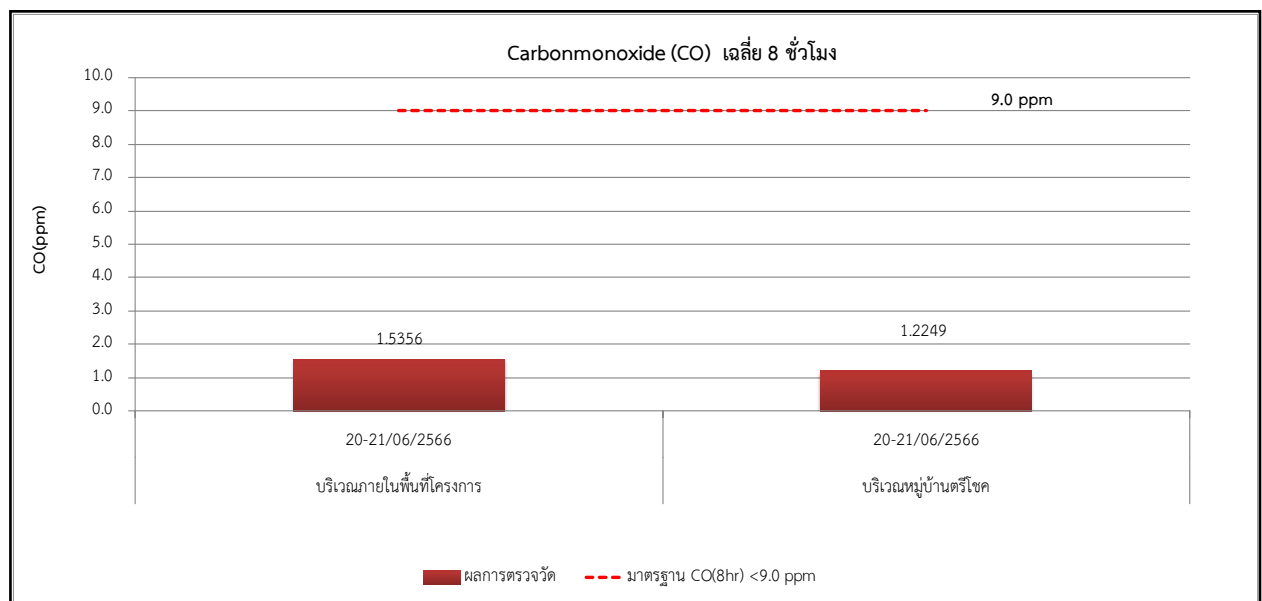
กราฟที่ 3.6-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.6-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

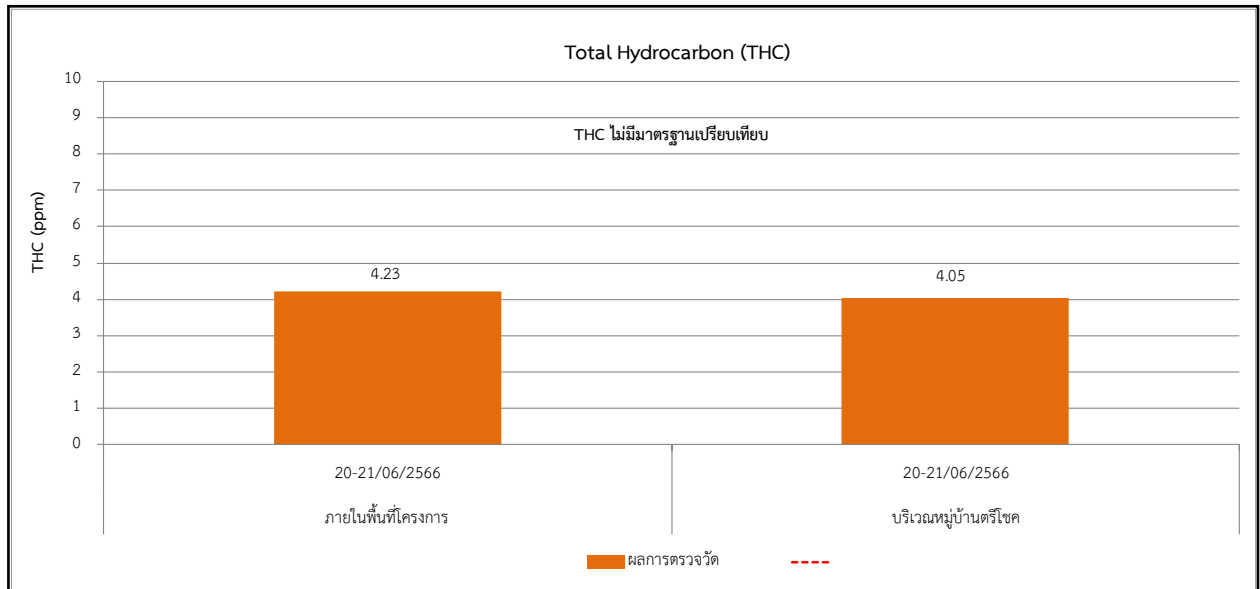


กราฟที่ 3.6-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.6-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566





กราฟที่ 3.6-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

### 3.6.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอทโมซ คาแนล รังสิต) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 22/6 ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 9 บ้านคลองหลวงแพ่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-21

**ตารางที่ 3-20** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด

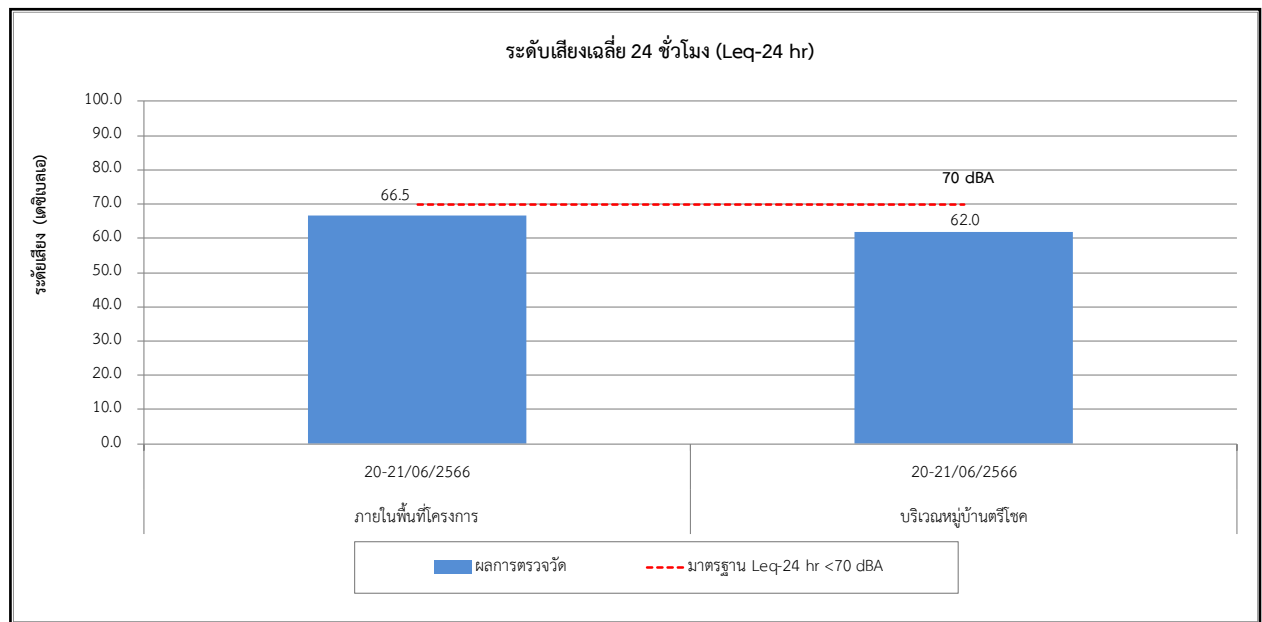
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
ภายในพื้นที่โครงการ	20-21/06/2566	66.5	96.4
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	20-21/06/2566	62.0	79.2
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

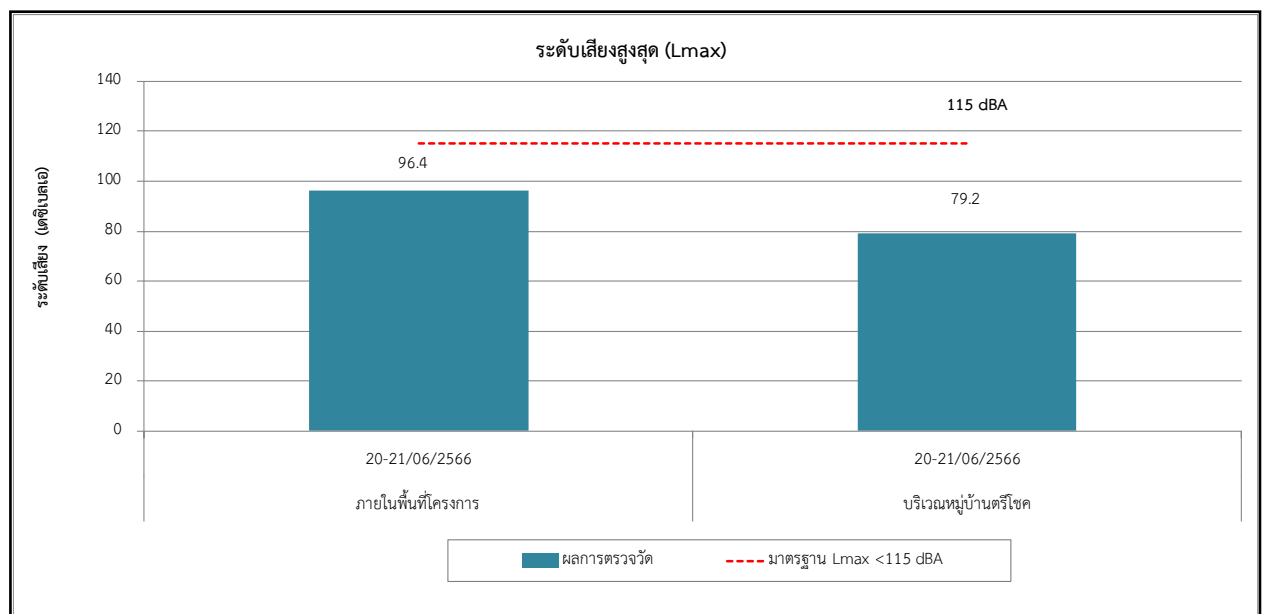
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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



กราฟที่ 3.6-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



กราฟที่ 3.6-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{max}$ ) ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

### 3.6.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณหมู่บ้านตรีโชค รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-22 ถึง ตารางที่ 3-23

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

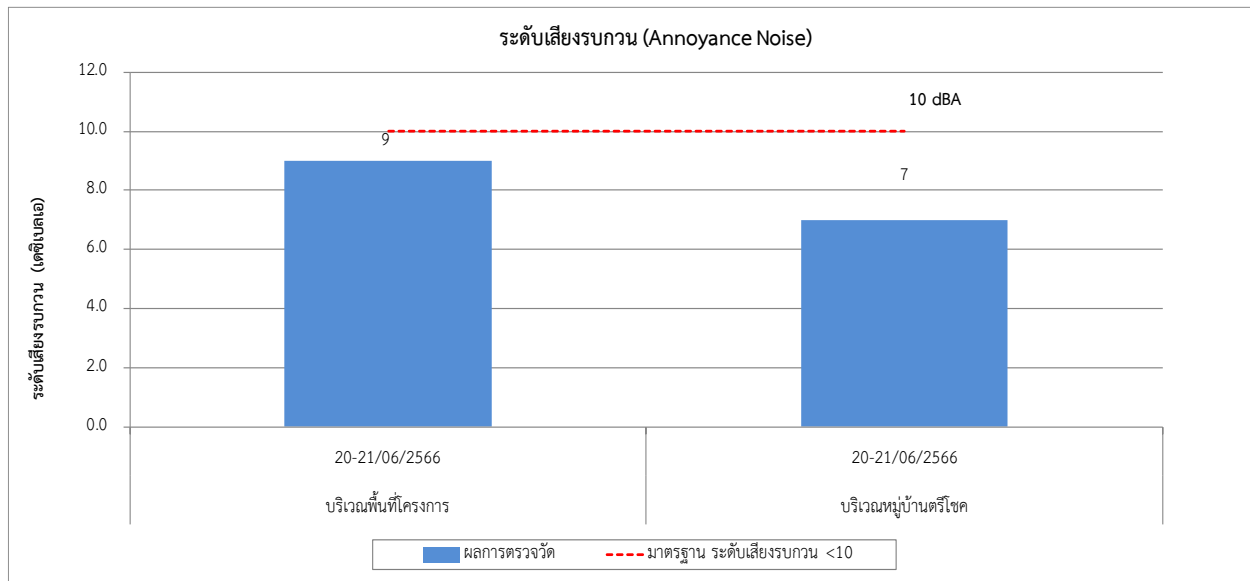
**ตารางที่ 3-21** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)  
ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ	71	62	9
บริเวณหมู่บ้านตรีโชค	67	60	7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$



**กราฟที่ 3.6-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้าง**  
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

#### 3.6.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) บริเวณหมู่บ้านตรีโชค ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-24



**ตารางที่ 3-22** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คาแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

ตำแหน่ง ตรวจวัด	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ( <sup>1</sup> )
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
ภายในพื้นที่ โครงการ	20-21/06/2566	85.3	2.640	56.9	3.326*	8.3	1.687	15.7
บริเวณ หมู่บ้าน ตรีโชค	20-21/06/2566	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
  - : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
    - หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
  - : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- (<sup>1</sup>) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
    - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

 <p>20/6/23 47P 672896 1546676</p>	 <p>47P 672649 1546520</p>
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณหมู่บ้านตรีโชค</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
 <p>6/5/23 47P 672896 1546691</p>	 <p>47P 672647 1546530</p>
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณหมู่บ้านตรีโชค</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอซโมซ คานแนล รังสิต) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566</p>	



ภายในพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Atmoz Kanaal Rangsit (แอชโมซ คาแนล รังสิต)  
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566