

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรยลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวนความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

##### 3.1 วัตถุประสงค์

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

##### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1010.5/7431 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้ว ข อง โด ย ร อบ โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดทำรั้วชนิด Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
2.ดินและการชะล้าง พังทลาย	- เสี ษ ดิน เสี ษ วั ส ดุ ก่อสร้าง	- ถนน และท่อระบายน้ำ บริเวณทิศตะวันออกของ โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีคนงานทำ ความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ถนนด้านหน้า โครงการ และตรวจสอบท่อระบาย น้ำเป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)
	- การเคลื่อนตัวของดินว่า มีการเคลื่อนตัวหรือไม่	- บริเวณก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภคใต้ดินและ บันรอก	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณภาพอากาศ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปิดคลุม</li> <li>- ความเร็ว</li> <li>- ช่วงเวลาทำงาน</li> <li>- ผ้าใบคลุมอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาที่มีการ บรรทุกดินและวัสดุ ก่อสร้าง</li> </ul>	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด</li> <li><u>จุดที่ 1 ทิศตะวันตกของโครงการ</u></li> <li>1) ช่วงงานฐานราก</li> <li>- TSP 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- CO 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- NO<sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- SO<sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- HC 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวัน ช่วงทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์</li> <li>- CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HC เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก</li> </ul>	<p>เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่ง TSP PM<sub>10</sub> ทำการตรวจวัดทุกวัน CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ HC โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงฐานราก ซึ่งทำการตรวจวัดเป็นที่ยอมรับแล้ว ปัจจุบันได้ทำการตรวจระยะก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากแล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - NO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - SO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง - ความเร็วและทิศทาง ลม 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ทิศตะวันออกของ โครงการ	- ทุกพารามิเตอร์ เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่ โครงการและบริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอก มัย ซึ่งทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงระยะก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>จุดที่ 2 บริเวณซอยโรง พิมพ์กองสลากกินแบ่ง รัฐบาล ถนนเอกมัย</u> - TSP 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง	- จุดที่ 2 บริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนน เอกมัย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่ โครงการและบริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอก มัย ซึ่งทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงระยะก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. เสียง	- Leq 24 hr, Lmax L90 และ เสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ทิศตะวันตก ของโครงการ  - จุดที่ 2 บริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนน เอกมัย	- ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยรายงานผลทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ทำ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24, Lmax, L90) ในระยะงาน ฐานรากได้ทำการตรวจวัดเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ทำการ ตรวจวัดระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกิน แบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย โดยทำ การตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้ง ละ 1 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ความสั่นสะเทือน	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- <u>ทิศเหนือ</u> หากมีการเจาะ เสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ อาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น (เลขที่ 916/1) - <u>ทิศใต้</u> หากมีการเจาะเสาเข็ม ด้านทิศใต้ให้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดที่แนวรั้วของบ้านพัก อาศัยสูง 1-2 ชั้น และอาคาร ให้เช่า สูง 2 ชั้น (เลขที่ 844, 844/1, 844/2, 844/3 และ 848	- ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยรายงานผลทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำ การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ในช่วงงานระยะงานฐานรากได้ทำ การตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ทำการตรวจวัดช่วง ระยะ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ความสั่นสะเทือน		- ทิศตะวันออก หากมีการเจาะ เสาเข็มด้านทิศตะวันออกให้ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้ว ของบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น (เลขที่ 317/15 และบ้านเลขที่ 25,25/01 (กรณีมีผลกระทบเกิดจาก กิจกรรมดังกล่าวหรือร้องเรียน จากอาคารข้างเคียงโครงการ ต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อน ตัวของดินในบริเวณที่ได้รับ ผลกระทบ)	- ทุกวันช่วงทำฐานราก โดยรายงานผลทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำ การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ในช่วงงานระยะงานฐานรากได้ทำ การตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ทำการตรวจวัดช่วง ระยะ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค
6.การเกิด แผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้าง อาคารโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
7. การน้ำใช้	- สภาพการใช้งานของถึงสำรองน้ำใช้	- ถึงสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทำความสะอาด หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมพร้อมใช้งานในทันที	-	-
8. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
9.การจัดการขยะมูลฝอย	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอ และ ต้องเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งให้คนงานรวบรวมขยะมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ มารวมไว้เพื่อให้รถเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตคลองเตยขนไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
10. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้คนงาน ก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด ขุดลอกตะกอนบ่อดักน้ำ ภายในโครงการเป็นประจำทุก เดือนหรือทุกครั้งที่มีการสะสมของ ตะกอนจำนวนมาก เพื่อการ รองรับน้ำและการระบายน้ำที่มี ประสิทธิภาพมากขึ้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. การบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือ ดูแลระบบบำบัดน้ำ เสีย	โครงการดำเนินการจัดให้มีห้องน้ำ สำหรับคนงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกับระบบ บำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรอง เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสีย ก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ค
	- pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง			
	- ความสะอาดของ ห้องน้ำและห้องส้วม ต้อง ไม่กลิ่นรบกวน ไม่น้ำขัง และไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง			
	- ความสะอาดของ ห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออก สู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกคน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการให้คนงาน ผลัดเปลี่ยนการทำความสะอาด ห้องน้ำ ตามหลักสุขอนามัย เพื่อ ป้องกันการเพาะพันธุ์เชื้อโรค ป้องกันกลิ่นเหม็น คอแฉะและ กำขี้โดยหัวหน้าคนงาน	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
12. การคมนาคม	- ห้ามจอดรถบรรทุกทุกการกองวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณไหล่ทาง ถนนสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่จอดรถสำหรับบุคคลภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการสัญจรภายในพื้นที่	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างในการวิ่งเข้า-ออกโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งตามข้อบังคับของกองตำรวจจราจร กรุงเทพมหานคร และกำชับให้ขับรถยนต์ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ฉ9
	- จัดระบบการจราจรให้ปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรพร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- บริเวณทางเข้า – ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ		

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
12. การคมนาคม	- กวดขัน และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบพนักงานขับรถและออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นใดๆ และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ9

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยชุดเคลื่อนที่และบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ อำนวยความสะดวกตรวจตราการเข้าออกของรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ และสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ	- บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ากระเบาะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ9

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- การจัดให้มีผ้าใบคลุม วัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของ วัสดุก่อสร้างมากกว่า กระเบาะบรรทุกจะต้องติด สัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็น ชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมการ ขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการกำชับและ ควบคุมให้คนขับรถบรรทุกปิด คลุมท้ายกระเบาะรถ เพื่อลดการร่วง หล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุ ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ9



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ต้องมีการทำประกัน อุบัติเหตุตลอดระยะเวลา ที่วิ่ง และ ก่อ สร้าง โครงการ และเมื่อมีการ ชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจาก รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินแก้ไขให้ กลับมาอยู่ในสภาพดี ดังเดิม	- บริเวณที่ขุดเจาะวันออกของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำประกัน อุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของ โครงการและได้ประชาสัมพันธ์ กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43) ภาคผนวก ฉ4

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- วางแผนและจำกัด ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบ ต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อ หลีกเลี่ยง ปัญห า การจราจร โดยกำหนด ช่วงเวลาการขนส่งไว้ใน ช่วงเวลา 10.00-15.00	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้าง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกิน ช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการ จะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง รับทราบล่วงหน้า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,44) ภาคผนวก ฉ9

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
13. การสื่อสาร และ การคมนาคม	- การบดบังสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุจากตัว อาคารโครงการ กับ บ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการแจ้ง ประชาสัมพันธ์ต่ออาคารบ้านพัก อาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการถูกบดบัง ทัศนียภาพ แสงแดด และ ทิศทางลมจากตัวอาคารของ โครงการ โดยผู้ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งความเดือดร้อนกับ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ (วิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ จป. ประจำ โครงการ) หากได้รับผลกระทบ ดังกล่าวทางโครงการยินยอมที่ จะเจรจาข้อตกลงร่วมกัน เพื่อ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเป็น ธรรม ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อ ร้องเรียน	-	ภาคผนวก ฉ6

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>14. เศรษฐกิจ และสังคม</b>	- ความเดือดร้อนของ เจ้าของอาคาร หรือ บ้านพักอาศัยจากการ ก่อสร้าง และคนงาน ก่อสร้าง	- อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าพบปะพูดคุย กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง ให้ ทราบถึงกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม กับให้เบอร์ติดต่อ หากได้รับความ เดือดร้อนสามารถติดต่อร้องเรียน ได้ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ6

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>14. เศรษฐกิจ และสังคม</b>	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ประชาชน สถานที่ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อนหรือผลกระทบที่มาจากการก่อสร้างโครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฅ6

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
15. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการระดมความคิดเห็นโดยการพบปะพูดคุยแผนการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจาก การก่อสร้างโครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฉ6
	- สืบหาความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาติก่อสร้างโครงการและการสวมตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
16. สาธารณสุข	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำ โรคติดต่อร้ายแรง	- พื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน	- ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดให้ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้า มาทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรค พื้นฐาน พร้อมทั้งกำชับคนงานทุก คนทำการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้า ทำงานและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	-	-
	- ความเดือดร้อนหรือเรื่อง ร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือ บ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ พบปะบ้านข้างเคียง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
	- ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนด	พื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดทำการ ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ดำเนินการจัด เตรียมการรับมือการเกิด แผ่นดินไหวขั้นต้น อาทิเช่น อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ ปฐมพยาบาล ฯลฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25) ภาคผนวก ฉ8

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
17. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรง และทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟท์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ดำเนินจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ บันจัน นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ควบคุมโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบที่มีความชำนาญ	-	ภาคผนวก ฉ7
	- การติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกับให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ หากมีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- การจอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อ ส ร ้าง ร ถ ย น ต์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ถนนสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับบุคคลภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการสัญจรภายในพื้นที่ และลดการขัดขวางการจราจรสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 28)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง และคอยดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและพังทลายอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้ทันที	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 4)
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทำความสะอาดและจัดอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามกองวัสดุหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ภายในพื้นที่สาธารณะ	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบให้มีแสงสว่างและระบบระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	- การจัดทำคู่มือการใช้งานการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทำตามคำแนะนำได้อย่างถูกต้อง	-	-
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่ออำนวยความสะดวกด้านสาธารณสุขปลอดภัยและสาธารณสุขการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและง่ายต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการเพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เหตุเกิดจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ4

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและ ปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดมีให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพ ของคนงานก่อสร้าง หากเกิด อุบัติเหตุ ทางโครงการจะ ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีและมี มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่ให้เกิดซ้ำ ซึ่งในปัจจุบันทาง โครงการฯ ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ชีวิต ทรัพย์สิน และผลกระทบต่อ การดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>18. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ รุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินให้สามารถใช้งานได้ดี หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
	- ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงและทนทาน ทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนและหลังการใช้งาน	-	ภาคผนวก ฉ7

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
19. ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน จากคนงานก่อสร้าง	- ความเดือดร้อนของเจ้าของ อาคารหรือบ้านพักอาศัยจาก การรบกวนของคนงานก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร  - ก่อสร้าง ความ คิดเห็นของโครงการ  - คนงาน ก่อสร้าง โครงการ  - หัวหน้าคนงานของ โครงการ  - รปภ.ของโครงการ  - พนักงานและคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง และ จัด ทำ รายงานผลการรับเรื่อง ร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  - ทุกครั้งที่รับคนเข้า ทำงานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง  - เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการติดตั้งกล่องรับ เรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ พร้อมเบอร์ ติดต่อของเจ้าหน้าที่ จป. หรือ เจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน หาก พบข้อร้องเรียนและตรวจสอบ พบว่าได้รับผลกระทบขึ้นจริง ทาง โครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที	-	ภาคผนวก ณ1 (รูปที่ 39) ภาคผนวก ณ6



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
20.การป้องกัน อัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เกี่ยวกับไฟฟ้า	- อุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ดำเนินจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแล ถึง สำรองน้ำใช้ พร้อมจัดให้คนงาน ผลัดเปลี่ยนกัน	-	-
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

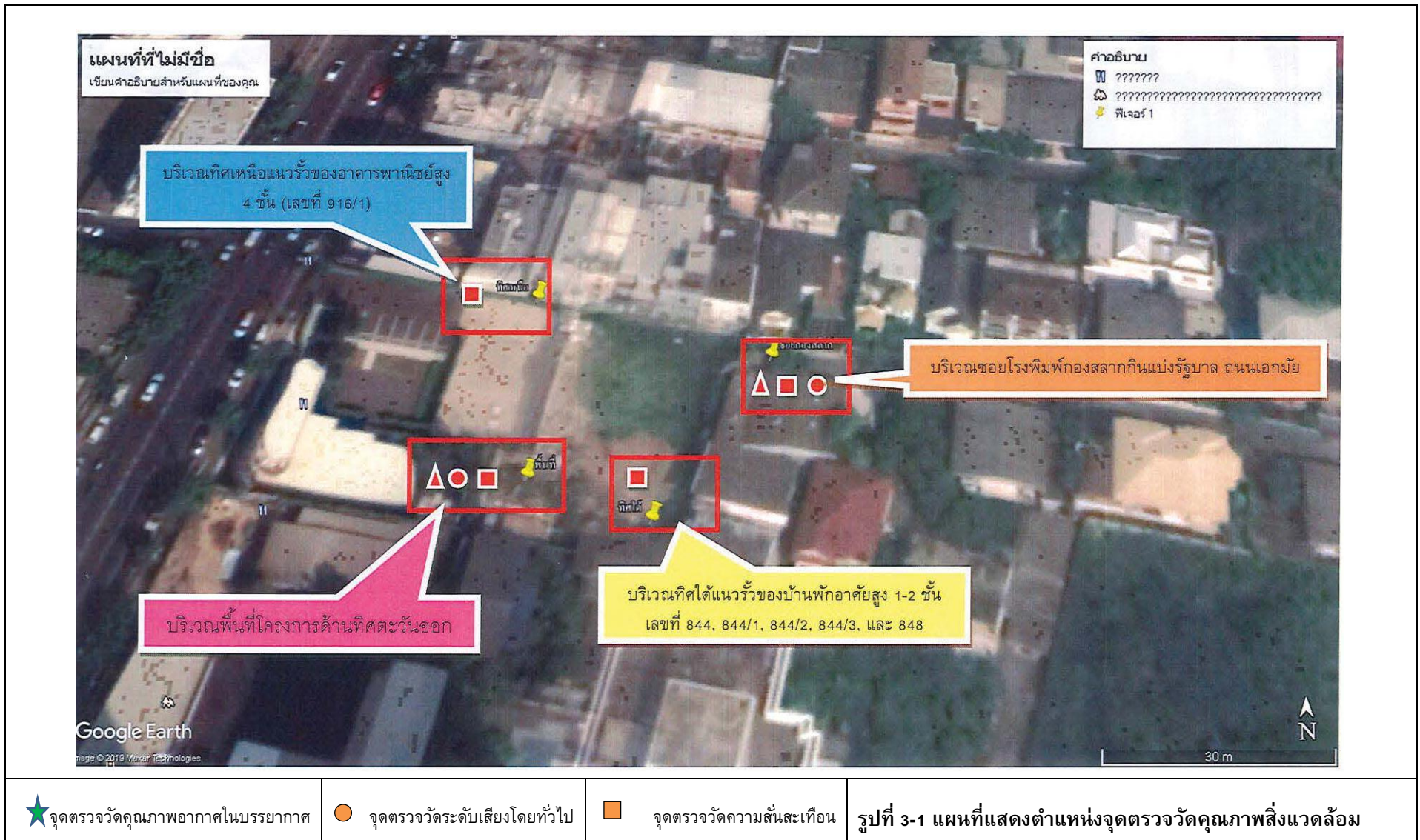
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
21. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ	- สภาพรั้วที่ดี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดมีให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และสามารถบดบังทัศนวิสัยการก่อสร้างได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และชดเชยเยียวยาต่อผู้ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการดำเนินการแจ้งประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยต่อเจ้าของอาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังทัศนียภาพ แสงแดด ทัศนทาลม และการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์ จากตัวอาคารของโครงการ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งความเดือดร้อนกับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ (วิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ ) ได้ หากได้รับผลกระทบดังกล่าวทางโครงการยินยอมที่จะเจรจาข้อตกลงร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฉ6
	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนทาลมจากโครงการ และชดเชยเยียวยาต่อผู้ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และชดเชยเยียวยาต่อผู้ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

### 3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ เสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ค่าความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงระยะฐานราก โดยวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด 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
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) ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
<b>ค่าความสั่นสะเทือน</b>	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)



#### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 – ธันวาคม พ.ศ. 2564 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง รูปที่ 3-1

**ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 – มกราคม พ.ศ.2567 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง รูปที่ 3-1

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b> -บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> )	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-บริเวณซอยโรงพิมพ์กอง สลากกินแบ่งถนนรัฐบาล เอกมัย	- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ความเร็วลมและทิศทางลม	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน หลังฐานรากแล้วเสร็จ						
<b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> -บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ  -บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งถนนรัฐบาลนเอกมัย	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr., Lmax, Ldn, L <sub>10</sub> , L <sub>90</sub> )	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ -บริเวณซอยโรงพิมพ์กอง สลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> -ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566 ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง และ 2) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวันทำการตรวจวัด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว



สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณพื้นที่โครงการบริเวณทิศตะวันออกของโครงการ เดือนกรกฎาคม 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ,เดือนสิงหาคม 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ,เดือนกันยายน 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก,เดือนตุลาคม 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศเหนือ,เดือนพฤศจิกายน 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก และเดือนธันวาคม 2566 ส่วนใหญ่เป็นลมแฉ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)  
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	0.031	0.0129
		05-06/07/2566	0.037	0.0130
		07-08/07/2566	0.021	0.0174
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	0.068	0.0149
		08-09/08/2566	0.111	0.0275
		09-10/08/2566	0.075	0.0148
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	0.040	0.0052
		06-07/09/2566	0.052	0.0069
		07-08/09/2566	0.067	0.0068
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	0.029	0.0167
		04-05/10/2566	0.026	0.0155
		05-06/10/2566	0.027	0.0196
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	0.035	0.0160
		16-17/11/2566	0.028	0.0147
		17-18/11/2566	0.026	0.0125
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	0.057	0.0420
		05-06/12/2566	0.075	0.0619
		06-07/12/2566	0.113	0.0813
บริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่ง รัฐบาล ถนนเอกมัย	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	0.038	0.0333
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	0.026	0.0079
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	0.038	0.0050
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	0.091	0.0768
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	0.040	0.0231
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	0.029	0.0113
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ของโครงการอาคารชุดAESTIQ THONGLOR ของบริษัท เร็ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	0.0134	0.0252
		05-06/07/2566	0.0128	0.0241
		07-08/07/2566	0.0136	0.0256
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	0.0170	0.0320
		08-09/08/2566	0.0165	0.0310
		09-10/08/2566	0.0100	0.0187
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	0.0102	0.0191
		06-07/09/2566	0.0101	0.0189
		07-08/09/2566	0.0100	0.0189
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	0.0230	0.0432
		04-05/10/2566	0.0182	0.0342
		05-06/10/2566	0.0127	0.0238
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	0.0228	0.0429
		16-17/11/2566	0.0213	0.0401
		17-18/11/2566	0.0206	0.0388
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	0.0281	0.0529
		05-06/12/2566	0.0359	0.0675
		06-07/12/2566	0.0321	0.0604
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 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR  
ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566**

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศตะวันออกของ โครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	0.0102	0.0267	0.0090	0.0236
		05-06/07/2566	0.0099	0.0259	0.0086	0.0225
		07-08/07/2566	0.0092	0.0242	0.0084	0.0224
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	0.0090	0.0235	0.0078	0.0204
		08-09/08/2566	0.0084	0.0221	0.0079	0.0206
		09-10/08/2566	0.0089	0.0232	0.0080	0.0208
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	0.0268	0.0702	0.0240	0.0628
		06-07/09/2566	0.0249	0.0651	0.0235	0.0616
		07-08/09/2566	0.0298	0.0780	0.0266	0.0696
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	0.0086	0.0225	0.0080	0.0209
		04-05/10/2566	0.0083	0.0217	0.0072	0.0187
		05-06/10/2566	0.0089	0.0234	0.0086	0.0224
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	0.0066	0.0173	0.0057	0.0150
		16-17/11/2566	0.0069	0.0181	0.0060	0.0157
		17-18/11/2566	0.0071	0.0186	0.0063	0.0165
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	0.0090	0.0236	0.0080	0.0210
		05-06/12/2566	0.0088	0.0230	0.0083	0.0218
		06-07/12/2566	0.0096	0.0251	0.0073	0.0190
มาตรฐาน			0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป  
ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566**

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	2.9150	3.3382	2.7363	3.1335
		05-06/07/2566	2.8870	3.3062	2.7026	3.0950
		07-08/07/2566	2.9220	3.3463	2.8131	3.2216
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	7.1850	8.2282	5.4783	6.2737
		08-09/08/2566	7.2130	8.2603	6.1008	6.9865
		09-10/08/2566	6.7960	7.7827	6.0441	6.9217
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	4.9490	5.6676	4.6934	5.3748
		06-07/09/2566	5.0270	5.7569	4.8269	5.5277
		07-08/09/2566	4.1790	5.9310	4.5185	5.1746
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	2.1054	2.4111	1.4807	1.6956
		04-05/10/2566	1.9202	2.1990	1.6711	1.9137
		05-06/10/2566	1.9595	2.2440	1.6078	1.8412
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	2.2760	2.6065	2.0769	2.3784
		16-17/11/2566	2.6770	3.0657	2.4065	2.7559
		17-18/11/2566	2.6340	3.0164	2.4551	2.8116
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	6.3460	7.2674	6.0744	6.9563
		05-06/12/2566	6.5460	7.4964	6.2044	7.1052
		06-07/12/2566	7.2490	8.3015	6.5964	7.5541
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

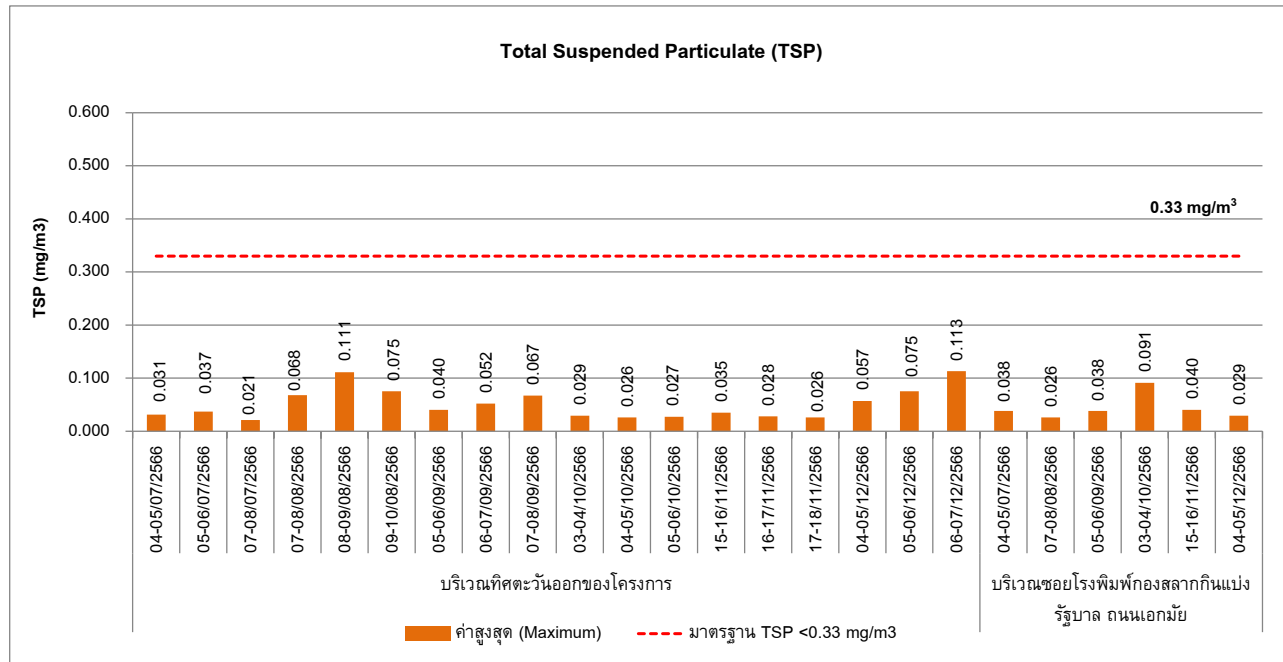
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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 3-8** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR  
ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

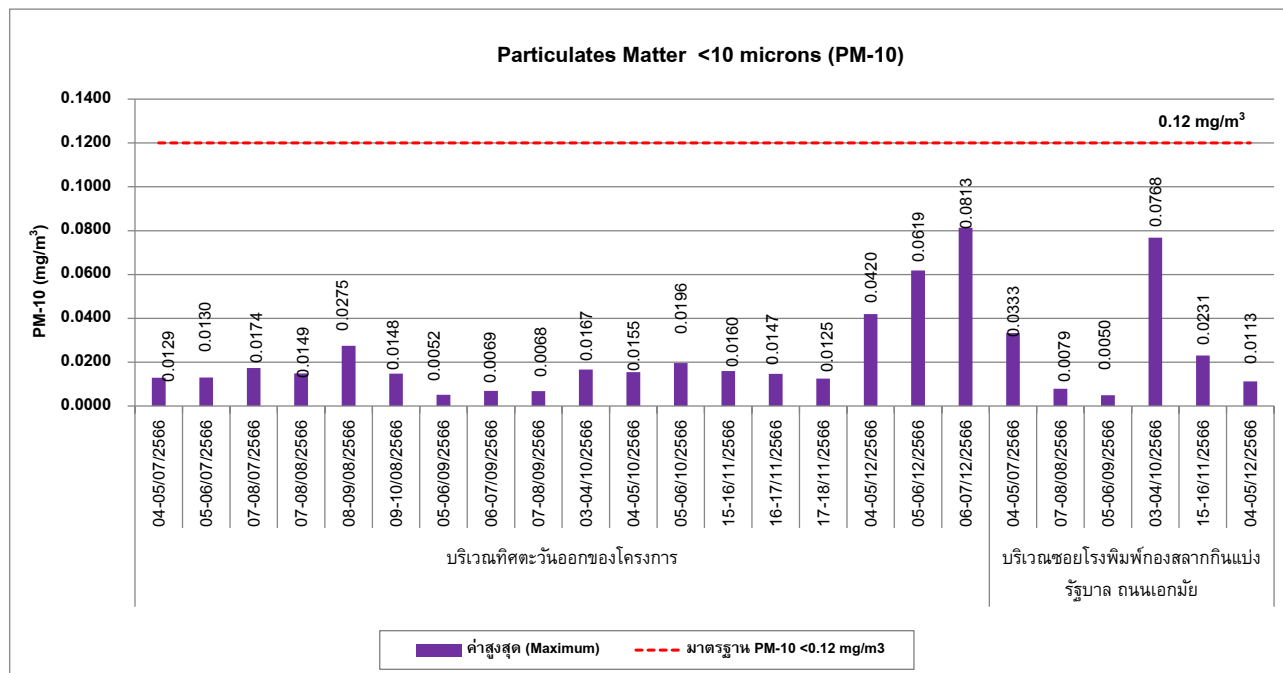
จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				THC
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	ppm	4.28
		05-06/07/2566	ppm	4.37
		07-08/07/2566	ppm	4.56
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	ppm	4.33
		08-09/08/2566	ppm	4.57
		09-10/08/2566	ppm	4.75
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	ppm	4.19
		06-07/09/2566	ppm	4.24
		07-08/09/2566	ppm	4.43
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	ppm	4.62
		04-05/10/2566	ppm	4.58
		05-06/10/2566	ppm	4.81
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	ppm	4.55
		16-17/11/2566	ppm	4.37
		17-18/11/2566	ppm	4.71
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	ppm	4.45
		05-06/12/2566	ppm	4.34
		06-07/12/2566	ppm	4.60

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



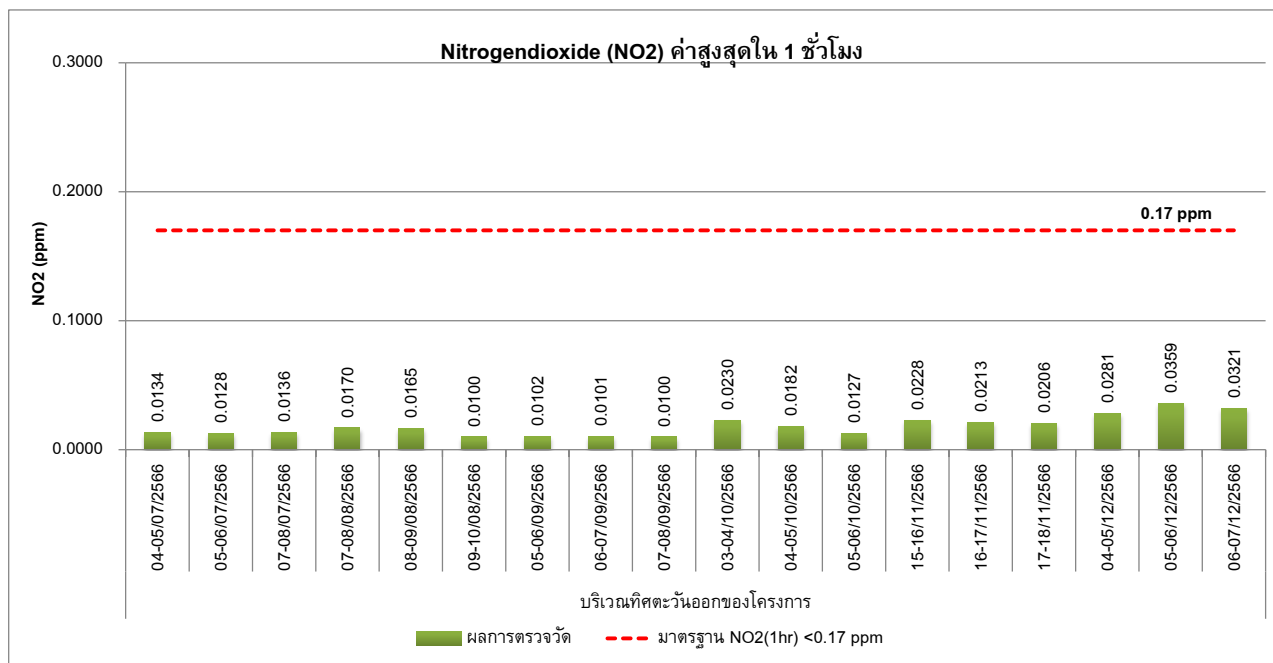
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

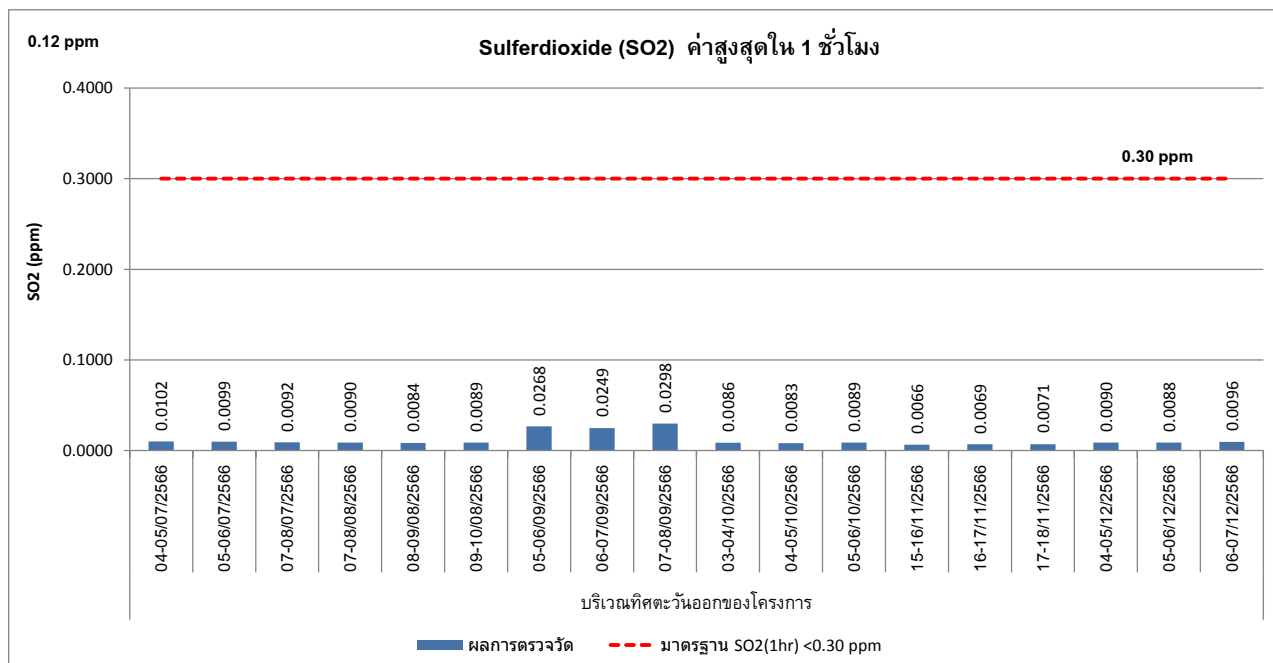


กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

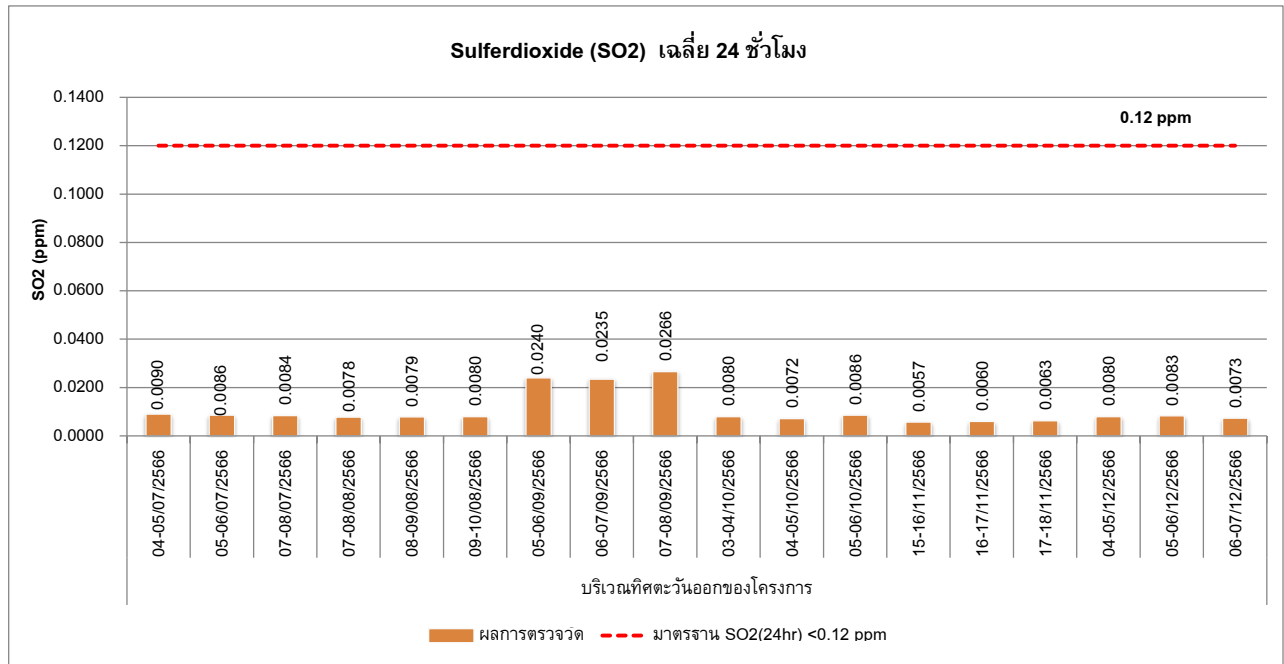


กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

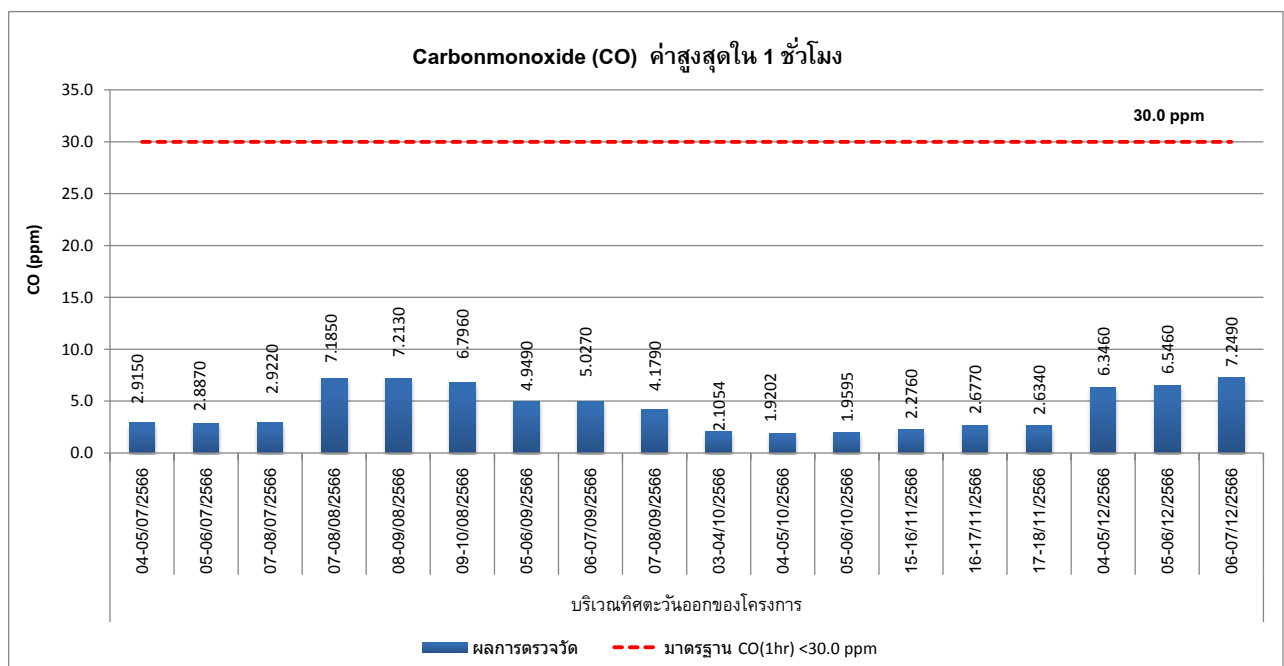


กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

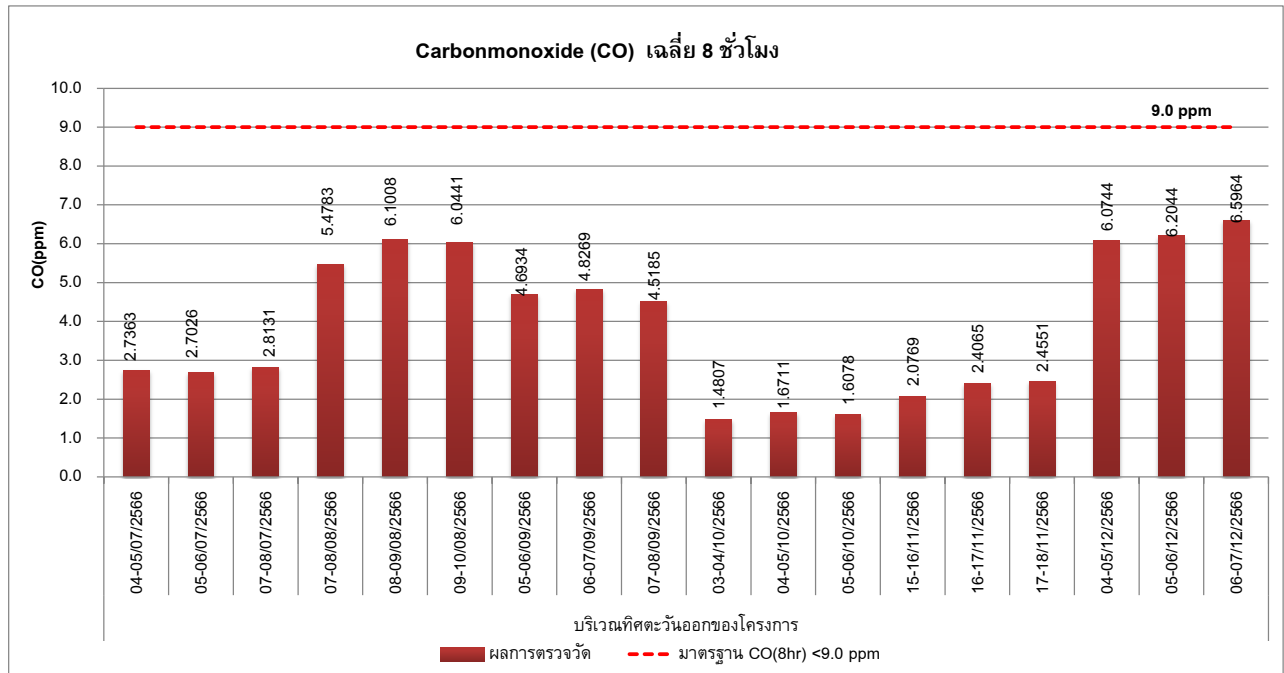




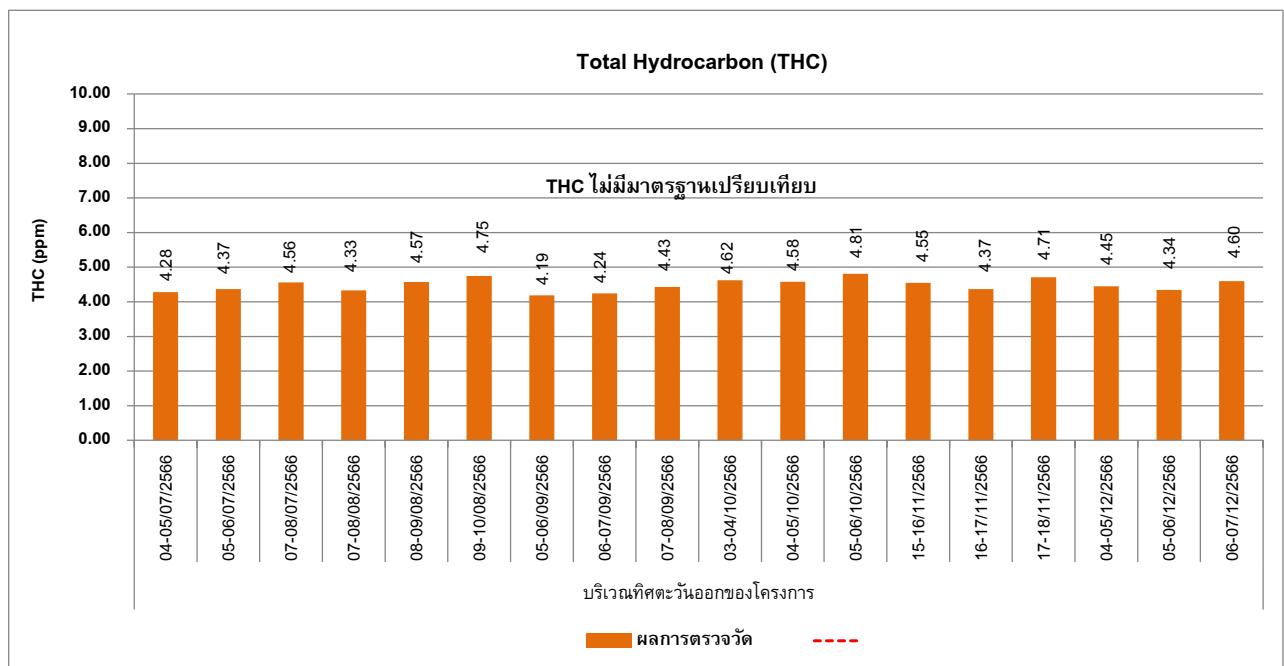
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direct)  
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		
			ทิศทางลม	ลักษณะลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-07/07/2566	NE	ลมแผ่ว	0.84
	ครั้งที่ 2	07-10/08/2566	NNW	ลมแผ่ว	1.11
	ครั้งที่ 3	05-08/09/2566	WNW	ลมแผ่ว	1.46
	ครั้งที่ 4	03-06/10/2566	N	ลมแผ่ว	1.14
	ครั้งที่ 5	15-18/11/2566	ENE	ลมแผ่ว	1.99
	ครั้งที่ 6	04-07/12/2566	ENE	ลมแผ่ว	1.45

**หมายเหตุ**

N	=	เหนือ	E	=	ตะวันออก
NNE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ	ESE	=	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันออก
NE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือ	SE	=	ตะวันออกเฉียงใต้
ENE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันออก	SSE	=	ตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้
S	=	ใต้	W	=	ตะวันตก
SSW	=	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้	WNW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันตก
SW	=	ตะวันตกเฉียงใต้	NW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือ
WSW	=	ตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันตก	NNW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง และ 2) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

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 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบางวันที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

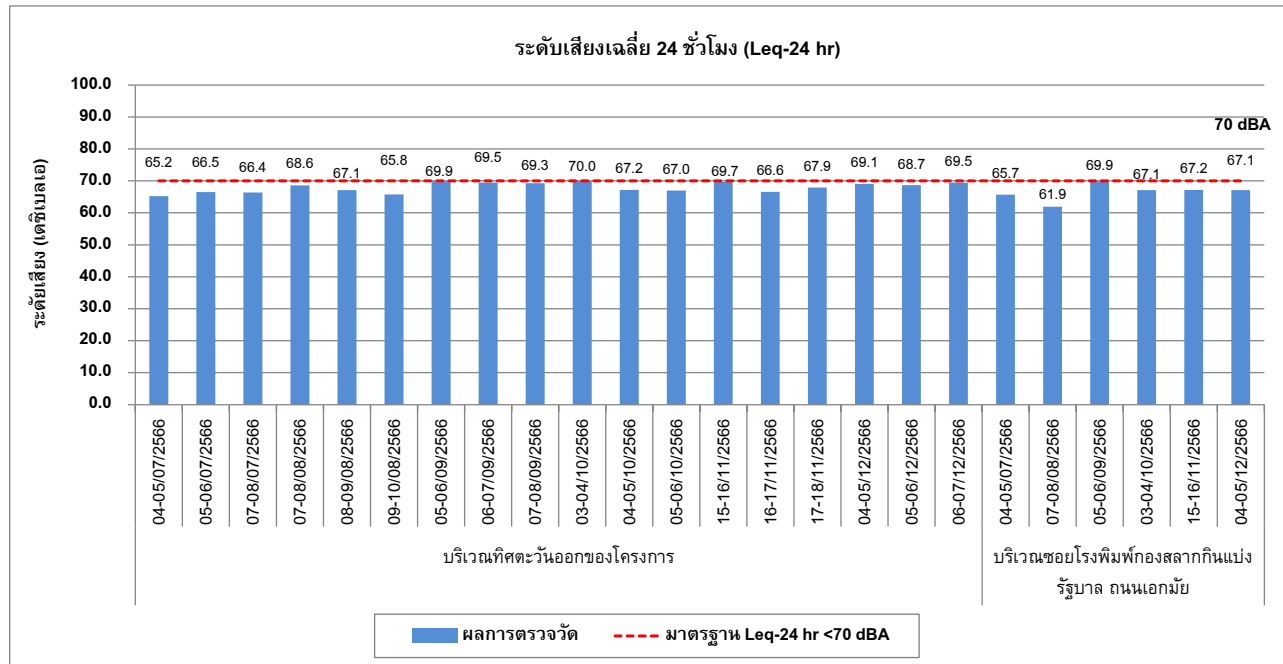
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	65.2	90.0
		05-06/07/2566	66.5	88.0
		07-08/07/2566	66.4	91.6
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	68.6	113.1
		08-09/08/2566	67.1	97.6
		09-10/08/2566	65.8	108.6
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	69.9	110.9
		06-07/09/2566	69.5	99.5
		07-08/09/2566	69.3	100.3
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	70.0	104.9
		04-05/10/2566	67.2	97.0
		05-06/10/2566	67.0	95.5
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	69.7	102.0
		16-17/11/2566	66.6	98.0
		17-18/11/2566	67.9	91.6
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	69.1	90.0
		05-06/12/2566	68.7	94.6
		06-07/12/2566	69.5	106.8
บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	65.7	102.8
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	61.9	112.3
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	69.9	111.6
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	67.1	107.7
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	67.2	85.7
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	67.1	88.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			70.0	115.0

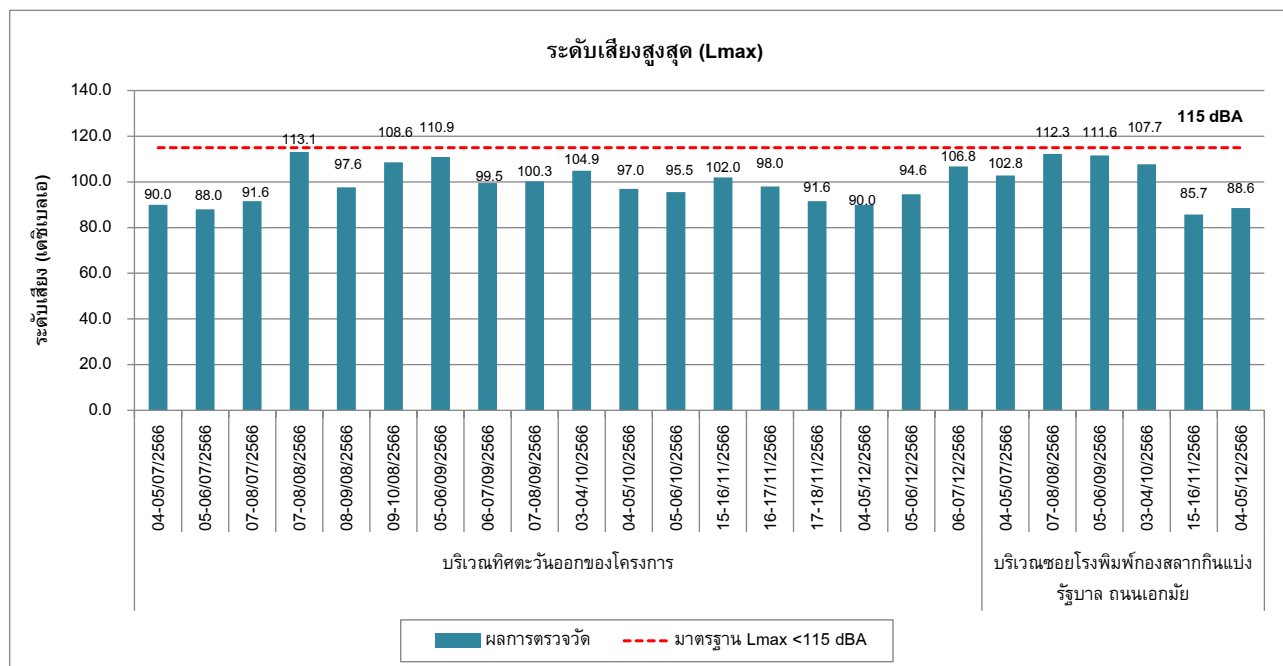
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* 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 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของ บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง และ 2) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

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

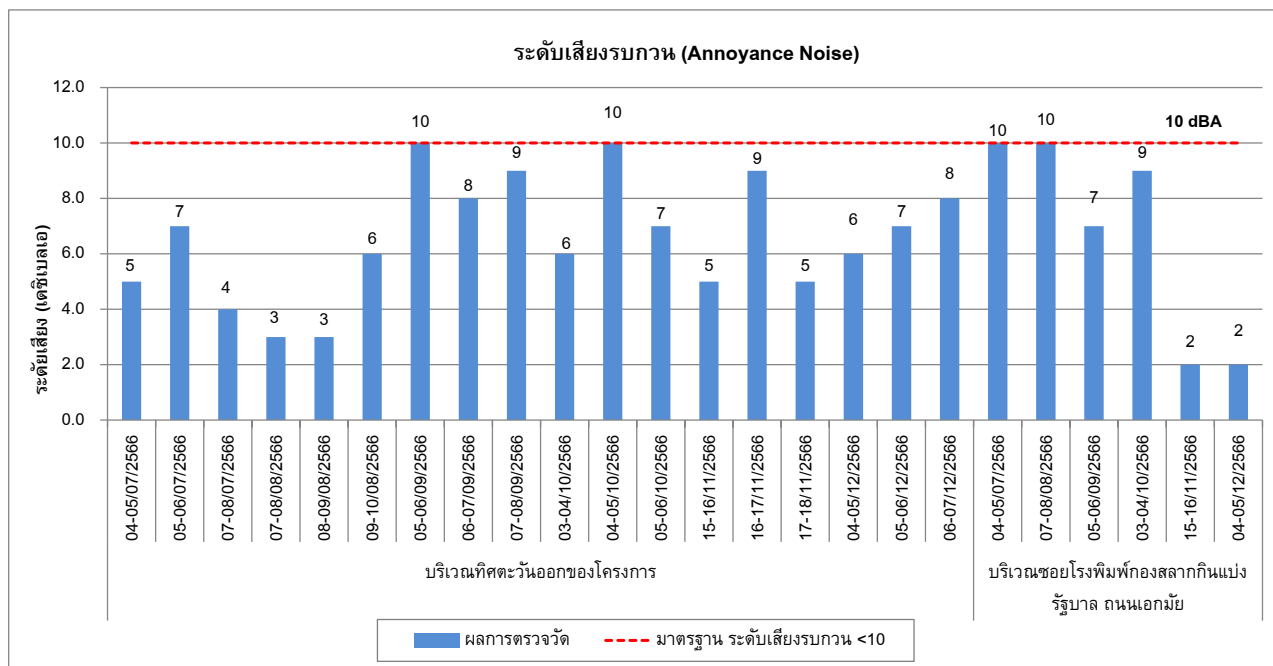
ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
			เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	74	69	5
		05-06/07/2566	77	70	7
		07-08/07/2566	74	70	4
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	71	68	3
		08-09/08/2566	73	70	3
		09-10/08/2566	74	68	6
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	77	67	10
		06-07/09/2566	74	66	8
		07-08/09/2566	78	69	9
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	78	72	6
		04-05/10/2566	76	66	10
		05-06/10/2566	70	63	7
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	80	75	5
		16-17/11/2566	73	64	9
		17-18/11/2566	75	70	5
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	74	68	6
		05-06/12/2566	77	70	7
		06-07/12/2566	75	67	8
บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย	ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	75	65	10
	ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	75	65	10
	ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	81	74	7
	ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	81	72	9
	ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	72	70	2
	ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	71	69	2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					5.0

มาตรฐาน : (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

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





กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ และ 2) บริเวณทิศเหนือแนวรั้วของอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น (เลขที่ 916/1) 3) บริเวณทิศใต้แนวรั้วของบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น เลขที่ 844, 844/1, 844/2, 844/3, และ 848 4) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

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

**ตารางที่ 3-12** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>1/</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	56.9	1.048	21.3	0.307	39.4*	2.089	12.4
	08-09/08/2566	25.6	0.449	23.3	0.694	17.1	1.001*	6.8
	09-10/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	25.6	1.174	22.3	3.768*	23.3	1.237	8.1
	06-07/09/2566	24.4	0.378	24.4	0.662*	25.6	0.386	8.6
	07-08/09/2566	14.2	0.323	3.7	1.829*	10.0	0.473	5.0
ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	11.4	3.925*	39.4	1.245	10.2	0.654	5.4
	04-05/10/2566	12.5	2.727*	16.5	1.348	17.7	1.758	5.6
	05-06/10/2566	36.6	4.745*	36.6	3.350	56.9	2.727	11.7
ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	16-17/11/2566	51.2	1.836	56.9	1.450	34.1	4.461*	11.0
	17-18/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	2.7	0.260	3.8	0.859*	6.8	0.071	5.0
	05-06/12/2566	12.8	0.560	12.5	2.491*	64.0	0.229	5.6
	06-07/12/2566	3.0	0.252	5.7	1.198*	12.2	0.087	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ - = 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 ประกาศใน

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

-อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และ อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-13** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณทิศเหนือแนวรั้วของอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น (เลขที่ 916/1) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>1/</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	08-09/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	19.0	0.229	3.8	1.836*	11.6	0.410	5.0
	06-07/09/2566	13.8	0.347	9.7	2.152*	14.2	0.615	5.0
	07-08/09/2566	3.9	0.197	4.6	1.742*	3.5	0.292	5.0
ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	7.9	0.284	6.1	1.695*	5.1	0.166	5.0
	04-05/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	73.1	0.410	64.0	0.205	73.1	0.859*	17.3
	16-17/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	17-18/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	06-07/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ - = 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 ประกาศใน

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

-อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และ อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-14** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณทิศใต้แนวรั้วของบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น เลขที่ 844, 844/1, 844/2, 844/3, และ 848 ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>1/</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	39.4	0.441	16.5	0.906*	46.6	0.236	6.6
	08-09/08/2566	73.1	0.331	56.9	0.560*	64.0	0.315	15.7
	09-10/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	7.0	0.276	27.0	1.576*	11.1	0.552	9.3
	06-07/09/2566	6.5	0.173	4.4	0.765*	6.6	0.363	5.0
	07-08/09/2566	3.8	0.244	6.7	1.442*	7.0	0.662	5.0
ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	51.2	1.458	42.7	9.671*	28.4	4.122	13.2
	04-05/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	5.1	0.489	5.8	0.977*	27.0	0.126	5.0
	16-17/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	17-18/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	28.4	0.528	20.5	0.765*	36.6	0.189	7.6
	05-06/12/2566	20.5	0.497	30.1	0.528*	42.7	0.181	10.0
	06-07/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ - = 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 ประกาศใน

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

-อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และ อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-15** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย  
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือน  
กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>1/</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
ครั้งที่ 1	04-05/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/07/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	07-08/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	08-09/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/08/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	05-06/09/2566	85.3	0.292	28.4	0.560	14.2	1.884*	6.1
	06-07/09/2566	1.9	0.252	5.1	1.198*	5.0	0.583	5.0
	07-08/09/2566	5.8	0.260	6.2	1.269*	6.6	0.686	5.0
ครั้งที่ 4	03-04/10/2566	20.5	1.096	32.0	0.481	9.1	1.466*	5.0
	04-05/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	05-06/10/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	15-16/11/2566	2.2	0.457	4.2	0.678*	4.1	0.378	5.0
	16-17/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	17-18/11/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	04-05/12/2566	18.3	0.717	8.0	0.985*	6.8	0.560	5.0
	05-06/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	06-07/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ - = 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 ประกาศใน

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

-อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และ อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

### 3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เรียวเอสเอสที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) และ ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) และ ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

**ตารางที่ 3-16** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			06/07/2566	10/08/2566	08/09/2566	
1.	pH at 25 °C	-	8.5	8.8	8.6	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.28	15.77	14.65	≤ 20
3.	Total Suspended Solids	mg/L	<10	25	<10	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	204	152	490	-( <sup>3</sup> )
5.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.46	24.10	16.50	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
8.	Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 682<sup>(3)</sup> เดือนสิงหาคม เท่ากับ 686<sup>(3)</sup> เดือนกันยายน เท่ากับ 706<sup>(3)</sup> เดือนตุลาคม เท่ากับ 658<sup>(3)</sup> เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 610<sup>(3)</sup> และเดือนธันวาคม เท่ากับ 618<sup>(2)</sup>



ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณที่ติดตั้งออกของโครงการ โครงการ  
อาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บ  
ตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566

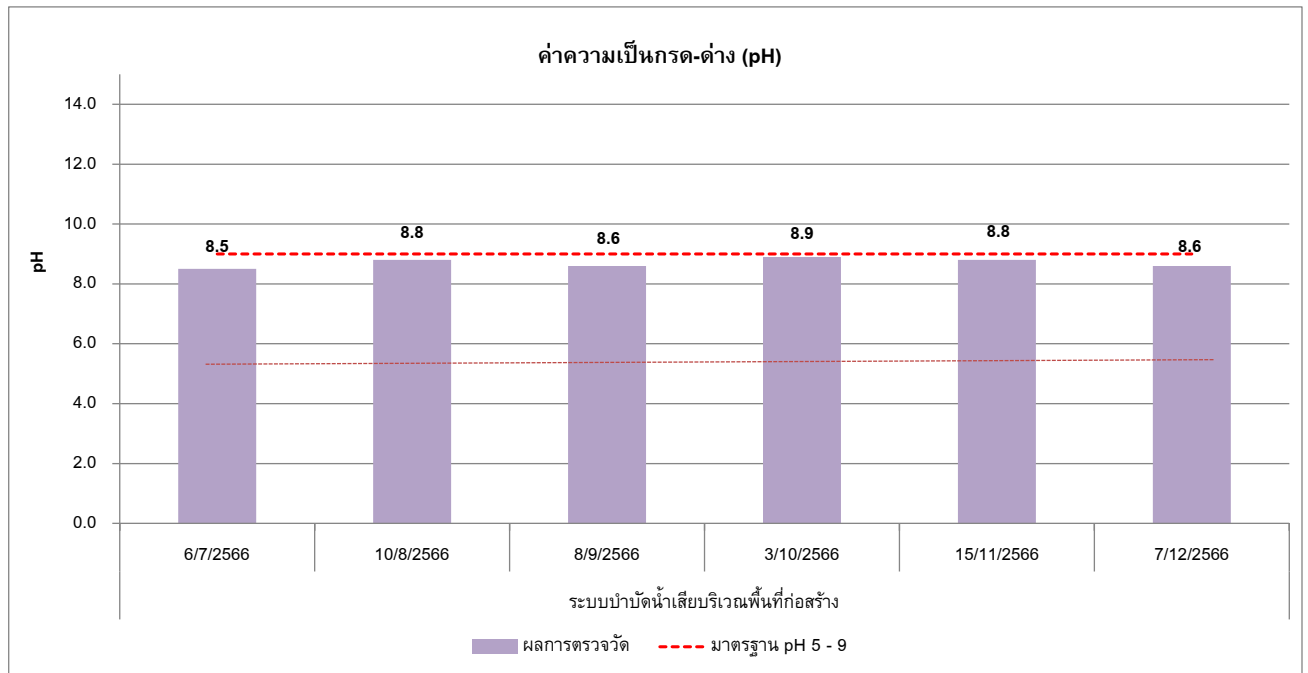
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			03/10/2566	15/11/2566	07/12/2566	
1.	pH at 25 °C	-	8.9	8.8	8.6	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.90	19.04	18.32	≤ 20
3.	Total Suspended Solids	mg/L	28	28	27	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	497	592	588	<sup>(3)</sup> -
5.	Oil & Grease	mg/L	14.5	<1.0	<1.0	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	21.70	27.42	15.74	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
8.	Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

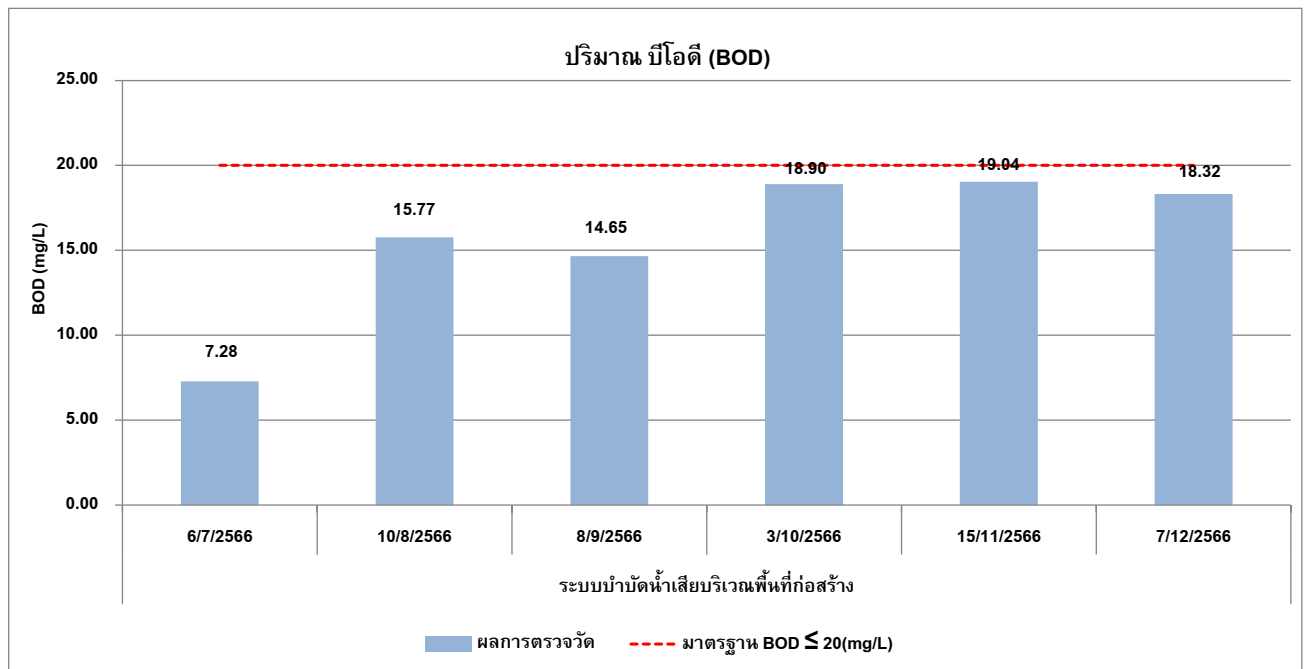
✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

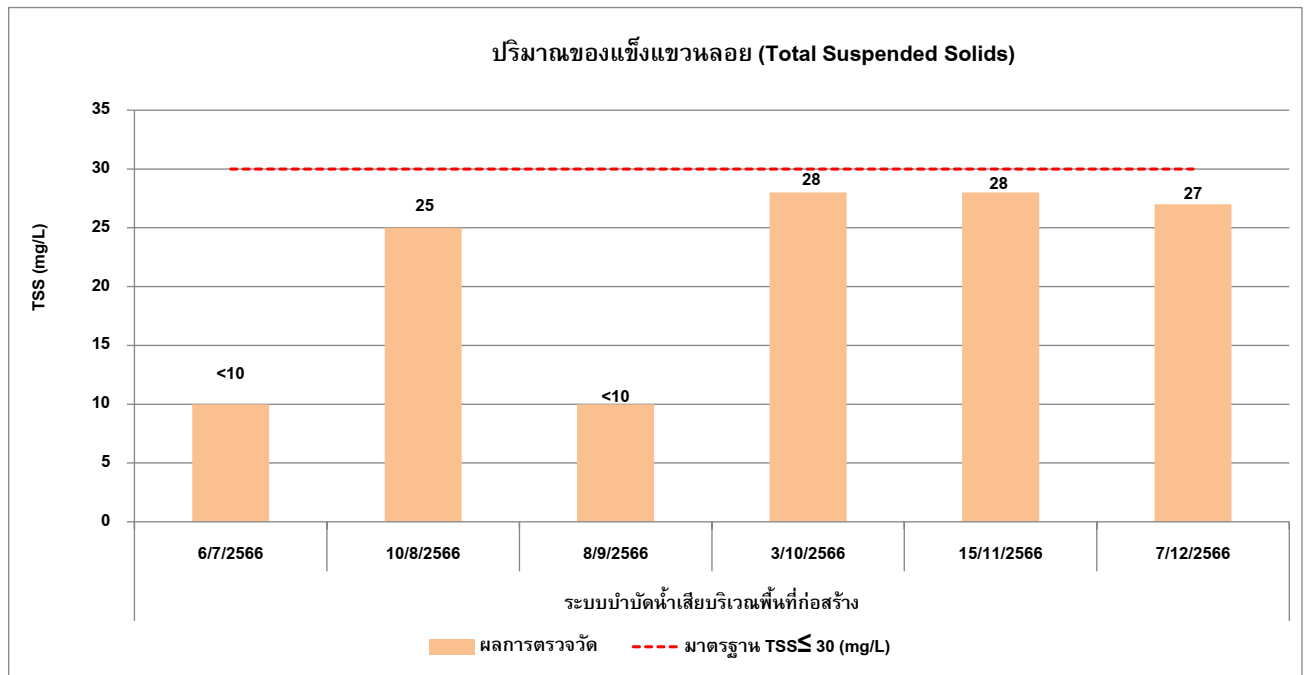
\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 682<sup>(3)</sup> เดือนสิงหาคม เท่ากับ 686<sup>(3)</sup> เดือนกันยายน เท่ากับ 706<sup>(3)</sup> เดือนตุลาคม เท่ากับ 658<sup>(3)</sup> เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 610<sup>(3)</sup> และเดือนธันวาคม เท่ากับ 618<sup>(2)</sup>



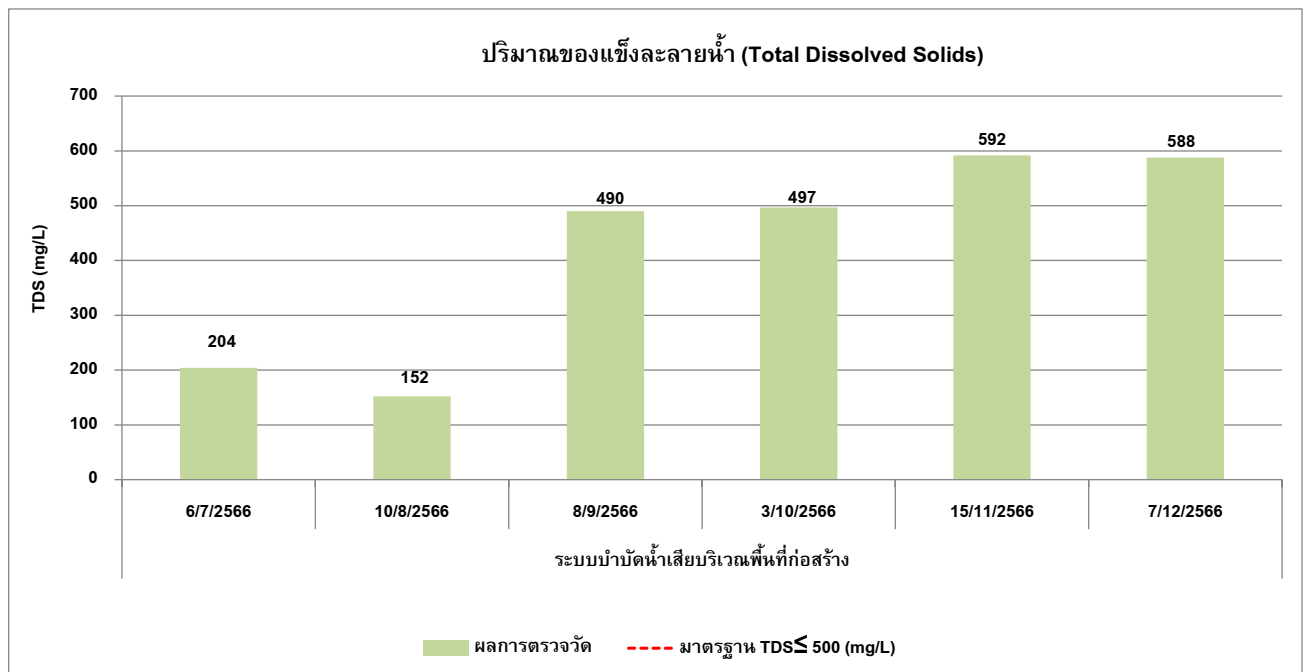
**กราฟที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



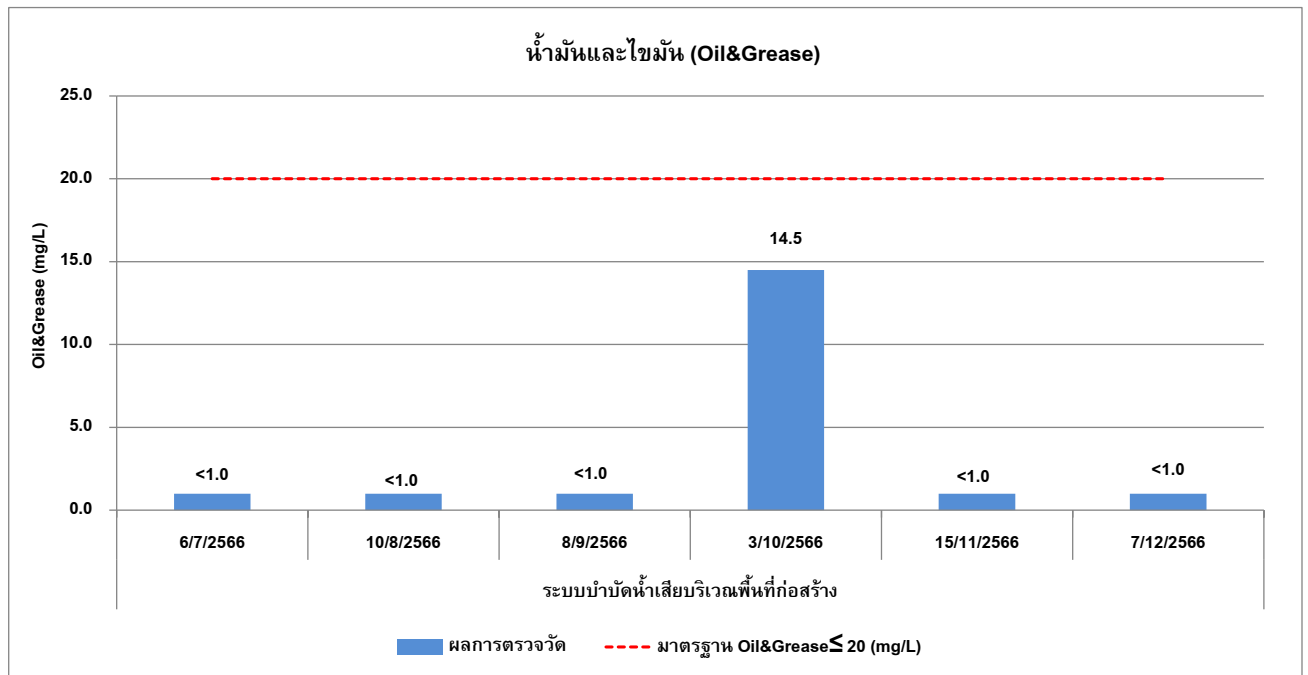
**กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



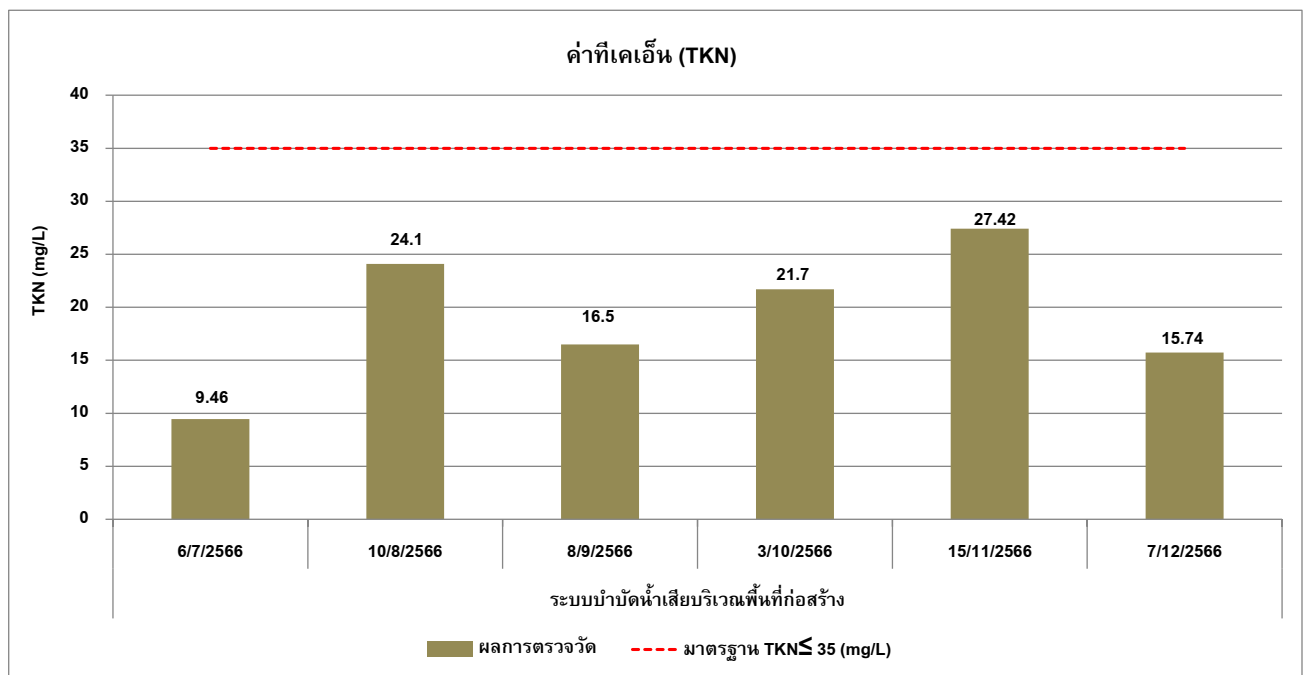
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



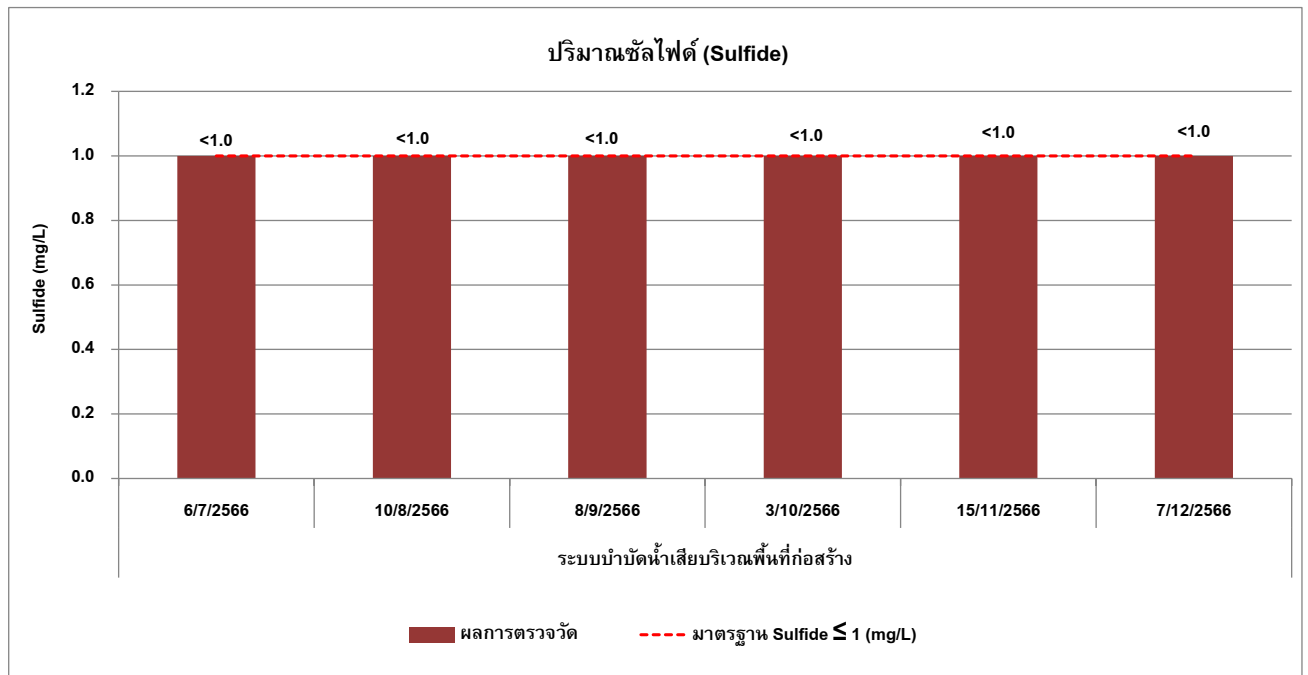
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



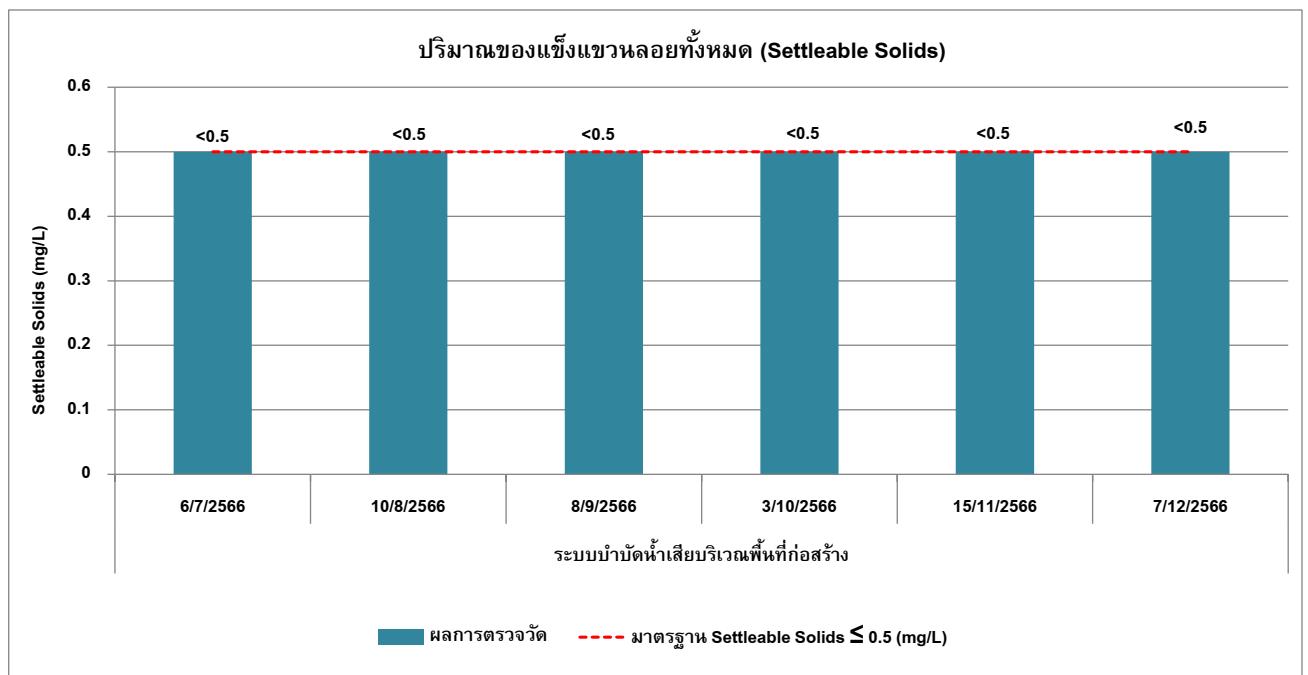
กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



กราฟที่ 3.5-19 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย

จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566



	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก</p>	<p>บริเวณทิศเหนือแนวรั้วของอาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น (เลขที่ 916/1)</p>
	
<p>บริเวณทิศใต้แนวรั้วของบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น (เลขที่ 844, 844/1, 844/2, 844/3, และ 848)</p>	<p>บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย</p>
<p>จุดตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เร็ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ 2566</p>	