

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวนความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค 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 และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้ว ของ โต ย ร อบ โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดทำรั้วชนิด Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ความหนา 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
2.ดินและการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุ 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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด</p> <p><u>จุดที่ 1 ทิศตะวันตกของโครงการ</u></p> <p>1) ช่วงงานฐานราก</p> <p>- TSP 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- CO 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- NO<sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- SO<sub>x</sub> 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>- HC 24 ชม. 3 วัน ต่อเนื่อง</p>	<p>- จุดที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการ</p>	<p>- ตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวัน ช่วงทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>- CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HC เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก</p>	<p>เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท 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 ซึ่งทำการตรวจวัดในระยะงานฐานราก ทำการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ทำการตรวจระยะก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
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 - ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการ	- ทุกพารามิเตอร์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย ซึ่งทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงระยะก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ความสั่นสะเทือน	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ทิศเหนือ หากมีการเจาะ เสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของ อาคารพาณิชย์สูง 4 ชั้น (เลขที่ 916/1) - ทิศใต้ 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 1 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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 1 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค
6.การเกิด แผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้าง อาคารโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
10. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้คนงาน ก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด ขุดลอกตะกอนบ่อดักน้ำภายใน โครงการเป็นประจำทุกเดือนหรือ ทุกครั้งที่มีการสะสมของตะกอน จำนวนมาก เพื่อการรองรับน้ำและ การระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เร็ลเอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. การบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือ ดูแลระบบบำบัดน้ำ เสีย	โครงการดำเนินการจัดให้มีห้องน้ำ สำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมกับระบบบำบัดน้ำ เสียแบบเกรอะ-กรอง เพื่อรองรับ และบำบัดน้ำเสีย ก่อนที่จะระบาย น้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	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 กำขับโดยหัวหน้าคนงาน	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งตามข้อบังคับของกรุงเทพมหานคร และกำกับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ฉ9
	- จัดระบบการจราจรให้ปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรพร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- บริเวณทางเข้า – ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ		

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ตลอดเวลาการก่อสร้าง ในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน	- เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยชุด เคลื่อนที่และบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ อำนวยความสะดวก ตรวจตราการเข้าออกของรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง และตรวจความ เรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
	- จัดเตรียมพื้นที่จอด รถยนต์ และกองเก็บ วัสดุก่อสร้างภายใน โครงการอย่างเพียงพอ และสะดวกต่อการเข้า- ออกโครงการ	- บริเวณทิศตะวันออกของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- การจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกัน การตกหล่นและกรณีที่มีความยาว ของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบ บรถทุกจะต้องติดสัญญาณให้ รถยนต์ที่	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ9

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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	- บริเวณทิศตะวันออกของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำประกัน อุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของ โครงการและได้ประชาสัมพันธ์ กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฅ4

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. การคมนาคม (ต่อ)</b>	- วางแผนและจำกัด ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบ ต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อ หลีกเลี่ยงปัญหา 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) ภาคผนวก ฉ9

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
13. การสื่อสาร และ การคมนาคม	- การบันทึกสัญญาณ 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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>14. เศรษฐกิจ และสังคม</b>	- ความเดือดร้อนของ เจ้าของอาคาร หรือ บ้านพักอาศัยจากการ ก่อสร้าง และค่นงาน 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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>14. เศรษฐกิจ และสังคม</b>	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความเห็นของประชาชน สภาปกครอง และการ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ประชาชน สถานที่ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากโครงการก่อสร้างโครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฅ6

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
15. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจาก การก่อสร้างโครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฅ6
	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง 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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
17. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรง และทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟท์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ดำเนินจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ บันจัน นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ควบคุมโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบที่มีความชำนาญ	-	ภาคผนวก ง7
	- การติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกับให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ หากมีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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	-	-
	- การจราจรรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง รถยนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ถนนสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับบุคคลภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการสัญจรภายในพื้นที่ และลดการกีดขวางการจราจรสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 28)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและพังทลายอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้ทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทำความสะอาดและจัดอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามกองวัสดุหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ภายในพื้นที่สาธารณะ	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>18. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินให้สามารถใช้งานได้ดี 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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
19. ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน จากคนงานก่อสร้าง	- ความเดือดร้อนของเจ้าของ อาคารหรือบ้านพักอาศัยจาก การรบกวนของคนงานก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร  - ก่อสร้างรับ ความ คิดเห็นของโครงการ  - คนงาน ก่อ สร้าง 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 ฉ6

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

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  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

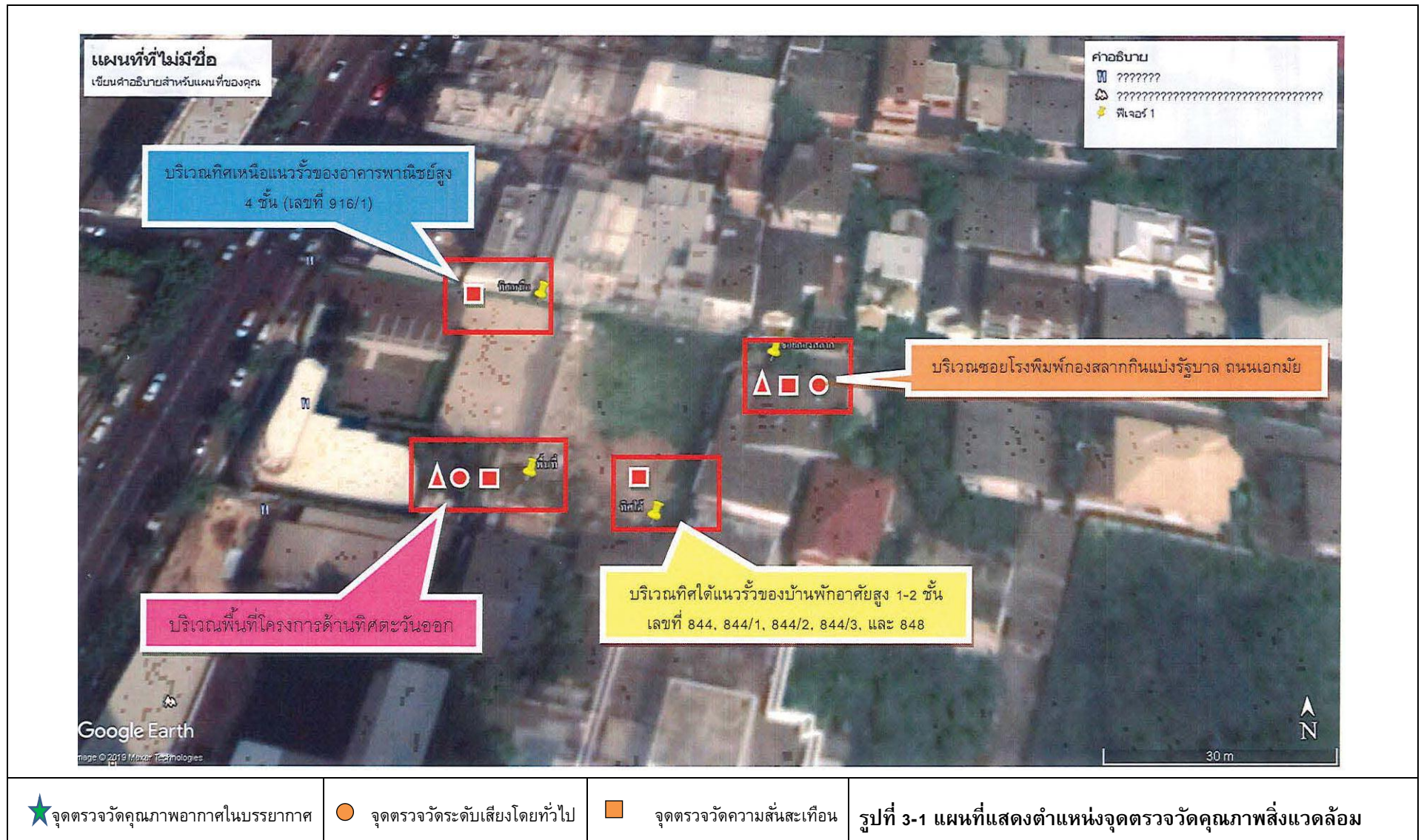
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
21. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ	- สภาพรั้วที่ดี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดมีให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 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 (ระยะฐานราก) บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

**ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 – สิงหาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง รูปที่ 3-1

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการ ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65
<b>ระยะก่อสร้าง</b>								
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป								
-บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> )	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-บริเวณซอยโรงพิมพ์ สลากกินแบ่งถนน เอกมัย	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ไฮโดรคาร์บอนรวม	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ความเร็วลมและทิศทาง	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน หลังฐานรากแล้วเสร็จ						
2. ระดับเสียง								
-บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 (Leq 24 hr., Lmax,	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-บริเวณซอยโรงพิมพ์ กองสลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย								

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการ ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ -บริเวณซอยโรงพิมพ์ สลากกินแบ่งรัฐบาล ถนนเอกมัย	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด - ความถี่ (Frequency)	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> -ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - น้ำมันและไขมัน (Oil & - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable	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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (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

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 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณพื้นที่โครงการบริเวณทิศตะวันออกของโครงการ  
เดือนมกราคม 2565 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศ  
ตะวันออก เดือนกุมภาพันธ์ 2565 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทาง  
ทิศตะวันออก เดือนมีนาคม 2565 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทาง  
ทิศตะวันออก เดือนเมษายน 2565 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทาง  
ทิศใต้ เดือนพฤษภาคม 2565 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศใต้ เดือนมิถุนายน 2565 ส่วนใหญ่  
เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตก

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)  
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เร็ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศ ตะวันออกของ โครงการ	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	0.084	0.0403
		06-07/01/2565	0.065	0.0511
		07-08/01/2565	0.073	0.0340
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	0.085	0.0124
		09-10/02/2565	0.088	0.0175
		10-11/02/2565	0.050	0.0060
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	0.225	0.0889
		15-16/03/2565	0.140	0.0677
		16-17/03/2565	0.131	0.0355
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	0.040	0.0079
		20-21/04/2565	0.070	0.0029
		21-22/04/2565	0.058	0.0044
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	0.013	0.0046
		24-25/05/2565	0.014	0.0068
		25-26/05/2565	0.038	0.0341
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	0.043	0.0210
		23-24/06/2565	0.047	0.0198
		24-25/06/2565	0.075	0.0492
บริเวณซอยโรง พิมพ์กองสลากกิน แบ่งรัฐบาล ถนน เอกมัย	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	0.043	0.0216
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	0.038	0.0033
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	0.030	0.0120
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	0.033	0.0021
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	0.032	0.0196
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	0.035	0.0259
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 ( $\text{NO}_2$ ) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	0.0051	0.0096
		06-07/01/2565	0.0056	0.0105
		07-08/01/2565	0.0055	0.0103
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	0.0031	0.0058
		09-10/02/2565	0.0028	0.0053
		10-11/02/2565	0.0025	0.0047
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	0.0184	0.0346
		15-16/03/2565	0.0147	0.0277
		16-17/03/2565	0.0134	0.0253
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	0.0068	0.0129
		20-21/04/2565	0.0079	0.0149
		21-22/04/2565	0.0062	0.0117
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	0.0039	0.0074
		24-25/05/2565	0.0043	0.0081
		25-26/05/2565	0.0044	0.0082
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	0.0278	0.0523
		23-24/06/2565	0.0295	0.0555
		24-25/06/2565	0.0219	0.0412
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก 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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

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	05-06/01/2565	0.0056	0.0146	0.0046	0.0126
		06-07/01/2565	0.0057	0.0150	0.0051	0.0135
		07-08/01/2565	0.0060	0.0157	0.0054	0.0141
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	0.0045	0.0118	0.0033	0.0085
		09-10/02/2565	0.0041	0.0108	0.0034	0.0088
		10-11/02/2565	0.0040	0.0104	0.0033	0.0086
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	0.0067	0.0175	0.0056	0.0147
		15-16/03/2565	0.0066	0.0173	0.0057	0.0149
		16-17/03/2565	0.0058	0.0151	0.0053	0.0139
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	0.0059	0.0154	0.0053	0.0140
		20-21/04/2565	0.0054	0.0142	0.0051	0.0133
		21-22/04/2565	0.0054	0.0140	0.0049	0.0127
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	0.0063	0.0164	0.0058	0.0152
		24-25/05/2565	0.0064	0.0167	0.0057	0.0150
		25-26/05/2565	0.0065	0.0169	0.0058	0.0151
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	0.0033	0.0086	0.0027	0.0071
		23-24/06/2565	0.0032	0.0085	0.0027	0.0071
		24-25/06/2565	0.0033	0.0085	0.0027	0.0069
มาตรฐาน			0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก 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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

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	05-06/01/2565	9.4280	10.7969	8.0149	9.1786
		06-07/01/2565	9.3140	10.6663	8.5339	9.7729
		07-08/01/2565	9.2840	10.6320	8.8986	10.1907
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	8.1980	9.3883	5.8203	6.6653
		09-10/02/2565	8.2740	9.4753	6.7465	7.7261
		10-11/02/2565	8.1980	9.3883	6.0090	6.8815
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	6.2490	7.1563	5.9006	6.7574
		15-16/03/2565	6.2080	7.1094	5.6251	6.4419
		16-17/03/2565	5.6680	6.4910	5.4513	6.3770
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	7.8250	8.9611	6.8755	7.8738
		20-21/04/2565	6.7310	7.7083	6.1271	7.0167
		21-22/04/2565	6.2290	7.1334	5.8611	6.7121
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	0.9466	1.0840	0.5608	0.6422
		24-25/05/2565	1.1660	1.8506	0.7353	0.8420
		25-26/05/2565	1.4730	1.6869	0.9833	1.1261
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	1.6980	1.9445	1.0776	1.2341
		23-24/06/2565	0.7311	0.8373	0.3100	0.3550
		24-25/06/2565	0.3458	0.3960	0.2820	0.3229
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

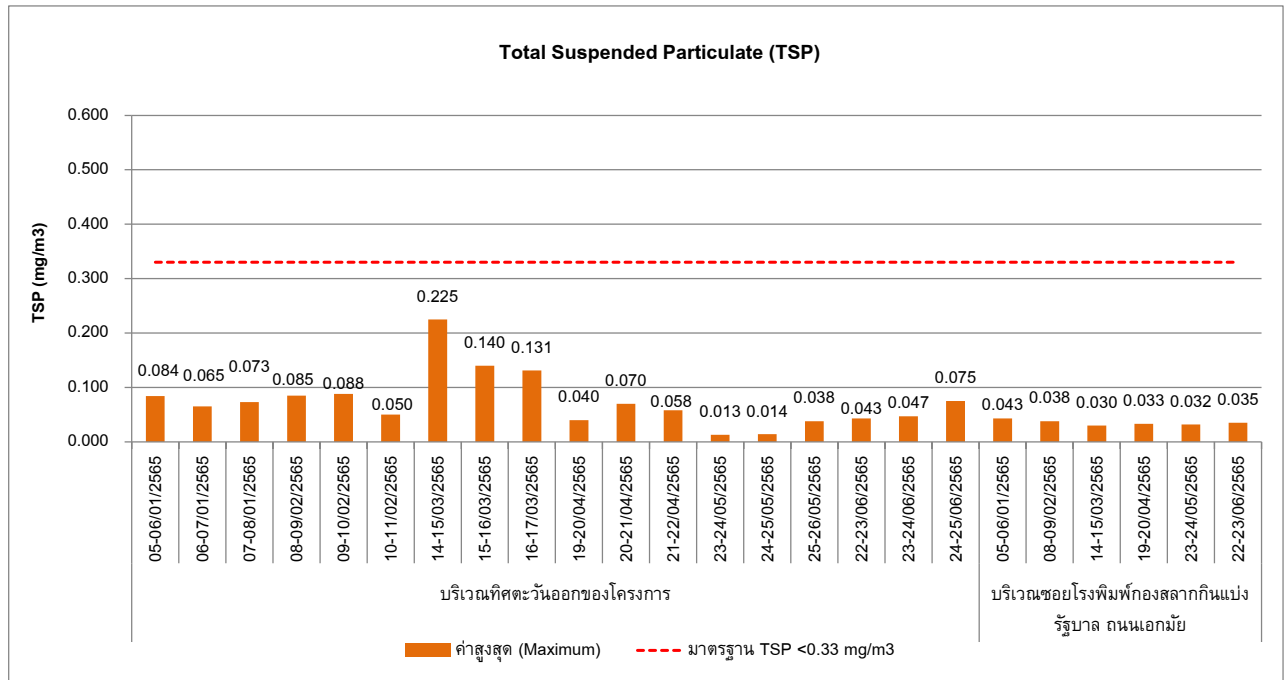
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

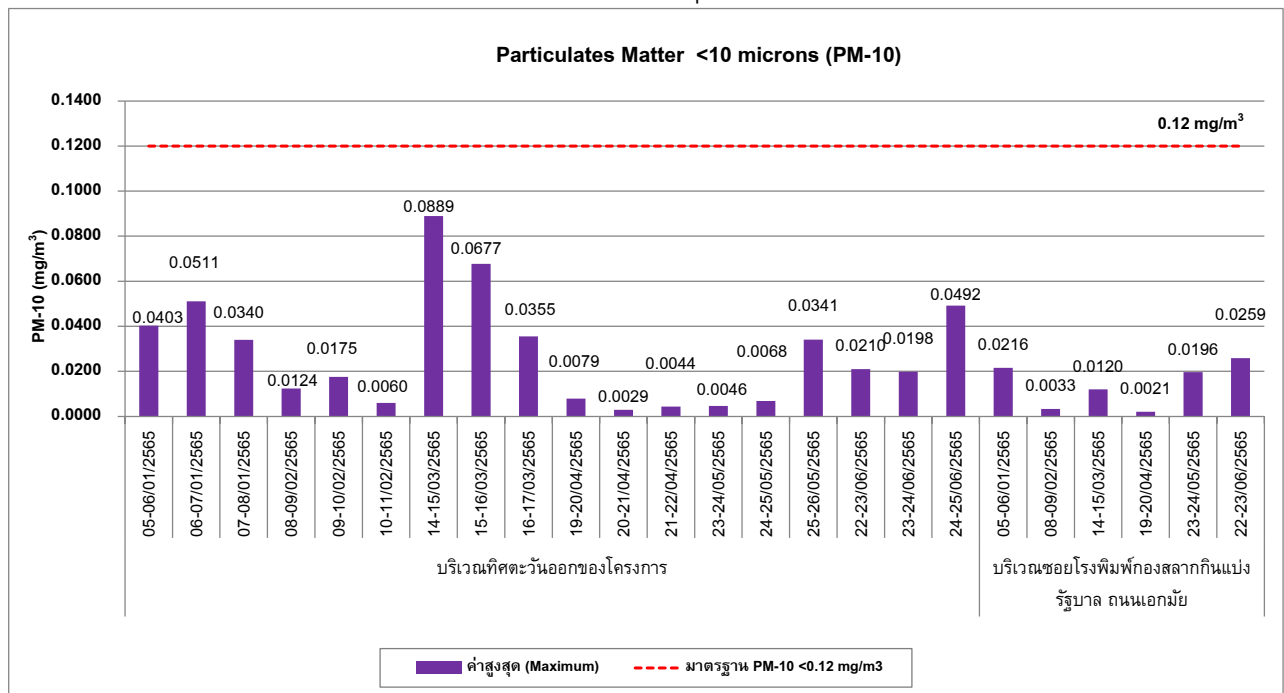
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR  
ของบริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				THC
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	ppm	4.61
		06-07/01/2565	ppm	4.68
		07-08/01/2565	ppm	5.02
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	ppm	4.73
		09-10/02/2565	ppm	4.55
		10-11/02/2565	ppm	4.48
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	ppm	4.92
		15-16/03/2565	ppm	4.58
		16-17/03/2565	ppm	4.60
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	ppm	4.33
		20-21/04/2565	ppm	4.63
		21-22/04/2565	ppm	4.52
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	ppm	4.45
		24-25/05/2565	ppm	4.52
		25-26/05/2565	ppm	4.55
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	ppm	4.44
		23-24/06/2565	ppm	4.40
		24-25/06/2565	ppm	4.34

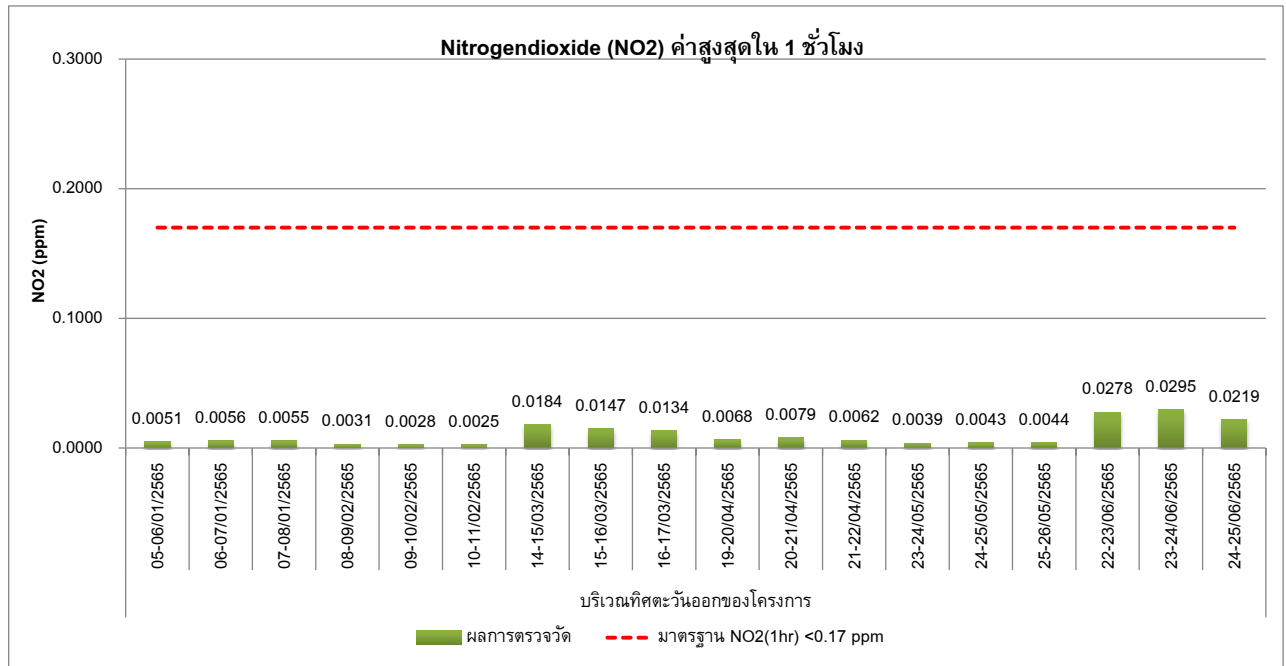
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



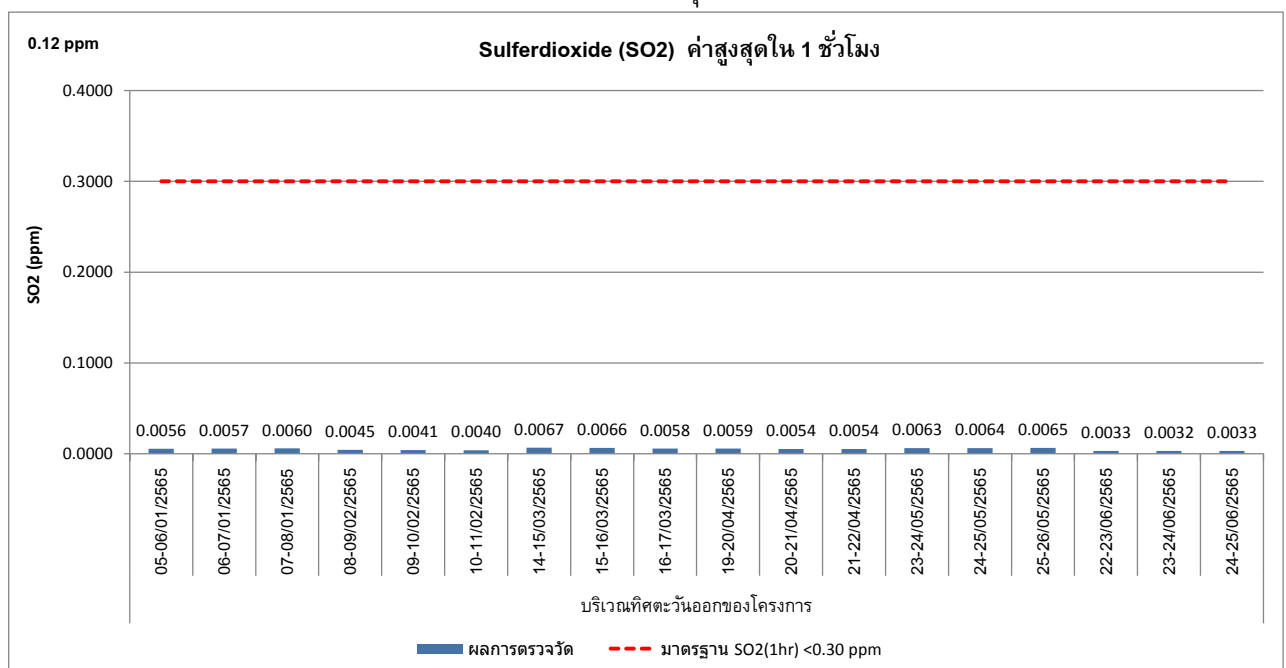
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



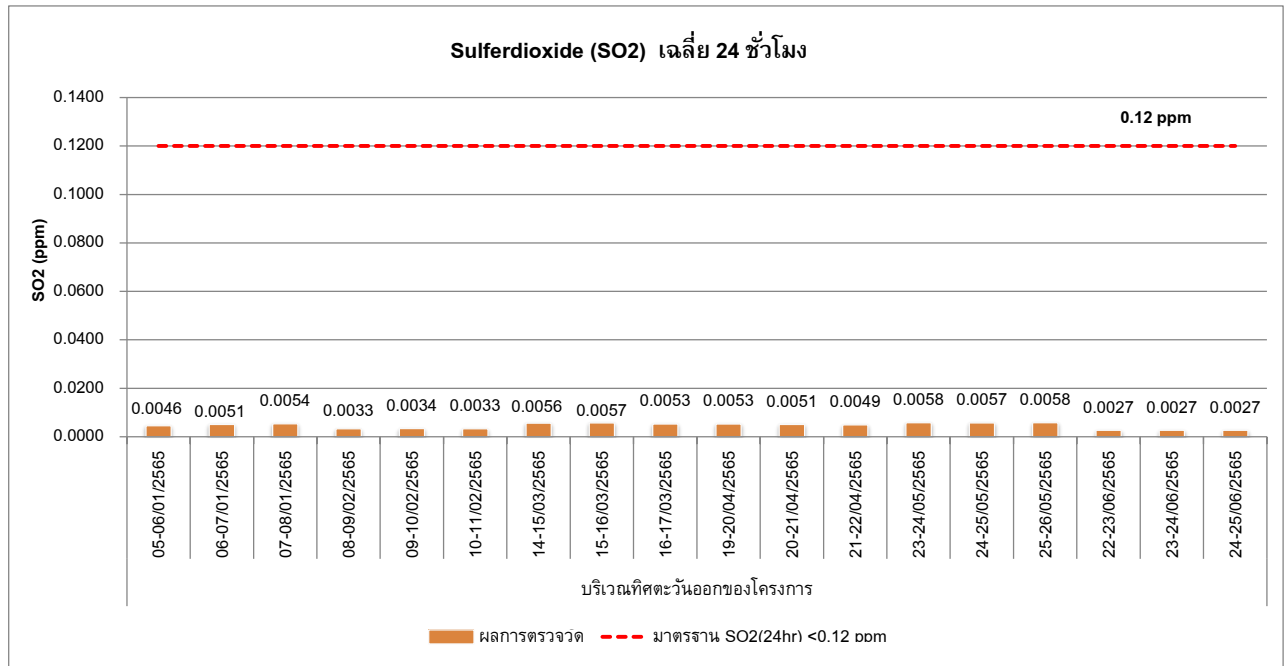
กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



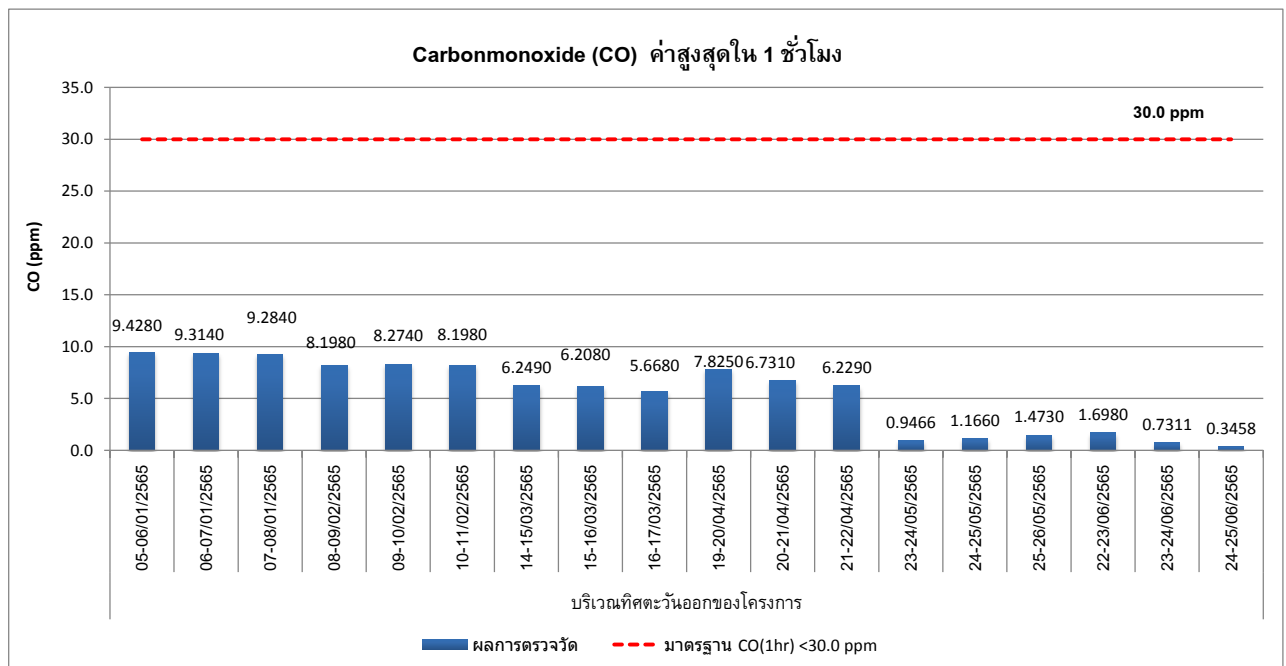
กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



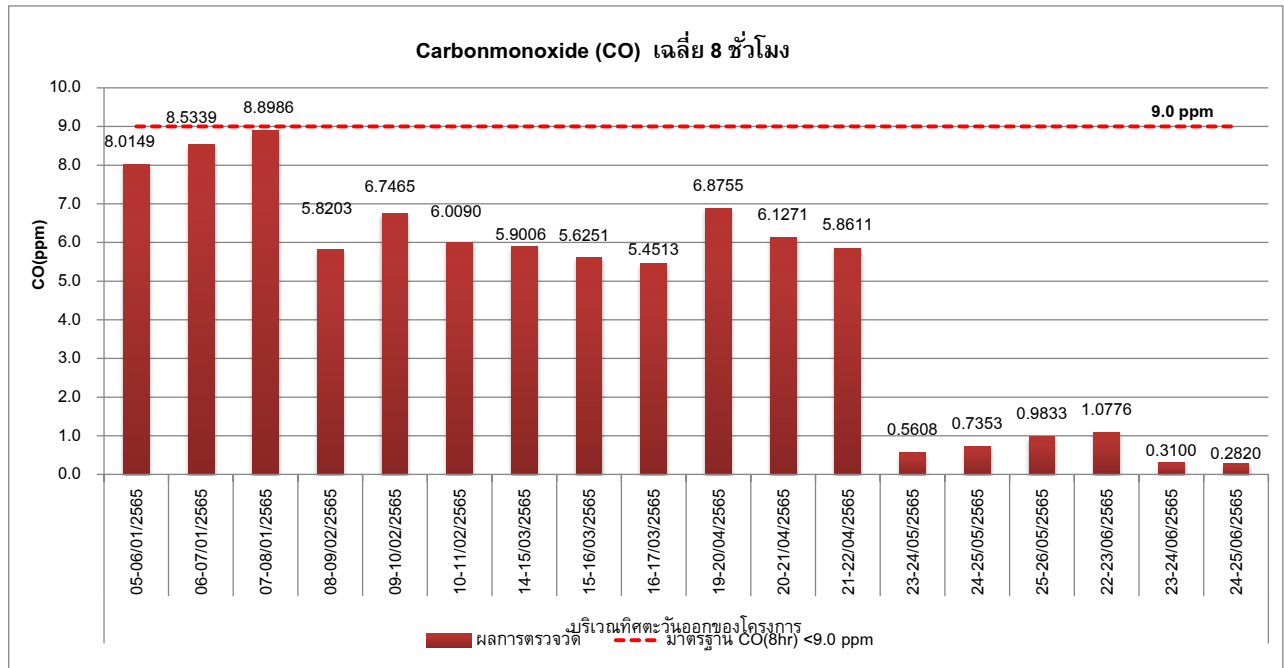
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



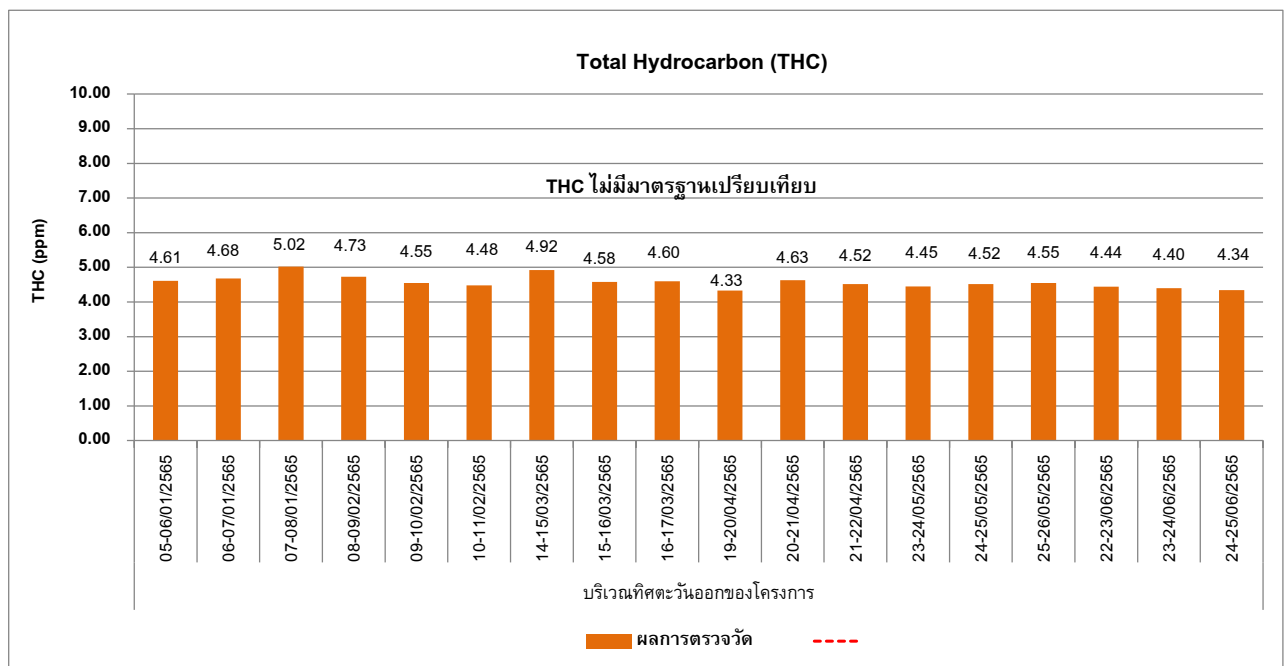
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direct)  
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		
			ทิศทางลม	ลักษณะลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)
บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ	ครั้งที่ 1	05-08/01/2565	ENE	ลมแผ่ว	0.85
	ครั้งที่ 2	08-11/02/2565	ENE	ลมแผ่ว	0.58
	ครั้งที่ 3	14-17/03/2565	ENE	ลมแผ่ว	0.73
	ครั้งที่ 4	19-22/04/2565	SSE	ลมแผ่ว	0.80
	ครั้งที่ 5	23-26/05/2565	S	ลมแผ่ว	1.03
	ครั้งที่ 6	22-25/06/2565	W	ลมแผ่ว	1.10

**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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565 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 กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป 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)**

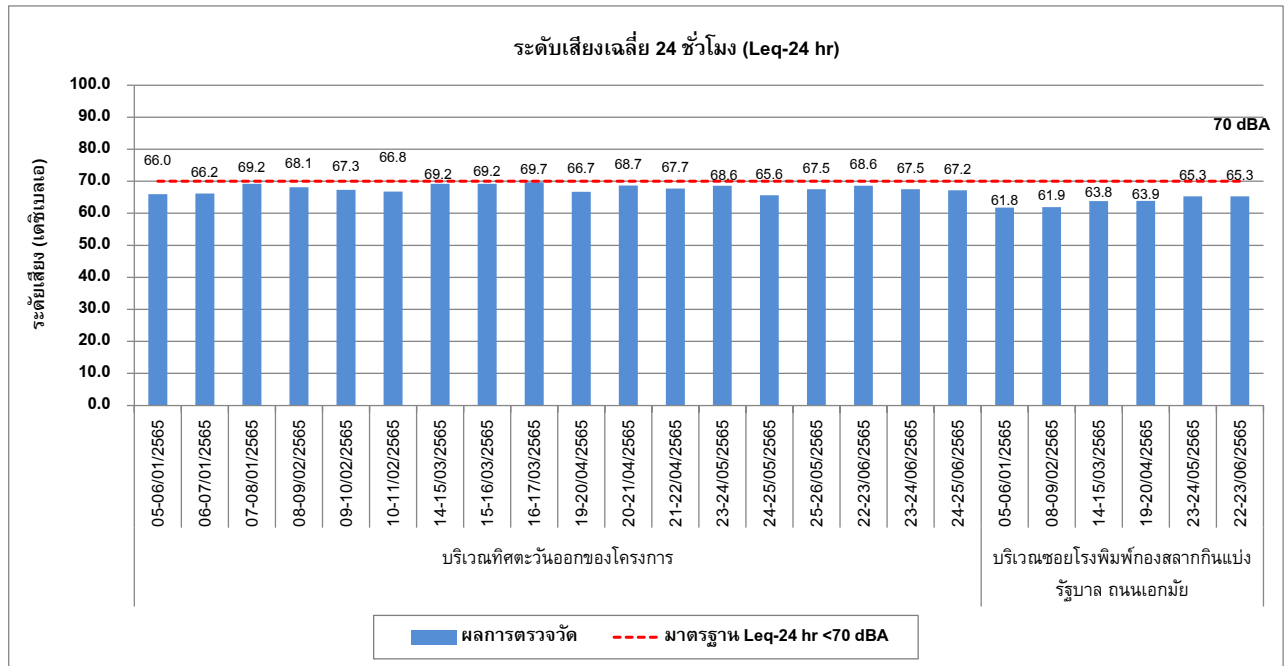
ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	66.0	85.4
		06-07/01/2565	66.2	95.1
		07-08/01/2565	69.2	106.8
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	68.1	102.6
		09-10/02/2565	67.3	86.6
		10-11/02/2565	66.8	86.3
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	69.2	101.7
		15-16/03/2565	69.2	101.5
		16-17/03/2565	69.7	114.8
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	66.7	98.6
		20-21/04/2565	68.7	94.4
		21-22/04/2565	67.7	102.6
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	68.6	106.8
		24-25/05/2565	65.6	102.9
		25-26/05/2565	67.5	96.7
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	68.6	99.6
		23-24/06/2565	67.5	89.0
		24-25/06/2565	67.2	86.6
บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	61.8	78.0
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	61.9	81.0
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	63.8	82.6
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	63.9	82.6
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	65.3	93.9
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	65.3	88.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			70.0	115.0

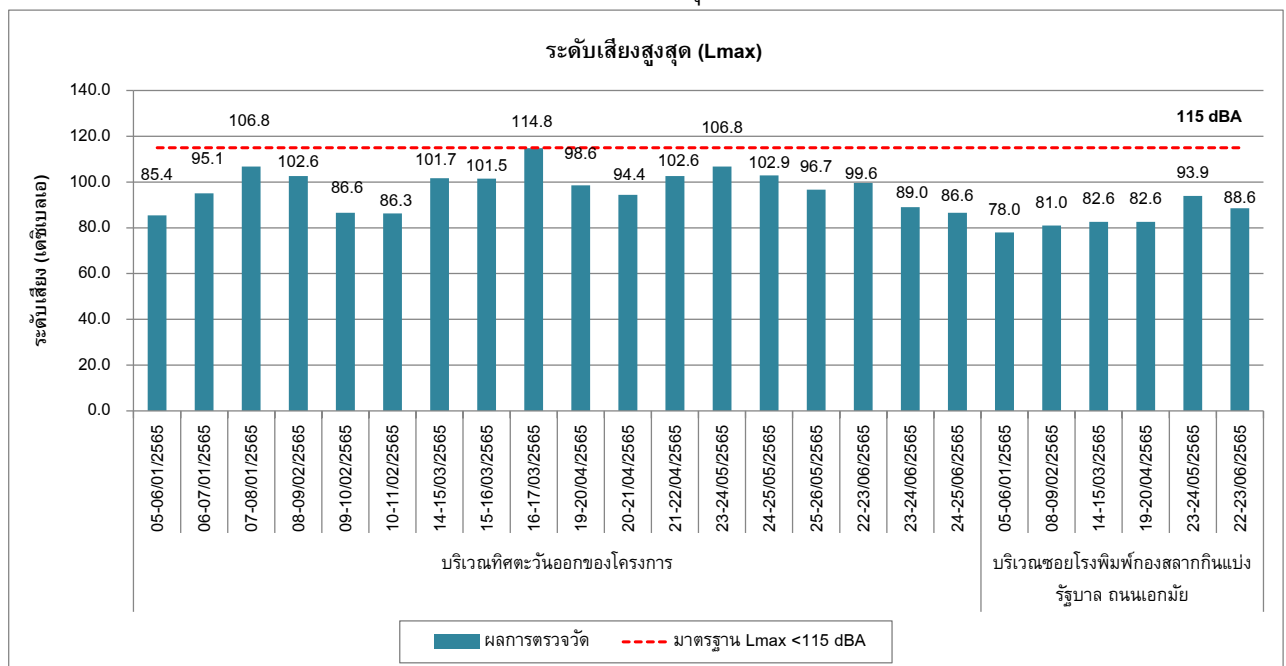
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* 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)**  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565



**กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )**  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

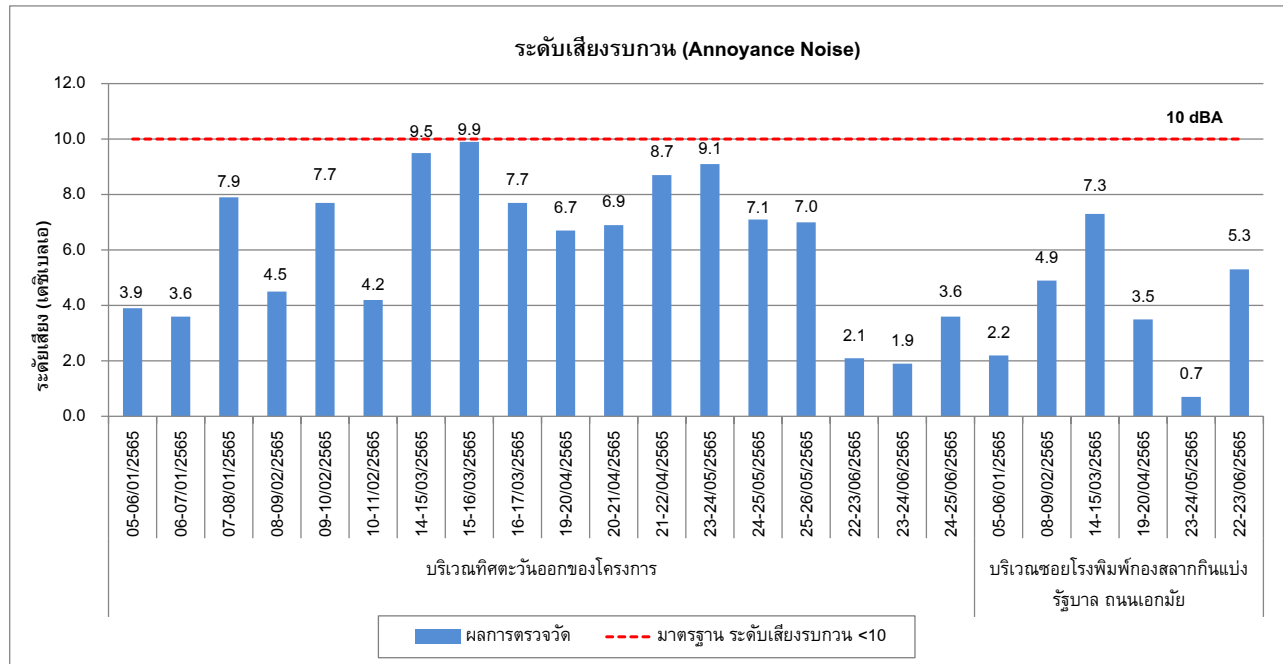
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR ของ บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง และ 2 ) บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาล 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 เรียบแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565**

บริเวณที่ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))					
			ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> )	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L <sub>eq</sub> )	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	66.0	62.8	3.0	3.2	59.1	3.9
		06-07/01/2565	66.2	62.6	2.0	3.6	60.6	3.6
		07-08/01/2565	69.2	62.3	1.0	6.9	60.3	7.9
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	68.1	65.6	3.0	2.5	60.6	4.5
		09-10/02/2565	67.3	60.0	1.0	7.3	58.6	7.7
		10-11/02/2565	66.8	62.6	2.0	4.2	60.6	4.2
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	69.2	61.0	0.5	8.2	59.2	9.5
		15-16/03/2565	69.2	60.6	0.5	8.6	58.8	9.9
		16-17/03/2565	69.7	62.6	1.0	7.1	61.0	7.7
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	66.7	60.3	1.5	6.4	58.5	6.7
		20-21/04/2565	68.7	64.5	2.0	4.2	59.8	6.9
		21-22/04/2565	67.7	64.0	2.0	3.7	57.0	8.7
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	68.6	62.3	1.5	6.3	58.0	9.1
		24-25/05/2565	65.6	60.0	1.5	5.6	57.0	7.1
		25-26/05/2565	67.5	64.4	3.0	3.1	57.5	7.0
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	68.6	66.0	3.0	2.6	63.5	2.1
		23-24/06/2565	67.5	65.0	3.0	2.5	62.6	1.9
		24-25/06/2565	67.2	63.7	2.0	3.5	61.6	3.6
บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกั้นแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย	ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	61.8	58.5	3.0	3.3	56.6	2.2
	ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	61.9	58.1	2.0	3.8	55.0	4.9
	ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	63.8	58.5	1.5	5.3	55.0	7.3
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	63.9	61.0	3.0	2.9	57.4	3.5
	ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	65.3	62.6	3.0	2.7	61.6	0.7
	ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	65.3	60.6	1.5	4.7	58.5	5.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน								10

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</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



กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ และ 2) บริเวณทิศเหนือแนวรั้วของอาคารพาณิชย์ สูง 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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

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	05-06/01/2565	6.0	0.307	6.1	0.339	6.8	0.678*	5.0
	06-07/01/2565	21.8	0.331	41.0	1.017*	32.0	0.670	12.8
	07-08/01/2565	2.2	0.150	2.1	1.048	1.3	1.190*	5.0
ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/02/2565	23.3	0.725	28.4	1.316*	17.7	0.386	9.6
	10-11/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	85.3	0.189	19.0	0.835*	85.3	0.229	7.3
	15-16/03/2565	85.3	0.701	28.4	0.552	85.3	0.993*	18.5
	16-17/03/2565	27.0	0.205	25.6	1.143*	64.0	0.110	8.9
ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	32.0	0.063	18.0	0.772*	27.7	0.110	7.0
	20-21/04/2565	32.0	0.095	5.3	1.080*	33.0	0.134	5.0
	21-22/04/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	27.0	0.520	39.4	1.671*	85.3	0.418	12.4
	24-25/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	25-26/05/2565	36.6	0.142	23.3	0.615*	39.4	0.205	8.3
ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	39.4	0.166	51.2	1.033*	73.1	0.158	15.1
	23-24/06/2565	73.1	0.575	9.1	3.263*	27.0	0.434	5.0
	24-25/06/2565	1.3	0.765	42.7	3.358*	1.1	1.340	13.2

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน - = 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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 <sup>1/</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
ครั้งที่ 1	05-06/01/2565	73.1	2.853*	39.4	1.017	85.3	0.891	17.3
	06-07/01/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/01/2565	3.9	1.009	16.0	1.718*	3.9	1.379	6.5
ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	10-11/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	64.0	0.181	42.7	0.946*	64.0	0.292	13.2
	15-16/03/2565	36.6	0.457	46.6	2.301*	42.7	0.055	14.2
	16-17/03/2565	51.2	0.378	46.6	0.638*	10.5	0.063	14.2
ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	2.0	0.418	46.6	1.513*	39.4	0.378	14.2
	20-21/04/2565	10.2	0.410	5.0	0.646	9.5	2.885*	5.0
	21-22/04/2565	3.0	0.110	3.5	0.749*	3.9	0.134	5.0
ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	1.9	0.394	73.1	0.780*	10.2	0.386	17.3
	24-25/05/2565	42.7	0.520	56.9	2.562*	73.1	0.489	15.7
	25-26/05/2565	25.6	0.520	27.0	1.009*	10.0	0.292	9.3
ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	23-24/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	24-25/06/2565	56.9	0.284	36.6	1.411*	32.0	0.315	11.7

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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

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	05-06/01/2565	21.3	4.351*	23.3	0.977	10.0	1.710	7.8
	06-07/01/2565	7.8	0.378	20.5	1.103*	4.8	0.631	7.6
	07-08/01/2565	51.2	0.166	34.1	1.245*	64.0	0.284	11.0
ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	10-11/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	15-16/03/2565	3.0	0.315	39.4	2.152*	11.6	0.300	12.4
	16-17/03/2565	4.3	0.221	39.4	1.348*	3.0	0.158	12.4
ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	39.4	0.244	3.3	2.199*	51.2	0.189	5.0
	20-21/04/2565	85.3	0.780	15.1	4.028*	28.4	0.583	6.3
	21-22/04/2565	85.3	0.300	25.6	1.915*	73.1	0.276	5.0
ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	24-25/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	25-26/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	23-24/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	24-25/06/2565	73.1	0.284	39.4	1.159*	39.4	0.173	12.4

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  
มกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

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	05-06/01/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	06-07/01/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	07-08/01/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 2	08-09/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	09-10/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	10-11/02/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 3	14-15/03/2565	7.9	0.252	5.6	0.796*	7.8	0.244	5.0
	15-16/03/2565	8.3	0.205	5.6	0.615*	6.8	0.134	5.0
	16-17/03/2565	8.8	0.536	4.3	0.646*	7.5	0.347	5.0
ครั้งที่ 4	19-20/04/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	20-21/04/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	21-22/04/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 5	23-24/05/2565	2.2	0.102	2.7	0.552*	3.1	0.095	5.0
	24-25/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	25-26/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
ครั้งที่ 6	22-23/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	23-24/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	24-25/06/2565	-	< 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 ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565 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 เรียวเอสเอสที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			08/01/2565	11/02/2565	17/03/2565	
1.	pH at 25 °C	-	7.1	8.0	8.3	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.0	19.2	19.2	≤ 20
3.	Total Suspended Solids	mg/L	<10	29	28	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	294	494	494	≤ 500
5.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	10.4	12.6	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	16.6	18.4	≤ 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

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

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22st Edition 2012

✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

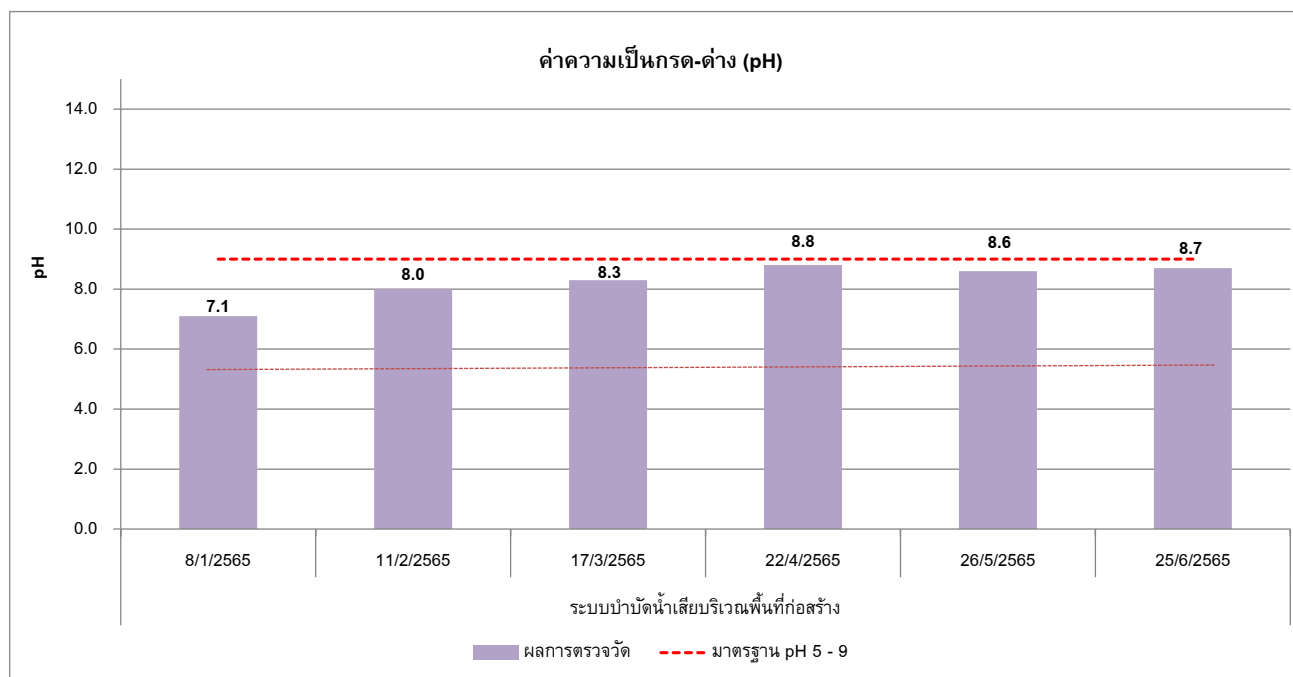
ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณที่ติดตั้งออกของโครงการ โครงการ  
อาคารชุด AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บ  
ตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			22/04/2565	26/05/2565	25/06/2565	
1.	pH at 25 °C	-	8.8	8.6	8.7	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.8	2.4	16.4	≤ 20
3.	Total Suspended Solids	mg/L	28	<10	28	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	492	238	460	≤ 500
5.	Oil & Grease	mg/L	8.8	<1.0	2.2	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.8	<1.0	12.8	≤ 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

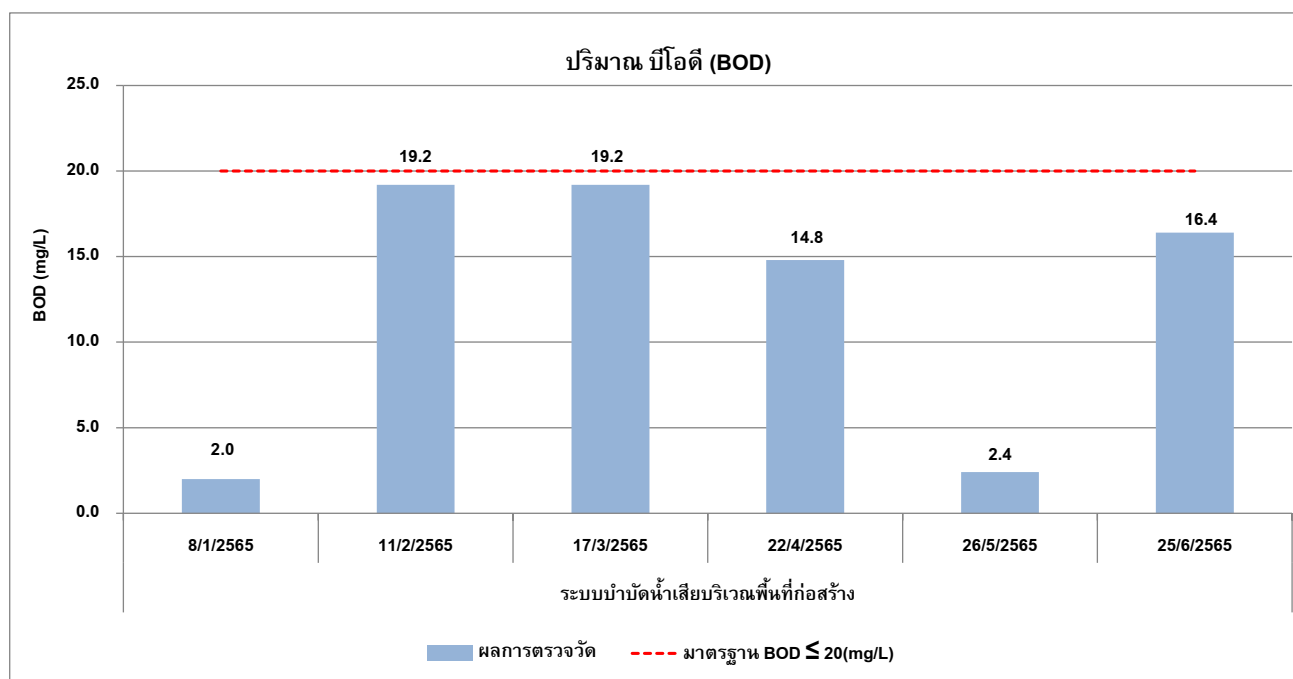
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22st Edition 2012

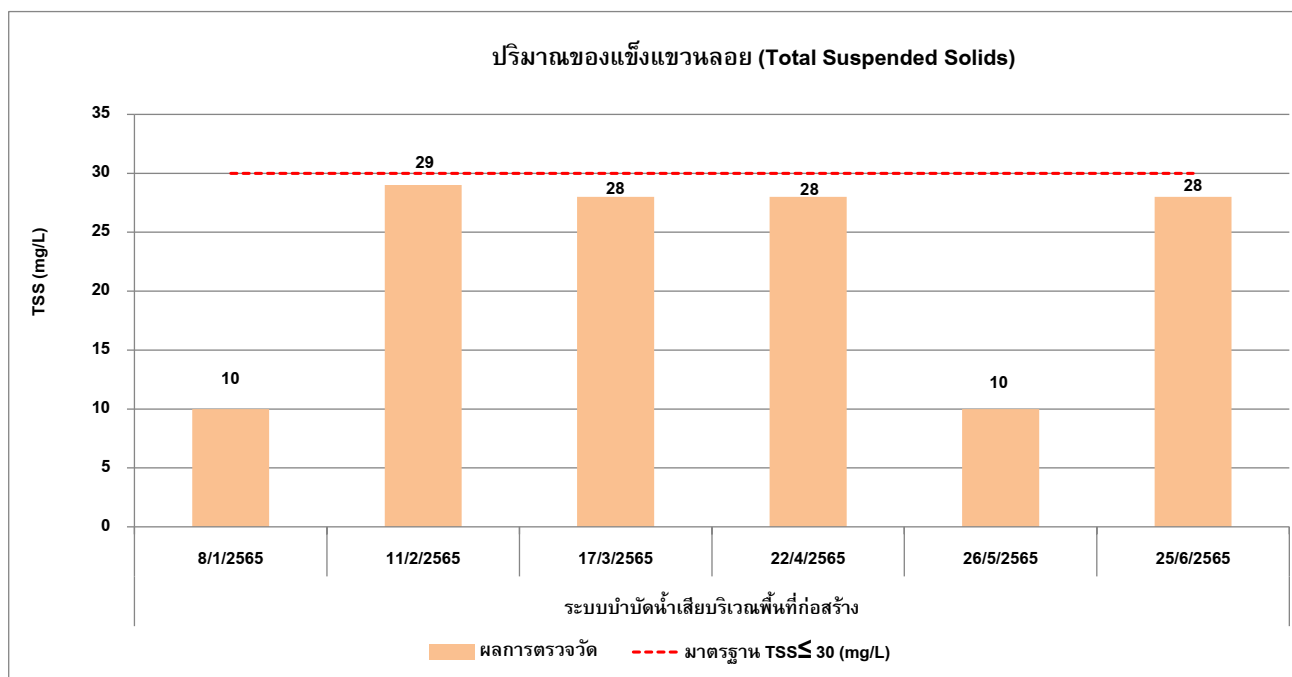
✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน



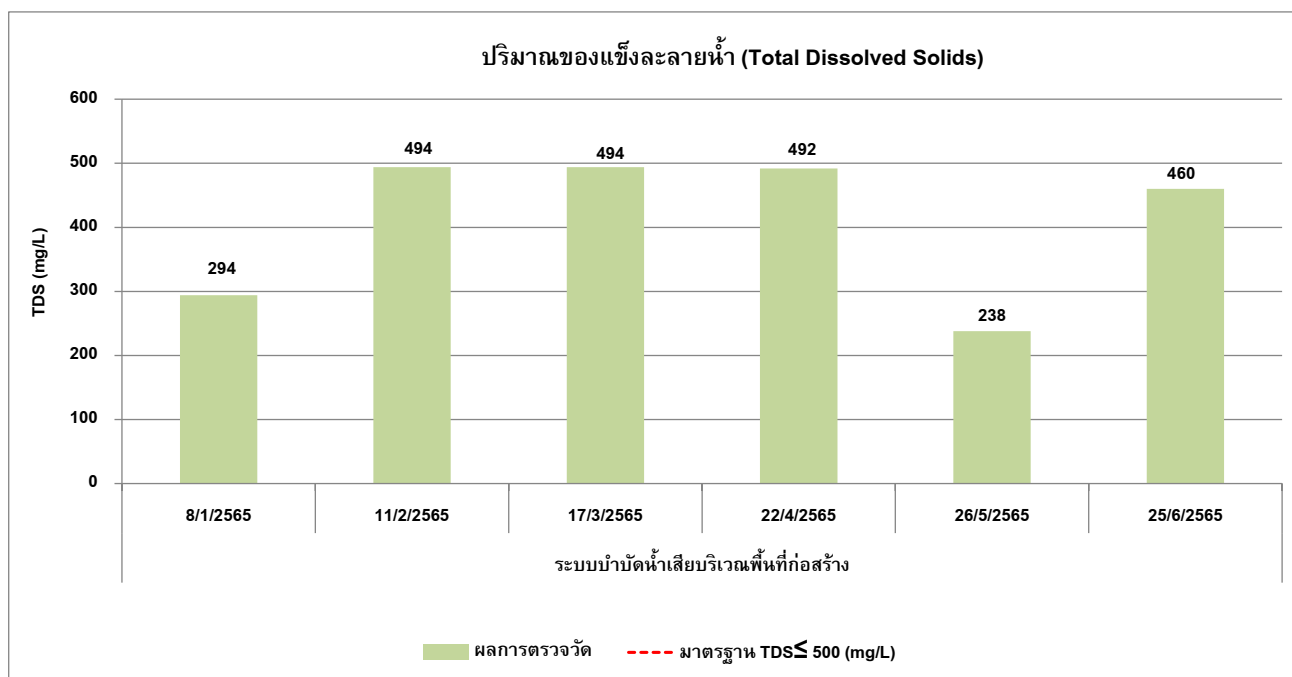
**กราฟที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)**  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



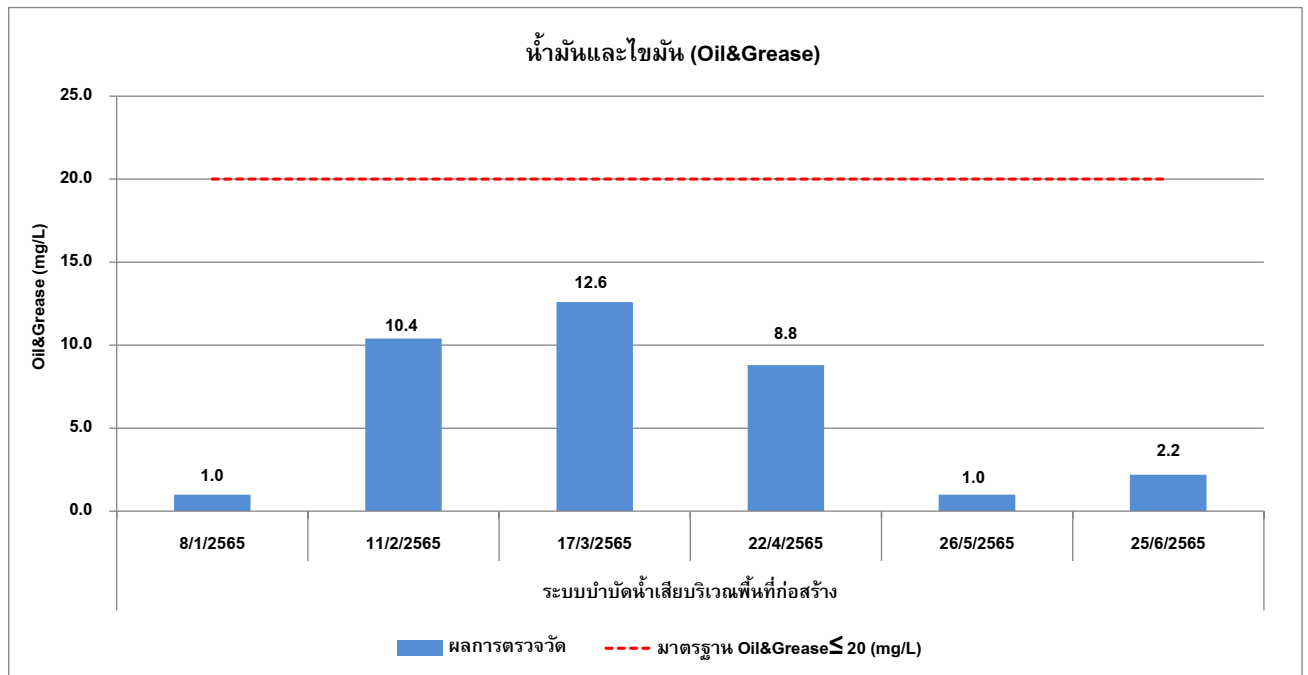
**กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)**  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



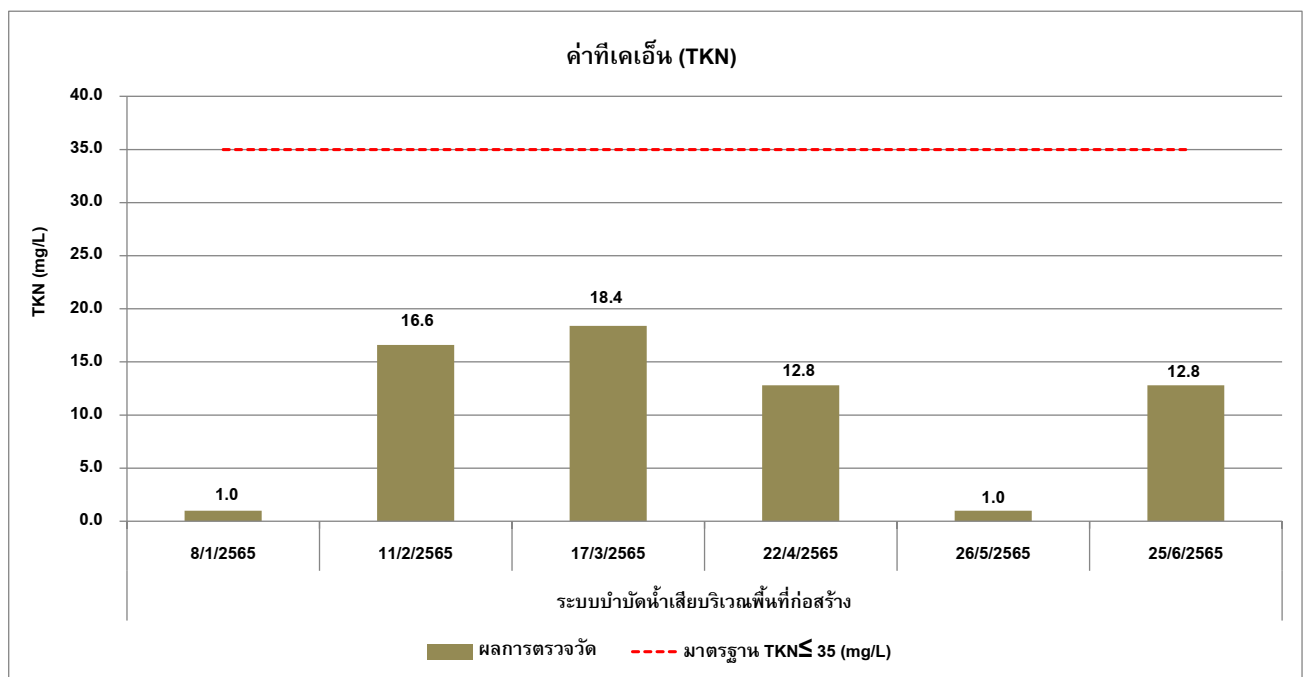
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



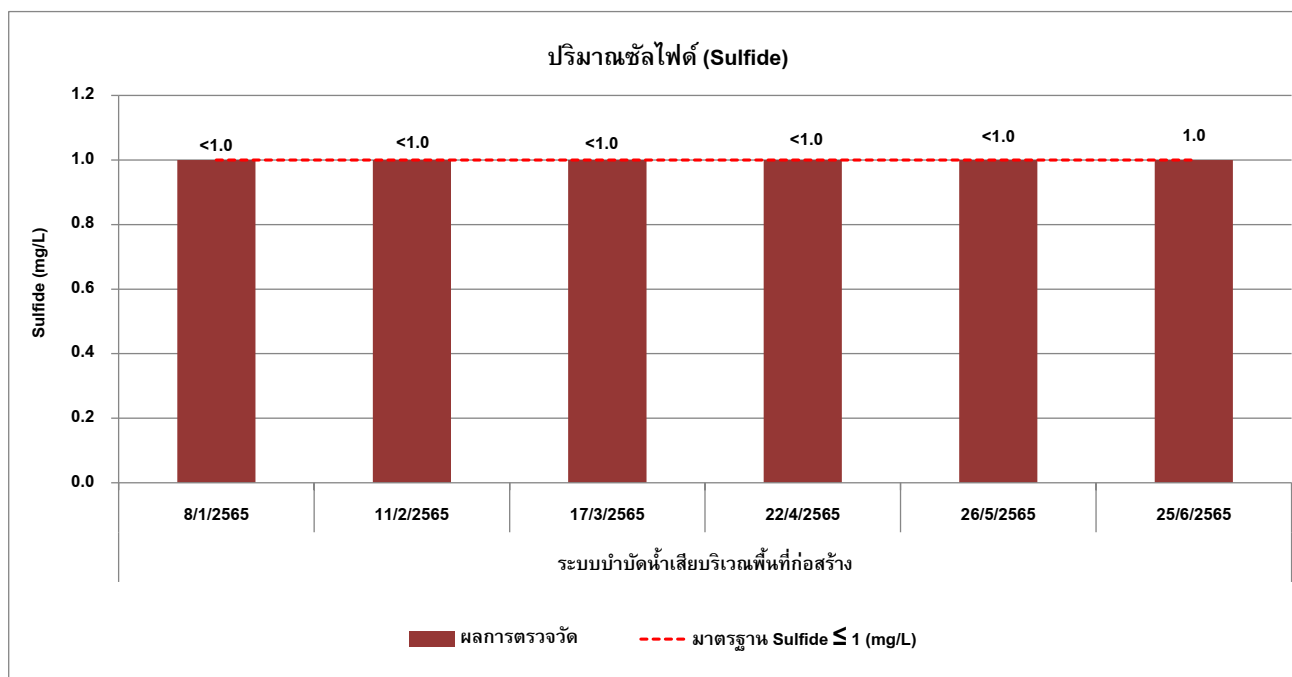
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



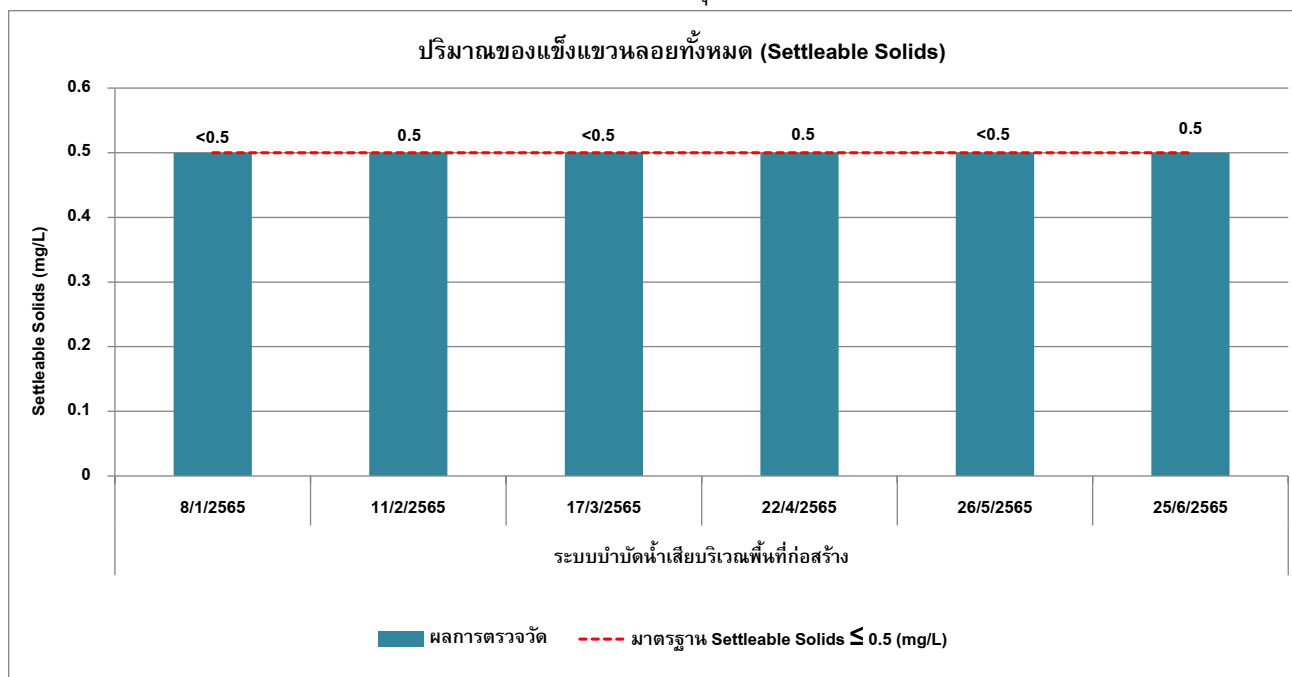
กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



กราฟที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



กราฟที่ 3.5-19 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เรย์ลแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565



บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก



บริเวณซอยโรงพิมพ์กองสลากกินแบ่งรัฐบาลถนนเอกมัย

จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ AESTIQ THONGLOR (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เรียวแอสเสท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565

	
<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 เรียวเอสเอสที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2565</p>	