

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวนความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำเสีย ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

##### 3.1 วัตถุประสงค์

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

##### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/6914 ลงวันที่ 5 เมษายน 2565 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการใน ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1**    สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.คุณภาพอากาศ  1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1.ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัด ทุก วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานฐานราก และทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อ 1 เดือน) ณ บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค
		2.ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric)				
	2) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1.ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	-เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
		2.ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric)				

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1.1</b> ฝุ่นละออง (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อม ยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ โครงการ ดูแล ตรวจสอบอาคาร ข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจาก ผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
<b>1.2</b> มลพิษทาง อากาศ	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- ปริมาณก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณ สารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธีนั้น ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรดทีเทคชั่น (Non-Dispersive infrared)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส. พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ปริมาณก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) ปริมาณก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) และ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)) โดยทำการตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และ บริเวณมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนเจนคาร์บอน (NO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	-	ภาคผนวก ค
	2) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีนันทิสเปอรัฟ อินฟราเรดดิฟเฟอเรนเชียล ( Non-Dispersive infrared)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ต่อ)	- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	-	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	-	ภาคผนวก ค
		- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนเจนคาร์บอน (NO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			
		- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธียูวี ฟลูออเรสเซน (UV fluorescence)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องราวเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแล ตรวจสอบอาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่ทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr และ $L_{max}$ ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างงานฐานราก และบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค
	2) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา			- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. เสียง (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแลตรวจสอบอาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่ทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี. เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างงานฐานราก	-	ภาคผนวก ค
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแลตรวจสอบอาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที	-	-
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด			ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ของโครงการเป็นประจำ และจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)
5. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี พีเอชมิเตอร์ (pH Meter)	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค
		- BOD	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี 5-day BOD Test				



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. น้ำเสีย (ต่อ)	1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ต่อ)	-Suspended Solids -Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแคลคูเลชัน (Calculation) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Turbidimetric - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Dried at 103-105 °C	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไฮแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. น้ำเสีย (ต่อ)	1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ต่อ)	- Fat,Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค
		-TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเจลดาล์ (Kjeldeh)				
		- Total coliform bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Multiple Tube Fermentation Technique				

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. น้ำเสีย (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแลตรวจสอบอาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
6. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อดักขยะและดักตะกอน	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อดักขยะและดักตะกอน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างทำหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำชั่วคราวก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
7.ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และนายช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-	ภาคผนวก ฉ4

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>8. การป้องกัน อากาศ</b>	1) ถังดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ ตลอดจนให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ เพื่อยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ และป้ายแสดงความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติตามในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	-	-
<b>9.การจราจร</b>	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ	- สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อาจจะได้รับความเดือดร้อนสามารถติดต่อผู้รับเหมาได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
9.การจราจร (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแล ตรวจสอบ อาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที		
10. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการเลือกใช้ถุงดำเป็นภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมทุกครั้งเมื่อมูลฝอยเต็มเพื่อให้รถของสำนักงานเขตวัฒนามารับไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป ตลอดจนให้คนงานทำความสะอาดบริเวณที่รองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นและการรบกวนของสัตว์พาหะนำโรค	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ดูแล ตรวจสอบ อาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. ความ ปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- สภาพพร้อมใช้ งานของเครื่องจักร อุปกรณ์	- ตรวจสอบตาม ชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวันตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และนายช่างที่มี ประสบการณ์ตรวจสอบ ช่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่าง สม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-	ภาคผนวก ฉ4
		- สภาพความ สมบูรณ์ของรั้ว ผ้าใบที่บ และ Chain Link	- ทุกวัน ตรวจสอบตาม ชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวันตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ สภาพรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ และขณะตรวจการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทางโครงการพึงจบก่อสร้างงาน ฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้งผ้าใบและ Chain Link ตลอดความสูงของอาคารก่อสร้าง หาก ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-
		- สภาพความ สมบูรณ์ของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบด้วย เจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการ ตรวจเช็คความปลอดภัยและความเรียบร้อย ของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
11. ความปลอดภัย (ต่อ)	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะการก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และนายช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-	ภาคผนวก ฉ4
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- ส ภา พ ดี ม อ ง เ ห็น ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น 2. ผลตรวจสุขภาพประจำปี	- ตรวจเลือด  - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และกลับรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน  - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงานก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 3-1**    สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
11. ความปลอดภัย (ต่อ)	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	1.สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และนำข้อมูลมาประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข พร้อมดำเนินการปรับปรุงวิธีการดำเนินงานมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ และระมัดระวังในการทำงานมากขึ้น เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 21)
		2. ความรู้ความเข้าใจของพนักงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการอบรมให้คำแนะนำการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้าง แก่พนักงาน และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-



**ตารางที่ 3-1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
11. ความปลอดภัย (ต่อ)		3 . ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อของเจ้าหน้าที่ จป. หรือเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน หากพบข้อร้องเรียนและตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบขึ้นจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที		
12. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้อาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะก่อสร้างโครงการ	- ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์/แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชน	- ก่อนการดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง		

**ตารางที่ 3-1**      สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
13. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้อาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ใช้ ป้าย ประชาสัมพันธ์/แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชน	- ก่อนการดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

### 3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ เสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ค่าความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงระยะก่อสร้าง โดยวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกัน โดยทั่วไป 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 Method (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	Settleable Solids Method (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
Fecal Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)



### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยฐานราก

**ระยะงานฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง **รูปที่ 3-1**

**ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม และคาดว่าจะเสร็จภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทมอซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2565							
			พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b>  <b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>  - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	{ 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำ งานราก หลังจากนั้น 1 ครั้ง/เดือน  { 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			← ระยะฐาน		← ระยะก่อสร้าง					

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2565							
			พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $(L_{eq} 24 \text{ hr.}, L_{max})$ - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $(L_{eq} 24 \text{ hr.}, L_{max})$ - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำ งานราก หลังจากนั้น 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	← ระยะฐานราก →		← ระยะก่อสร้าง →					

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2565							
			พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<u>ระยะก่อสร้าง</u> <b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำ ฐานราก หลังจากนั้น 1 ครั้ง/เดือน 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			<div> <div>← ระยะฐานราก →</div> <div>← ระยะก่อสร้าง →</div> </div>							



**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด							
			พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ค่าที่เคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			<div>← ระยะฐานราก →</div> <div>← ระยะก่อสร้าง →</div>							

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยฐานราก

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวันทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5

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

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 ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)  
โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
1	07-08/05/2565	0.021	0.0091
2	08-09/05/2565	0.011	0.0081
3	09-10/05/2565	0.020	0.0083
4	10-11/05/2565	0.013	0.0080
5	11-12/05/2565	0.010	0.0079
6	12-13/05/2565	0.013	0.0065
7	13-14/05/2565	0.014	0.0056
8	14-15/05/2565	0.012	0.0044
9	17-18/05/2565	0.013	0.0038
10	18-19/05/2565	0.015	0.0105
11	19-20/05/2565	0.014	0.0107
12	20-21/05/2565	0.012	0.0091
13	21-22/05/2565	0.012	0.0093
14	22-23/05/2565	0.010	0.0083
15	23-24/05/2565	0.014	0.0110
16	24-25/05/2565	0.015	0.0112
17	25-26/05/2565	0.014	0.0110
18	26-27/05/2565	0.020	0.0160
19	27-28/05/2565	0.011	0.0080
20	28-29/05/2565	0.026	0.0218
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)  
โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
21	29-30/05/2565	0.023	0.0192
22	30-31/05/2565	0.028	0.0230
23	31/05-01/06/2565	0.067	0.0591
24	01-02/06/2565	0.030	0.0238
25	02-03/06/2565	0.013	0.0103
26	04-05/06/2565	0.019	0.0137
27	05-06/06/2565	0.015	0.0140
28	06-07/06/2565	0.012	0.0100
29	07-08/06/2565	0.009	0.0079
30	08-09/06/2565	0.068	0.0131
31	09-10/06/2565	0.015	0.0097
32	10-11/06/2565	0.026	0.0110
33	11-12/06/2565	0.016	0.0127
34	12-13/06/2565	0.064	0.0056
35	13-14/06/2565	0.026	0.0207
36	14-15/06/2565	0.019	0.0150
37	15-16/06/2565	0.019	0.0102
38	16-17/06/2565	0.018	0.0098
39	17-18/06/2565	0.016	0.0159
40	18-19/06/2565	0.020	0.0155
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)  
โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
41	20-21/06/2565	0.021	0.0160
42	21-22/06/2565	0.023	0.0174
43	22-23/06/2565	0.021	0.0085
44	23-24/06/2565	0.018	0.0077
45	24-25/06/2565	0.017	0.0065
46	25-26/06/2565	0.011	0.0057
47	26-27/06/2565	0.013	0.0081
48	27-28/06/2565	0.015	0.0062
49	28-29/06/2565	0.016	0.0091
50	29-30/06/2565	0.017	0.0078
51	30/06-01/07/2565	0.015	0.0097
52	01-02/07/2565	0.017	0.0088
53	02-03/07/2565	0.018	0.0096
54	03-04/07/2565	0.019	0.0063
55	04-05/07/2565	0.015	0.0078
56	05-06/07/2565	0.020	0.0100
57	06-07/07/2565	0.010	0.0058
58	07-08/07/2565	0.018	0.0095
59	08-09/07/2565	0.019	0.0085
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)  
บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา	
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	0.022	0.0105
ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	0.011	0.0068
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ )	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	( $\text{mg/m}^3$ )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	0.0036	0.0068
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	0.0043	0.0081
บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	0.0023	0.0043
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	0.0037	0.0070
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	0.0036	0.0093	0.0021	0.0055
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	0.0067	0.0175	0.0058	0.0151
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	0.0025	0.0065	0.0014	0.0036
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	0.0078	0.0204	0.0065	0.0170
มาตรฐาน			0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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



ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	3.0000	3.4368	1.7381	1.9912
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	4.2010	4.8127	4.0374	4.6252
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	1.6110	1.8456	1.3133	1.5045
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	3.9770	4.5561	3.9013	4.4693
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

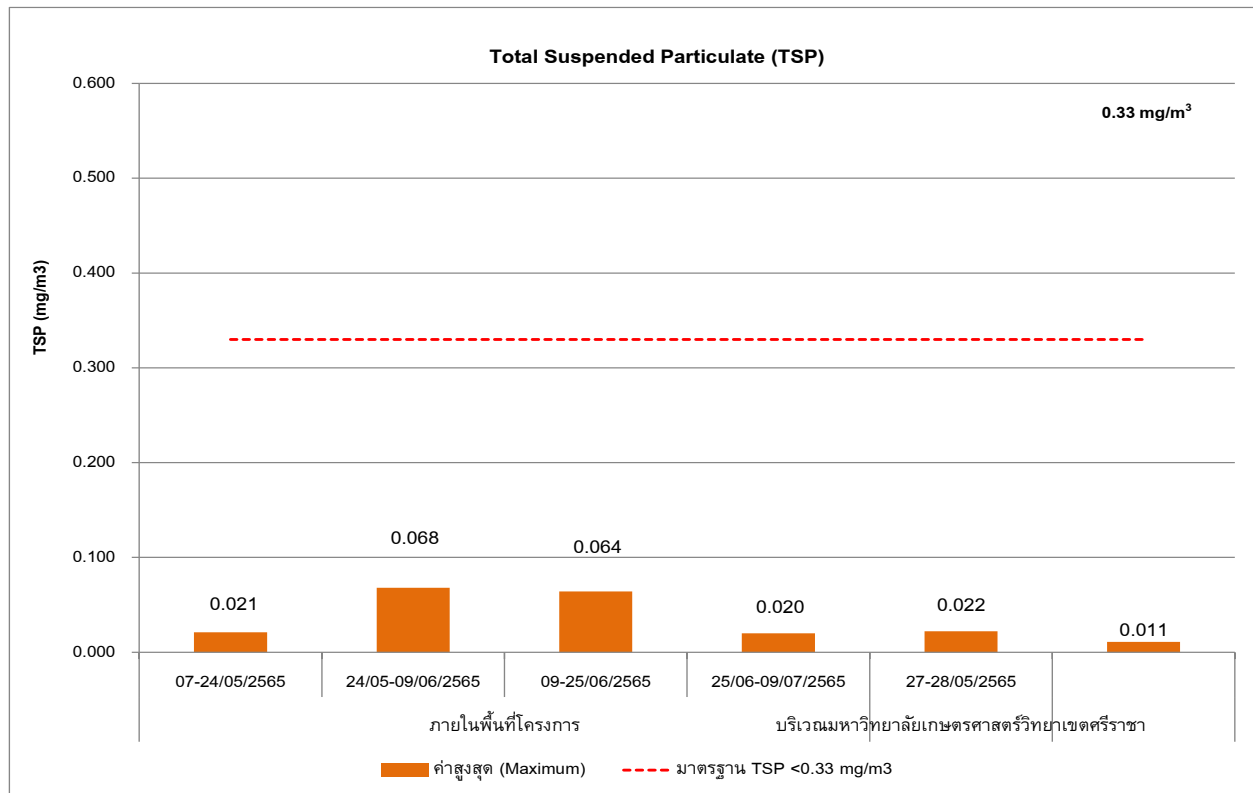
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

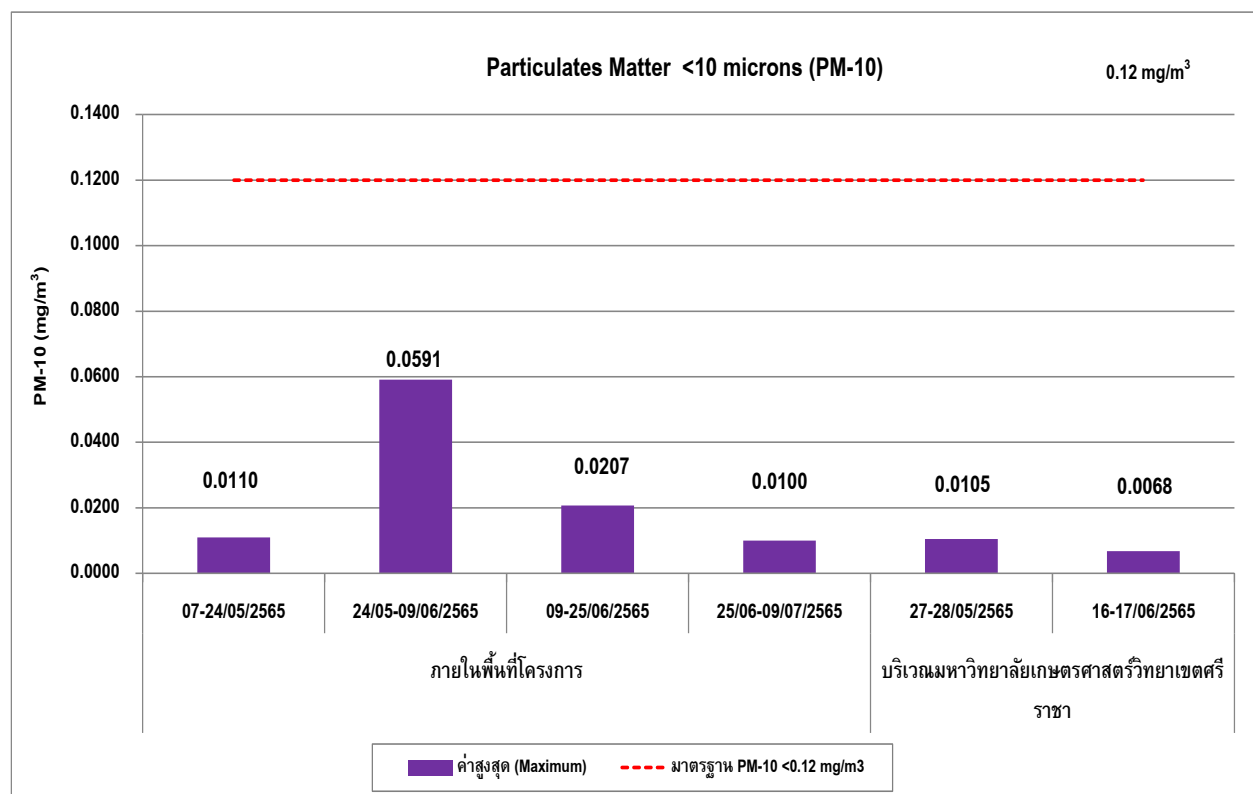
**ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)**  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	ppm	4.55
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	ppm	4.59
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	ppm	4.40
	ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	ppm	4.51

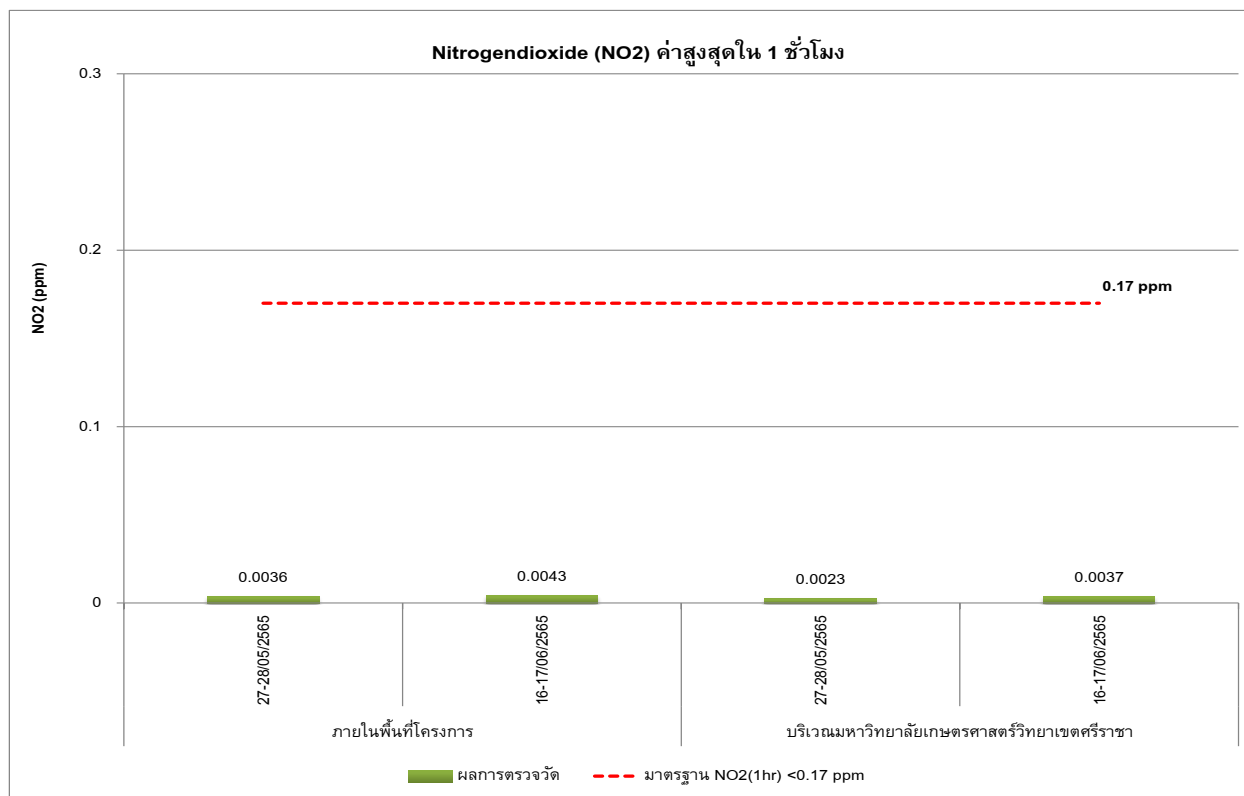
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



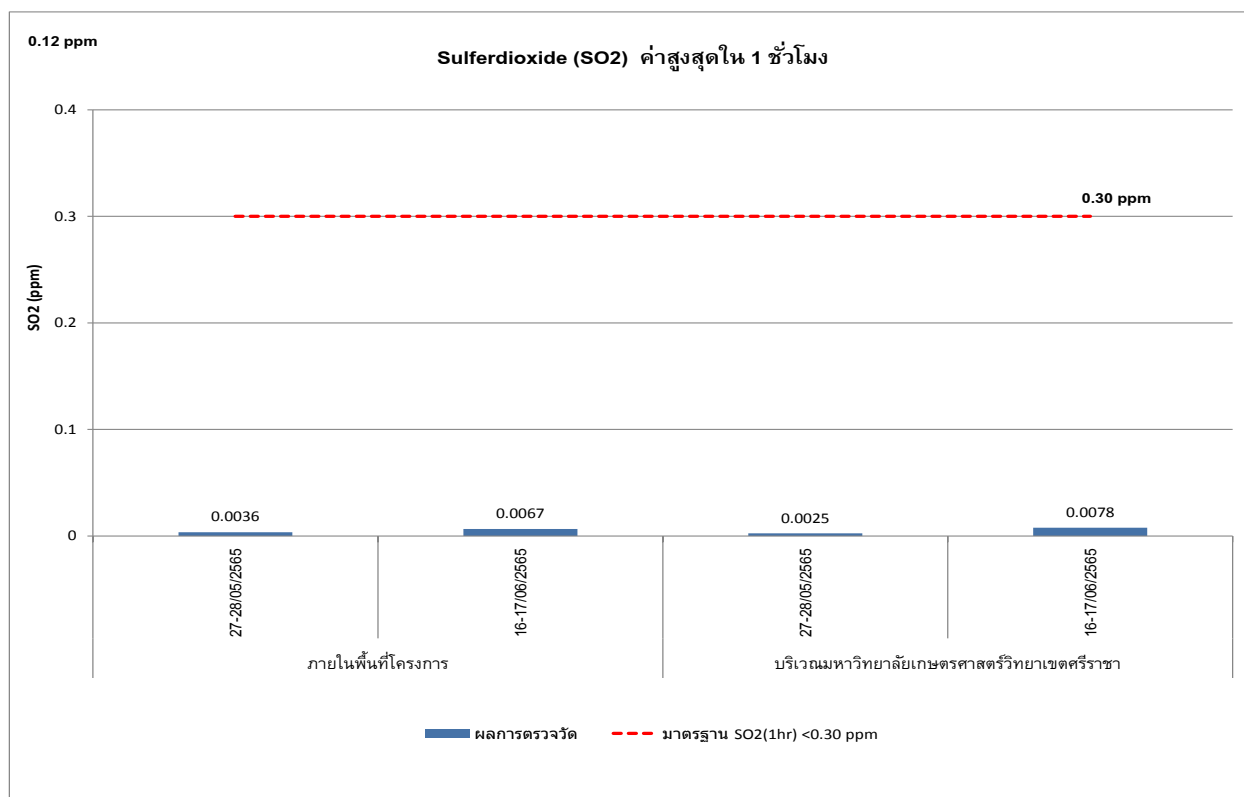
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



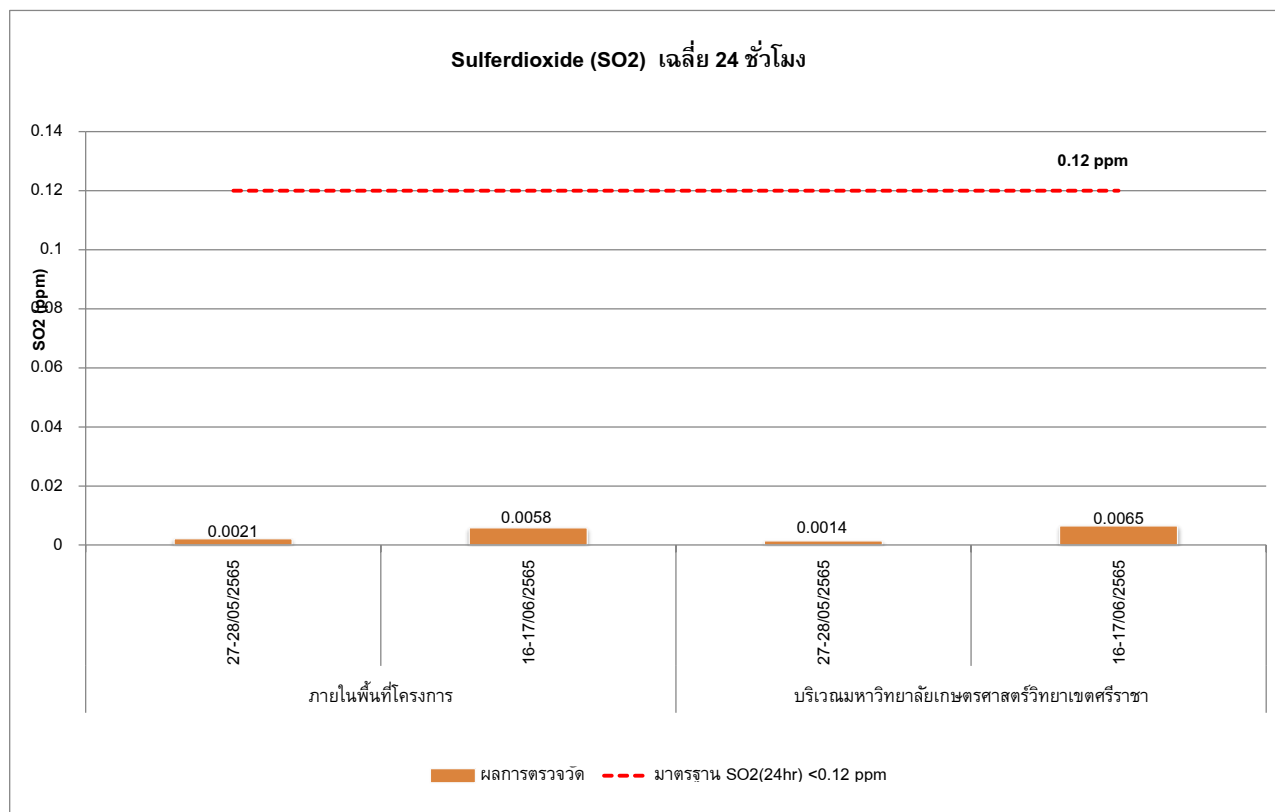
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



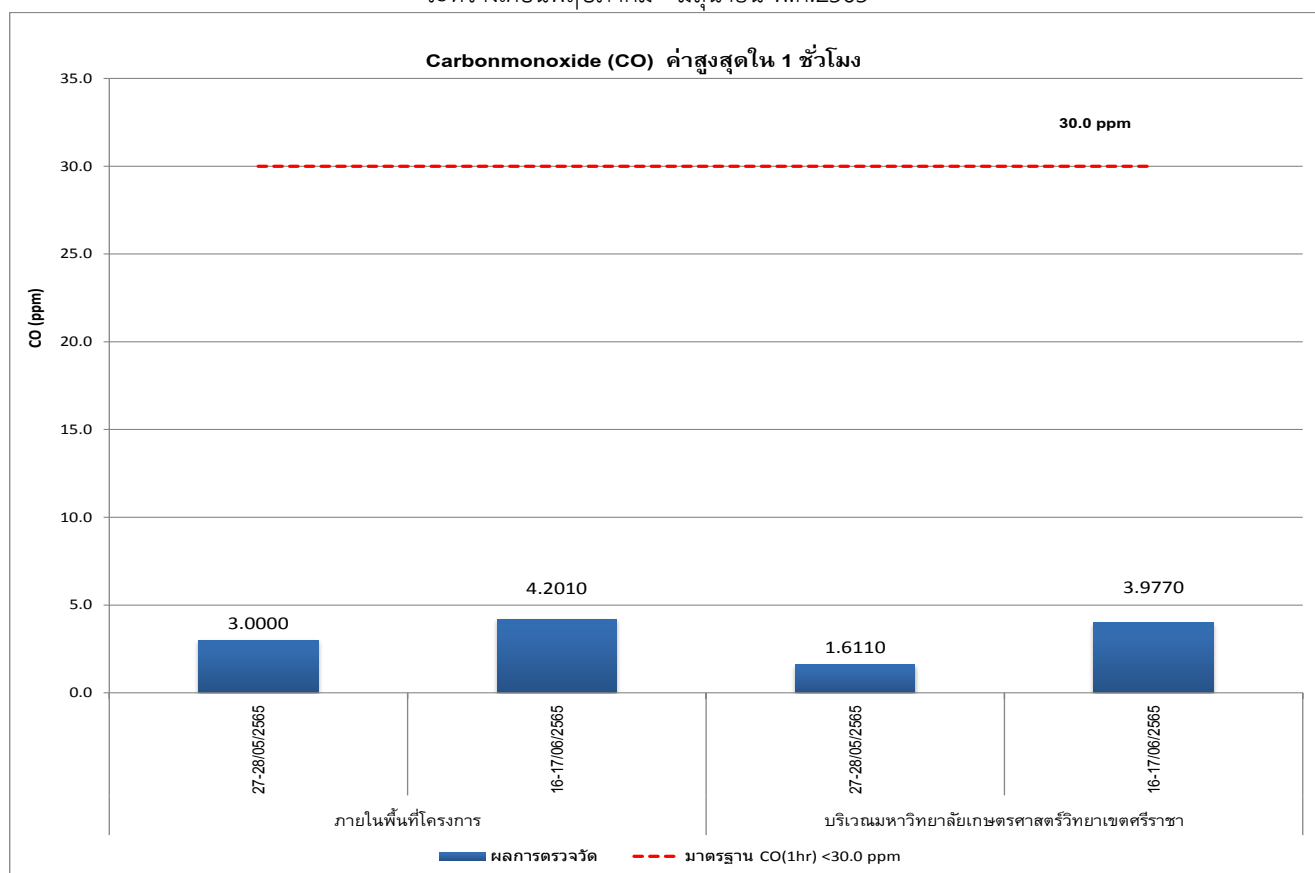
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



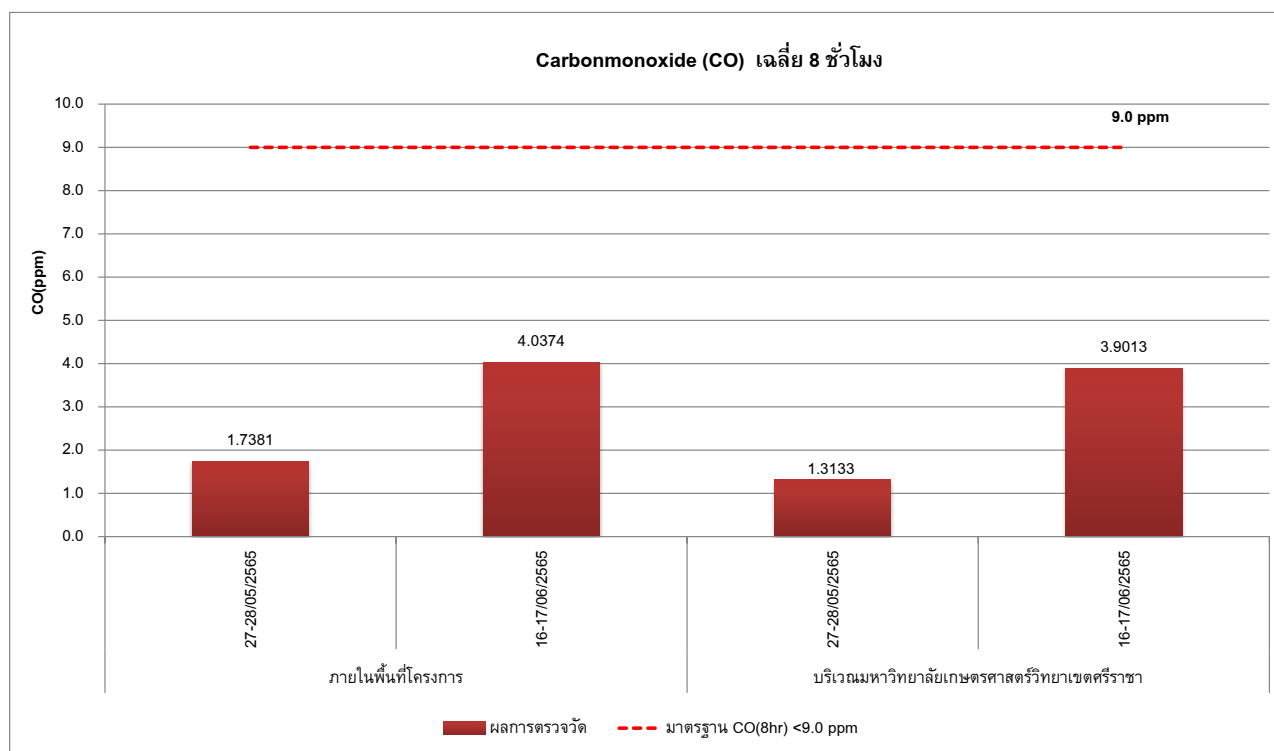
กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



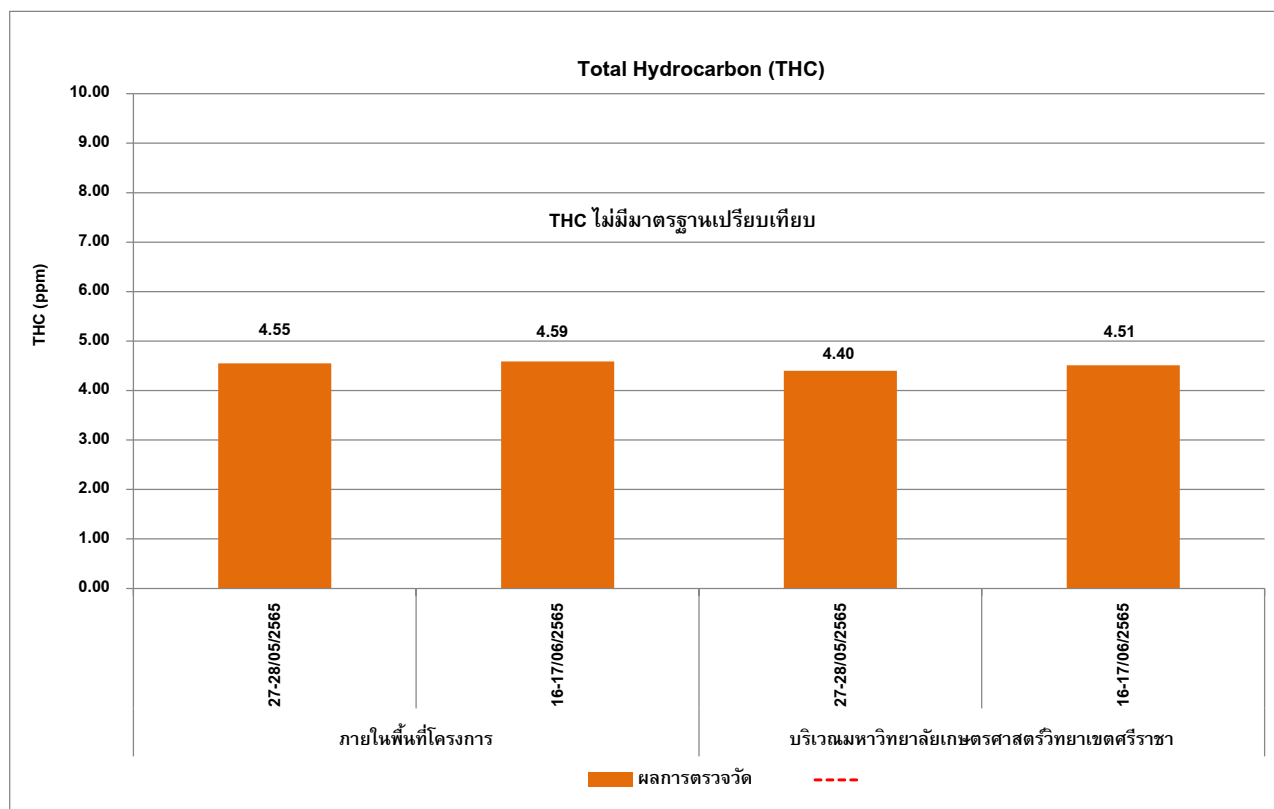
กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



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



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

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต ศรีราชา ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างงานฐานราก

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 สำหรับค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ ) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-10 ถึงตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
1	07-08/05/2565	66.1	110.6
2	08-09/05/2565	67.1	101.5
3	09-10/05/2565	67.7	85.6
4	10-11/05/2565	69.2	100.2
5	11-12/05/2565	61.5	85.6
6	12-13/05/2565	67.2	85.6
7	13-14/05/2565	66.4	89.0
8	14-15/05/2565	67.9	93.6
9	17-18/05/2565	62.8	82.2
10	18-19/05/2565	65.2	97.7
11	19-20/05/2565	64.6	90.4
12	20-21/05/2565	62.7	101.6
13	21-22/05/2565	62.5	98.5
14	22-23/05/2565	63.2	88.7
15	23-24/05/2565	63.6	93.2
16	24-25/05/2565	63.8	93.4
17	25-26/05/2565	63.4	109.2
18	26-27/05/2565	69.5	114.5
19	27-28/05/2565	64.9	110.6
20	28-29/05/2565	64.1	101.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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



ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
21	29-30/05/2565	63.6	96.1
22	30-31/05/2565	65.7	110.1
23	31/05-01/06/2565	63.6	100.2
24	01-02/06/2565	65.2	105.1
25	02-03/06/2565	67.6	103.4
26	04-05/06/2565	65.8	114.3
27	05-06/06/2565	64.9	110.9
28	06-07/06/2565	66.0	93.4
29	07-08/06/2565	67.4	103.1
30	08-09/06/2565	65.7	109.8
31	09-10/06/2565	65.4	105.5
32	10-11/06/2565	63.4	87.1
33	11-12/06/2565	62.3	92.5
34	12-13/06/2565	65.1	102.2
35	13-14/06/2565	65.8	91.7
36	14-15/06/2565	66.2	95.5
37	15-16/06/2565	65.9	100.6
38	16-17/06/2565	66.5	99.6
39	17-18/06/2565	63.3	97.7
40	18-19/06/2565	64.8	96.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
41	20-21/06/2565	67.7	99.7
42	21-22/06/2565	66.2	97.0
43	22-23/06/2565	64.3	91.8
44	23-24/06/2565	67.2	95.4
45	24-25/06/2565	65.6	93.9
46	25-26/06/2565	64.7	93.6
47	26-27/06/2565	63.3	97.6
48	27-28/06/2565	65.4	101.3
49	28-29/06/2565	68.9	98.6
50	29-30/06/2565	68.6	95.5
51	30/06-01/07/2565	67.2	99.7
52	01-02/07/2565	68.4	98.9
53	02-03/07/2565	67.0	99.0
54	03-04/07/2565	63.2	98.0
55	04-05/07/2565	67.1	98.2
56	05-06/07/2565	68.2	98.1
57	06-07/07/2565	64.2	97.5
58	07-08/07/2565	67.7	100.5
59	08-09/07/2565	67.2	99.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

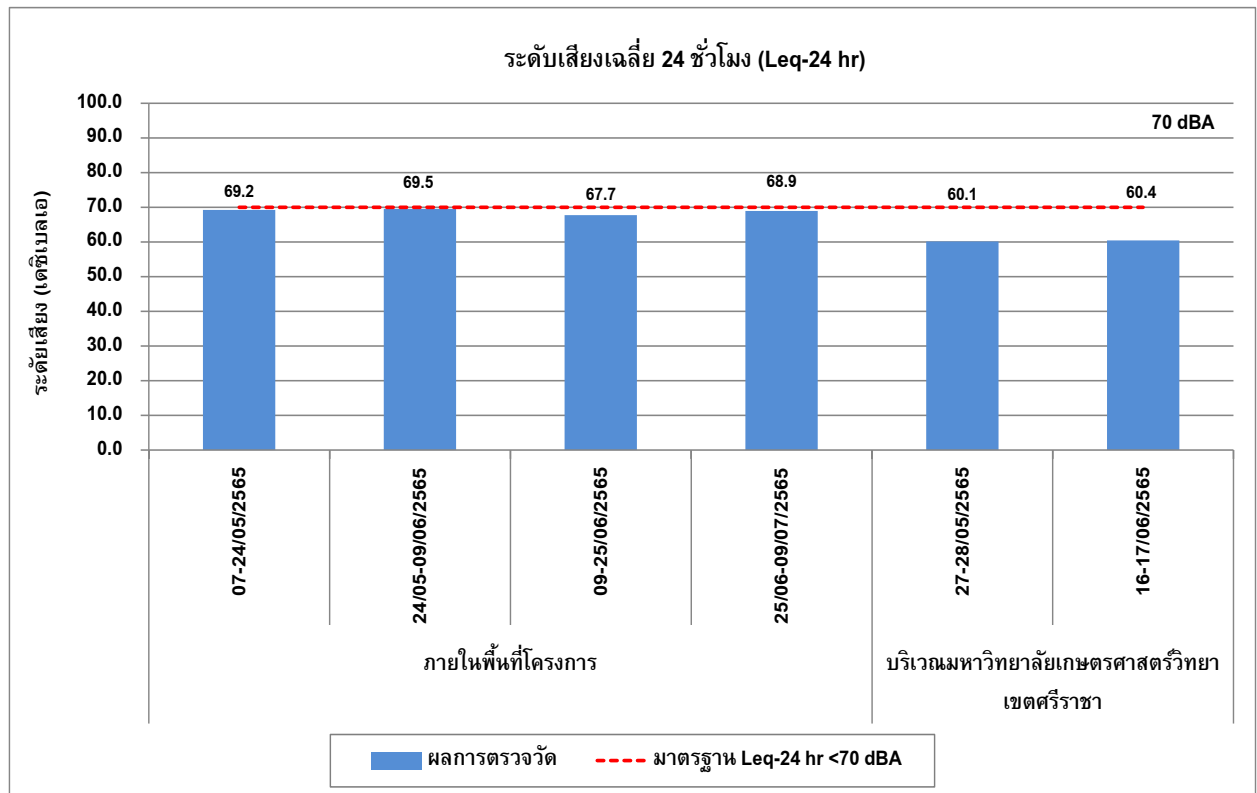
**ตารางที่ 3-11** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียง สูงสุด ( $L_{max}$ )
ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	60.1	81.5
ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	60.4	78.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

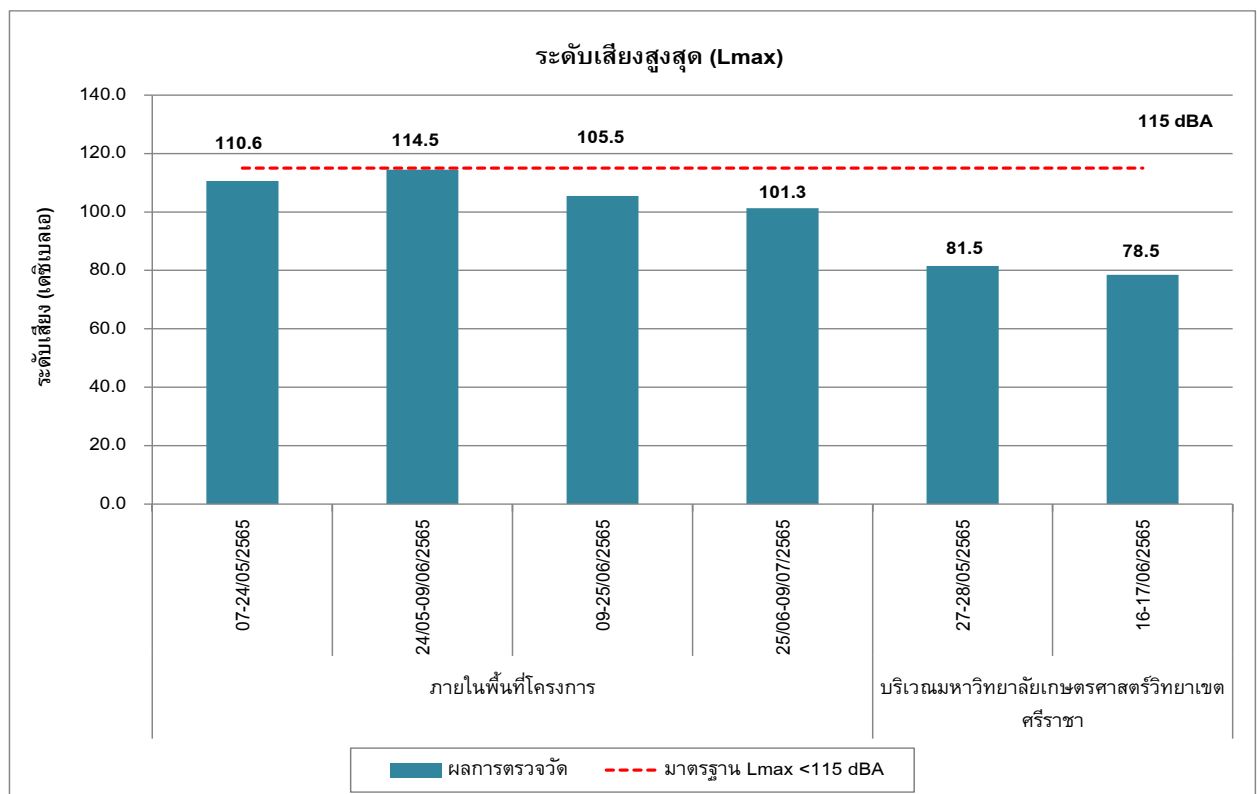
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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



กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-12 ถึง ตารางที่ 3-13

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

**ตารางที่ 3-12** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> )	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L <sub>eq</sub> )	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
1	07-08/05/2565	66.1	60.6	1.5	5.5	58.0	6.6
2	08-09/05/2565	67.1	60.6	1.0	6.5	58.5	7.6
3	09-10/05/2565	67.7	64.6	3.0	3.1	62.6	2.1
4	10-11/05/2565	69.2	63.0	1.5	6.2	57.8	9.9
5	11-12/05/2565	61.5	58.0	2.0	3.5	56.6	2.9
6	12-13/05/2565	67.2	62.1	1.5	5.1	60.3	5.4
7	13-14/05/2565	66.4	63.6	3.0	2.8	60.6	2.8
8	14-15/05/2565	67.9	64.6	3.0	3.3	62.6	2.3
9	17-18/05/2565	62.8	59.0	2.0	3.8	57.0	3.8
10	18-19/05/2565	65.2	61.4	2.0	3.8	56.6	6.6
11	19-20/05/2565	64.6	61.2	3.0	3.4	56.3	5.3
12	20-21/05/2565	62.7	59.5	3.0	3.2	57.3	2.4
13	21-22/05/2565	62.5	57.6	1.5	4.9	55.2	5.8
14	22-23/05/2565	63.2	59.6	2.0	3.6	56.6	4.6
15	23-24/05/2565	63.6	61.0	3.0	2.6	56.5	4.1
16	24-25/05/2565	63.8	61.3	3.0	2.5	55.9	4.9
17	25-26/05/2565	63.4	59.6	2.0	3.8	57.0	4.4
18	26-27/05/2565	69.5	66.4	3.0	3.1	56.5	10.0
19	27-28/05/2565	64.9	62.9	4.5	2.0	57.0	3.4
20	28-29/05/2565	64.1	61.2	3.0	2.9	55.0	6.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> )	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L <sub>eq</sub> )	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
21	29-30/05/2565	63.6	60.0	2.0	3.6	57.4	4.2
22	30-31/05/2565	65.7	61.0	1.5	4.7	58.1	6.1
23	31/05-01/06/2565	63.6	61.1	3.0	2.5	57.4	3.2
24	01-02/06/2565	65.2	62.5	3.0	2.7	56.9	5.3
25	02-03/06/2565	67.6	60.7	1.0	6.9	56.8	9.8
26	04-05/06/2565	65.8	61.9	2.0	3.9	58.6	5.2
27	05-06/06/2565	64.9	62.3	3.0	2.6	58.1	3.8
28	06-07/06/2565	66.0	62.0	2.0	4.0	56.7	7.3
29	07-08/06/2565	67.4	61.6	1.5	5.8	57.0	8.9
30	08-09/06/2565	65.7	62.1	2.0	3.6	56.9	6.8
31	09-10/06/2565	65.4	61.1	2.0	4.3	56.7	6.7
32	10-11/06/2565	63.4	60.0	3.0	3.4	54.8	5.6
33	11-12/06/2565	62.3	60.6	4.5	1.7	56.1	1.7
34	12-13/06/2565	65.1	60.0	1.5	5.1	57.0	6.6
35	13-14/06/2565	65.8	60.7	1.5	5.1	55.4	8.9
36	14-15/06/2565	66.2	63.1	3.0	3.1	54.0	9.2
37	15-16/06/2565	65.9	59.9	1.5	6.0	55.1	9.3
38	16-17/06/2565	66.5	57.2	0.5	9.3	56.1	9.9
39	17-18/06/2565	63.3	57.7	1.5	5.6	56.5	5.3
40	18-19/06/2565	64.8	58.5	1.5	6.3	56.7	5.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> )	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (L <sub>eq</sub> )	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
41	20-21/06/2565	67.7	64.7	3.0	3.0	62.6	2.1
42	21-22/06/2565	66.2	60.0	1.5	6.2	58.5	6.2
43	22-23/06/2565	64.3	59.7	1.5	4.6	53.4	9.4
44	23-24/06/2565	67.2	60.8	1.5	6.4	56.2	9.5
45	24-25/06/2565	65.6	59.9	1.5	5.7	54.7	9.4
46	25-26/06/2565	64.7	60.4	2.0	4.3	54.0	8.7
47	26-27/06/2565	63.3	56.6	1.0	6.7	52.8	9.5
48	27-28/06/2565	65.4	61.6	2.0	3.8	54.4	9.0
49	28-29/06/2565	68.9	61.6	1.0	7.3	58.2	9.7
50	29-30/06/2565	68.6	60.5	0.5	8.1	58.5	9.6
51	30/06-01/07/2565	67.2	61.5	1.5	5.7	56.4	9.3
52	01-02/07/2565	68.4	60.1	0.5	8.3	59.0	8.9
53	02-03/07/2565	67.0	62.9	2.0	4.1	55.1	9.9
54	03-04/07/2565	63.2	56.8	1.5	6.4	53.9	7.8
55	04-05/07/2565	67.1	62.8	2.0	4.3	55.4	9.7
56	05-06/07/2565	68.2	59.4	0.5	8.8	58.1	9.6
57	06-07/07/2565	64.2	62.0	4.5	2.2	53.0	6.7
58	07-08/07/2565	67.7	62.5	1.5	5.2	60.1	6.1
59	08-09/07/2565	67.2	63.1	2.0	4.1	59.6	5.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

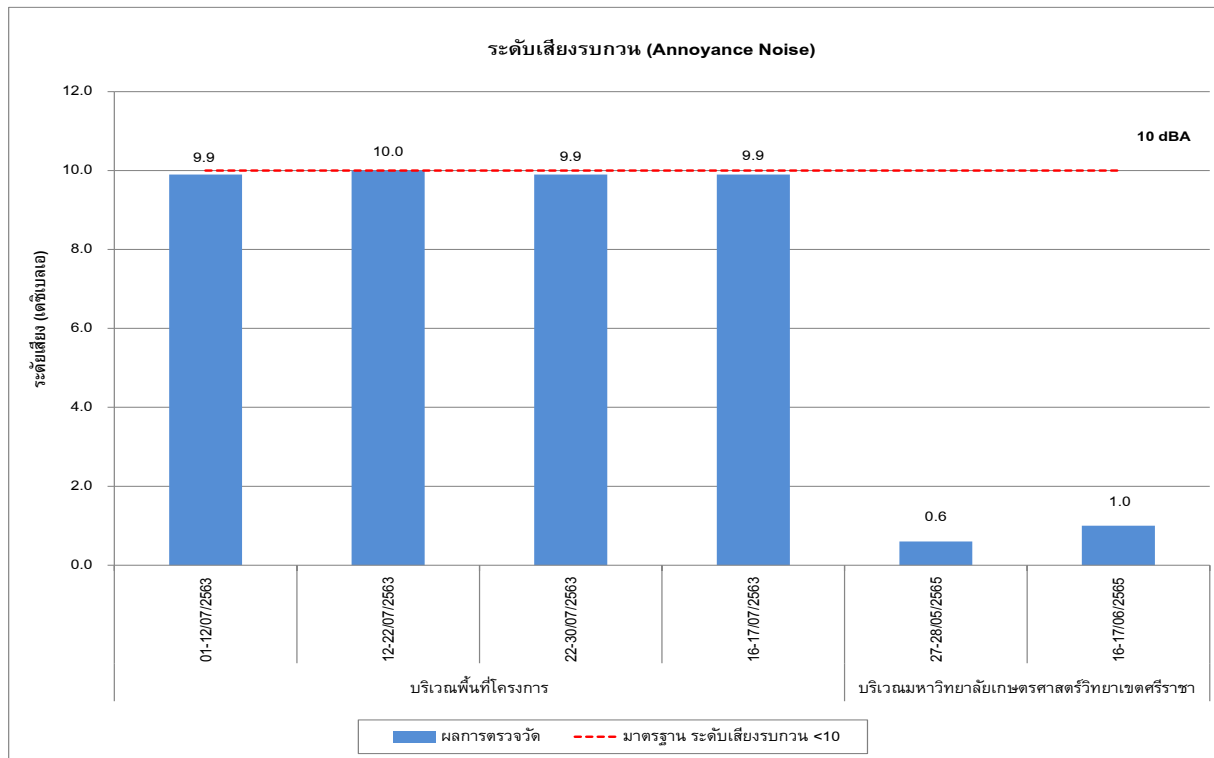


**ตารางที่ 3-13** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L <sub>eq</sub> )	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
ครั้งที่ 1	27-28/05/2565	60.1	57.5	3.0	2.6	56.5	0.6
ครั้งที่ 2	16-17/06/2565	60.4	57.5	3.0	2.9	56.4	1.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

#### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างฐานราก ช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

**ตารางที่ 3-14** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	07-08/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	08-09/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	09-10/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	10-11/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	11-12/05/2565	85.3	1.742	36.6	0.883	85.3	2.443*	18.5
6	12-13/05/2565	10.5	0.315	27.0	0.465	19.7	0.544*	7.4
7	13-14/05/2565	73.1	0.583	32.0	0.977	73.1	1.482*	17.3
8	14-15/05/2565	30.1	0.512*	34.1	0.504	27.0	0.236	10.0
9	17-18/05/2565	13.1	1.103	24.4	1.301	15.1	2.057*	6.3
10	18-19/05/2565	36.6	0.323	22.3	0.765*	73.1	0.339	8.1
11	19-20/05/2565	28.4	2.317	28.4	3.074*	18.3	2.183	9.6
12	20-21/05/2565	11.6	0.725*	15.1	0.394	11.1	0.489	5.4
13	21-22/05/2565	19.7	0.741	23.3	1.537*	23.3	1.316	8.3
14	22-23/05/2565	27.0	1.072*	4.2	0.394	30.1	0.575	9.3
15	23-24/05/2565	16.5	0.244	21.3	0.812*	28.4	0.205	7.8
16	24-25/05/2565	18.3	0.473	22.3	0.591*	16.5	0.276	8.1
17	25-26/05/2565	56.9	1.836	32.0	2.767	56.9	4.233*	15.7
18	26-27/05/2565	11.9	0.607*	12.2	0.347	11.9	0.465	5.5
19	27-28/05/2565	30.1	1.663*	34.1	0.623	36.6	0.772	10.0
20	28-29/05/2565	23.3	0.189	20.5	0.607*	8.1	0.229	7.6

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

**ตารางที่ 3-14(ต่อ)** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA  
(แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	29-30/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	30-31/05/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	31/05-01/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	01-02/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	02-03/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	04-05/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	05-06/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	06-07/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29	07-08/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	08-09/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	09-10/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	10-11/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	11-12/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	12-13/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	13-14/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36	14-15/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	15-16/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	16-17/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	17-18/06/2565	85.3	1.655	64.0	0.575	73.1	2.215*	17.3
40	18-19/06/2565	36.6	0.158	22.3	0.355	46.6	0.623*	14.2

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

**ตารางที่ 3-14(ต่อ)** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA  
(แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	20-21/06/2565	25.6	0.158	27.0	0.426	46.6	0.607*	14.2
42	21-22/06/2565	34.1	0.528	23.3	0.441	46.6	1.245*	14.2
43	22-23/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	23-24/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	24-25/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	25-26/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	26-27/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	27-28/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	28-29/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	29-30/06/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	30/06-01/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	01-02/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	02-03/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	03-04/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	04-05/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	05-06/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	06-07/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	07-08/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	08-09/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

**หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)  
: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ  
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้  
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

### 3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 ในน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งต่อเดือน แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-15

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เมื่อนำดัชนีตรวจวัด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**ตารางที่ 3-15** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			28/05/2565	17/06/2565	
1.	pH at 25 °C	-	7.2	7.5	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	8.8	≤ 20
3.	Total Suspended Solids	mg/L	18	22	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	450	480	≤ 500
5.	Fat Oil & Grease	mg/L	1.2	1.2	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	7.2	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 1.0
8.	Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	≤ 0.5
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	480	520	≤ 5,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้างฐานราก)

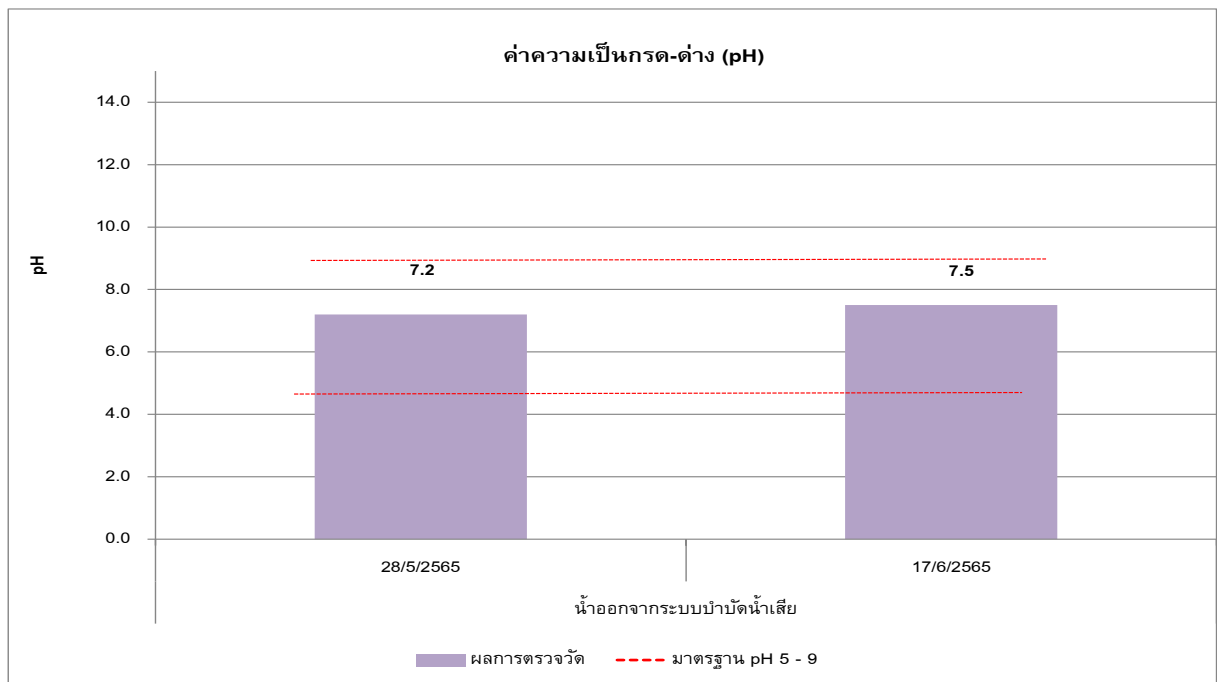
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

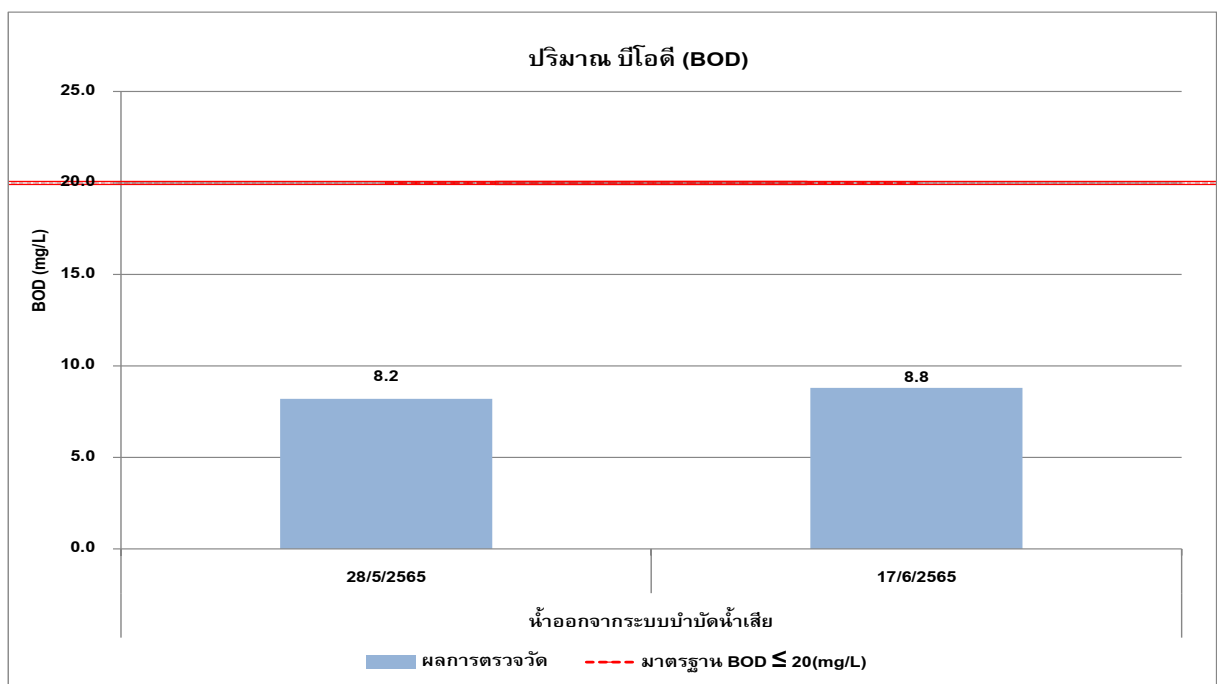
ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 2

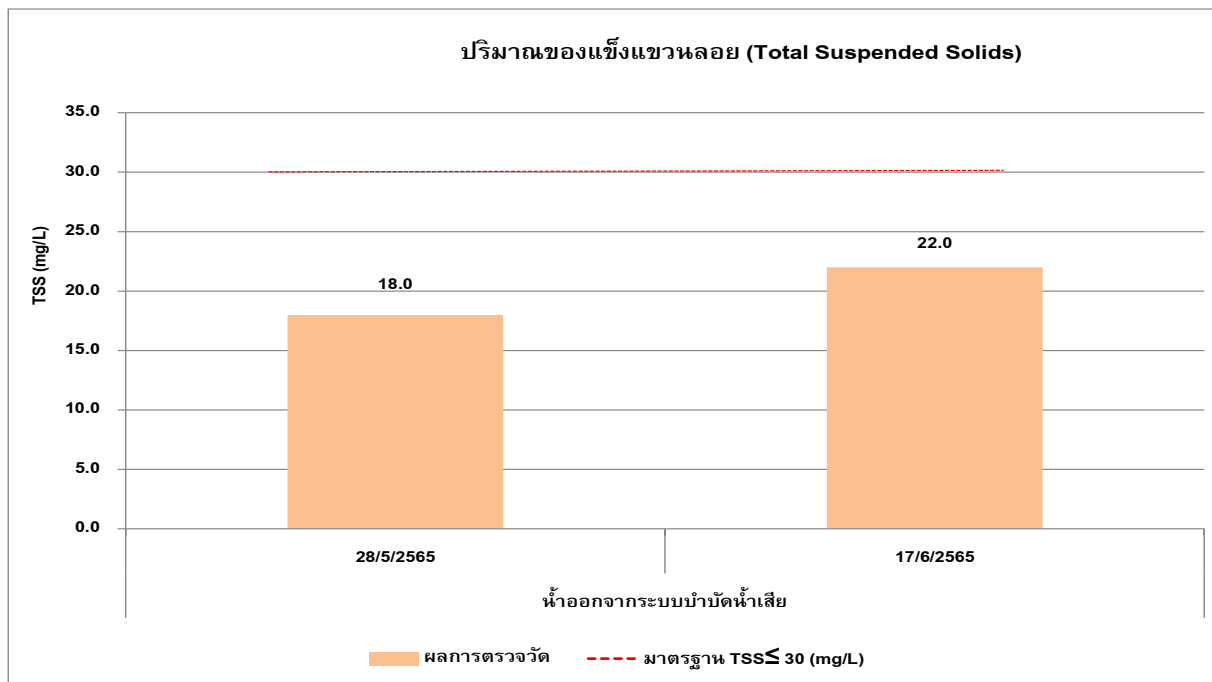




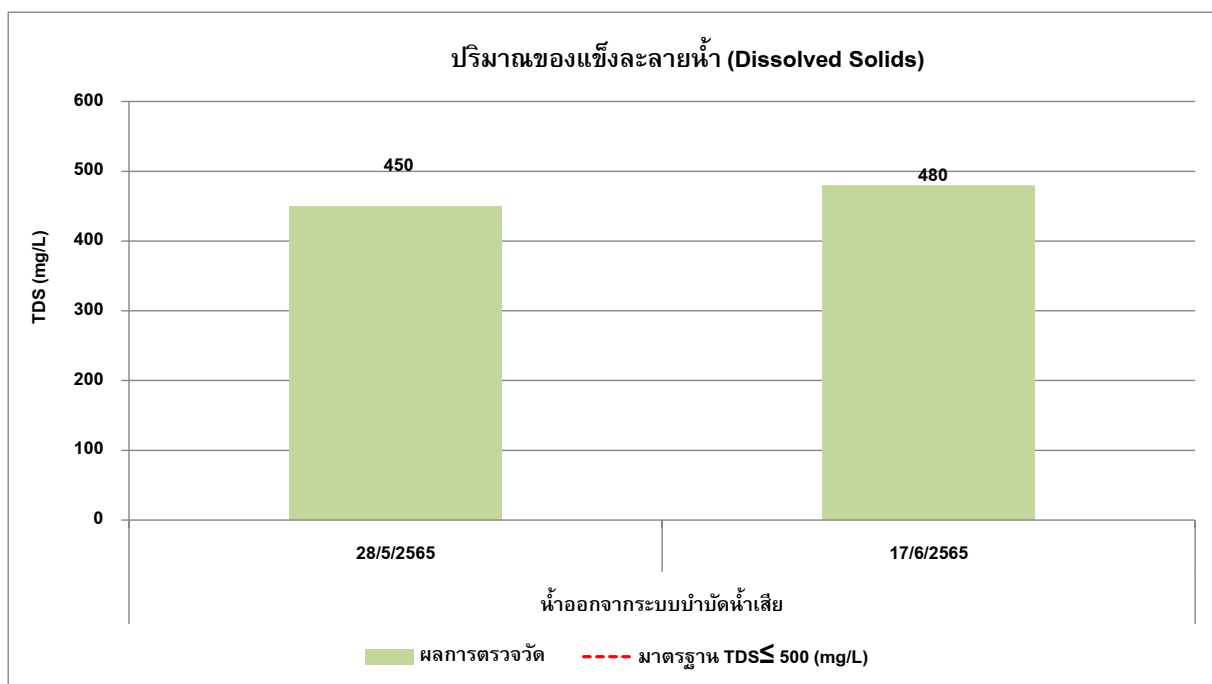
กราฟที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



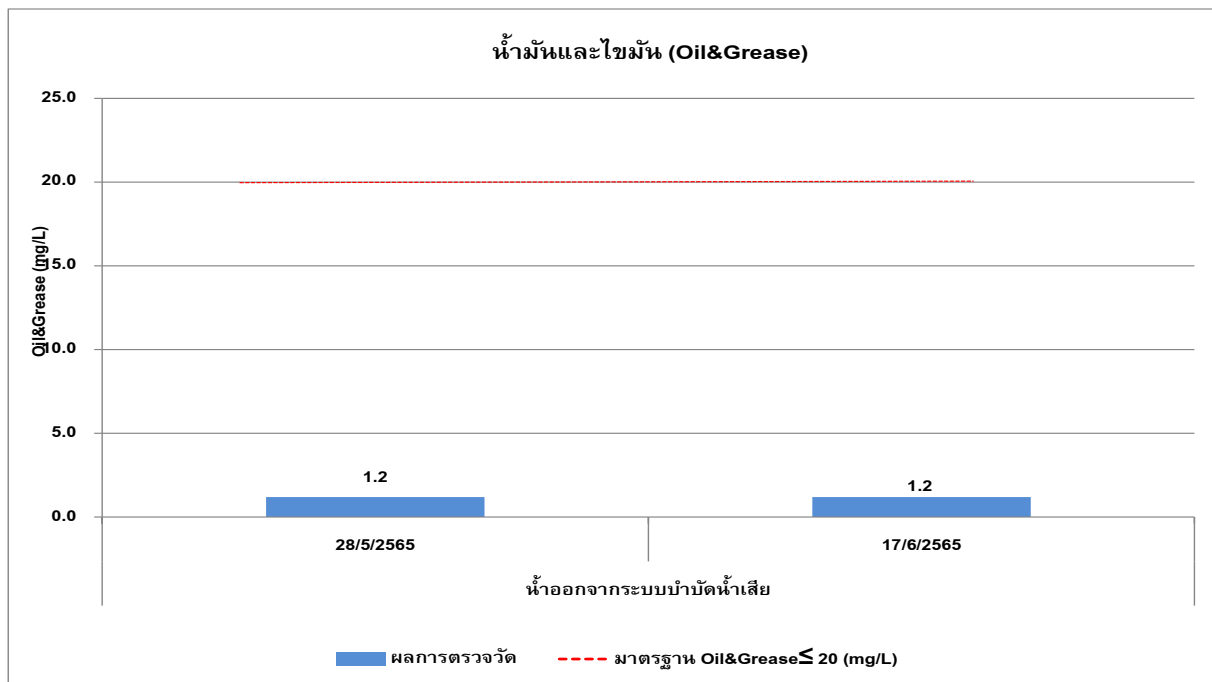
กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



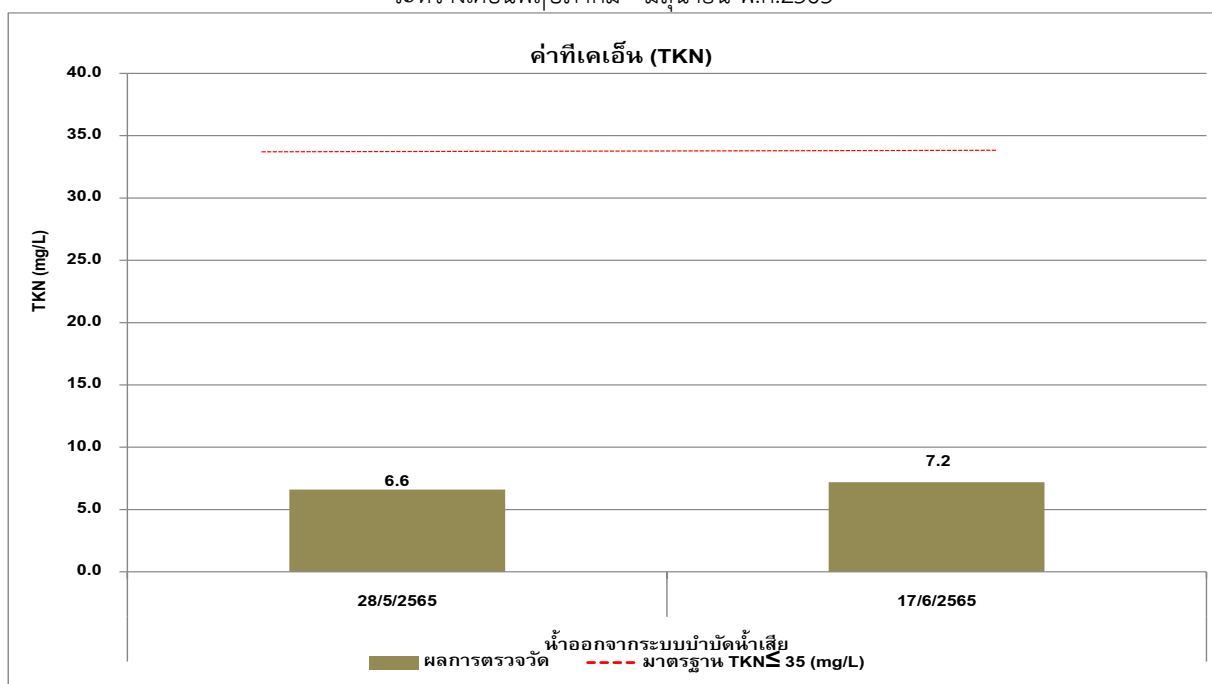
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



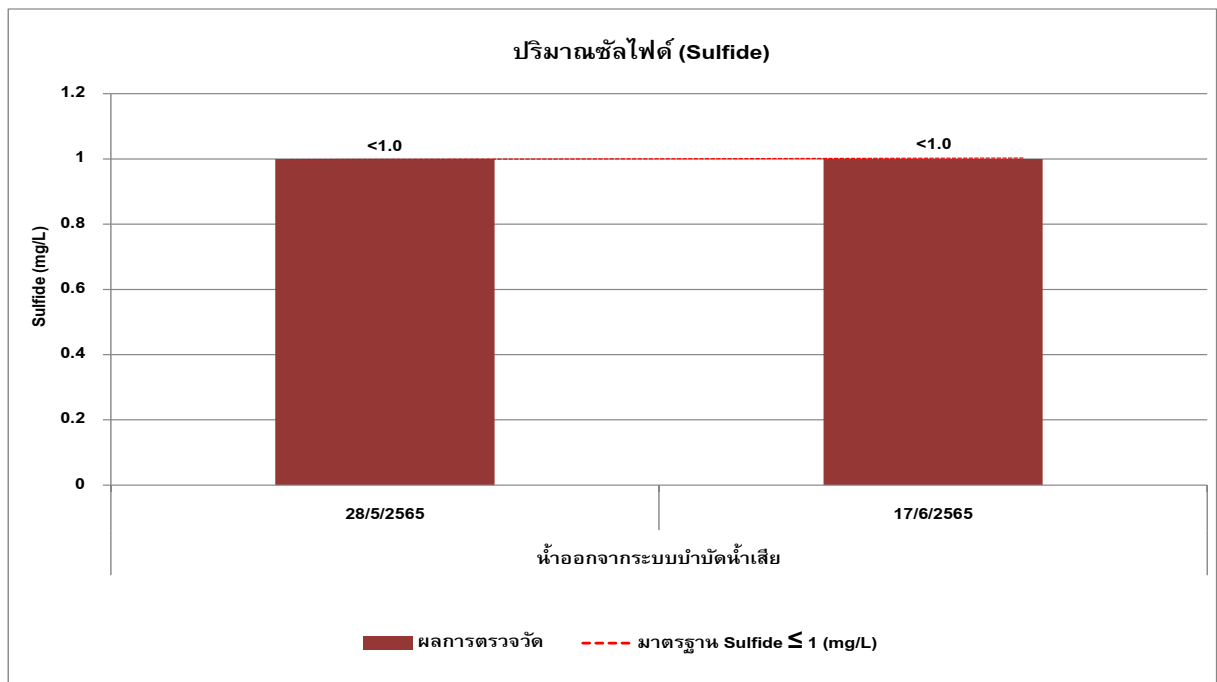
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



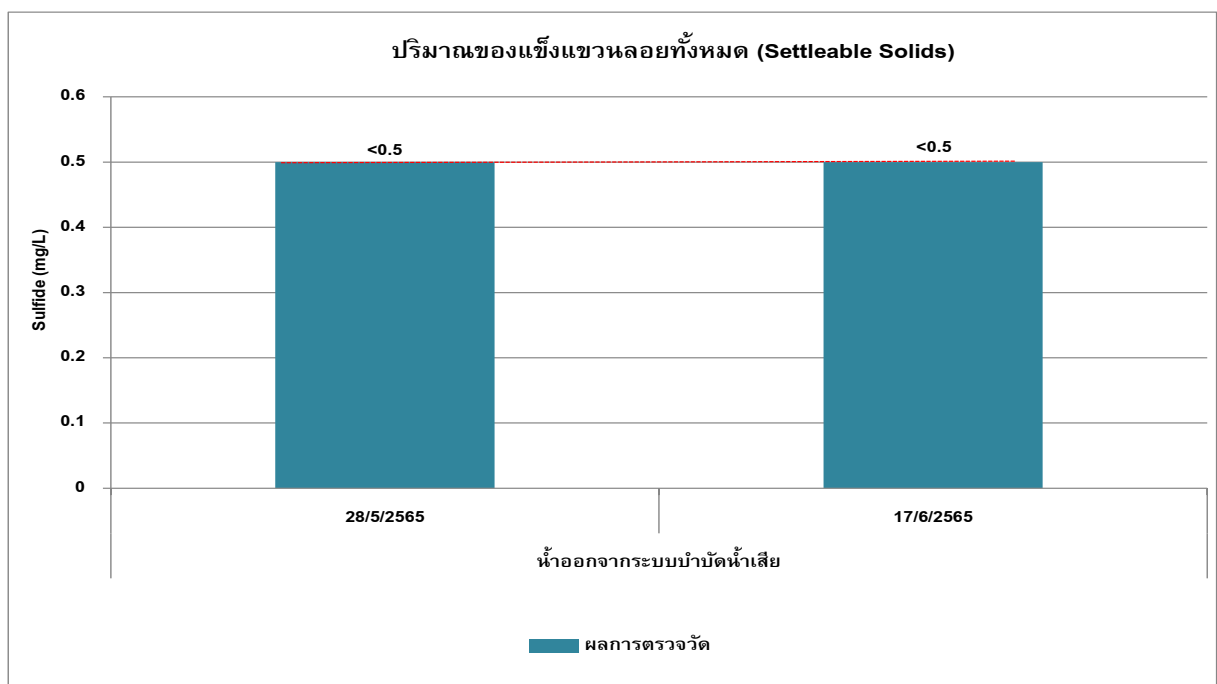
กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



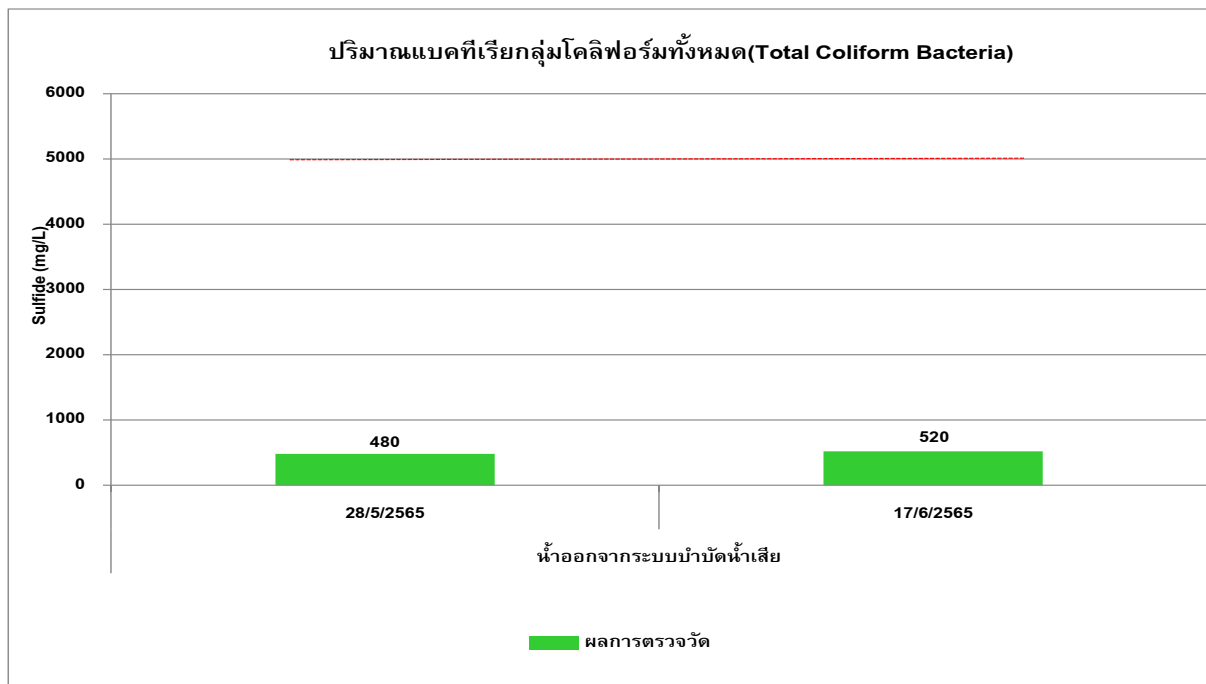
กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



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



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



กราฟที่ 3.5-20 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)  
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

### 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

#### 3.6.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-16

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

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

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-19

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-20

**ตารางที่ 3-16** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	0.009	0.0060
	2	19-20/08/2565	0.013	0.0075
	3	20-21/09/2565	0.016	0.0122
	4	26-27/10/2565	0.059	0.0223
	5	14-15/11/2565	0.068	0.0378
	6	19-20/12/2565	0.209	0.0328
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยา เขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	0.011	0.0094
	2	19-20/08/2565	0.010	0.0066
	3	20-21/09/2565	0.014	0.0111
	4	26-27/10/2565	0.035	0.0118
	5	14-15/11/2565	0.018	0.0107
	6	19-20/12/2565	0.043	0.0167
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 3-17** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>)  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	0.0039	0.0073
	2	19-20/08/2565	0.0040	0.0075
	3	20-21/09/2565	0.0064	0.0120
	4	26-27/10/2565	0.0058	0.0109
	5	14-15/11/2565	0.076	0.0143
	6	19-20/12/2565	0.0063	0.0118
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	0.0068	0.0128
	2	19-20/08/2565	0.0035	0.0066
	3	20-21/09/2565	0.0046	0.0086
	4	26-27/10/2565	0.0047	0.0088
	5	14-15/11/2565	0.0058	0.0109
	6	19-20/12/2565	0.0041	0.0077
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 3-18** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>)  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	0.0068	0.0178	0.0052	0.0136
	2	19-20/08/2565	0.0036	0.0094	0.0028	0.0074
	3	20-21/09/2565	0.0061	0.0159	0.0054	0.0140
	4	26-27/10/2565	0.0058	0.0152	0.0052	0.0137
	5	14-15/11/2565	0.0078	0.0204	0.0065	0.0170
	6	19-20/12/2565	0.0085	0.0223	0.0072	0.0190
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	0.0049	0.0128	0.0034	0.0089
	2	19-20/08/2565	0.0024	0.0063	0.0017	0.0044
	3	20-21/09/2565	0.0048	0.0126	0.0040	0.0105
	4	26-27/10/2565	0.0050	0.0131	0.0044	0.0116
	5	14-15/11/2565	0.0062	0.0161	0.0042	0.0111
	6	19-20/12/2565	0.0061	0.0159	0.0054	0.0142
มาตรฐาน			0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-19** ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

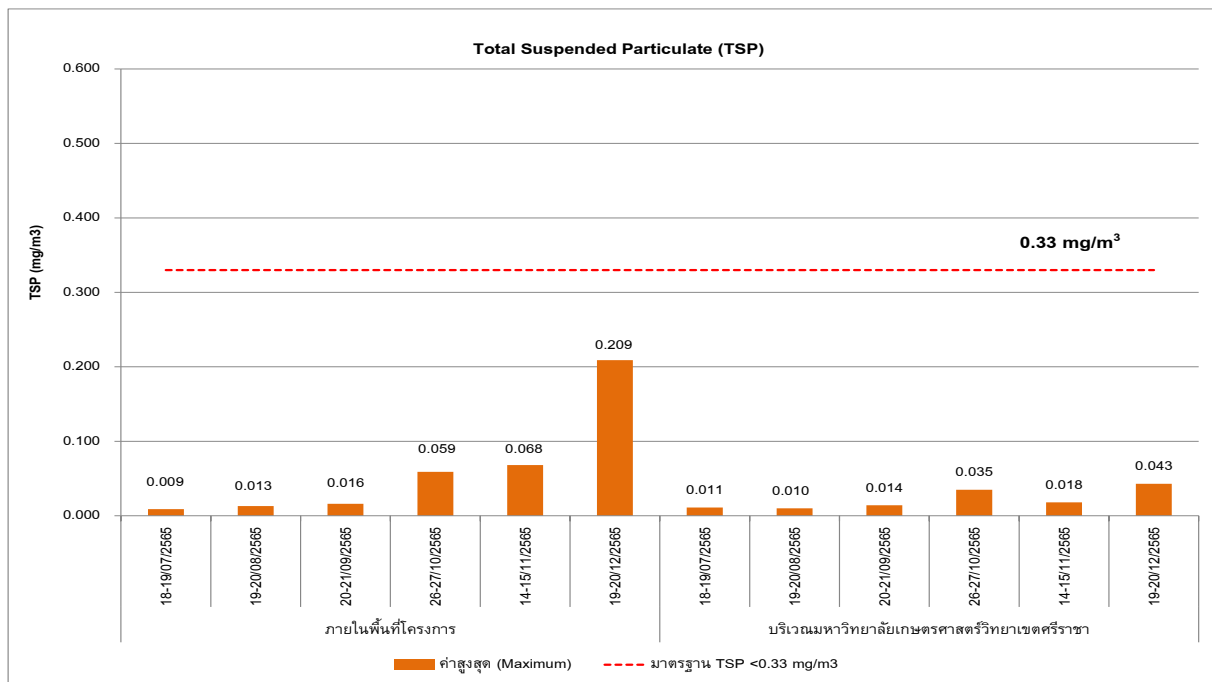
จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	9.3670	10.7309	6.8390	7.8348
	2	19-20/08/2565	7.9620	9.1213	6.3463	7.2703
	3	20-21/09/2565	7.5680	8.6699	7.0608	8.0888
	4	26-27/10/2565	7.5930	8.6986	5.6888	6.5171
	5	14-15/11/2565	6.1490	7.0443	5.5386	6.3451
	6	19-20/12/2565	6.0900	6.9767	5.3050	6.0774
บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	4.0960	4.6924	3.4306	3.9301
	2	19-20/08/2565	4.1050	4.7027	3.1425	3.6001
	3	20-21/09/2565	7.1380	8.1773	6.2299	7.1370
	4	26-27/10/2565	5.3110	6.0843	4.8105	5.5109
	5	14-15/11/2565	3.4000	3.8951	2.6345	3.0181
	6	19-20/12/2565	3.1570	3.6167	3.0164	3.4556
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

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

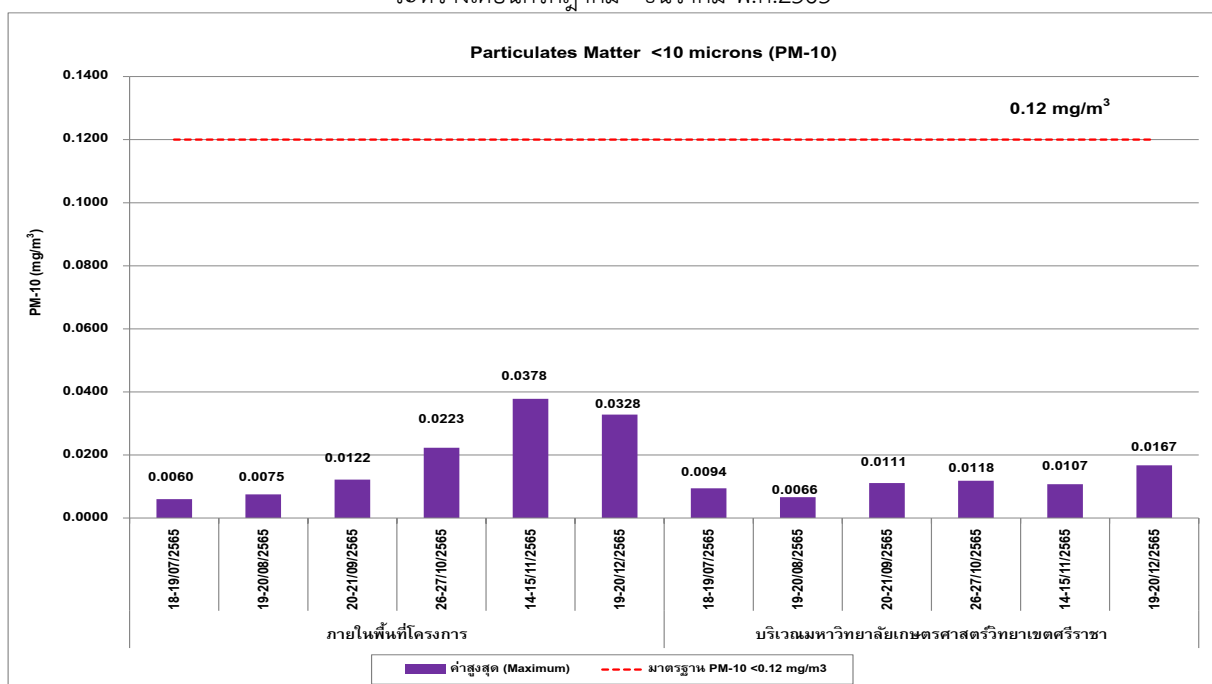
**ตารางที่ 3-20** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	ppm	4.36
	2	19-20/08/2565	ppm	4.45
	3	20-21/09/2565	ppm	4.31
	4	26-27/10/2565	ppm	4.18
	5	14-15/11/2565	ppm	4.27
	6	19-20/12/2565	ppm	4.03
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	ppm	4.62
	2	19-20/08/2565	ppm	4.31
	3	20-21/09/2565	ppm	4.15
	4	26-27/10/2565	ppm	4.01
	5	14-15/11/2565	ppm	4.39
	6	19-20/12/2565	ppm	3.71

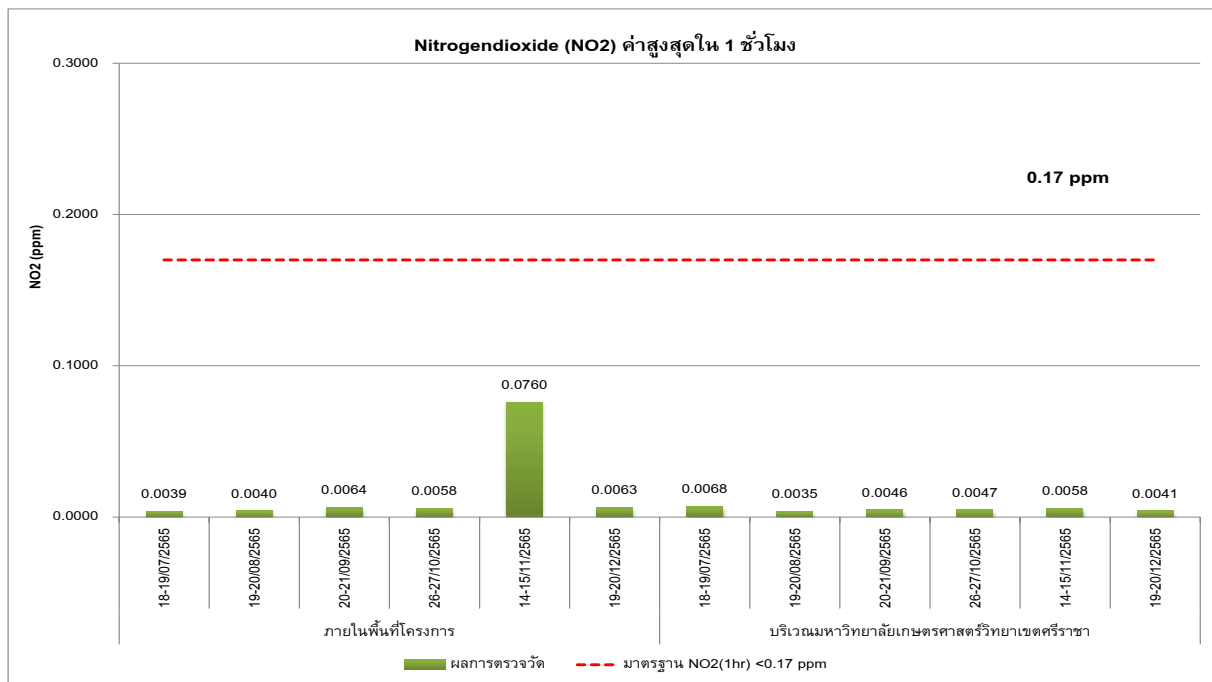
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



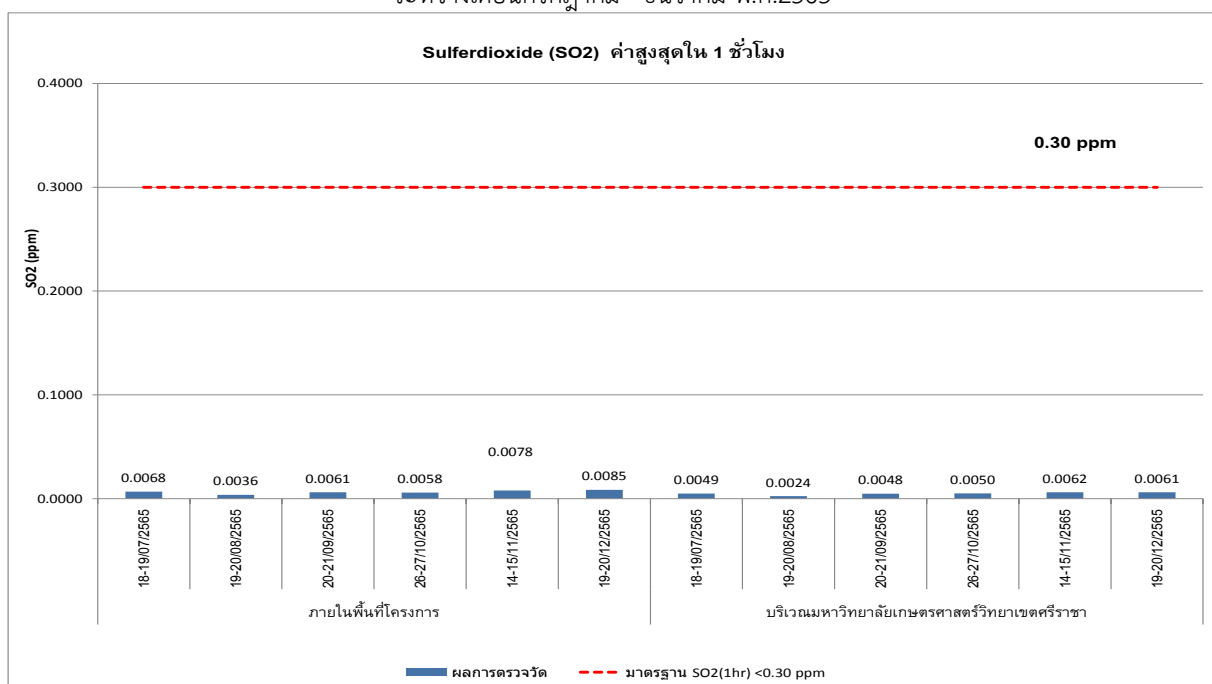
กราฟที่ 3.6-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



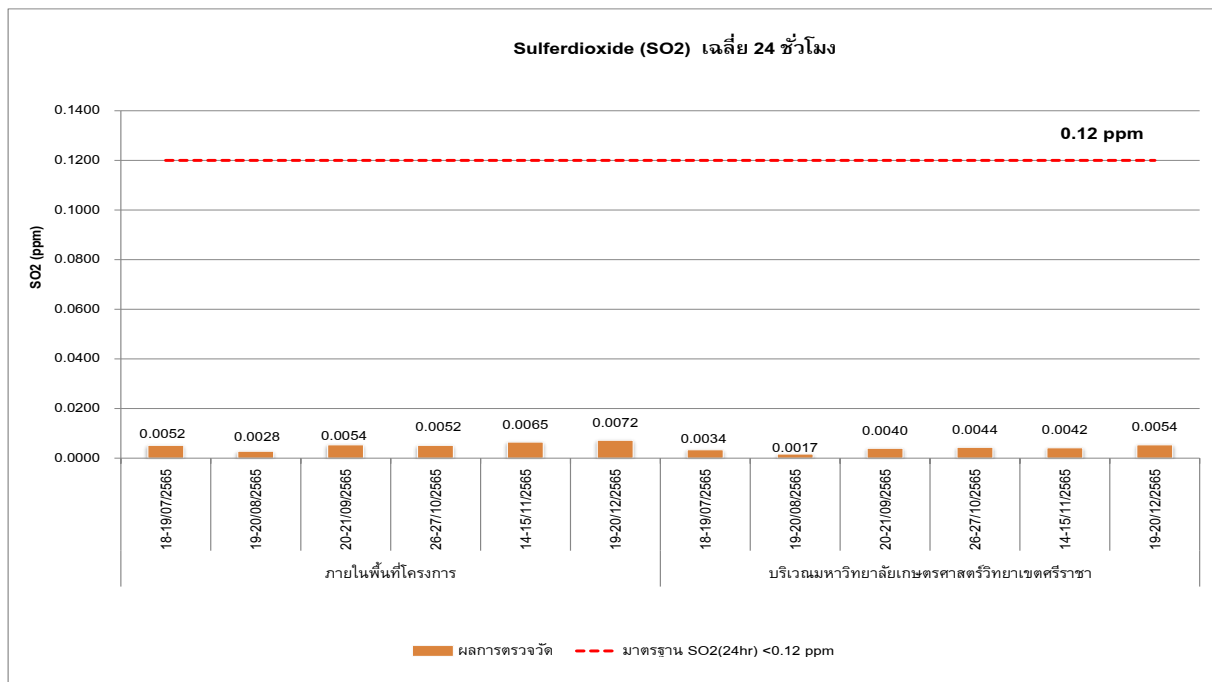
กราฟที่ 3.6-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



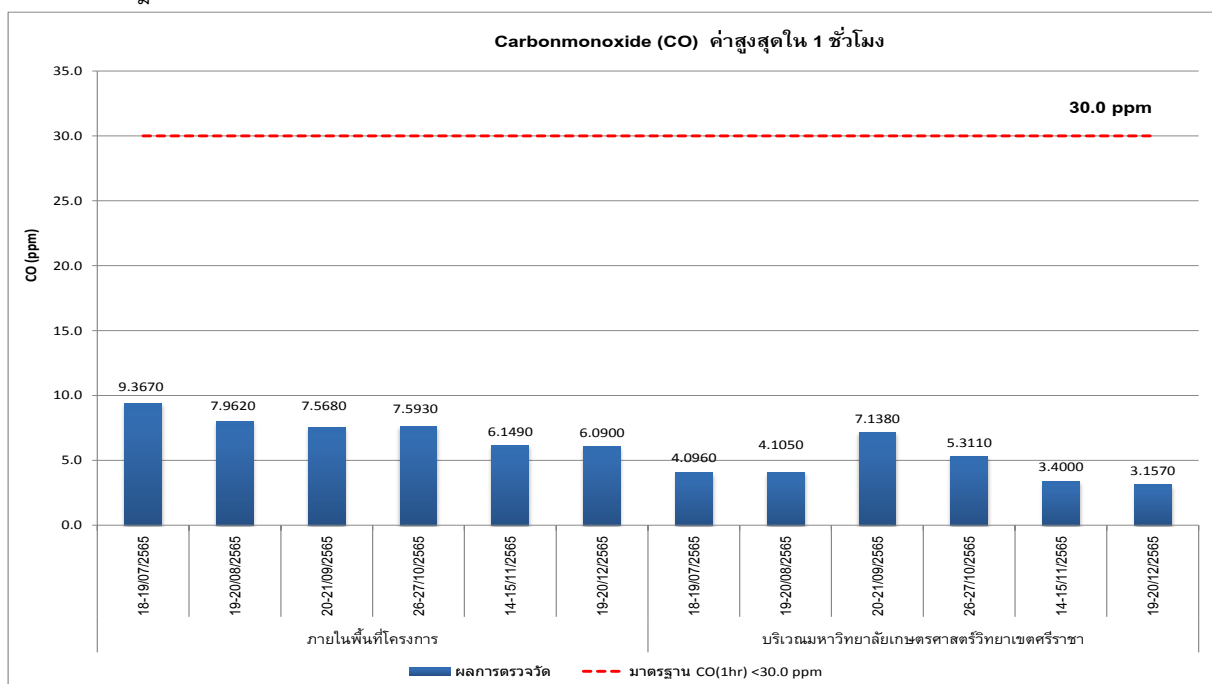
กราฟที่ 3.6-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



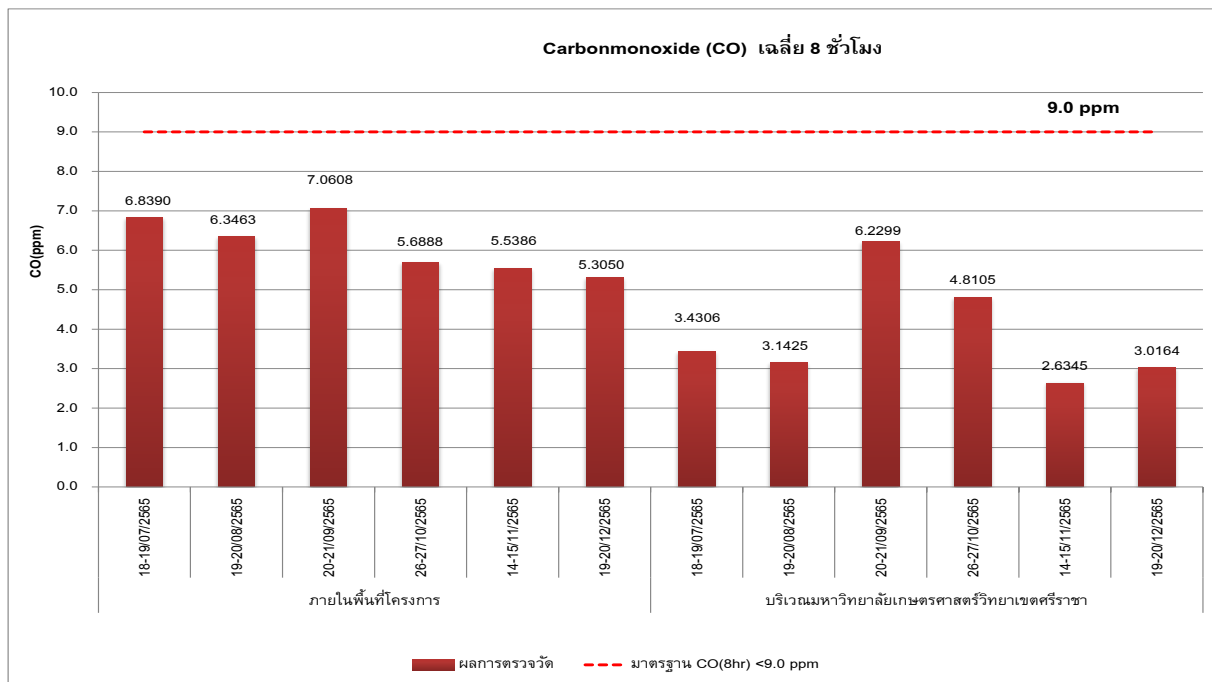
กราฟที่ 3.6-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



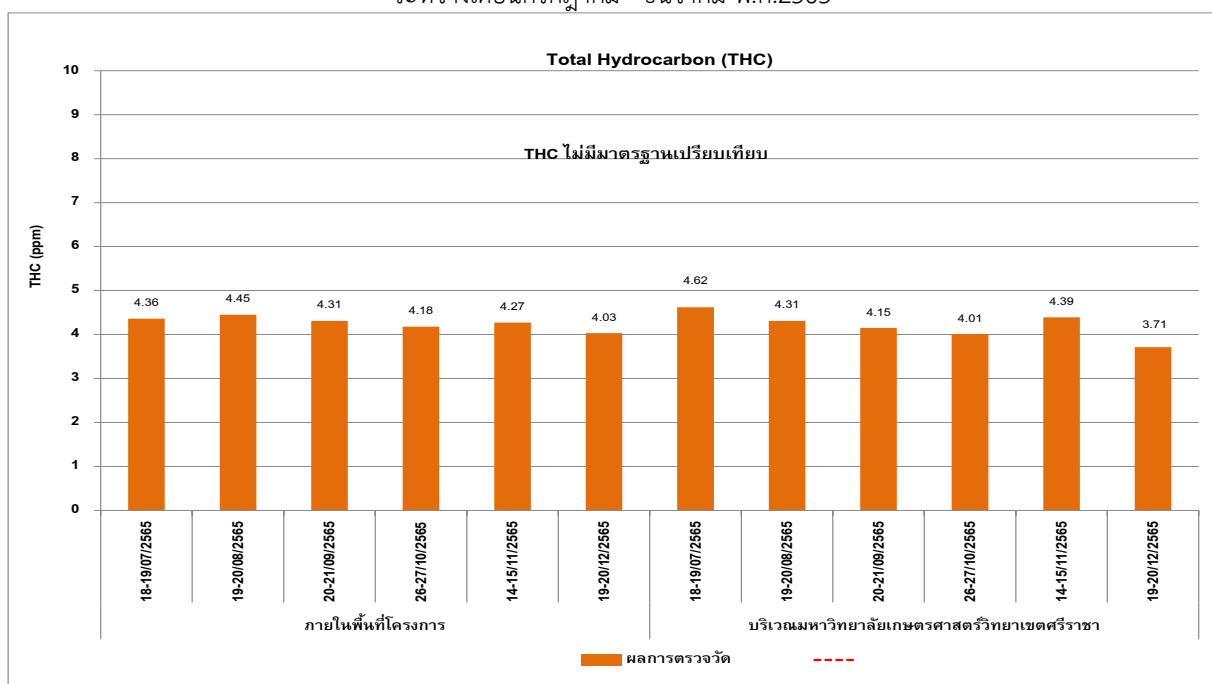
กราฟที่ 3.6-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

### 3.6.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-21



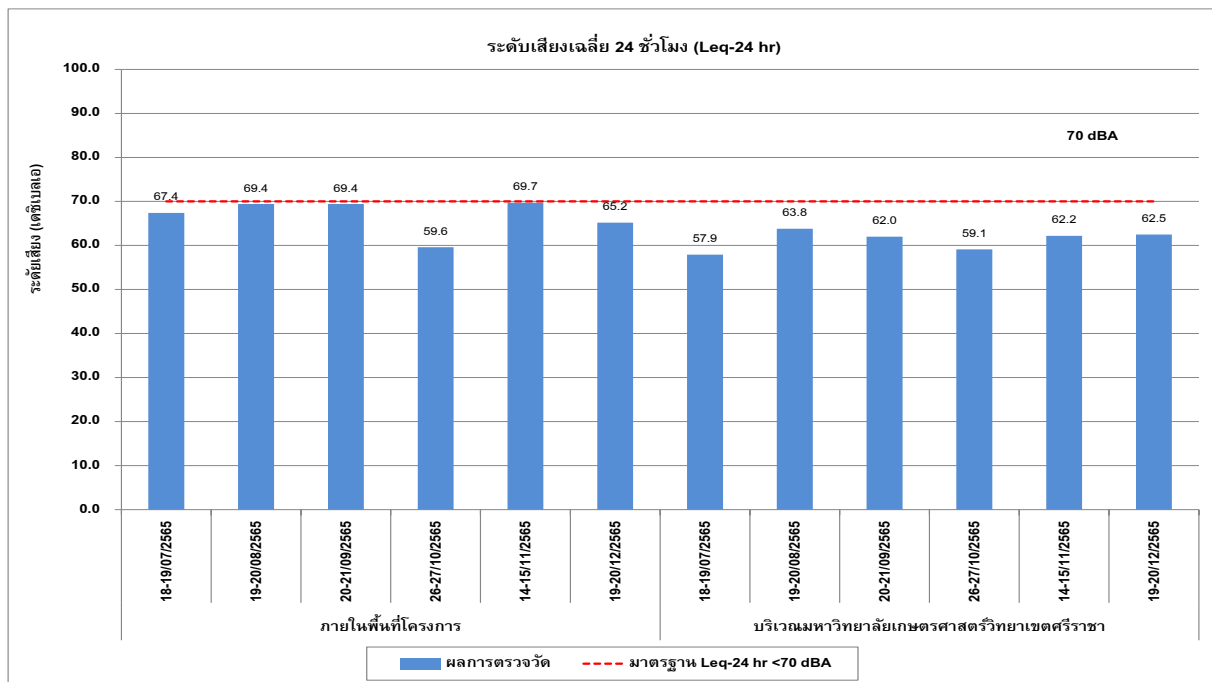
**ตารางที่ 3-21** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
ภายในพื้นที่โครงการ	1	18-19/07/2565	67.4	95.7
	2	19-20/08/2565	69.4	114.4
	3	20-21/09/2565	69.4	99.9
	4	26-27/10/2565	59.6	76.5
	5	14-15/11/2565	69.7	113.8
	6	19-20/12/2565	65.2	102.2
บริเวณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1	18-19/07/2565	57.9	77.8
	2	19-20/08/2565	63.8	114.3
	3	20-21/09/2565	62.0	79.6
	4	26-27/10/2565	59.1	79.6
	5	14-15/11/2565	62.2	79.5
	6	19-20/12/2565	62.5	93.0
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			70.0	115.0

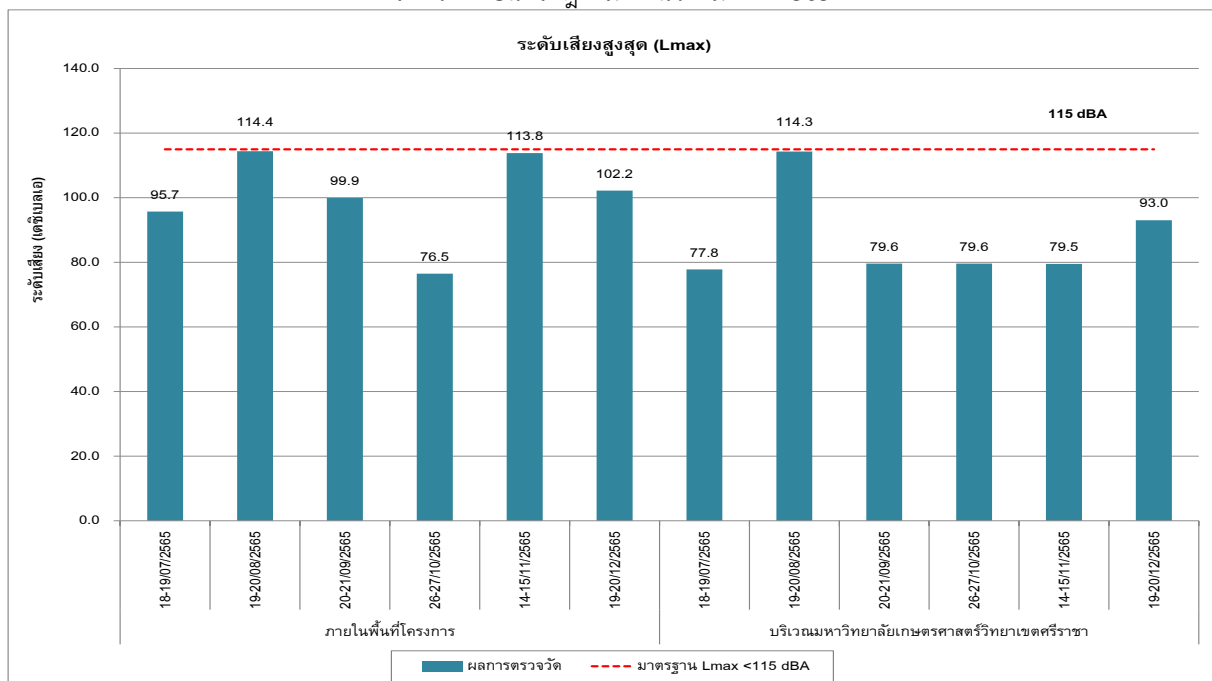
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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



กราฟที่ 3.6-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{max}$ ) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

### 3.6.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-22 ถึง ตารางที่ 3-23

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

**ตารางที่ 3-22** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

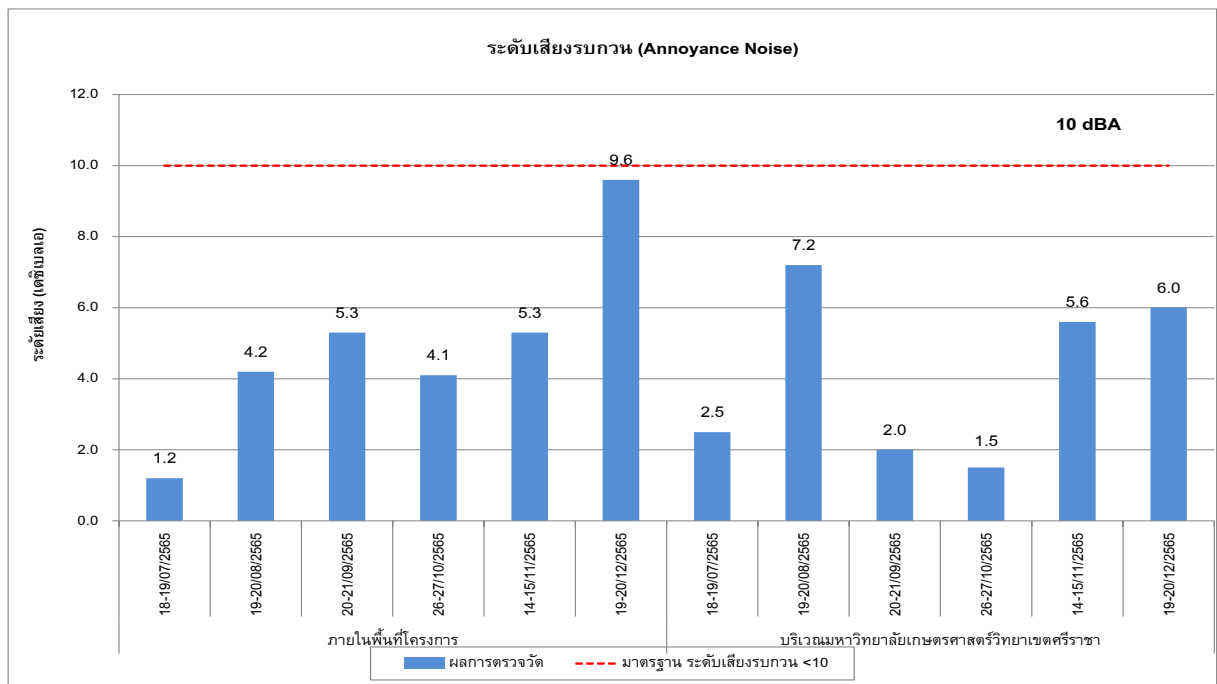
ครั้งที่	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
1	18-19/07/2565	67.4	64.3	3.0	3.1	63.2	1.2
2	19-20/08/2565	69.4	66.5	3.0	2.9	62.2	4.2
3	20-21/09/2565	69.4	65.3	2.0	4.1	62.1	5.3
4	26-27/10/2565	59.6	55.8	2.0	3.8	53.5	4.1
5	14-15/11/2565	69.7	66.8	3.0	2.9	61.4	5.3
6	19-20/12/2565	65.2	60.0	1.5	5.2	54.1	9.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

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

**ตารางที่ 3-23** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่	วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด ( $L_{eq}$ )	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน ( $L_{eq}$ )	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน ( $L_{90}$ )	ค่าระดับ การ รบกวน
1	18-19/07/2565	57.9	54.6	3.0	3.3	52.4	2.5
2	19-20/08/2565	63.8	57.7	1.5	6.1	55.1	7.2
3	20-21/09/2565	62.0	59.3	3.0	2.7	57.0	2.0
4	26-27/10/2565	59.1	55.9	3.0	3.2	54.6	1.5
5	14-15/11/2565	62.2	59.1	3.0	3.1	53.6	5.6
6	19-20/12/2565	62.5	56.7	1.5	5.8	55.0	6.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน							10

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



กราฟที่ 3.6-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

#### 3.6.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพรัช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2 ) บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

**ตารางที่ 3-24** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ  
ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	18-19/07/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	19-20/08/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	20-21/09/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	26-27/10/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	14-15/11/2565	51.2	1.017	85.3	1.978*	73.1	0.631	18.5
6	19-20/12/2565	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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



### 3.6.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 ในน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งต่อเดือน แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-25

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เมื่อนำดัชนีตรวจวัด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกของโครงการ เปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**ตารางที่ 3-25** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทมอซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2565	20/08/2565	21/09/2565	28/10/2565	15/11/2565	20/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.8	8.1	8.0	7.8	7.6	8.8	5.0-9.0 <sup>(2)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.0	8.0	8.5	9.2	9.0	6.2	≤20 <sup>(2)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	25	22	25	27	24	10	≤30 <sup>(2)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/L	450	460	480	494	488	248	-
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.0	2.0	1.6	1.4	<1.0	≤20 <sup>(2)</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.2	8.0	10	12.6	10.4	8.8	≤35 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0 <sup>(2)</sup>
Settleable Solids	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤0.5 <sup>(2)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	640	550	520	680	560	220	≤ 5,000

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

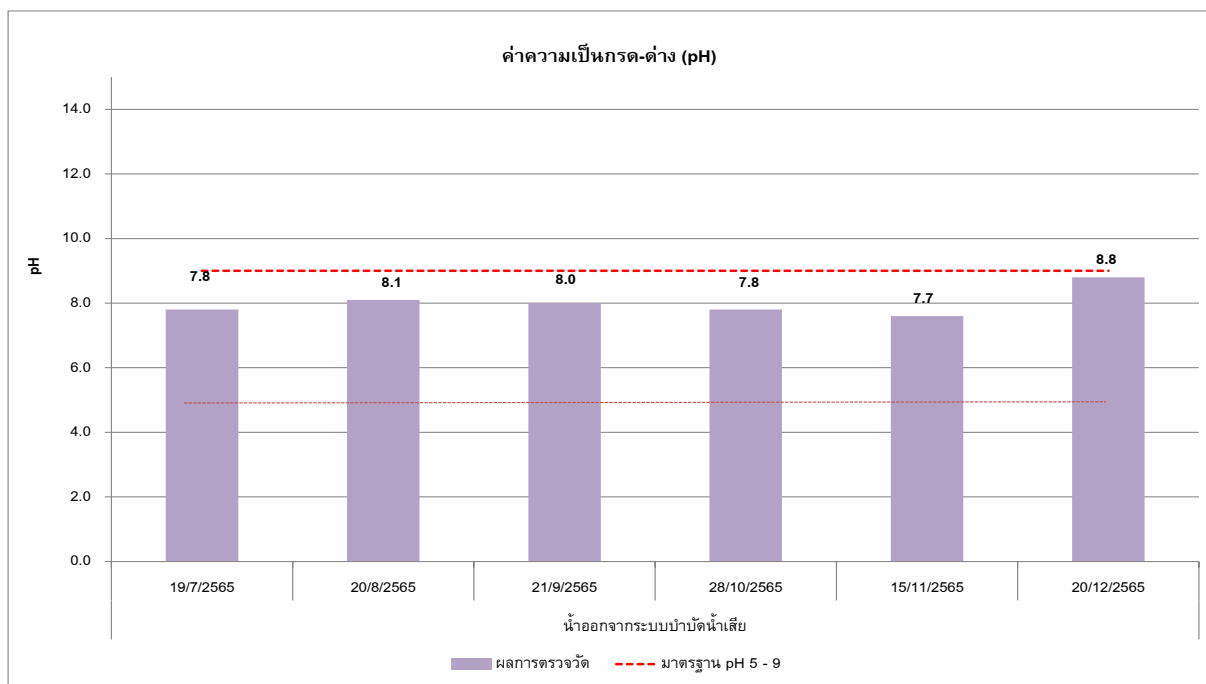
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน**

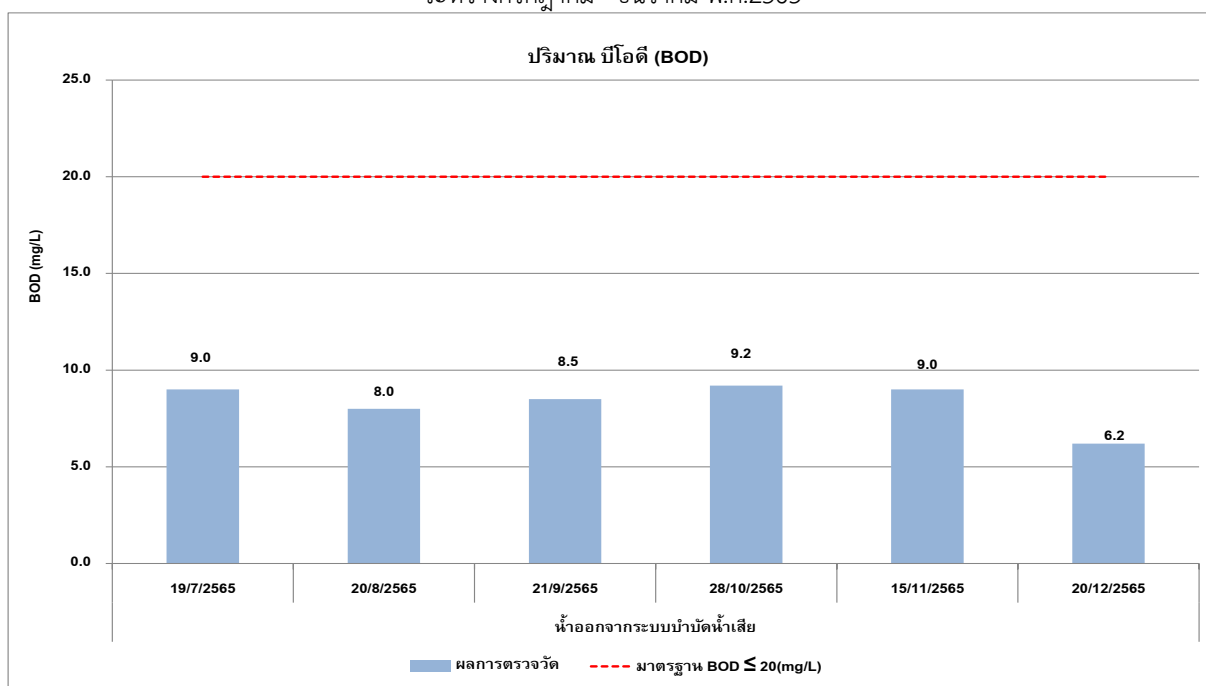
**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 2

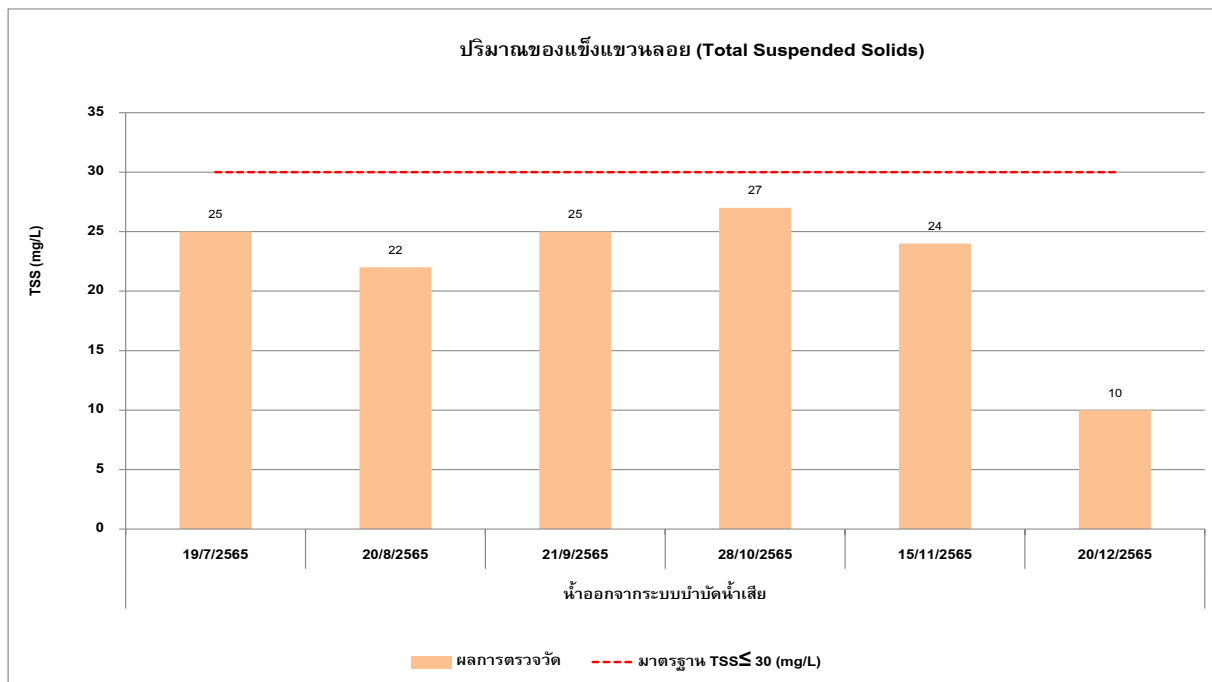
**\* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 500, เดือนพฤศจิกายน 646 mg/l และเดือนธันวาคม 638 mg/l**



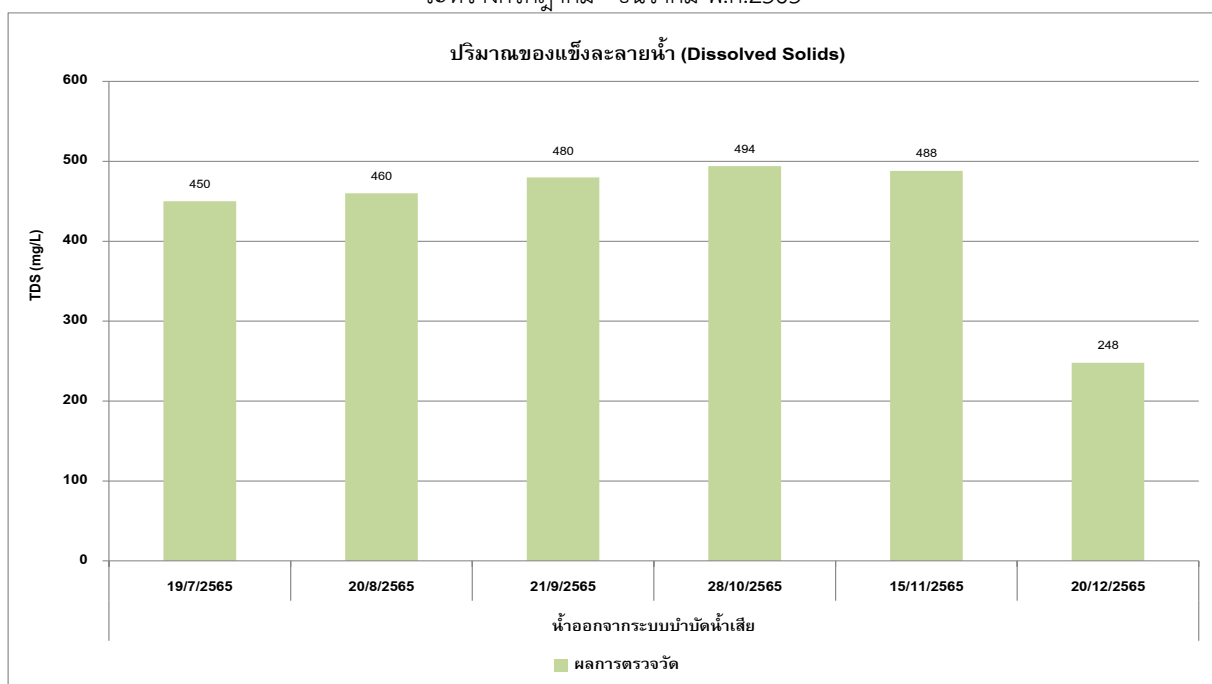
กราฟที่ 3.6-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



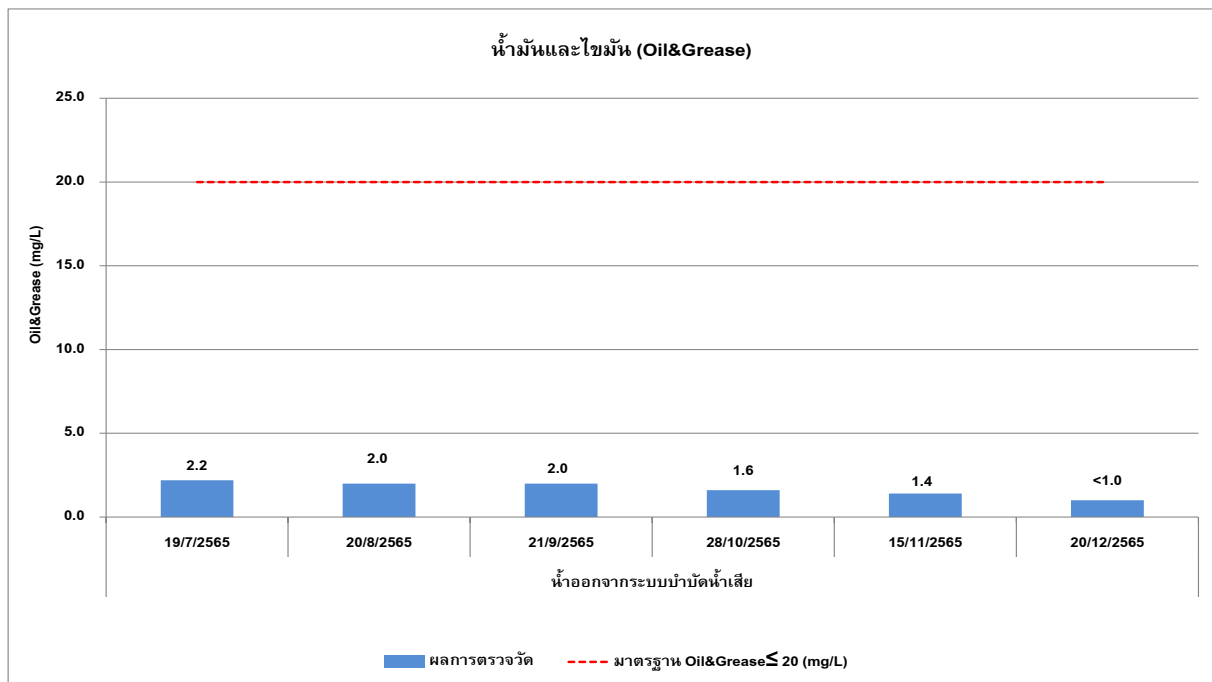
กราฟที่ 3.6-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



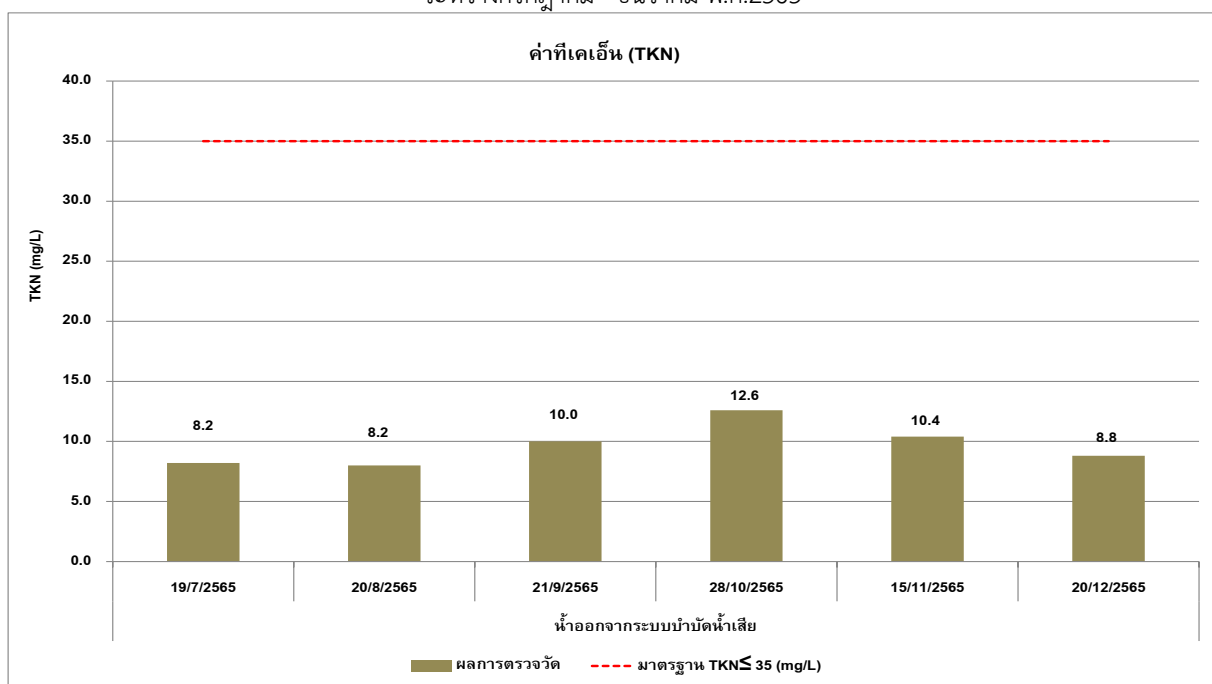
กราฟที่ 3.6-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



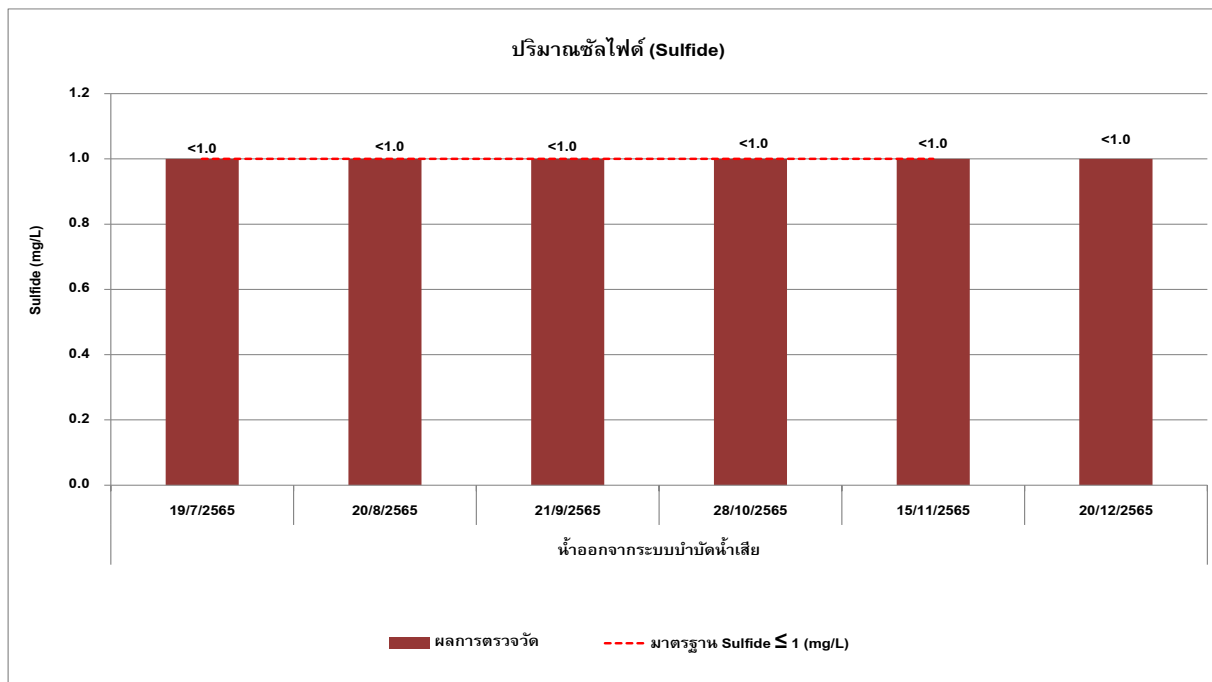
กราฟที่ 3.6-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



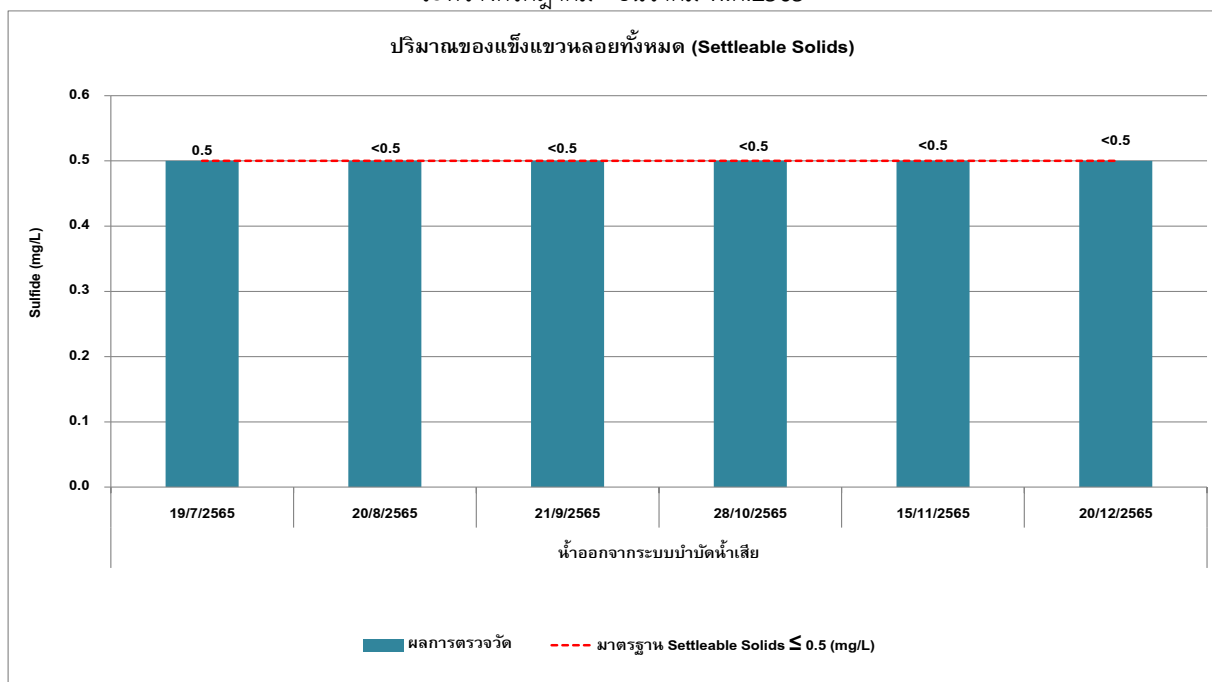
กราฟที่ 3.6-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



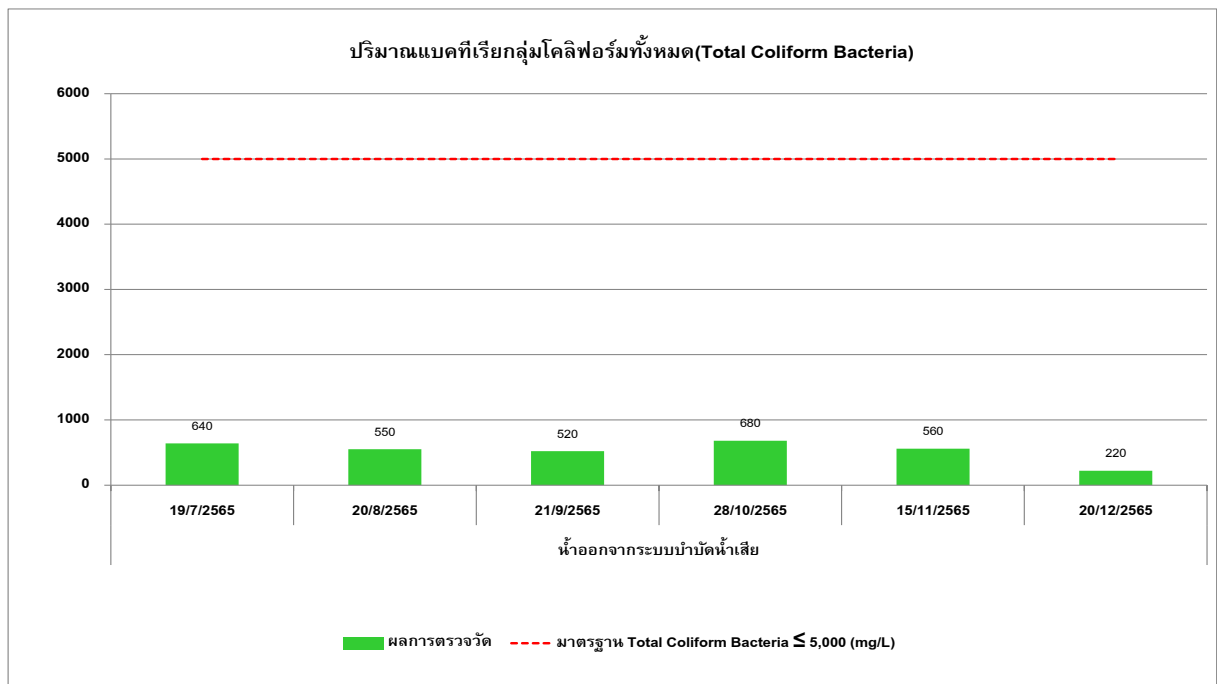
กราฟที่ 3.6-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-18 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-19 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.6-20 ผลการตรวจวัดปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา
จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)	
<b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา) บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565	





ภายในพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ATMOZ SRIRACHA (แอทโมซ ศรีราชา)  
บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565