

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก) บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด

#### 3.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/16165 ลงวันที่ 30 กันยายน 2564 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)  
บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 ฝุ่นละออง</b>	1) ภายใน พื้นที่โครงการ	1. ปริมาณฝุ่นละออง รวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐาน และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ ให้สำนักงานเขตธนบุรี หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เป็นการ ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดย นับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี. เจ. โซลันติฟิค จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทำการ ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างงานฐานราก และทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ใหม่ยายนุ้ย ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ภาคผนวก ค
	2) ภายใน พื้นที่โรงเรียน วัดใหม่ยายนุ้ย	1. ปริมาณฝุ่นละออง รวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)  
บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 ฝุ่นละออง</b>	3) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ โครงการ ดูแล ตรวจสอบอาคาร ข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจาก ผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่ จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา โดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1.2 มลพิษทาง อากาศ</b>	1) ภายใน พื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีนํ้า ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น(Non- Dispersive Infrared) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี ยูวี โฟลโรสเซน (UV Fluorescence)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี. เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ปริมาณก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ปริมาณ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )) โดยทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง) บริเวณภายในพื้นที่	ภาคผนวก ค
	2) ภายใน พื้นที่โรงเรียน วัดใหม่ยายนุ้ย	- ปริมาณก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีนํ้า ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น(Non- Dispersive Infrared) -	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการ และภายในพื้นที่โรงเรียน วัดใหม่ยายนุ้ย	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>1.2 มลพิษทาง อากาศ (ต่อ)</b>		- ปริมาณก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี ยูวี โฟลโรเรสเซน (UV Fluorescence)			ภาคผนวก ค
	3) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือ เรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>2. เสียง</b>	1) ภายใน พื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง ชั่วโมง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ให้สำนักงานเขตธนบุรี หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยนับรวม วันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี. เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr และ $L_{max}$ ) บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุก วันที่มีการก่อสร้างงานฐานราก และ ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้ง ละ 1 วันต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค
	2) ภายใน พื้นที่โรงเรียน วัดใหม่ยายนุ้ย	- ระดับเสียง ชั่วโมง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>3. ความ สั่นสะเทือน</b>	1) ภายใน พื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความ สั่นสะเทือน (Vibration Metre)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ให้สำนักงานเขตธนบุรี หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยนับรวม วันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>3. ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</b>	2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)
<b>4. การพังทลาย ของดิน</b>	1) ภายใน พื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งาน ได้ดี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างรากฐาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-
	2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>5. น้ำใช้</b>	1) เส้นท่อ ประปา	- การแตกรั่วซึมของ ท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึม ของน้ำที่อาจเกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทาง โครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดย ทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
	2) ถังเก็บน้ำ ใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการเป็นประจำ และจัดให้ คนงานคอยทำความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอทุกเดือน	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>6. น้ำเสีย</b>	1) ระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป	- pH  - BOD  - Suspended Solids  - Settleable Solids  - Sulfide  -Total Dissolved Solids  - Fat, Oil & Grease  - TKN  -Total Coliform Bacteria  - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี พี เอช มิเตอร์ (pH Meter)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี 5- day BOD Test  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี แคล คูลชัน (Calculation)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Turbidimetric  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Dried at 103-105 °C  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีสกัด ด้วยตัวทำละลาย  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเจ ลดาห์ล (Kjeldah)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Multiple Tube  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Fecal Coliform Test(EC Medium)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในพื้นที่โครงการ ทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาส (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b> <b>6. น้ำเสีย (ต่อ)</b>	2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ โครงการ ดูแล ตรวจสอบอาคาร ข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจาก ผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่ จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา โดยทันที	<b>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)</b>
	3) กระโดง สาธารณประโยชน์ (คลองห้าเจดีย์) ที่ อยู่ด้านทิศเหนือ	- PH - อุณหภูมิ - DO - BOD - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Odour - ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกๆ 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี. เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดทุกๆ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<b>ภาคผนวก ค</b>

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>7. การระบายน้ำ</b>	- บ่อพักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การสะสมของบ่อตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างทำหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
<b>8. การจัดการมูลฝอย</b>	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการเลือกใช้ถุงดำเป็นภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมทุกครั้งเมื่อมูลฝอยเต็มเพื่อให้รถของสำนักงานเขตวัฒนามารับไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป ตลอดจนให้คนงานทำความสะอาดบริเวณที่รองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นและการรบกวนของสัตว์พาหะนำโรค	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>8. การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)</b>	2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้วิศวกรและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ โครงการ ดูแล ตรวจสอบอาคาร ข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนอันเกิดจาก ผลกระทบจากฝุ่นละออง เจ้าหน้าที่ จะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา โดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุวภาศา (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>9. การจัดการเศษ วัสดุก่อสร้าง</b>	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการ จัดการเศษวัสดุจาก การก่อสร้าง	- สำรวจและจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะปริมาณของ เศษ วัสดุก่อสร้าง - แสดงใบเสร็จ	- ทุกวันที่มีการส่งออก นอกโครงการ	โครงการดำเนินการเลือกใช้ถุงดำ เป็นภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมทุกครั้งเมื่อมูลฝอยเต็ม เพื่อให้รถของสำนักงานเขตวัฒนา มารับไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป ตลอดจนให้คนงานทำความสะอาด บริเวณที่รองรับมูลฝอย เพื่อป้องกัน กลิ่นและการรบกวนของสัตว์พาหะ นำโรค	-
<b>10. ระบบไฟฟ้า</b>	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และ นายช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอด ระยะเวลาในการใช้งาน	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>11. การป้องกัน อัคคีภัย</b>	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิง เคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการและ บ้านพักคนงาน ตลอดจนให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ อุปกรณ์ เพื่อยืดอายุการใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32)
	2) ป้ายและ เครื่องหมายแสดง การ หนีไฟ และแผนผัง เส้นทาง การหนีไฟ	- สภาพมองเห็นได้ ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		ภาคผนวก ฉ8
<b>12. การจราจร</b>	1) ภายในพื้นที่ โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทาง การจราจรต่าง ๆ	- สภาพมองเห็นได้ ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการส่งออก นอกโครงการ	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัย ช่างเคียงที่อาจจะ ได้รับความเดือดร้อนสามารถติดต่อ ผู้รับเหมาได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันที่มีการส่งออก นอกโครงการ	โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อ โครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ที่ สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบัน ทึก	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททกาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>13. ความปลอดภัย</b>	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และ นายช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอด ระยะเวลาในการใช้งาน	-
		- สภาพความสมบูรณ์ ของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link	- ทุกวัน ตรวจสอบตาม ชนิดของอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพรั้วรอบแนวเขต พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และ ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างงาน ฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้งผ้าใบ และ Chain Link ตลอดความสูง ของอาคารก่อสร้าง หากดำเนินการ ก่อสร้างโครงสร้างอาคารโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่าง เคร่งครัด	-



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>13. ความปลอดภัย (ต่อ)</b>	1) ภายในพื้นที่ โครงการ	- สภาพความสมบูรณ์ ของ ระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	-
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิด ของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และ นายช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ตลอด ระยะเวลาในการใช้งาน	-
	3) ป้ายแนะนำการ ทำงาน	- สภาพดี มองเห็น ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการติดตั้งป้าย ประกาศบริเวณทางเข้า-ออก ของ โครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง ที่อาจจะได้รับความเดือดร้อน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)

## ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>13. ความ ปลอดภัย (ต่อ)</b>	4) คนงาน ก่อสร้าง	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้ มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้า ทำงานทุกครั้ง และ หลังรับเข้า ทำงาน ทุก 6 เดือน	โครงการจัดให้มีการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน โดยการฉีดพ่นยากำจัด แมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงโดยใช้ทราย กำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ เป็นประจำทุกเดือน	-
		2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการ เกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการ เกิดอุบัติเหตุใน โครงการ	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 45)
		3. ความรู้ความเข้าใจของ คนงาน ในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการอบรม ให้ คำแนะนำการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้าง แก่ คนงาน และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)
	5) ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ความเสียหาย/ ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อม ยาม	- ทุกวันตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อ กับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5, 34)

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>ช่วงก่อสร้าง</b>						
<b>14. การรับเรื่อง ร้องเรียน</b>	- ผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และความ คิดเห็นหากพบว่า มีข้อ ร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจะทำการคิดเห็นของ ครอบครัวประชาชนและสภา ประกอบการระยะประชิด 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่นๆที่เกิดผล กระทบ ปีละ 1 ครั้ง ภายในปี 2566	-

## ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)

บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>						
15. การศึกษาสภาพ เศรษฐกิจและสังคม 15.1 การประชาสัมพันธ์ การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง ในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์/ แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ด ประชาสัมพันธ์ที่ชุมชน	- ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน	ทางโครงการจะทำการ คิดเห็นของครอบครัว ประชาชนและสภา ประกอบการระยะ ประชิด 100 เมตร และ ระยะใกล้เคียงอื่นๆที่ เกิดผลกระทบ ปีละ 1 ครั้ง ภายในปี 2566	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก)**

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>						
<b>15.2 การศึกษาสภาพ เศรษฐกิจและสังคม</b>	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง ในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ใน แนวเส้นทางขนส่ง วัสดุ และ อุปกรณ์ ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง และอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ใช้วิธีการ และการสุ่ม ตัวอย่างตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ก่อนดำเนินการ ก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	ทางโครงการจะทำการ คิดเห็นของครอบครัว ประชาชนและสภา ประกอบการระยะ ประชิด 100 เมตร และ ระยะใกล้เคียงอื่นๆที่ เกิดผลกระทบ ปีละ 1 ครั้ง ภายในปี 2566	-

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก) บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

**ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)



### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะฐานราก) บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบ่งช่วงการตรวจวัดเป็น 1 ระยะ ได้แก่

- 1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565-กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 ทำการตรวจวัดทุกรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3
- 2) **ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 - มิถุนายน พ.ศ.2567 ทำการตรวจวัดทุกรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>ในบรรยากาศโดยทั่วไป</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ไหมยำน้อย	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี่ เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ )	} 3 วันต่อเนื่อง /เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ ) - ระดับเสียงรบกวน							
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV)	} 3 วันต่อเนื่อง 1 วันต่อเนื่อง /เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ความถี่ (Frequency) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency) -							

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ตารางที่ 3-3 (ต่อ)** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>5. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - กระโถนสารพิษประโยชน์ (คลองห้าเจดีย์) ที่อยู่ด้านทิศเหนือ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ปริมาณดีไอ (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต (Nitrate) - (Odor) - (TCB) - (FCB)	ทุก 3 เดือน	✓	-	-	✓	-	-

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริช เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ตรวจวัด 1 วัน ต่อเนื่อง ทุกวันที่ทำการก่อสร้างฐานราก สำหรับการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ทั้ง 2 สถานี ตรวจวัด 24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง

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

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

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยาน้อย	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	0.163	0.0938
		19-20/01/2567	0.200	0.1051
		20-21/01/2567	0.114	0.0835
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.318	0.1068
		15-16/02/2567	0.320	0.1075
		16-17/02/2567	0.324	0.1087
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.084	0.0549
		21-22/03/2567	0.088	0.0697
		22-23/03/2567	0.086	0.0586
	ครั้งที่ 4	17-18/04/2567	0.086	0.0586
		18-19/04/2567	0.070	0.0447
		19-20/04/2567	0.062	0.0357
	ครั้งที่ 5	15-16/05/2567	0.041	0.0369
		16-17/05/2567	0.065	0.0390
		17-18/05/2567	0.053	0.0382
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.102	0.0571
		13-14/06/2567	0.040	0.0218
		14-15/06/2567	0.016	0.0133
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยาน้อย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	0.068	0.0322
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.033	0.0107
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.027	0.0241
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	0.027	0.0167
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	0.033	0.0189
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.035	0.0204
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>)**

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	0.0076	0.0143
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.0098	0.0184
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.0121	0.0228
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	0.0097	0.0182
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	0.0144	0.0272
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.0117	0.0220
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	0.0019	0.0035
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.0048	0.0090
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.0073	0.0137
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	0.0083	0.0157
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	0.0061	0.0115
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.0101	0.0190
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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



**ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>)**

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

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	18-19/01/2567	0.0135	0.0354	0.0128	0.0335
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.0100	0.0262	0.0090	0.0235
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.0070	0.0182	0.0048	0.0127
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	0.0124	0.0325	0.0102	0.0267
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	0.0076	0.0199	0.0048	0.0126
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.0149	0.0390	0.0107	0.0280
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	0.0098	0.0256	0.0095	0.0249
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	0.0086	0.0225	0.0081	0.0213
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	0.0036	0.0094	0.0029	0.0075
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	0.0089	0.0233	0.0077	0.0202
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	0.0068	0.0178	0.0060	0.0156
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	0.0101	0.0264	0.0097	0.0254
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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544  
<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)**

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

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	18-19/01/2567	4.7230	5.4107	3.1249	3.5799
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	3.0700	3.5170	2.8671	3.2558
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	7.8100	8.9472	7.7929	8.9275
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	6.1630	7.0604	4.3968	5.6666
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	7.8100	8.9472	7.7806	8.9135
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	8.6470	9.9060	6.7669	7.7522
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	3.0000	3.4368	2.9174	3.3422
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	2.8860	3.3062	2.8305	3.2426
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	5.8590	6.7121	5.6640	6.4887
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	3.8710	4.4346	2.7109	3.1056
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	5.0290	5.7612	4.3028	4.9292
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	4.8630	5.5711	3.7358	4.2798
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

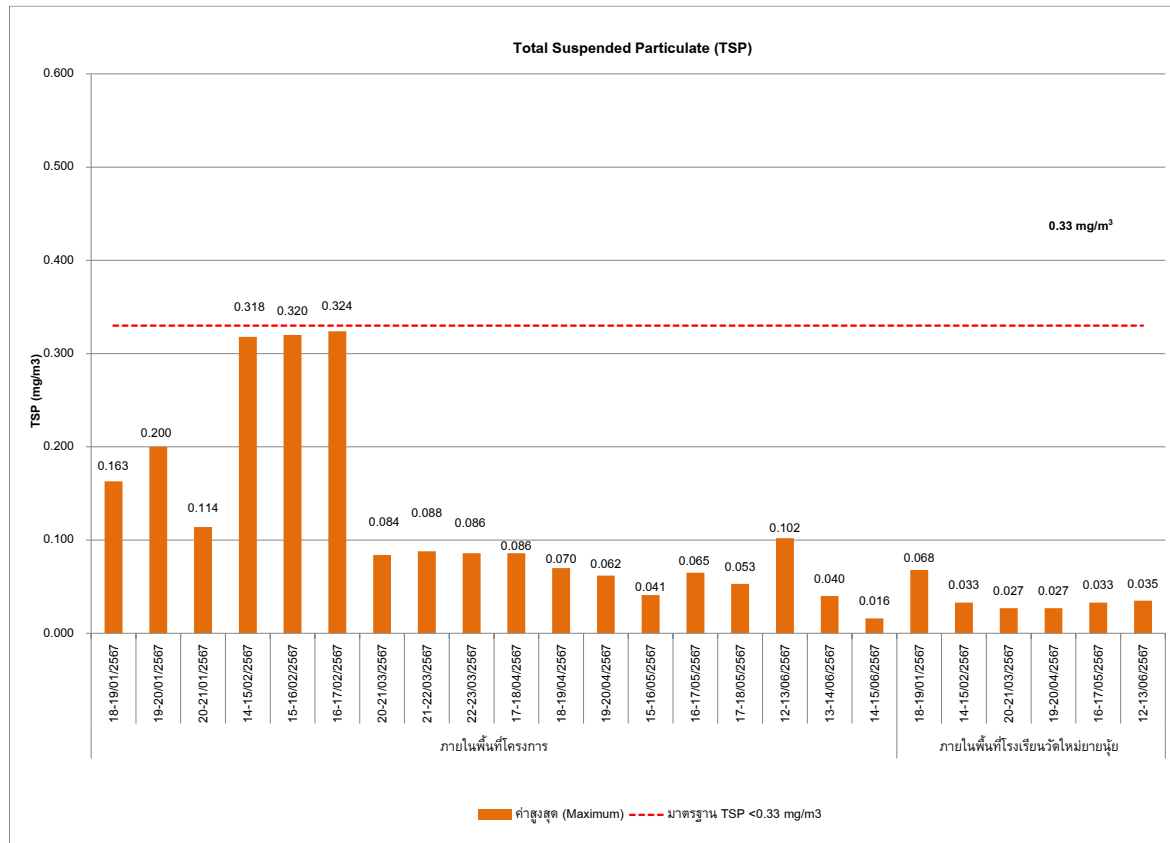
**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

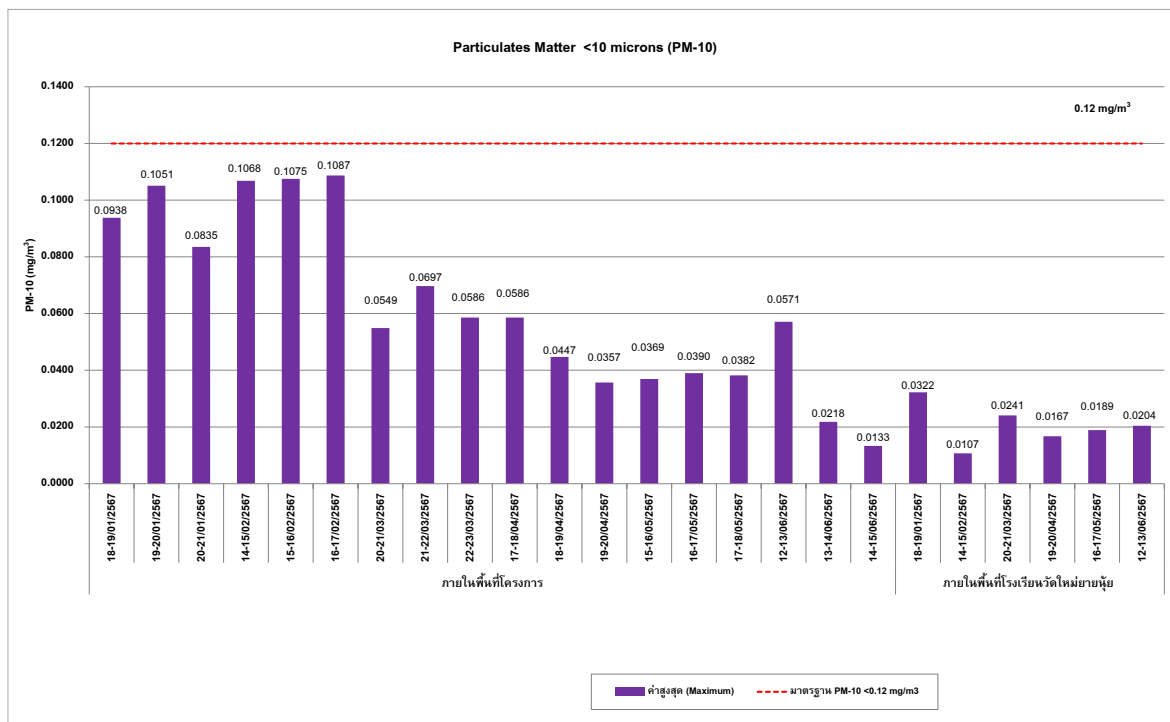
จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	ppm	4.60
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	ppm	4.91
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	ppm	4.77
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	ppm	4.77
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	ppm	4.35
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	ppm	4.44
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัด ใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	ppm	4.27
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	ppm	4.50
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	ppm	4.52
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	ppm	4.50
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	ppm	4.40
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	ppm	4.37

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



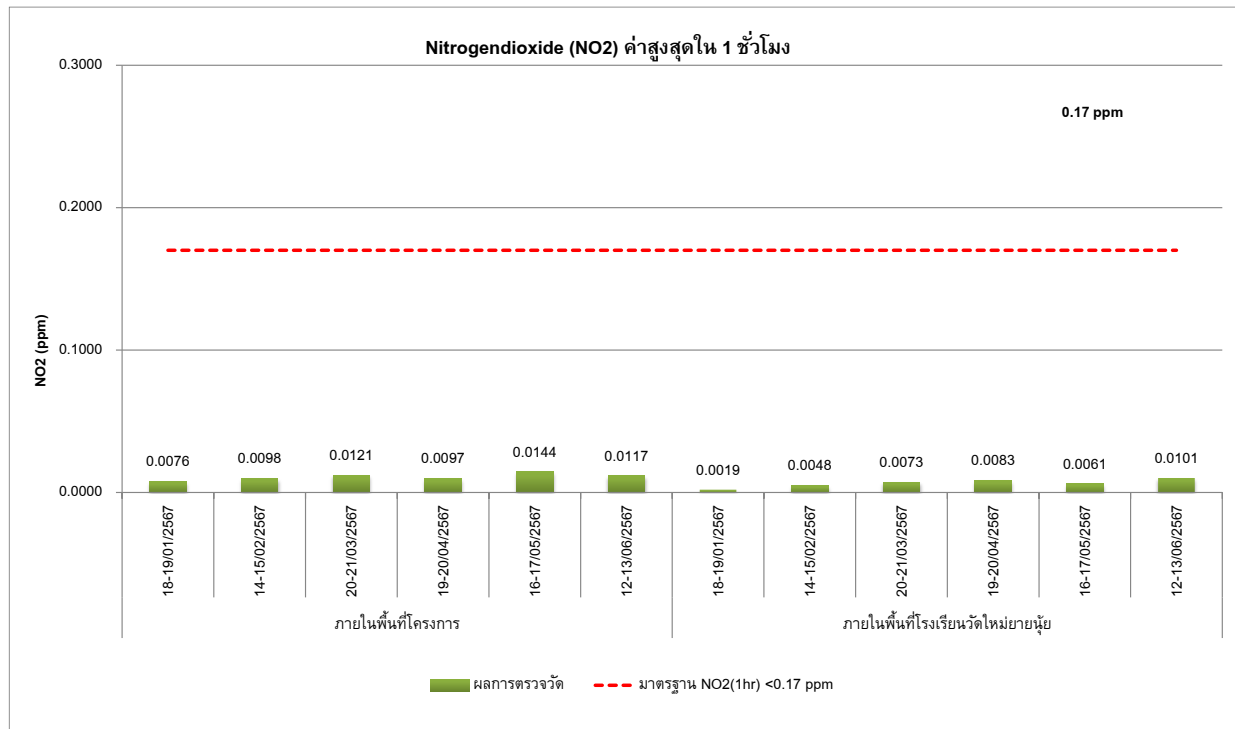
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



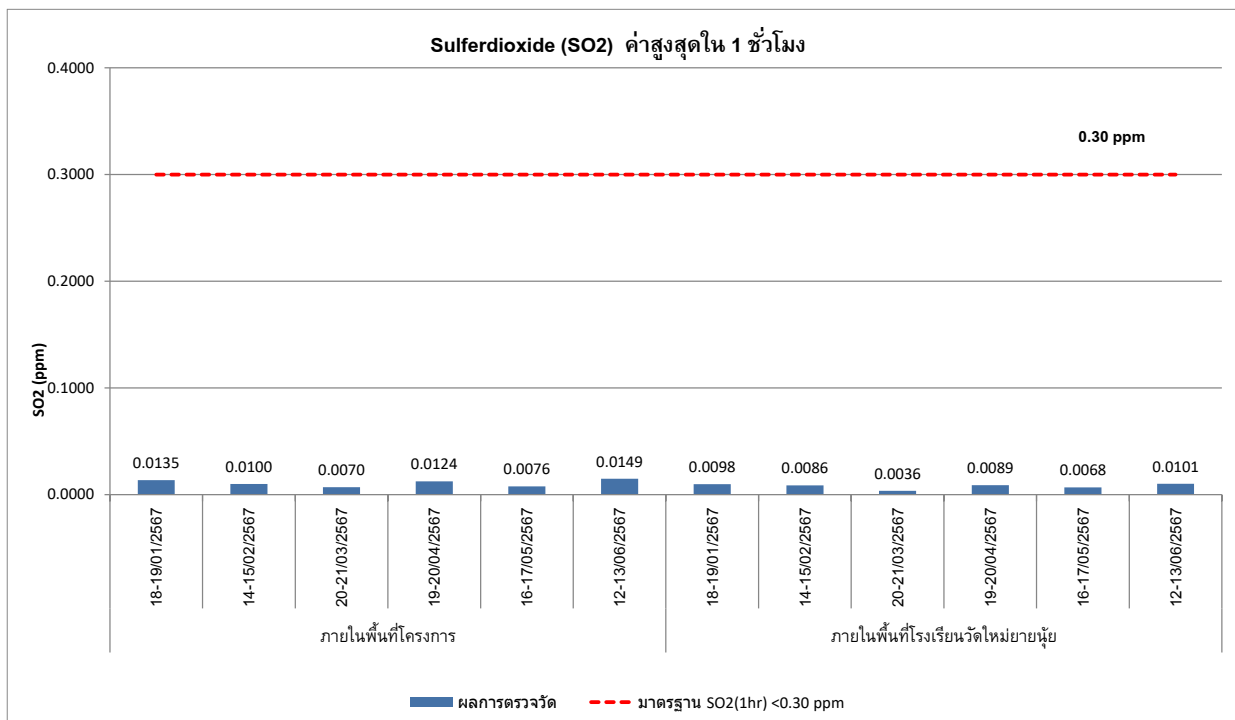
กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



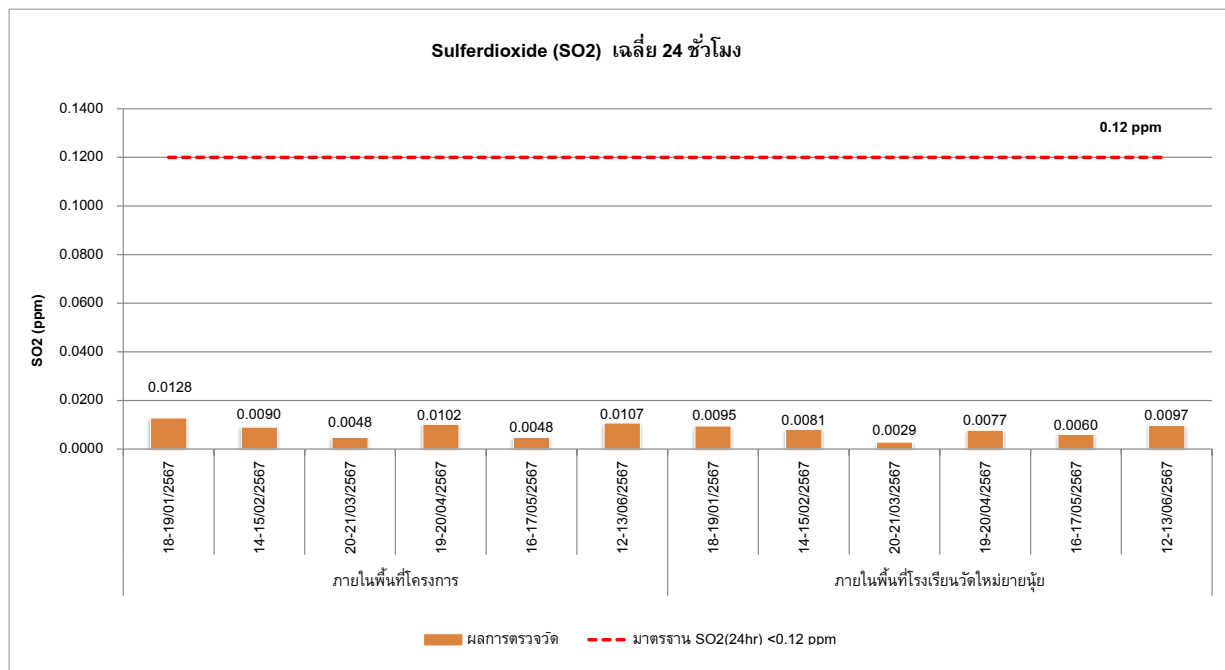
กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



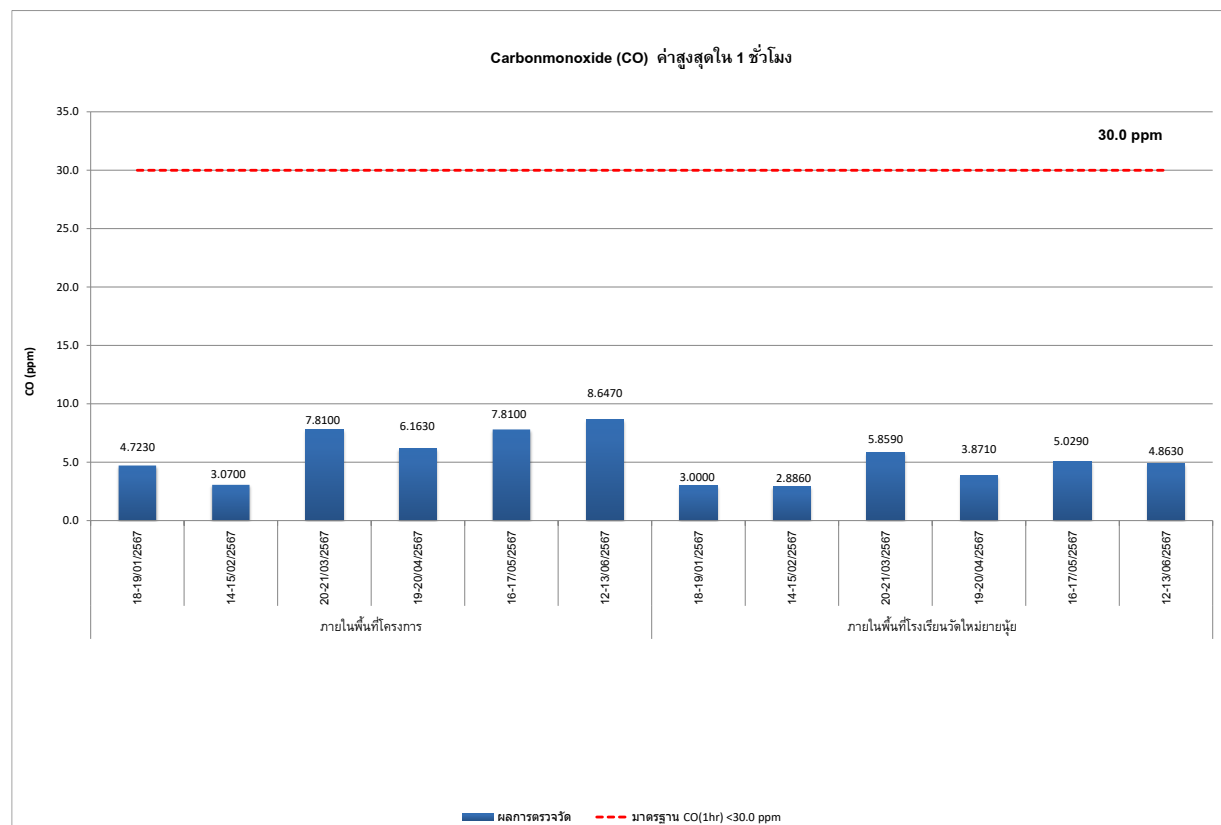
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



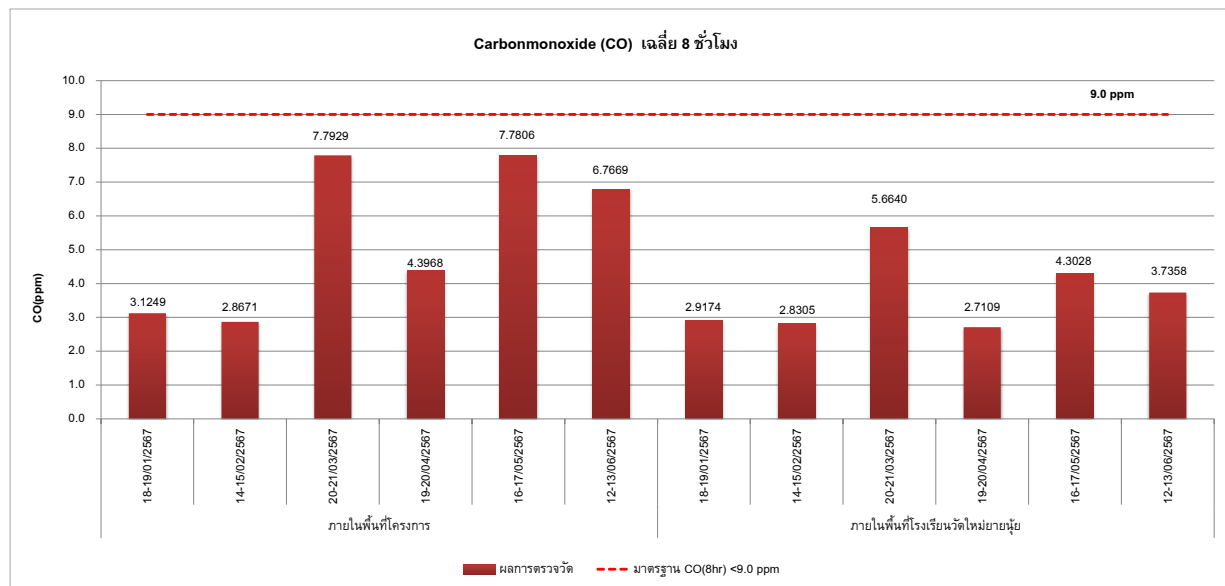
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

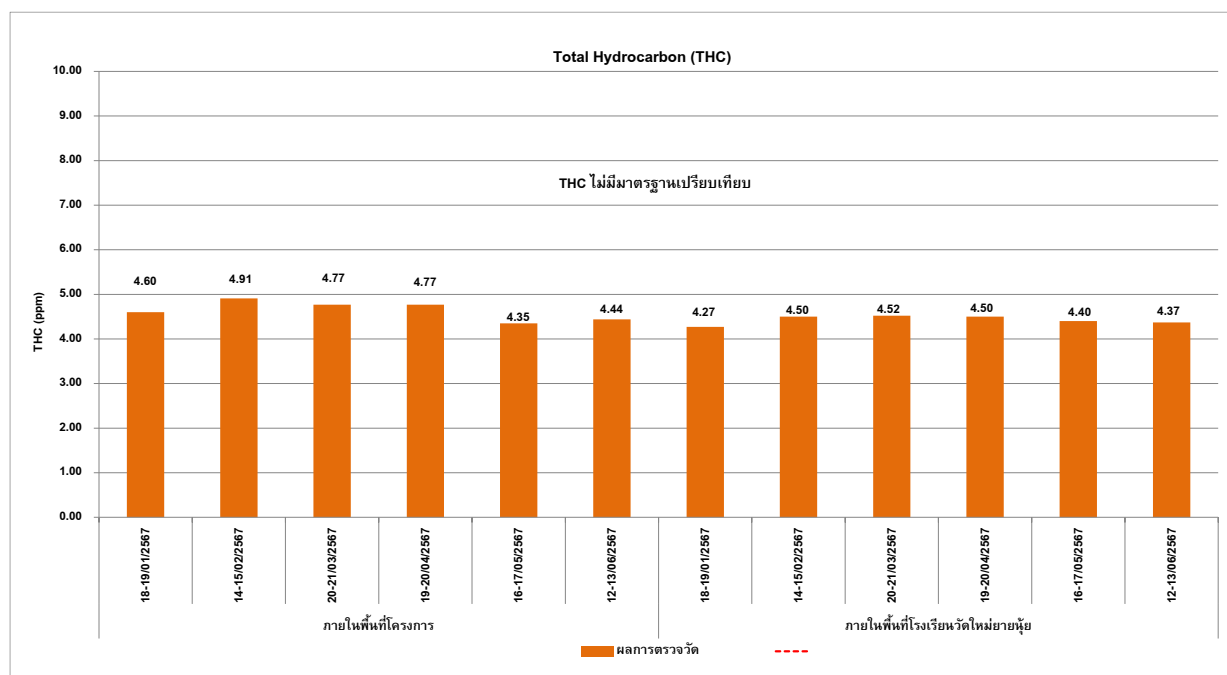


กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ตรวจวัด 24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง

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 ภายในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกเดือน



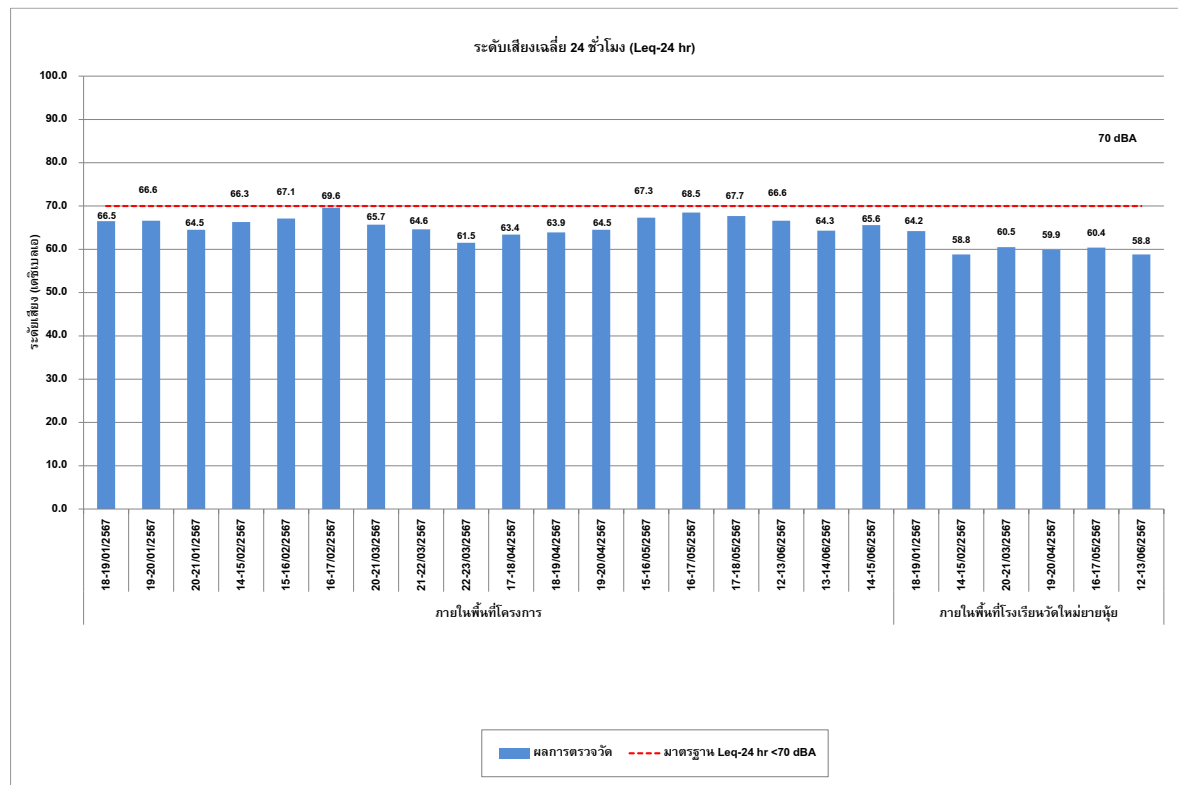
**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)  
โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป(เดซิเบล เอ ;dB(A))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	66.5	105.7
		19-20/01/2567	66.6	99.9
		20-21/01/2567	64.5	100.9
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	66.3	95.9
		15-16/02/2567	67.1	96.6
		16-17/02/2567	69.6	99.2
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	65.7	91.6
		21-22/03/2567	64.6	82.3
		22-23/03/2567	61.5	89.8
	ครั้งที่ 4	17-18/04/2567	63.4	102.7
		18-19/04/2567	63.9	99.4
		19-20/04/2567	64.5	100.9
	ครั้งที่ 5	15-16/05/2567	67.3	90.2
		16-17/05/2567	68.5	88.9
		17-18/05/2567	67.7	91.3
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	66.6	98.3
		13-14/06/2567	64.3	95.0
		14-15/06/2567	65.6	90.5
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	64.2	92.8
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	58.8	85.3
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	60.5	78.8
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	59.9	92.8
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	60.4	87.7
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	58.8	90.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

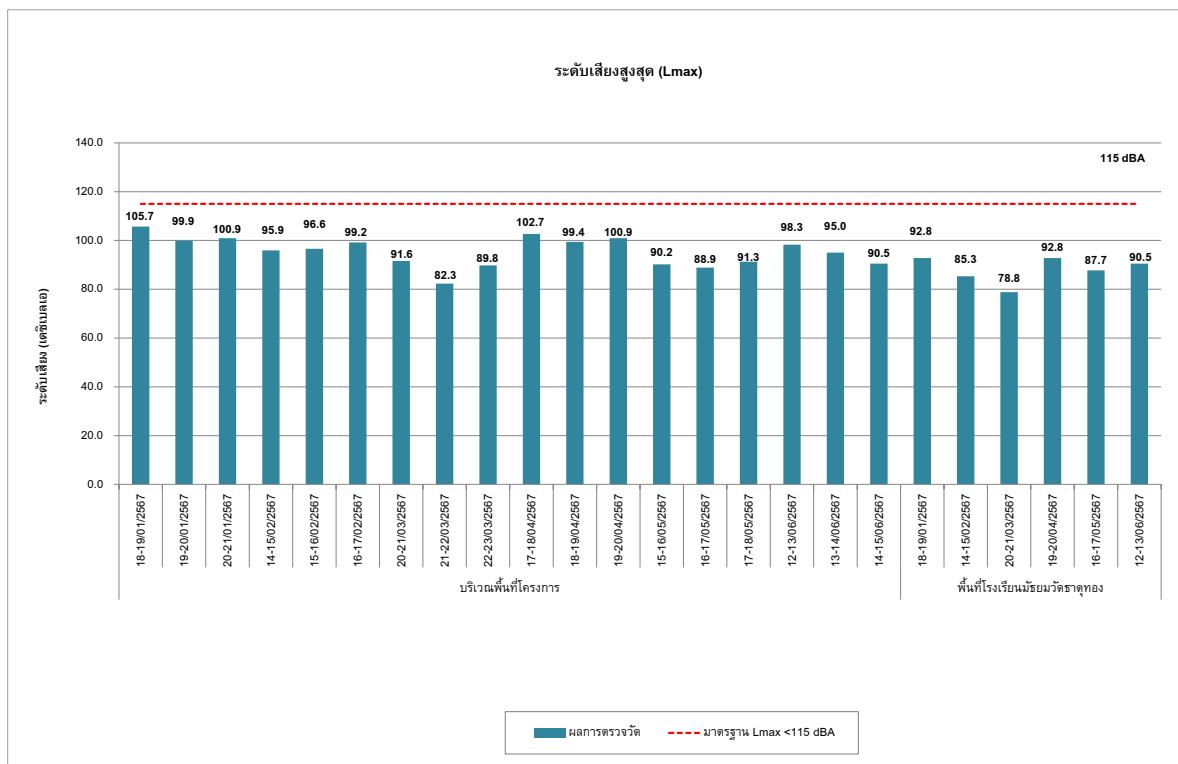
\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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



กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริชชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย

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

**ตารางที่ 3-10** ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททาคา (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริช เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

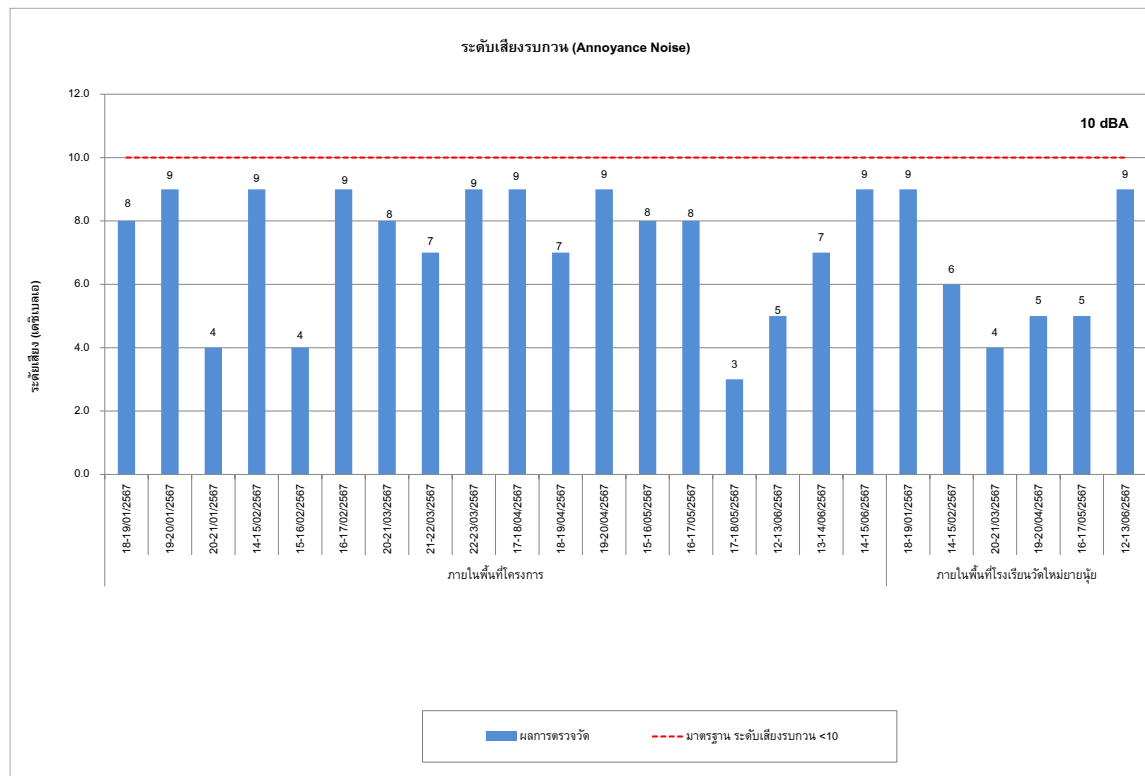
ตำแหน่งตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
			เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	74	66	8
		19-20/01/2567	75	66	9
		20-21/01/2567	70	66	4
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	74	65	9
		15-16/02/2567	74	68	4
		16-17/02/2567	78	69	9
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	72	64	8
		21-22/03/2567	70	63	7
		22-23/03/2567	73	64	9
	ครั้งที่ 4	17-18/04/2567	69	60	9
		18-19/04/2567	70	63	7
		19-20/04/2567	71	62	9
	ครั้งที่ 5	15-16/05/2567	75	67	8
		16-17/05/2567	75	67	8
		17-18/05/2567	71	68	3
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	73	68	5
		13-14/06/2567	59	62	7
		14-15/06/2567	68	59	9
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย	ครั้งที่ 1	18-19/01/2567	74	65	9
	ครั้งที่ 2	14-15/02/2567	65	59	6
	ครั้งที่ 3	20-21/03/2567	64	60	4
	ครั้งที่ 4	19-20/04/2567	63	58	5
	ครั้งที่ 5	16-17/05/2567	64	59	5
	ครั้งที่ 6	12-13/06/2567	65	56	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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



กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

#### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ริชชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างฐานราก

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

**ตารางที่ 3-11** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสวุฒากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ภายในพื้นที่โครงการ

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)	
ภายในพื้นที่โครงการ	18-19/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	19-20/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	20-21/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	14-15/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	15-16/02/2567	1.8	0.323	56.9	1.033*	64.0	0.741	15.7
	16-17/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	21-22/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	22-23/03/2567	3.9	0.158	3.5	0.701*	5.2	0.095	5.0
	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	19-20/04/2567	16.0	0.473	5.4	0.969*	34.1	0.402	5.0
	15-16/05/2567	2.9	0.315	3.8	1.048*	4.5	0.142	5.0
	16-17/05/2567	2.3	0.307	4.3	0.875*	3.7	0.244	5.0
	17-18/05/2567	3.4	0.363	4.5	1.159*	4.3	0.197	5.0
	12-13/06/2567	6.6	0.394	5.3	2.435*	5.8	0.993	5.0
	13-14/06/2567	5.3	0.244	5.4	1.860*	8.4	0.418	5.0
	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ค่าความสั่นสะเทือน  
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พ.ศ. 2553 ประกาศ  
ณ วันที่ 26 เมษายน 2553 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับที่ 37 เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2553,  
มาตรฐานอาคาร ประเภทที่ 2  
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้  
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV)  
มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

**ตารางที่ 3-12** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		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)	
ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ ยายนุ้ย	18-19/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	14-15/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ค่าความสั่นสะเทือน  
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พ.ศ. 2553 ประกาศ  
ณ วันที่ 26 เมษายน 2553 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับที่ 37 เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2553,  
มาตรฐานอาคาร ประเภทที่ 2  
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้  
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV)  
มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)



### 3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

มาตรการกำหนดได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสอุทุมมาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งต่อเดือน

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

**ตารางที่ 3-13** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)  
โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567  
คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		22/01/2567	14/02/2567	22/03/2567	
pH at 25 °C	-	8.8	8.7	8.5	5.0-9.0 <sup>(1)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.0	13.7	17.3	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	10	28	26	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/L	482	428	252	≤500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.8	18.4	23.2	≤ 35 <sup>(1)</sup>
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 <sup>(1)</sup>
Settleable Solids	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 <sup>(1)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100	460	320	4,600	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	240	140	950	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2012

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

**ตารางที่ 3-13** (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat)

บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

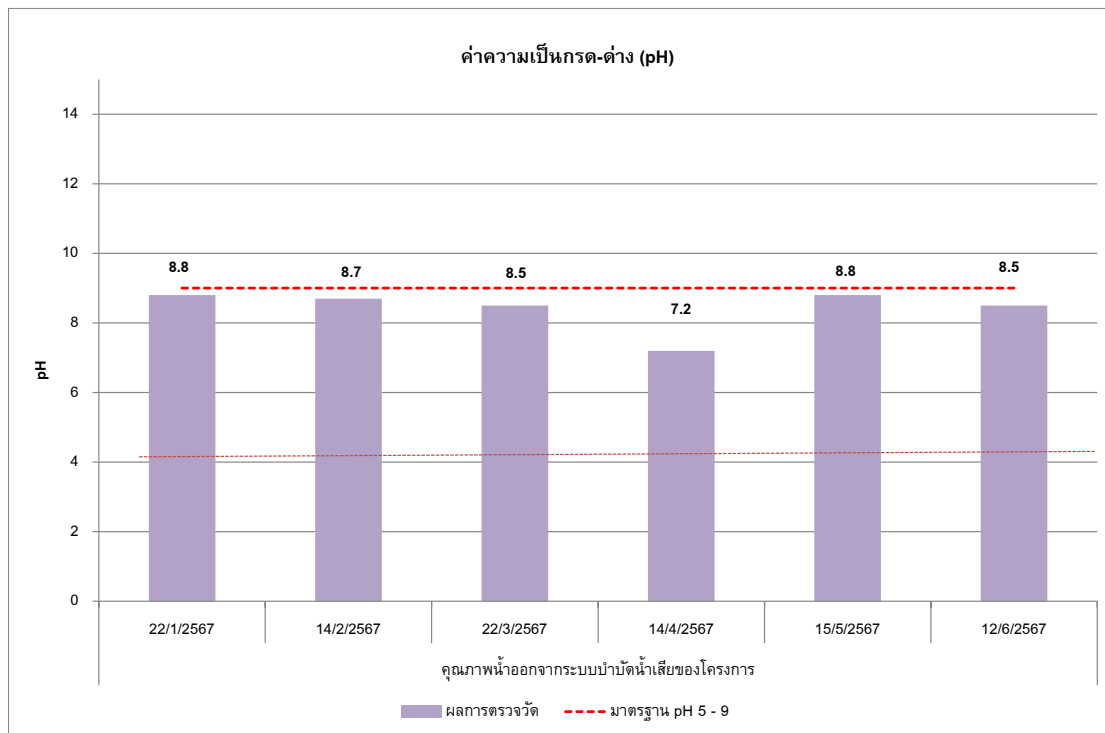
คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		17/04/2567	15/05/2567	12/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.2	8.8	8.5	5.0-9.0 <sup>(1)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.1	18.2	10.5	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	<10	26	28	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/L	376	495	160	≤500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.1	5.7	26.2	≤ 35 <sup>(1)</sup>
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 <sup>(1)</sup>
Settleable Solids	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 <sup>(1)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100	160	<3	1,400	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	36	<3	230	-

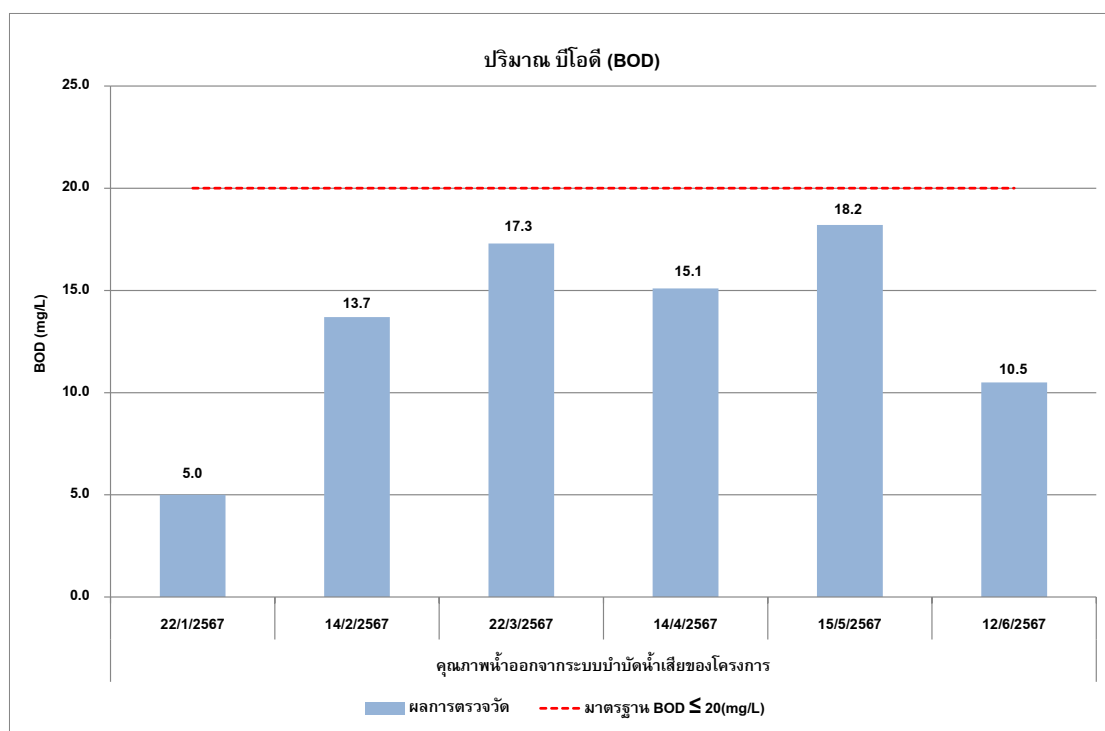
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2012

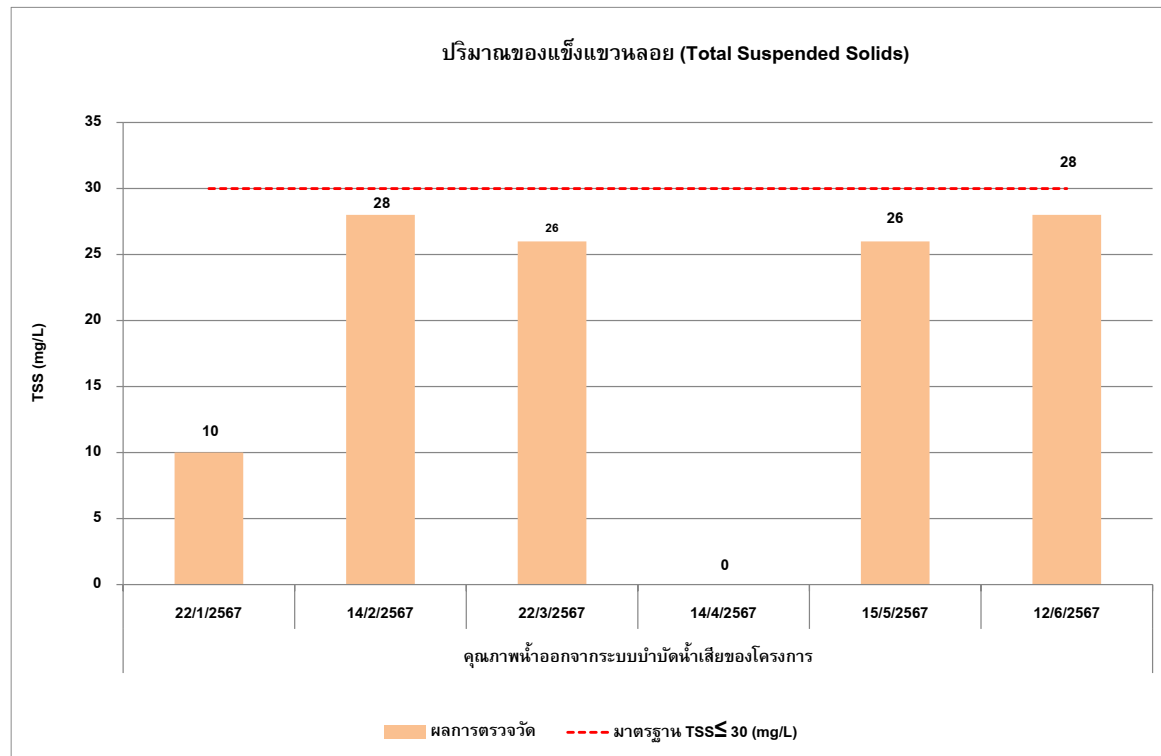
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก



กราฟที่ 3-5-12 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

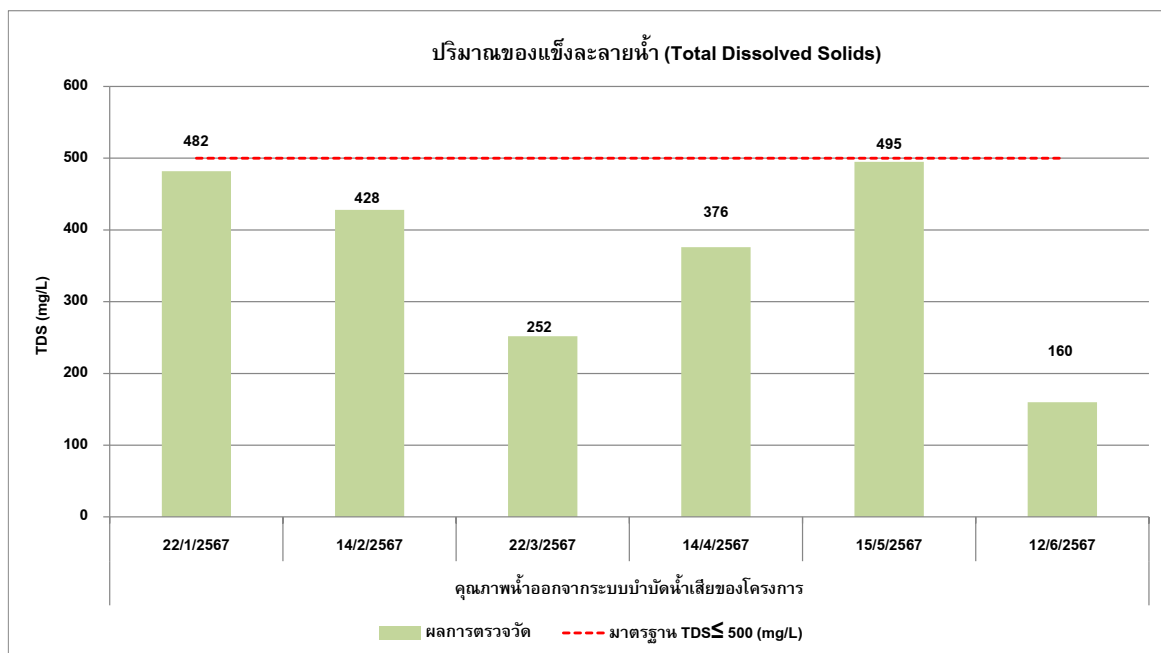


กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



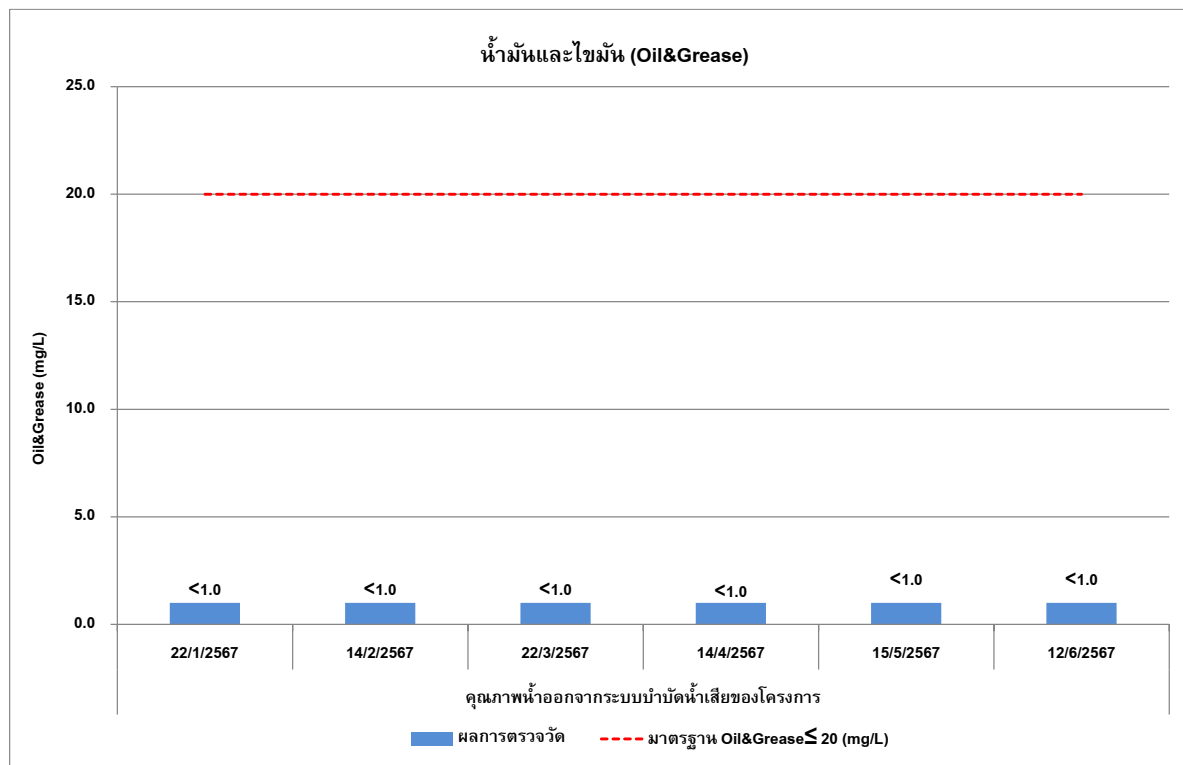
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



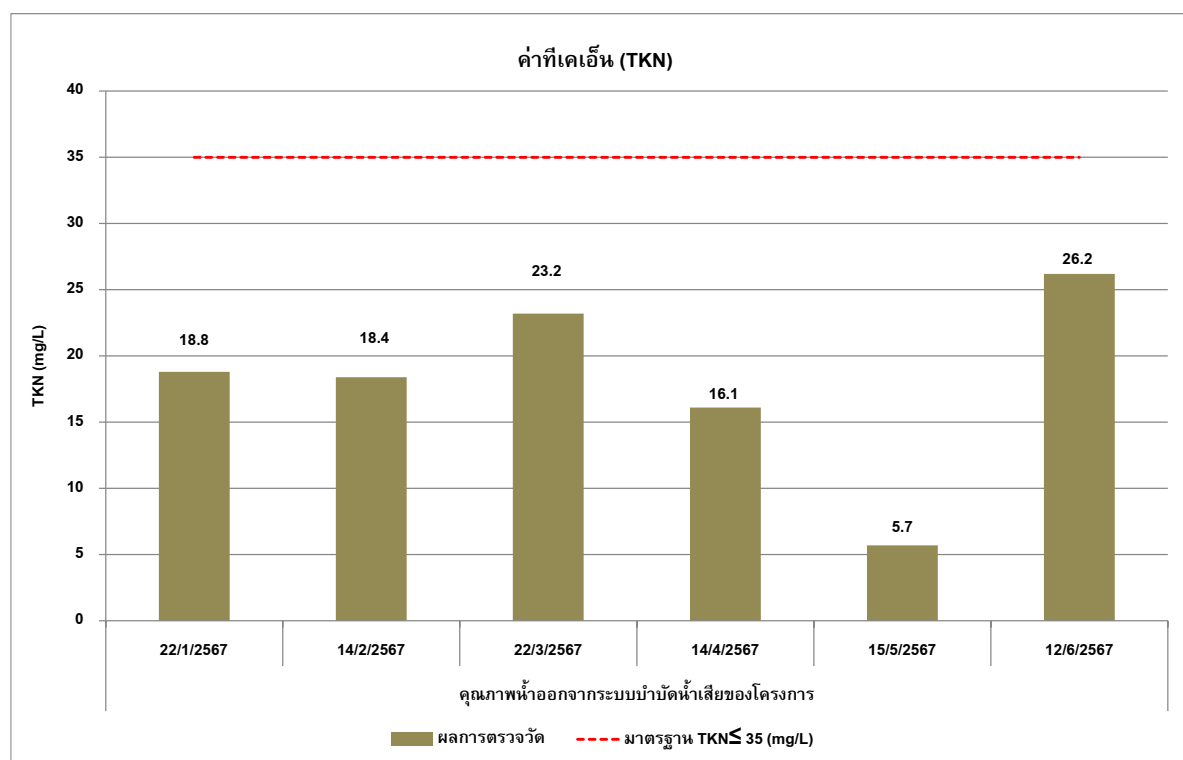
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



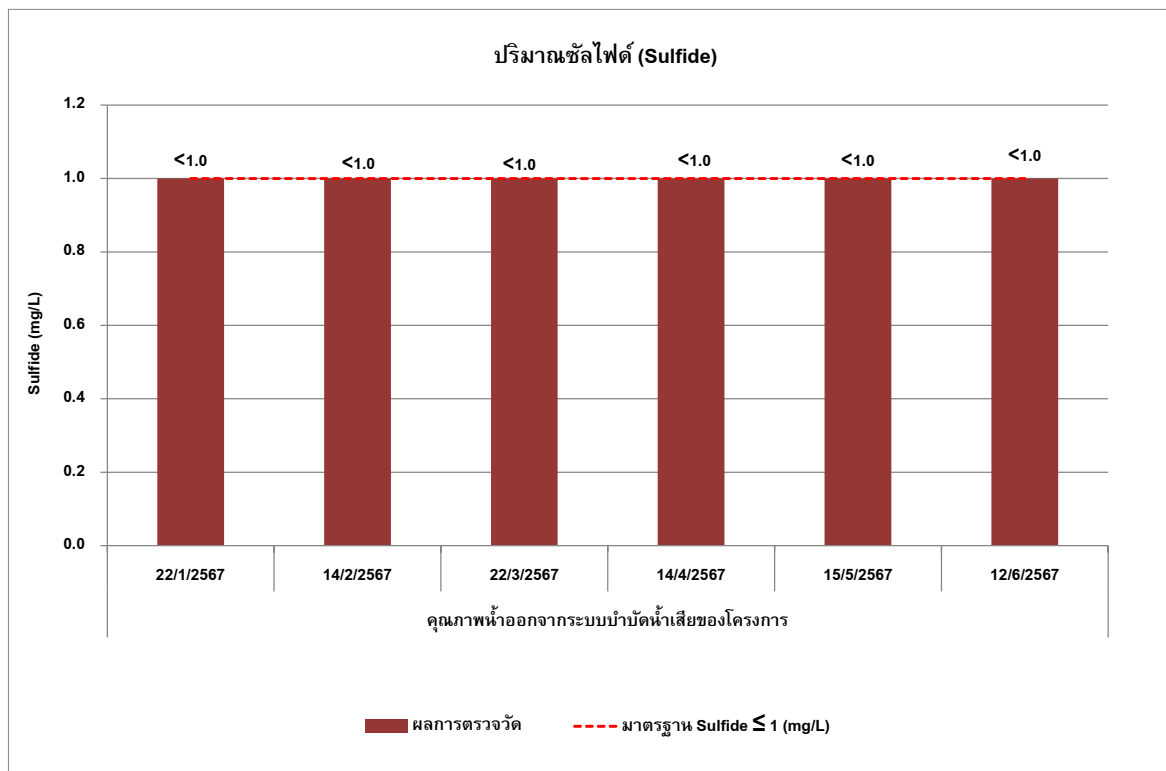
กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&amp;Grease) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



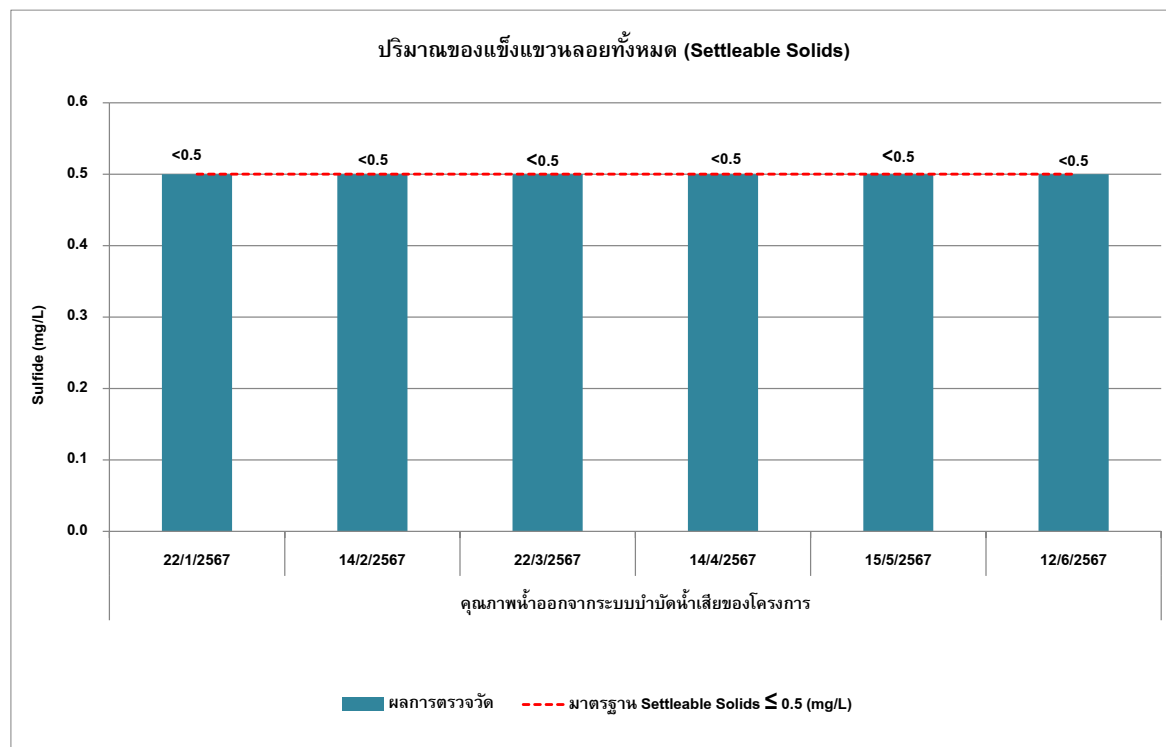
กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



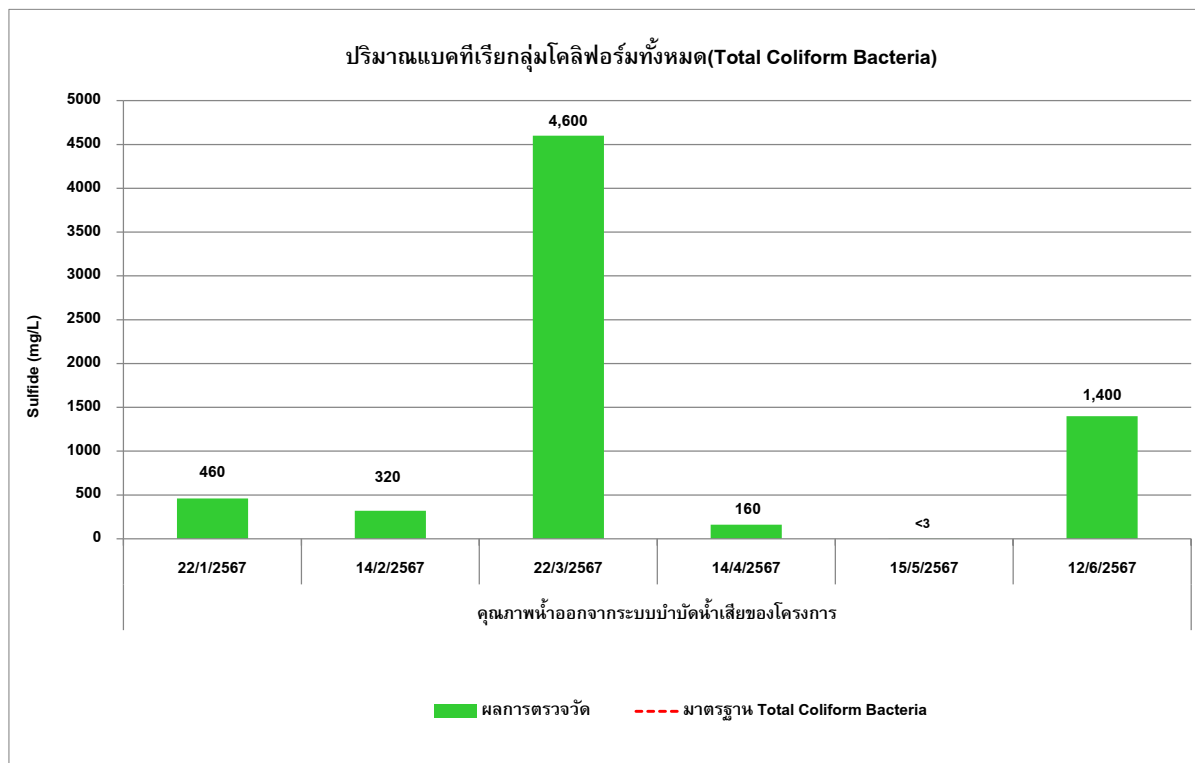
กราฟที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



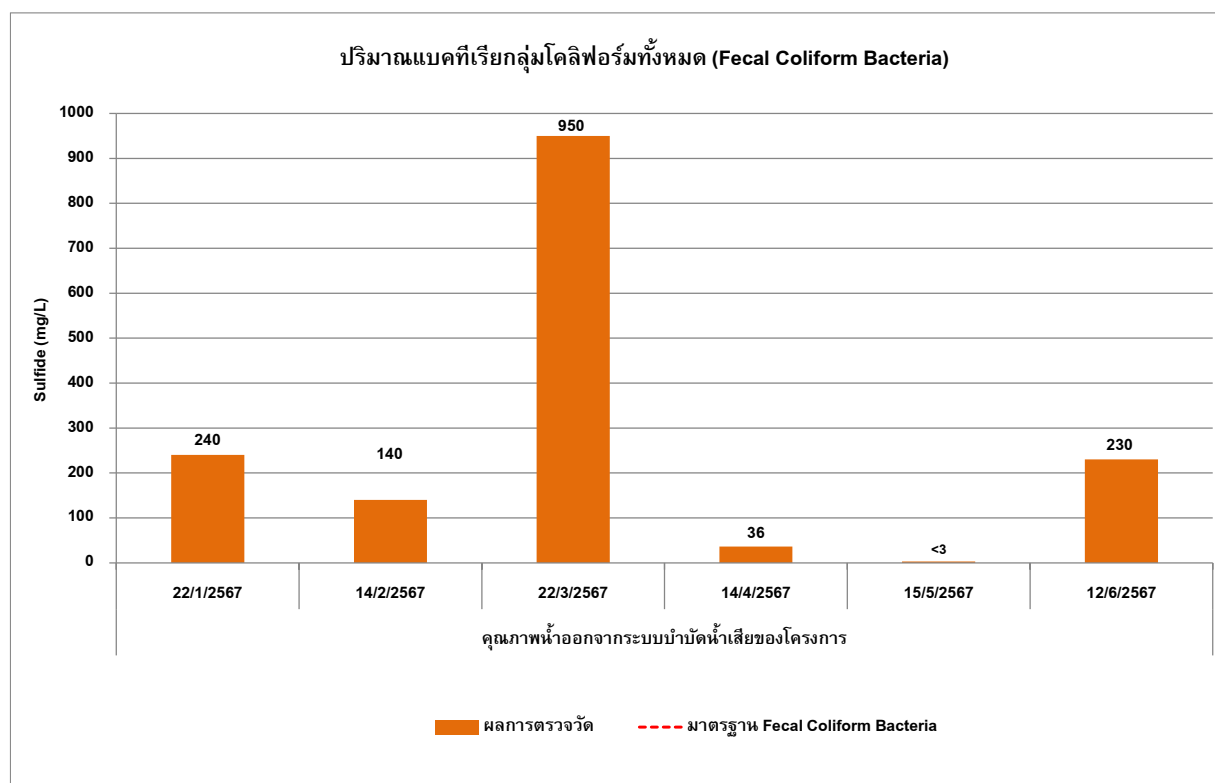
กราฟที่ 3.5-19 ผลการตรวจวัดตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-20 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-21 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



### 3.5.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) บริษัท ริชี่ เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (คลองห้าเจดีย์) ที่อยู่ด้านทิศเหนือ ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567 ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen; DO) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงรายละเอียดผลตรวจวัด ดังตารางที่ 3-27

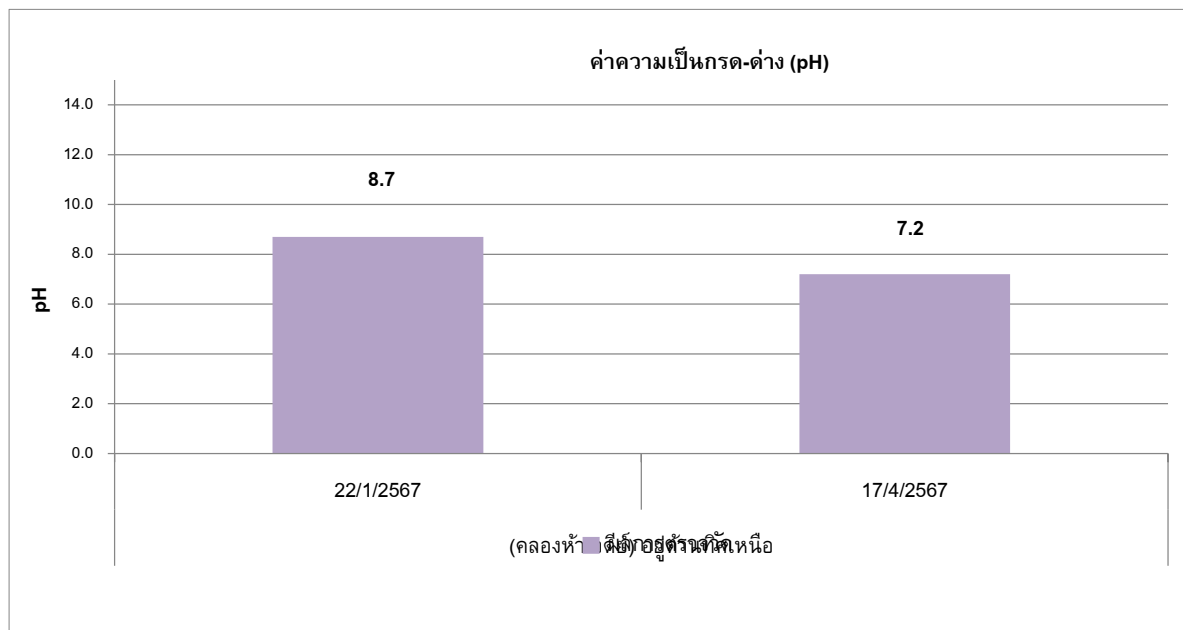
เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 5 พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วน ปริมาณบีโอดี (BOD) ของเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่สามารถเทียบมาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มาเปรียบเทียบกับ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 3 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**ตารางที่ 3-14** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)  
โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุวภาส (Rich Point @ BTS Wutthakat)  
บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567  
ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (คลองห้าเจดีย์) ที่อยู่ด้านทิศเหนือ

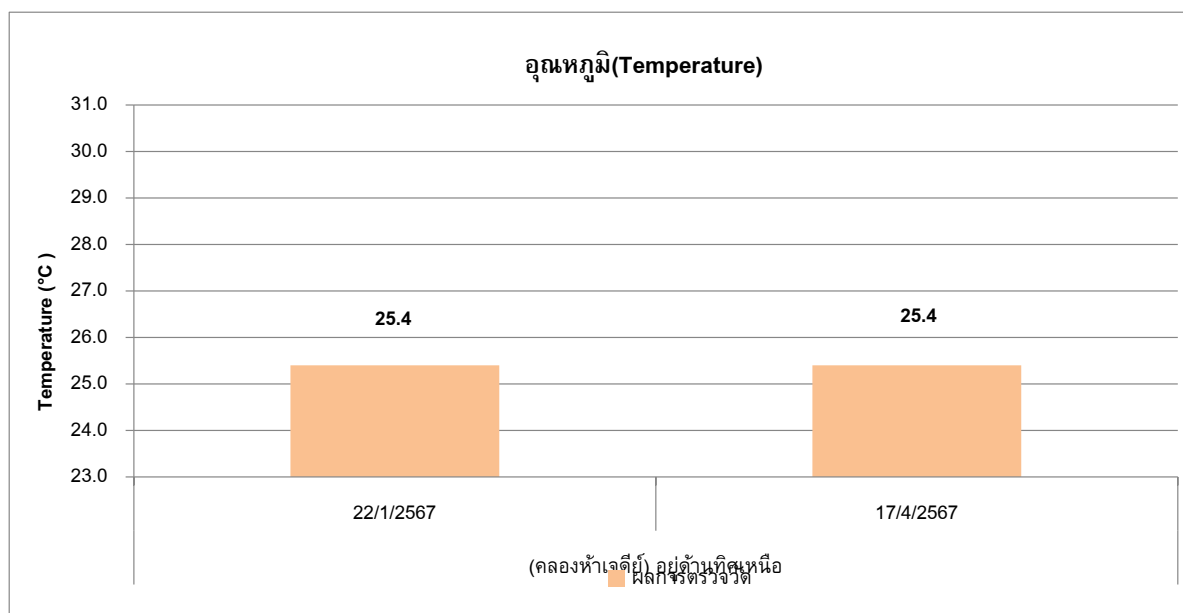
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		22/01/2567	17/04/2567
pH at 25 °C	-	8.7	7.2
Temperature	°C	25.4	25.4
Dissolved Oxygen	mg/L	2.50	4.80
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.5	14.6
Nitrate	mg/L	2.5	2.0
Odor	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	320	1,100
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100mL	160	430

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง  
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2012  
\* Analysis by ALS Analytical Laboratory Service Co., Ltd.  
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 5



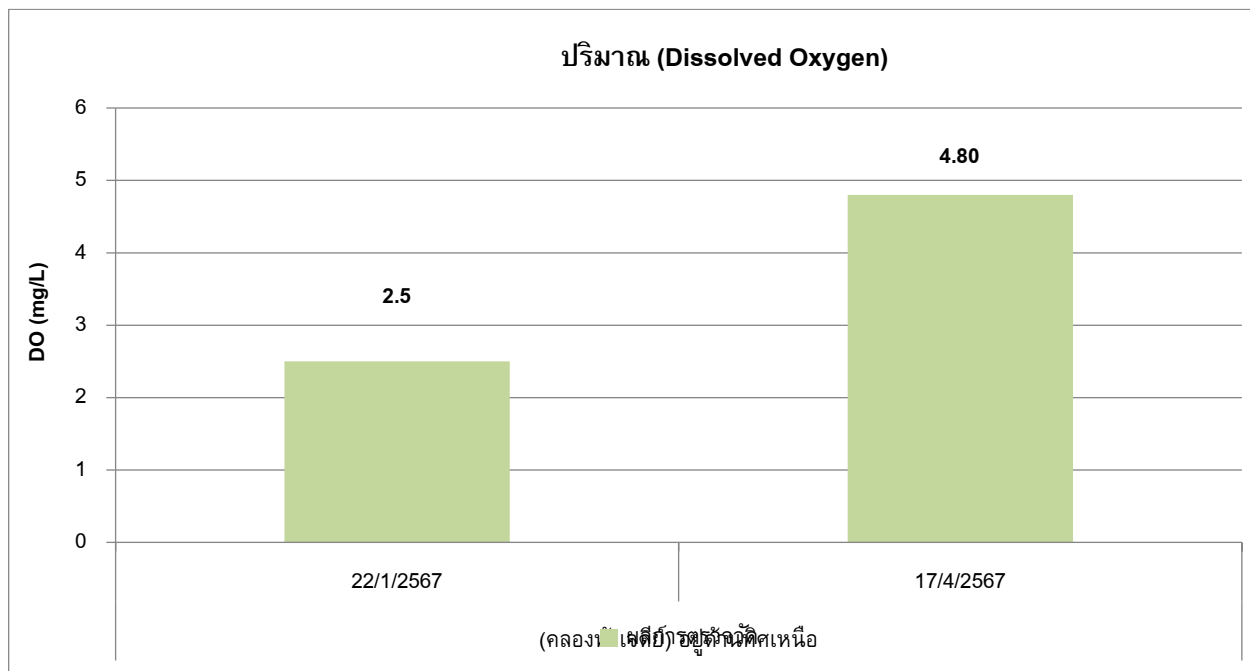
กราฟที่ 3.5-22 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (ระยะก่อสร้าง)

ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567



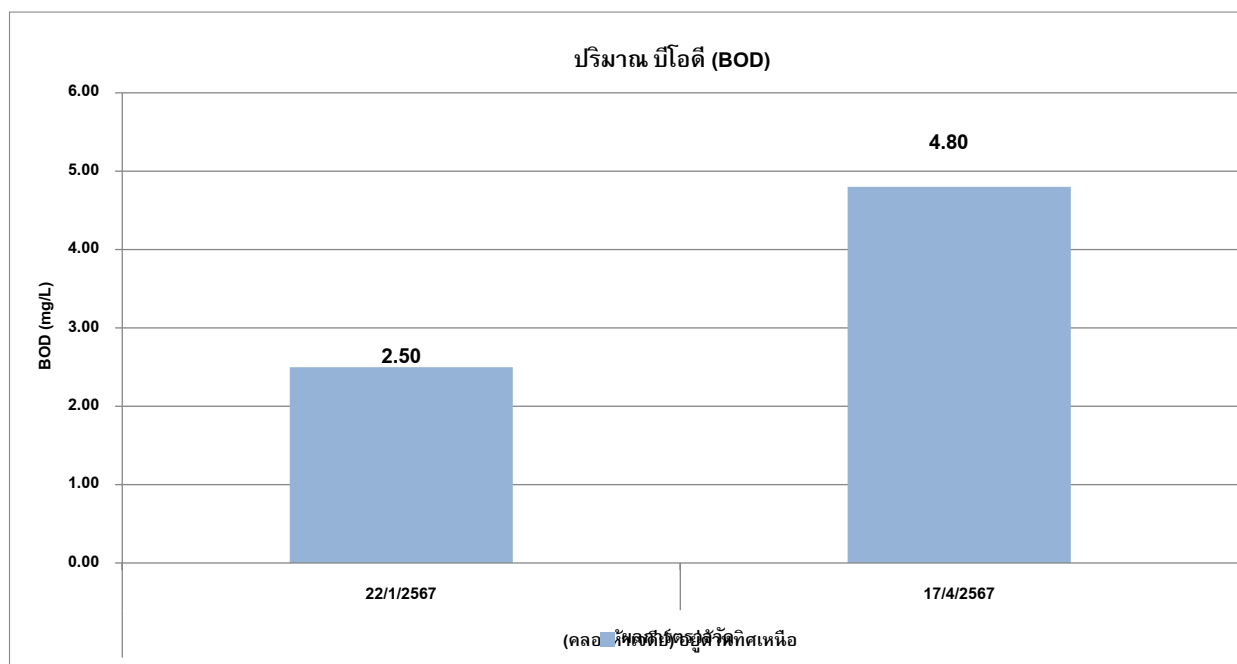
กราฟที่ 3.5-23 ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (Temperature) (ระยะก่อสร้าง)

ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567



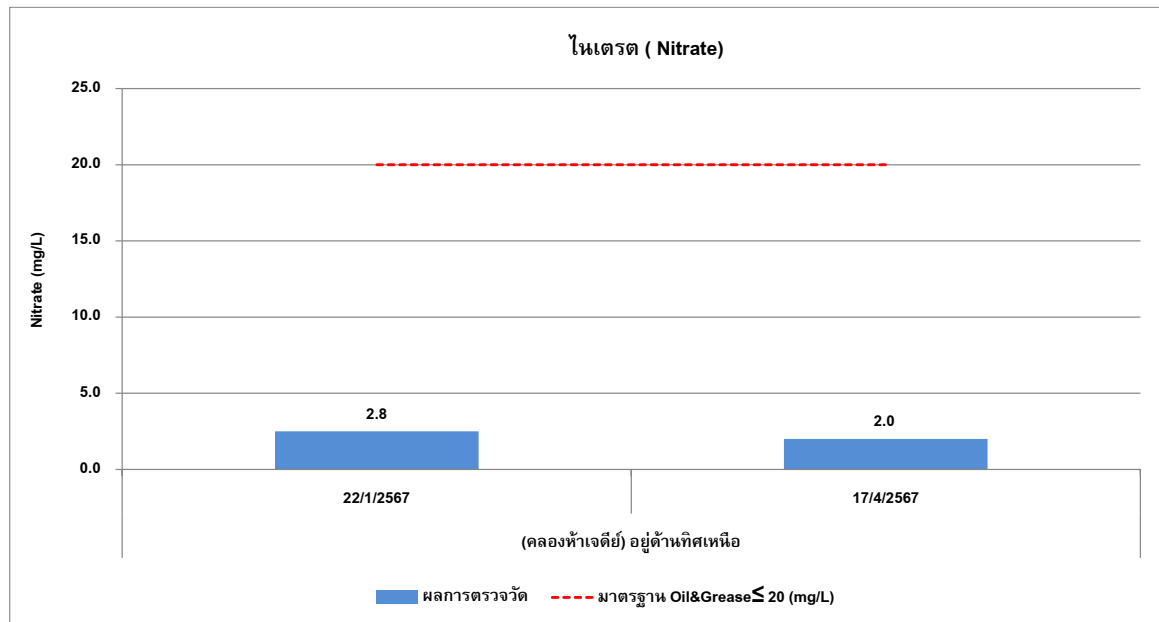
กราฟที่ 3.5-24 ผลการตรวจวัดปริมาณดีโอ (Dissolved Oxygen) (ระยะก่อสร้าง)

ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567

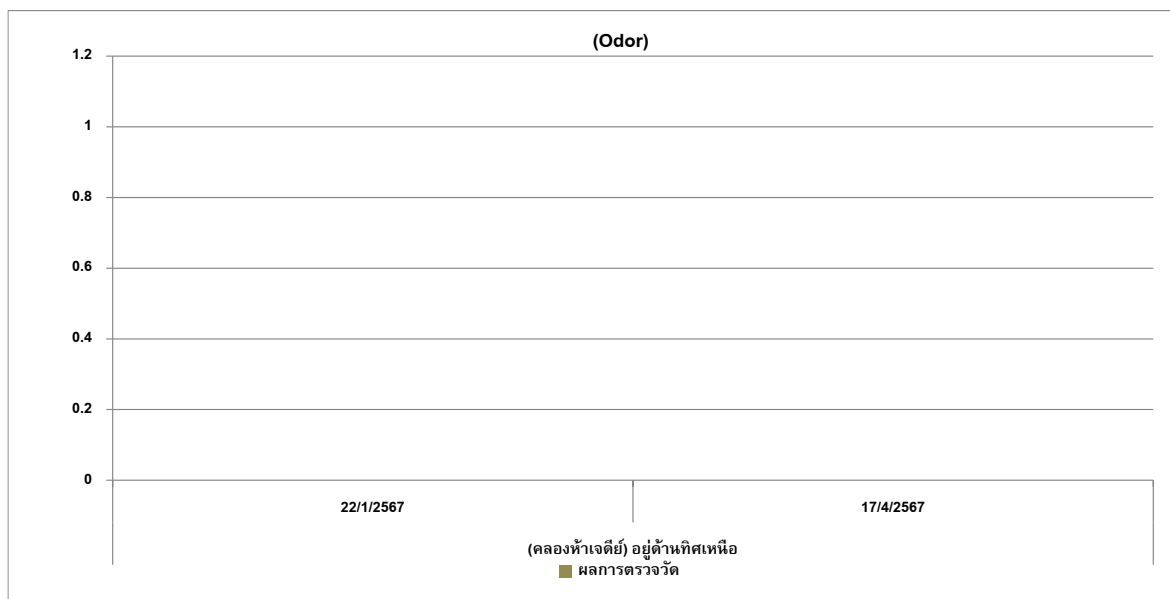


กราฟที่ 3.5-25 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD) (ระยะก่อสร้าง)

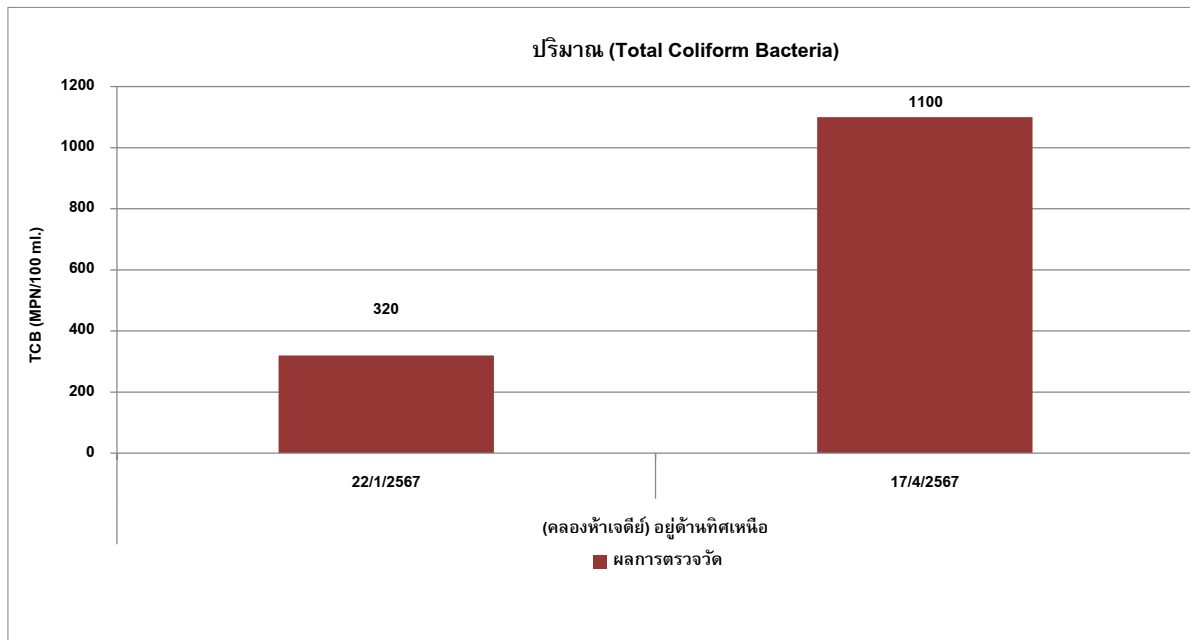
ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567



**กราฟที่ 3.5-26 ผลการตรวจวัดค่าไนเตรต (Nitrate) (ระยะก่อสร้าง)**  
ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567

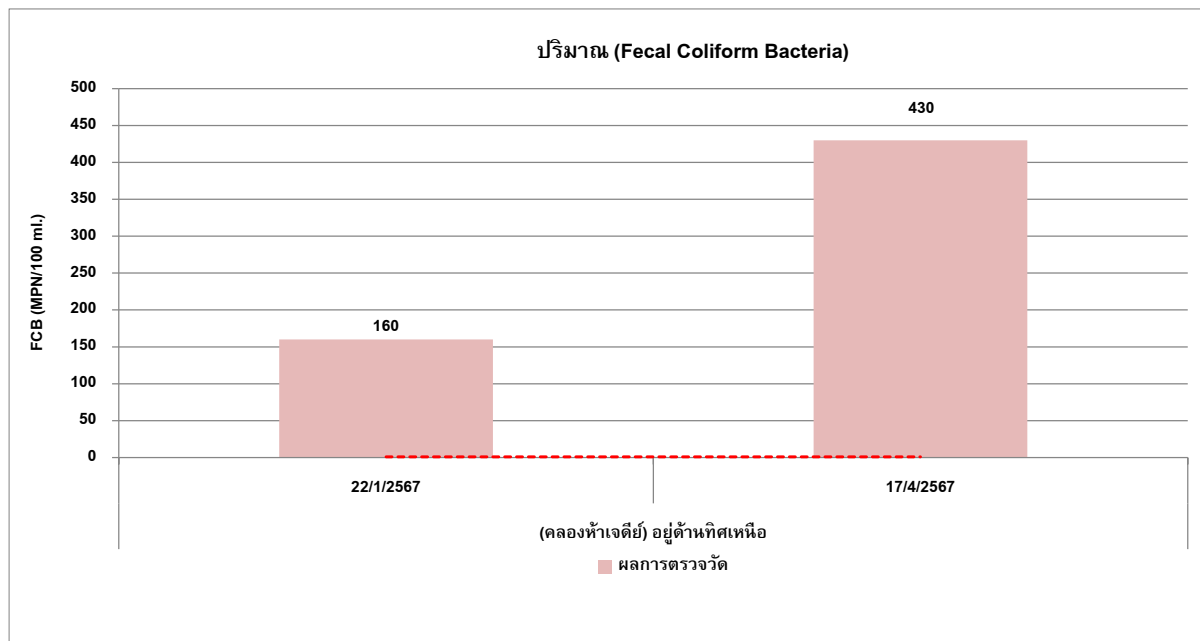


**กราฟที่ 3.5-27 ผลการตรวจวัด (Odor) (ระยะก่อสร้าง)**  
ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.5-28 ผลการตรวจวัดค่าทีซีบี (Total Coliform Bacteria) (ระยะก่อสร้าง)

ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567




กราฟที่ 3.5-29 ผลการตรวจวัดค่าเอฟซีบี (Fecal Coliform Bacteria) (ระยะก่อสร้าง)

ของเดือนมกราคม และเมษายน พ.ศ.2567

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยาน้อย</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยาน้อย</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( Community Noise &amp; Annoyance Noise )</p>	
<p><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุททากาศ (Rich Point @ BTS Wutthakat) บริษัท ริชี เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	



	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดใหม่ยายนุ้ย</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
	
<p>คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>คุณภาพน้ำ (คลองท่าเจ็ด) ที่อยู่ด้านทิศเหนือ</p>
<p><b>รูปที่ 3-3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ</b> โครงการ ริชพอยท์ @ บีทีเอสสุวภาณุ (Rich Point @ BTS Wutthakat) บริษัท ริช เฟลช 2002 จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	