

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้ เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่โครงการ	
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน	ทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ทำการก่อสร้าง
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	เดือนละ 1 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	
- ไฮโดรคาร์บอน	
- ระดับเสียงทั่วไป	ทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ทำการก่อสร้าง
- ความสั่นสะเทือน	
- คุณภาพน้ำทิ้ง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
อาคารชุดบ้านปทุมวัน	
- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน	ทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดงานโครงสร้าง
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	



ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) ของบริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป - การอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก - ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุประเภทโครงการ เจ้าของโครงการผู้รับจ้างงานก่อสร้างหลัก ระยะเวลาการก่อสร้างและอื่นๆ และได้ติดตั้งตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการได้แจ้งปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	- - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - รั้วโดยรอบโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีกฎระเบียบให้กับคนงานเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย - โครงการมีการติดตั้งรั้วชั่วคราวเมทัลชีสโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- -
2.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง - ดินขุด - การฉีดพรมน้ำ - ดินและน้ำชะกองดินบริเวณพื้นที่กองดินรอการขนออก - ดินและน้ำชะกองดินบริเวณพื้นที่ทั้งดิน - การพังทลายของดิน และน้ำชะกองดินไหลล้นไปยัง พื้นที่ข้างเคียง	- ถนนและ ท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - สถานที่ทั้งดิน - บริเวณพื้นที่โครงการ และ สถานที่ทั้งดิน - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และข้างเคียงพื้นที่ทั้งดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก ๆ สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษ ดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและ ท่อระบายน้ำ - โครงการให้บริษัทเอกชนภายนอกเข้ามารับดิน เพื่อนำไปทิ้งในจุดที่มาตรการฯ กำหนด - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษดิน ที่ตกหล่นบริเวณพื้นที่กองดินรอการขนออก - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษดิน ที่ตกหล่นบริเวณพื้นที่ทั้งดิน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลไม่ให้ ดินและน้ำชะกองดินไหลออกจากพื้นที่ทั้งดินเข้า สู่พื้นที่ข้างเคียง	- - - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพอากาศ - ฝุ่นใบคลุมอาคาร - การฉีดพรมน้ำ - การทำงานของเครื่องจักร - สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) รายวัน ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชันของสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร (AirBKK) หรือกรมควบคุมมลพิษ (Air4Thai) - ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่หน้าดิน ช่วงงานเสาเข็มฐานราก หากทางโครงการเข้าสู่ ช่วงงานโครงสร้าง จะดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด โครงการมีการฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นที่ บริเวณพื้นที่นำดินไปถมเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โครงการมีการเลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่และ ตรวจสอบเครื่องกลตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศแบบ Real Time และทางโครงการได้ จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากมีค่าเกิน มาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})	- - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 24 ชม. - CO 24 ชม. - NOx 24 ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวันในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - HC 24 ชม. - SOx 24 ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล การตรวจวัดสำนักงานเขต ราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล การตรวจวัดสำนักงานเขต ราชเทวี ทุกสัปดาห์	โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนต์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ อาคารชุดบ้านปทุมวันในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก	- สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ ทำการก่อสร้าง โดยรายงานผล การตรวจวัดสำนักงานเขตราช เทวี ทุกสัปดาห์ - สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ ทำการก่อสร้าง โดยรายงานผล การตรวจวัดสำนักงานเขตราช เทวี ทุกสัปดาห์	โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไว รอนเมนต์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ อาคารชุดบ้านปทุมวัน ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - CO 24 ชม. - NOx 24 ชม. - HC 24 ชม. - SOx 24 ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศตะวันตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลการตรวจวัด สำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลการตรวจวัด สำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลการตรวจวัด สำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลการตรวจวัด สำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	ระหว่างอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากทาง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ขณะติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง กิจกรรม การก่อสร้างทำขึ้นได้ดิน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 2.4 เสียง 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - Leq 24 hr., Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วัน ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	ระหว่างอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ขณะติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างทำชั้นใต้ดิน	-
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - Leq 24 hr., Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วัน ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก	- สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ทำการก่อสร้าง โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2.5 ความสั่นสะเทือน 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือร้องเรียนจากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	ระหว่างอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ขณะติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างทำชั้นใต้ดิน	-
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก	สัปดาห์ละ 1 วัน ตรวจวัดวันที่ทำการก่อสร้าง โดยรายงานผลการตรวจวัดสำนักงานเขตราชเทวี ทุกสัปดาห์	โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2.6 การเกิดแผ่นดินไหว - การก่อสร้างอาคารโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบดูแลการก่อสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงอยู่เสมอ และเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2568 เหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ผ่านมา ทางโครงการได้นำวิศวกรเข้าตรวจสอบสภาพอาคาร พบว่า อาคารสามารถก่อสร้างได้ตามปกติ	-
2.7 ทรัพยากรน้ำ - การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท - การทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท โครงการไม่ให้มีการการทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท	- -
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก - สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์ทุกชนิด หรือไข่สัตว์ป่า คุ่มครอง ภายในพื้นที่โครงการ - การจับหรือทำร้าย สัตว์เลื้อยคลาน นกและสัตว์ คุ่มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการและข้างเคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการกำชับผู้รับเหมาหากพบสัตว์คุ้มครองหรือไข่ของสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่โครงการนำไปปล่อยสู่ธรรมชาติที่เหมาะสมใกล้เคียงถิ่นอาศัยเดิม โครงการกำชับผู้รับเหมาควบคุมคนงานห้ามคนงานไม่ให้จับ หรือทำร้าย สัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง หากคนงานมีการกระทำผิดจะมีบทลงโทษคนงาน	- -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ) 3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท - การทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท โครงการไม่ให้มีการการทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพญาไท	- -
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ - สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	-
4.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำทิ้งจากอาคาร	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพก่อนระบายออกจากโครงการ	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - ความเป็นกรดและด่าง - บีโอดี - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - ซีลไฟต์ - ทีเคเอ็น - น้ำมันและไขมัน	- บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อดักขยะ/ตรวจคุณภาพ ก่อนระบายออกจากโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน मेंท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
4.3 การระบายน้ำ - ความสะอาดของท้องน้ำและท้องส้วมต้องไม่มีกลิ่น รบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ท้องน้ำคนงาน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอย - สภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - การคัดแยกเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ - การปิดคลุมกองขยะก่อสร้างด้วยพลาสติกให้มิดชิด - บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช และ/หรือผู้รับอนุญาตที่ส่งไปกำจัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักเขตราชเทวี ทุก ๆ เดือน	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณกองขยะก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง ที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ โครงการมีการปิดคลุมกองขยะก่อสร้างด้วยพลาสติกให้มิดชิด โครงการมีการบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 พลังงานและไฟฟ้า - สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	-
4.6 การจราจร - ความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่ง ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้า โครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน - ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่ กฎหมายกำหนด - ประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้น ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะ ปฏิบัติงาน - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายใน โครงการอย่างเพียงพอ - ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- พนักงานขับรถ - บริเวณทางเข้า - ออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถขนส่ง - พนักงานขับรถ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณไหล่ทางถนนพญาไท และ ถนน สาธารณะ ที่ เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ใช้ความเร็วของ รถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟ ส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้ อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด โครงการมีการตรวจสอบประวัติของพนักงานขับ รถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิต ประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้จอดรถบรรทุก การกองเศษวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุก ครั้งก่อนออกจากโครงการ	- - - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.6 การจราจร (ต่อ) - ฝุ่นจากกลุ่มท้ายรถบรรทุก ดิน หิน ทราย และวัสดุ ก่อสร้าง ขณะขนส่ง - สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน - รถบรรทุกต้องมีการประกันอุบัติเหตุ - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณทางเข้า-ออก	- รถบรรทุกของโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณทางเข้าออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุก ครั้งก่อนออกจากโครงการ - โครงการมีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มี สภาพดี พร้อมใช้งาน - โครงการมีการจัดทำกรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุ ให้กับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างทุกคน - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บ วัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- - - -
4.7 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม - การประชาสัมพันธ์การบังคับสัญญาณโทรศัพท์และ วิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร	- บริเวณพื้นที่โดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจบ้านข้างเคียง เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชนบริเวณรอบโครงการ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และ ความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่ สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่ อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตรจาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่ สำคัญ และพื้นที่อ่อนไหว ตามแนวเส้นทางขนส่ง วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคาร	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นตัวแทนในการสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน พื้นที่โดยรอบ โครงการ โดยดำเนินการสำรวจเมื่อพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ - ประชาชนสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง โครงการมีการติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - การสำรวจความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นตัวแทนในการสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน พื้นที่โดยรอบโครงการ โดยดำเนินการสำรวจเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตบางกอกใหญ่ และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	- พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	โครงการอยู่ระหว่างพิจารณาและประสานงานเพื่อดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR)	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน - จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ - บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่ สำคัญ และพื้นที่ ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ			
5.3 สาธารณสุข - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง - โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อ - อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- อาคารและบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และ หลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจบ้าน ข้างเคียงเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อรับฟังปัญหาและ ความคิดเห็น โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกครั้งก่อน เริ่มปฏิบัติงาน โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ ภายในโครงการ โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำ พื้นที่ก่อสร้าง	- - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั้นจั่นลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง - ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย - ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง - แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ - โครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ - โครงการมีการสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - โครงการมีการสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโครงการและทางเดิน	- - - - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด - ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะมูลฝอยโครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - บันทึบบนจันทน์อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน - การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด - ถังน้ำดื่ม ถังน้ำสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด - โครงการจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และถังรองรับมูลฝอย ซึ่งเพียงพอกับการใช้งาน - โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - ขณะติดตามตรวจสอบในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่หน้าดิน ช่วงงานเสาเข็มฐานราก หากทางโครงการมีการเริ่มใช้บันจันภายในโครงการ จะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉินไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉิน	- - - - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.5 ความปลอดภัยสาธารณะ - ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง - ตรวจปัสสาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด - จำนวนหัวหน้าคนงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	- สำนักงานก่อสร้างของโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการลงทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง - โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - โครงการมีการลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัวทุกครั้ง	- - - - -
5.6 การป้องกันอัคคีภัย - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า - จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณโครงการ - ถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า - โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้มีจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณโครงการ - โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- - -



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.7 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ - สภาพรั้วที่ดี - การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ - คุณภาพของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร - บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ	โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างอาคารโครงการให้บ้านข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการได้ทราบ และจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากได้รับปัญหาการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ ขณะติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียน	- -
5.8 การเปลี่ยนแปลงของลม - การประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงของลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างอาคารโครงการให้บ้านข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการได้ทราบ และจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากได้รับปัญหาการเปลี่ยนแปลงของลมจากการก่อสร้างอาคาร ขณะติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.8 การบดบังแสงอาทิตย์ - การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างอาคาร โครงการให้บ้านข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ ได้ทราบ และจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ หากได้รับปัญหาการบด บังแสงแดด ขณะติดตามตรวจสอบระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ทาง โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียน	-



4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวัน ทำการตรวจทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานรากและตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะงานก่อสร้าง สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1-2 ถึงรูปที่ 4.1-3

	
พื้นที่โครงการ	บริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวัน

รูปภาพที่ 4.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	08-09/01/2569	0.0499 ^{1/}	0.0248 ^{1/}
	13-14/01/2569	0.0685 ^{1/}	0.0338 ^{1/}
	19-20/01/2569	0.0715 ^{1/}	0.0351 ^{1/}
	26-27/01/2569	70.2107	34.9558
	05-06/02/2569	58.8282	29.0627
	09-10/02/2569	63.6971	30.9701
	18-19/02/2569	48.4379	22.2363
	25-26/02/2569	54.4612	25.4989
	04-05/03/2569	62.7306	29.8091
	12-13/03/2569	83.0107	40.5706
	18-19/03/2569	75.4885	36.2587
	26-27/03/2569	52.8711	24.8233
	03-04/04/2569	69.6200	33.1285
	07-08/04/2569	83.5742	39.5534
	16-17/04/2569	76.5971	37.4452
	23-24/04/2569	68.7667	32.3254
	27-28/04/2569	73.2190	35.1363
	04-05/05/2569	67.8130	32.3756
	11-12/05/2569	78.7053	39.2021
	18-19/05/2569	72.3808	36.1402
	25-26/05/2569	70.8749	35.4877
	03-04/06/2569	61.7336	30.6673
	10-11/06/2569	69.8421	33.1199
	16-17/06/2569	81.4562	40.2772
	25-26/06/2569	83.7879	39.8919
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}
		≤ 200	≤ 100

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



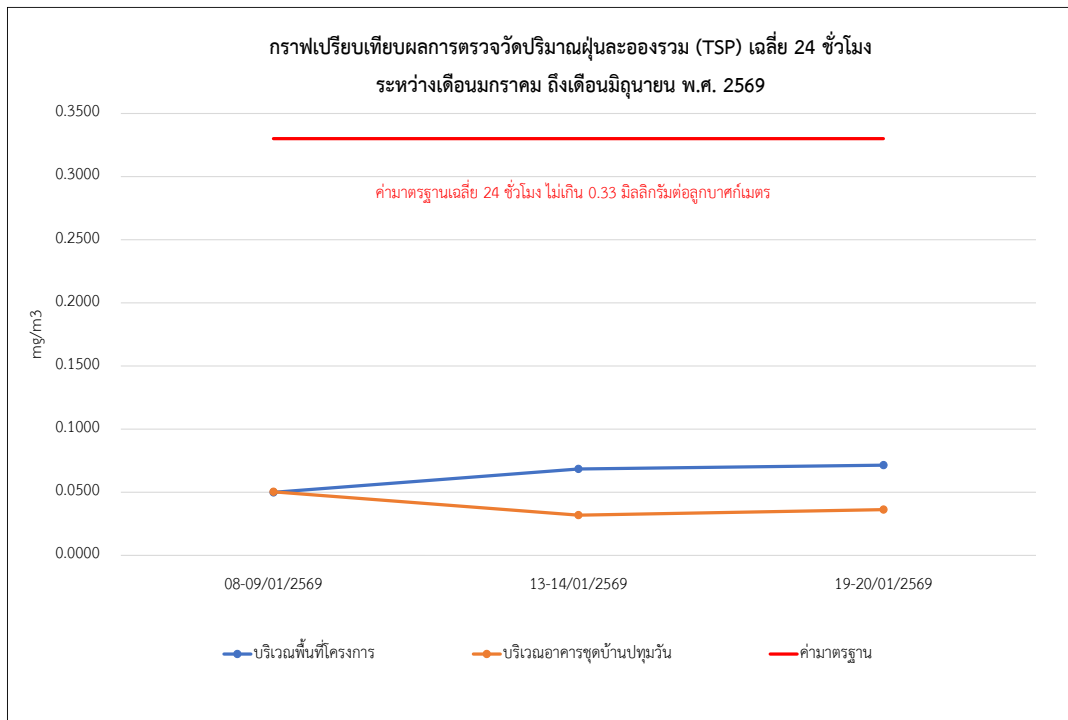
ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด บ้านปทุมวัน	08-09/01/2569	0.0504 ^{1/}	0.0250 ^{1/}
	13-14/01/2569	0.0319 ^{1/}	0.0156 ^{1/}
	19-20/01/2569	0.0363 ^{1/}	0.0175 ^{1/}
	26-27/01/2569	35.2549	15.2090
	05-06/02/2569	59.0355	25.3152
	09-10/02/2569	33.3201	14.5588
	18-19/02/2569	24.8149	11.5069
	25-26/02/2569	28.8674	12.0072
	04-05/03/2569	35.0635	16.7739
	12-13/03/2569	52.3277	26.0367
	18-19/03/2569	41.1435	20.7984
	26-27/03/2569	21.4453	9.5199
	03-04/04/2569	36.0398	17.3674
	07-08/04/2569	41.8624	18.6222
	16-17/04/2569	39.1017	16.5642
	23-24/04/2569	34.9355	15.8615
	27-28/04/2569	32.7269	14.7070
	04-05/05/2569	35.6382	17.8693
	11-12/05/2569	27.8581	13.4020
	18-19/05/2569	31.5725	16.0121
	25-26/05/2569	42.5651	21.4331
	04-05/06/2569	29.6700	15.0095
	09-10/06/2569	40.4744	20.9626
	16-17/06/2569	38.3736	18.7359
	25-26/06/2569	35.4819	17.4875
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}
		≤ 200	≤ 100

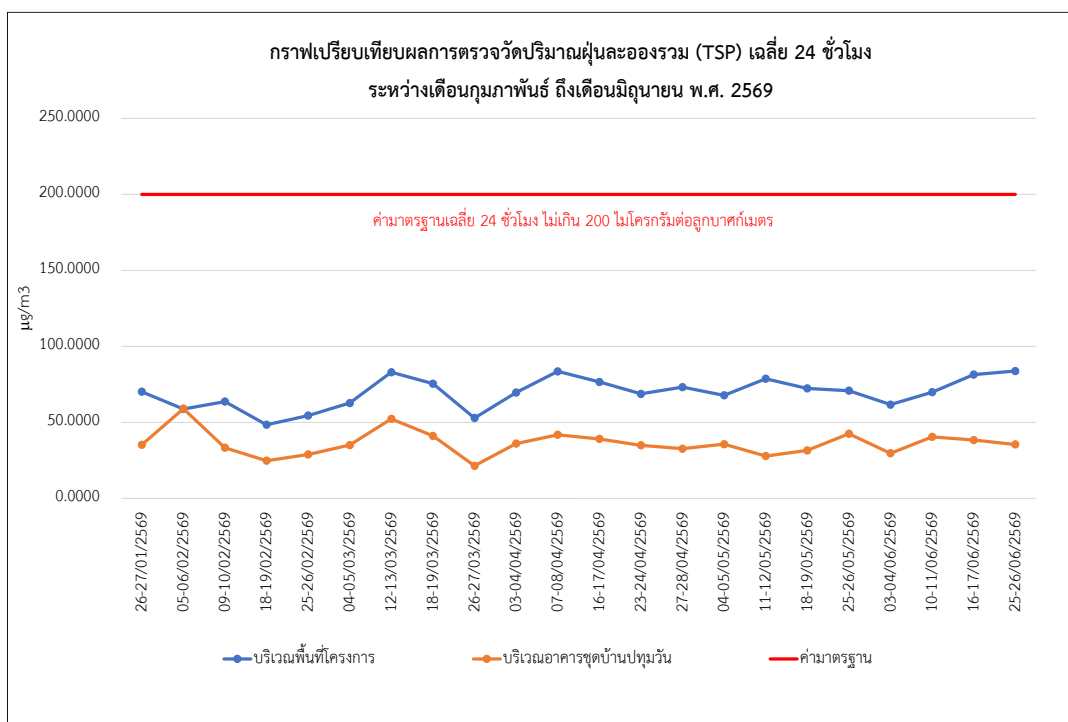
มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



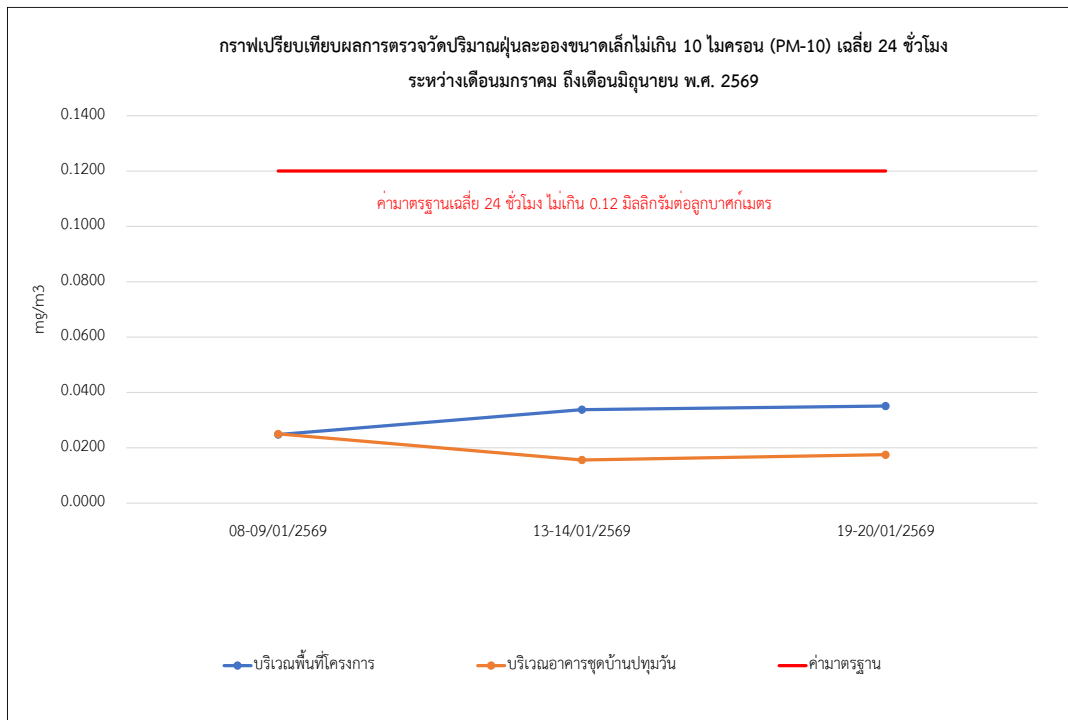


รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

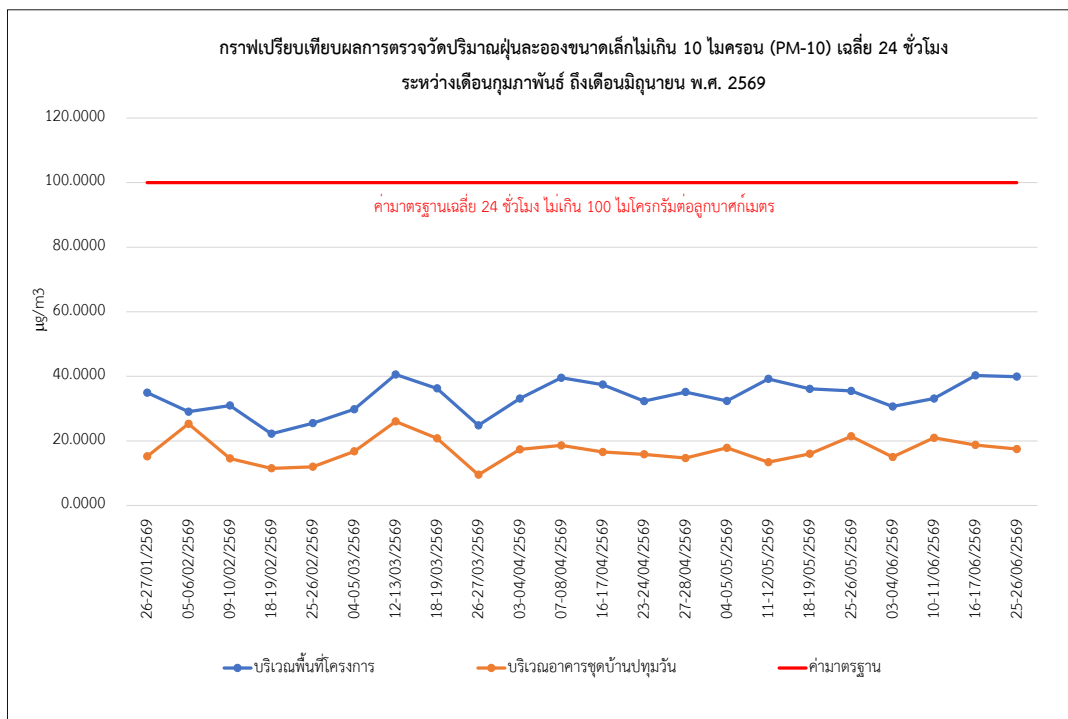


รูปที่ 4.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569





รูปที่ 4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



(2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	08-09/01/2569	1.0949 ^{1/}	1.1650 ^{1/}
	09-10/01/2569	1.0433 ^{1/}	1.1330 ^{1/}
	10-11/01/2569	1.0940 ^{1/}	1.1620 ^{1/}
	09-10/02/2569	1.08	1.39
	10-11/02/2569	1.06	1.22
	11-12/02/2569	1.08	1.22
	10-11/03/2569	1.05	1.15
	11-12/03/2569	1.06	1.14
	12-13/03/2569	1.06	1.15
	07-08/04/2569	1.06	1.07
	08-09/04/2569	1.09	1.12
	09-10/04/2569	1.05	1.31
	07-08/05/2569	1.08	1.25
	08-09/05/2569	1.06	1.27
	09-10/05/2569	1.05	1.18
	11-12/06/2569	1.06	1.07
	12-13/06/2569	1.09	1.12
	13-14/06/2569	1.05	1.31
มาตรฐาน		≤ 9	≤ 30

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂) โครงการ
โรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด
บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1 วัน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)
		ค่าเฉลี่ย NO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	08-09/01/2569	0.0191 ^{1/}
	09-10/01/2569	0.0180 ^{1/}
	10-11/01/2569	0.0197 ^{1/}
	09-10/02/2569	17.1
	10-11/02/2569	17.4
	11-12/02/2569	17.5
	10-11/03/2569	19.8
	11-12/03/2569	19.7
	12-13/03/2569	19.6
	07-08/04/2569	20.5
	08-09/04/2569	20.6
	09-10/04/2569	20.8
	07-08/05/2569	20.8
	08-09/05/2569	20.8
	09-10/05/2569	21.1
	11-12/06/2569	20.6
	12-13/06/2569	20.9
	13-14/06/2569	21.1
มาตรฐาน		≤ 0.17 ^{1/}
		≤ 120

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (หน่วย ppm)
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1 วัน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)	
		ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย SO ₂ ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	08-09/01/2569	0.0037 ^{1/}	0.0052 ^{1/}
	09-10/01/2569	0.0034 ^{1/}	0.0048 ^{1/}
	10-11/01/2569	0.0033 ^{1/}	0.0038 ^{1/}
	09-10/02/2569	3.8	4.6
	10-11/02/2569	3.8	6.5
	11-12/02/2569	3.7	6.0
	10-11/03/2569	5.4	6.2
	11-12/03/2569	5.4	7.6
	12-13/03/2569	5.3	7.6
	07-08/04/2569	5.1	6.5
	08-09/04/2569	5.3	6.9
	09-10/04/2569	5.2	6.5
	07-08/05/2569	6.0	6.9
	08-09/05/2569	6.1	7.0
	09-10/05/2569	6.0	6.7
	11-12/06/2569	6.3	7.7
	12-13/06/2569	6.6	8.2
	13-14/06/2569	6.4	7.7
มาตรฐาน		^{1/} 0.12 ⁽¹⁾	^{1/} 0.30 ⁽²⁾
		≤ 50	≤ 100

มาตรฐาน : ^{1/} (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (หน่วย ppm)

^{1/} (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (หน่วย ppm)
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(5) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-5

ตารางที่ 4.1-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
พื้นที่โครงการ	08/01/2569	2.102
	09/01/2569	2.031
	10/01/2569	2.127
	09/02/2569	2.021
	10/02/2569	2.065
	11/02/2569	2.036
	10/03/2569	2.103
	11/03/2569	2.121
	12/03/2569	2.051
	07/04/2569	2.107
	08/04/2569	2.094
	09/04/2569	2.110
	07/05/2569	2.051
	08/05/2569	2.094
	09/05/2569	2.032
	11/06/2569	2.031
	12/06/2569	2.049
	13/06/2569	2.030
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้จะตั้งไม่เกิน 10 ppm



4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) ของบริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวัน พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1.1-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.1.1-1 ถึงรูปที่ 4.1.1-2

ตารางที่ 4.1.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	31/03-01/04/2568	0.0673	0.0334
	01-02/04/2568	0.0742	0.0368
	02-03/04/2568	0.1239	0.0617
	03-04/04/2568	0.0656	0.0325
	04-05/04/2568	0.0805	0.0399
	05-06/04/2568	0.0823	0.0409
	06-07/04/2568	*	*
	07-08/04/2568	**	**
	08-09/04/2568	0.0914	0.0455
	09-10/04/2568	0.0639	0.0316
	10-11/04/2568	0.0858	0.0426
	11-12/04/2568	**	**
	12-13/04/2568	**	**
	13-14/04/2568	**	**
	14-15/04/2568	**	**
	15-16/04/2568	**	**
	16-17/04/2568	**	**
	17-18/04/2568	0.0734	0.0363
	18-19/04/2568	0.1729	0.0861
	19-20/04/2568	0.0756	0.0375
	20-21/04/2568	*	*
	21-22/04/2568	0.0628	0.0312
	22-23/04/2568	0.0589	0.0291
	23-24/04/2568	0.0667	0.0330
	24-25/04/2568	0.0568	0.0282
	25-26/04/2568	0.0541	0.0267
	26-27/04/2568	0.0763	0.0380
	27-28/04/2568	*	*
	28-29/04/2568	0.0813	0.0405
	29-30/04/2568	0.1092	0.0544
	30/04-01/05/2568	0.0855	0.0426
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ

** หมายถึง วันที่ 12-16 เมษายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/05/2568	**	**
	02-03/05/2568	0.0765	0.0379
	03-04/05/2568	0.0826	0.0411
	04-05/05/2568	*	*
	05-06/05/2568	**	**
	06-07/05/2568	0.0777	0.0386
	07-08/05/2568	0.0942	0.0469
	08-09/05/2568	0.0640	0.0319
	09-10/05/2568	0.0622	0.0308
	10-11/05/2568	0.0750	0.0372
	11-12/05/2568	*	*
	12-13/05/2568	**	**
	13-14/05/2568	0.0675	0.0336
	14-15/05/2568	0.0789	0.0392
	15-16/05/2568	0.0913	0.0454
	16-17/05/2568	0.1102	0.0549
	17-18/05/2568	0.1313	0.0655
	18-19/05/2568	*	*
	19-20/05/2568	0.0523	0.0259
	20-21/05/2568	0.0765	0.0381
	21-22/05/2568	0.0698	0.0345
	22-23/05/2568	0.0782	0.0388
	23-24/05/2568	0.1506	0.0751
	24-25/05/2568	0.0773	0.0384
	25-26/05/2568	0.0751	0.0372
	26-27/05/2568	0.0809	0.0401
	27-28/05/2568	0.0675	0.0335
	28-29/05/2568	0.0733	0.0364
	29-30/05/2568	0.0798	0.0397
	30-31/05/2568	0.1188	0.0590
	31/05-01/06/2568	0.0857	0.0425
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ (วันแรงงาน)

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/06/2568	*	*
	02-03/06/2568	0.0752	0.0370
	03-04/06/2568	0.0714	0.0355
	04-05/06/2568	0.0843	0.0419
	05-06/06/2568	0.0806	0.0401
	06-07/06/2568	0.0758	0.0376
	07-08/06/2568	0.0795	0.0395
	08-09/06/2568	*	*
	09-10/06/2568	0.0766	0.0380
	10-11/06/2568	0.0827	0.0412
	11-12/06/2568	0.0961	0.0478
	12-13/06/2568	0.0815	0.0406
	13-14/06/2568	0.0781	0.0387
	14-15/06/2568	0.0734	0.0365
	15-16/06/2568	0.0752	0.0374
	16-17/06/2568	0.0809	0.0394
	17-18/06/2568	0.0793	0.0391
	18-19/06/2568	0.0759	0.0377
	19-20/06/2568	0.0784	0.0390
	20-21/06/2568	0.0793	0.0394
	21-22/06/2568	0.0741	0.0366
	22-23/06/2568	*	*
	23-24/06/2568	0.0882	0.0439
	24-25/06/2568	0.0765	0.0380
	25-26/06/2568	0.0725	0.0359
	26-27/06/2568	0.0766	0.0373
	27-28/06/2568	0.0781	0.0389
	28-29/06/2568	0.0777	0.0381
	29-30/06/2568	*	*
	30/06-01/07/2568	0.0762	0.0379
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	0.0740	0.0369
	02-03/07/2568	0.0816	0.0405
	03-04/07/2568	0.0757	0.0373
	04-05/07/2568	0.0721	0.0352
	05-06/07/2568	0.0733	0.0364
	06-07/07/2568	*	*
	07-08/07/2568	0.0813	0.0404
	08-09/07/2568	0.0748	0.0368
	09-10/07/2568	0.0815	0.0399
	10-11/07/2568	**	**
	11-12/07/2568	0.0765	0.0380
	12-13/07/2568	0.0803	0.0396
	13-14/07/2568	*	*
	14-15/07/2568	0.0824	0.0407
	15-16/07/2568	0.0811	0.0401
	16-17/07/2568	0.0780	0.0386
	17-18/07/2568	0.1248	0.0622
	18-19/07/2568	0.0830	0.0409
	19-20/07/2568	0.0676	0.0335
	20-21/07/2568	*	*
	21-22/07/2568	0.0867	0.0426
	22-23/07/2568	0.0891	0.0439
	23-24/07/2568	0.0900	0.0448
	24-25/07/2568	0.0934	0.0463
	25-26/07/2568	0.0913	0.0451
	26-27/07/2568	0.0961	0.0474
	27-28/07/2568	*	*
	28-29/07/2568	**	**
	29-30/07/2568	0.0945	0.0469
	30-31/07/2568	0.0788	0.0358
	31/07-01/08/2568	0.0666	0.0279
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดราชการ (วันอาสาฬหบูชา)

** หมายถึง วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดราชการ (วันหยุดประจำปี)



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	01-02/08/2568	0.0699	0.0340
	02-03/08/2568	0.0496	0.0230
	03-04/08/2568	*	*
	04-05/08/2568	0.0440	0.0205
	05-06/08/2568	0.0737	0.0359
	06-07/08/2568	0.0492	0.0226
	07-08/08/2568	0.0547	0.0263
	08-09/08/2568	0.0652	0.0320
	09-10/08/2568	0.0549	0.0263
	10-11/08/2568	*	*
	11-12/08/2568	0.0629	0.0309
	12-13/08/2568	**	**
	13-14/08/2568	0.0518	0.0213
	14-15/08/2568	0.0622	0.0283
	15-16/08/2568	0.0644	0.0244
	16-17/08/2568	0.0686	0.0301
	17-18/08/2568	*	*
	18-19/08/2568	0.0574	0.0243
	19-20/08/2568	0.0675	0.0328
	20-21/08/2568	0.0528	0.0262
	21-22/08/2568	0.0665	0.0309
	22-23/08/2568	0.0565	0.0271
	23-24/08/2568	0.0501	0.0241
	24-25/08/2568	*	*
	25-26/08/2568	0.0452	0.0216
	26-27/08/2568	0.0589	0.0282
	04-05/09/2568	0.0428	0.0249
	11-12/09/2568	0.0492	0.0244
	17-18/09/2568	0.0381	0.0189
	25-26/09/2568	0.0343	0.0174
	02-03/10/2568	0.0368	0.0142
	09-10/10/2568	0.0307	0.0135
	13-14/10/2568	0.0344	0.0159
	21-22/10/2568	0.0378	0.0174
	27-28/10/2568	0.0432	0.0215
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	05-06/11/2568	0.0391	0.0212
	14-15/11/2568	0.0383	0.0201
	22-23/11/2568	0.0444	0.0236
	24-25/11/2568	0.0478	0.0257
	05-06/12/2568	0.0378	0.0182
	09-10/12/2568	0.0473	0.0231
	16-17/12/2568	0.0406	0.0196
	24-25/12/2568	0.0425	0.0206
	08-09/01/2569	0.0499	0.0248
	13-14/01/2569	0.0685	0.0338
	19-20/01/2569	0.0715	0.0351
	26-27/01/2569	70.2107	34.9558
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	26-27/01/2569	70.2107	34.9558
	05-06/02/2569	58.8282	29.0627
	09-10/02/2569	63.6971	30.9701
	18-19/02/2569	48.4379	22.2363
	25-26/02/2569	54.4612	25.4989
	04-05/03/2569	62.7306	29.8091
	12-13/03/2569	83.0107	40.5706
	18-19/03/2569	75.4885	36.2587
	26-27/03/2569	52.8711	24.8233
	03-04/04/2569	69.6200	33.1285
	07-08/04/2569	83.5742	39.5534
	16-17/04/2569	76.5971	37.4452
	23-24/04/2569	68.7667	32.3254
	27-28/04/2569	73.2190	35.1363
	04-05/05/2569	67.8130	32.3756
	11-12/05/2569	78.7053	39.2021
	18-19/05/2569	72.3808	36.1402
	25-26/05/2569	70.8749	35.4877
	03-04/06/2569	61.7336	30.6673
	10-11/06/2569	69.8421	33.1199
	16-17/06/2569	81.4562	40.2772
	25-26/06/2569	83.7879	39.8919
มาตรฐาน		≤ 200	≤ 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด บ้านปทุมวัน	14-15/08/2568	0.0274	0.0131
	15-16/08/2568	0.0265	0.0143
	16-17/08/2568	0.0290	0.0140
	17-18/08/2568	*	*
	18-19/08/2568	0.0254	0.0119
	19-20/08/2568	0.0299	0.0129
	20-21/08/2568	0.0314	0.0154
	21-22/08/2568	0.0273	0.0117
	22-23/08/2568	0.0238	0.0111
	23-24/08/2568	0.0261	0.0139
	24-25/08/2568	*	*
	25-26/08/2568	0.0179	0.0078
	26-27/08/2568	0.0216	0.0096
	04-05/09/2568	0.0321	0.0153
	11-12/09/2568	0.0307	0.0144
	17-18/09/2568	0.0258	0.0116
	25-26/09/2568	0.0342	0.0137
	02-03/10/2568	0.0242	0.0139
	09-10/10/2568	0.0265	0.0122
	13-14/10/2568	0.0276	0.0121
	21-22/10/2568	0.0280	0.0135
	27-28/10/2568	0.0292	0.0113
	05-06/11/2568	0.0216	0.0115
	14-15/11/2568	0.0230	0.0128
	22-23/11/2568	0.0295	0.0139
	24-25/11/2568	0.0303	0.0151
	05-06/12/2568	0.0240	0.0121
	09-10/12/2568	0.0280	0.0137
	16-17/12/2568	0.0282	0.0138
	24-25/12/2568	0.0327	0.0161
	08-09/01/2569	0.0504	0.0250
	13-14/01/2569	0.0319	0.0156
	19-20/01/2569	0.0363	0.0175
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : บริเวณอาคารชุดบ้านปทุม สามารถเข้าตั้งเครื่องตรวจวัดได้วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2568

* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4.1.1-1 (ต่อ)

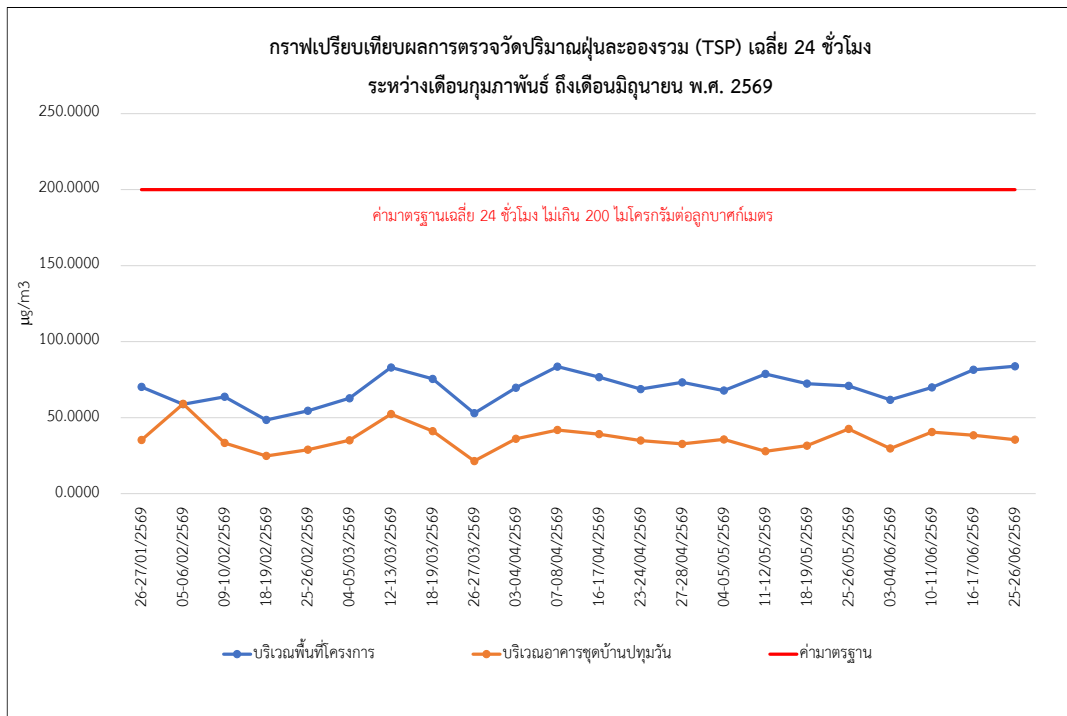
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณอาคารชุด บ้านปทุมวัน (ต่อ)	26-27/01/2569	35.2549	15.2090
	05-06/02/2569	59.0355	25.3152
	09-10/02/2569	33.3201	14.5588
	18-19/02/2569	24.8149	11.5069
	25-26/02/2569	28.8674	12.0072
	04-05/03/2569	35.0635	16.7739
	12-13/03/2569	52.3277	26.0367
	18-19/03/2569	41.1435	20.7984
	26-27/03/2569	21.4453	9.5199
	03-04/04/2569	36.0398	17.3674
	07-08/04/2569	41.8624	18.6222
	16-17/04/2569	39.1017	16.5642
	23-24/04/2569	34.9355	15.8615
	27-28/04/2569	32.7269	14.7070
	04-05/05/2569	35.6382	17.8693
	11-12/05/2569	27.8581	13.4020
	18-19/05/2569	31.5725	16.0121
	25-26/05/2569	42.5651	21.4331
	04-05/06/2569	29.6700	15.0095
	09-10/06/2569	40.4744	20.9626
	16-17/06/2569	38.3736	18.7359
	25-26/06/2569	35.4819	17.4875
มาตรฐาน		≤ 200	≤ 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



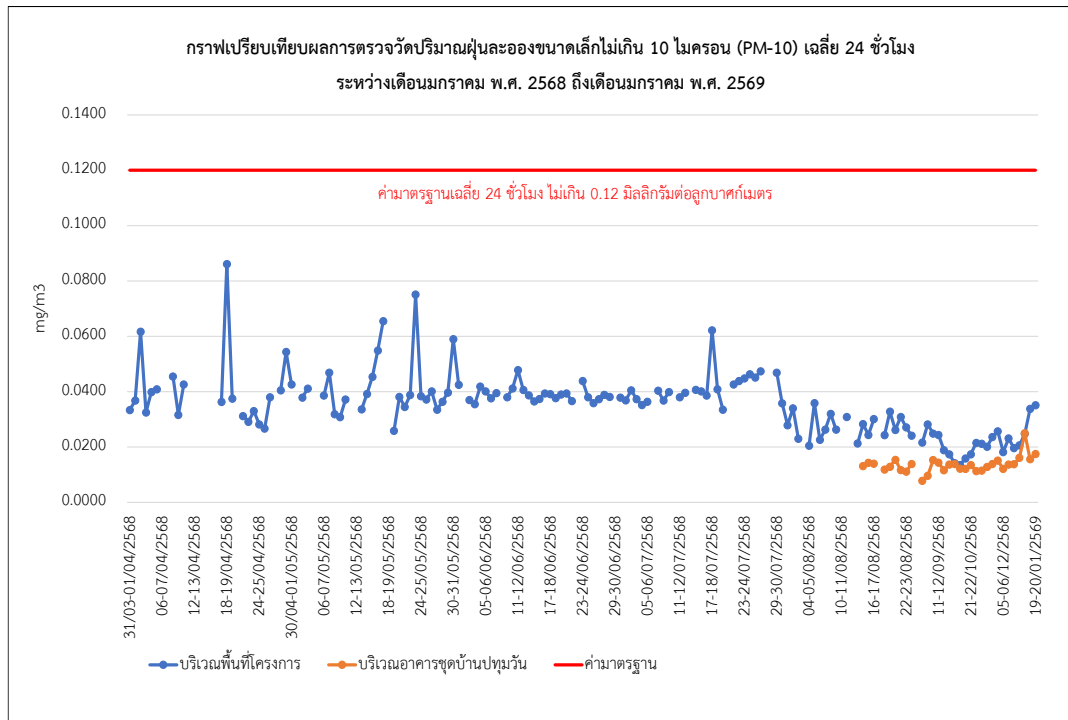


รูปที่ 4.1.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

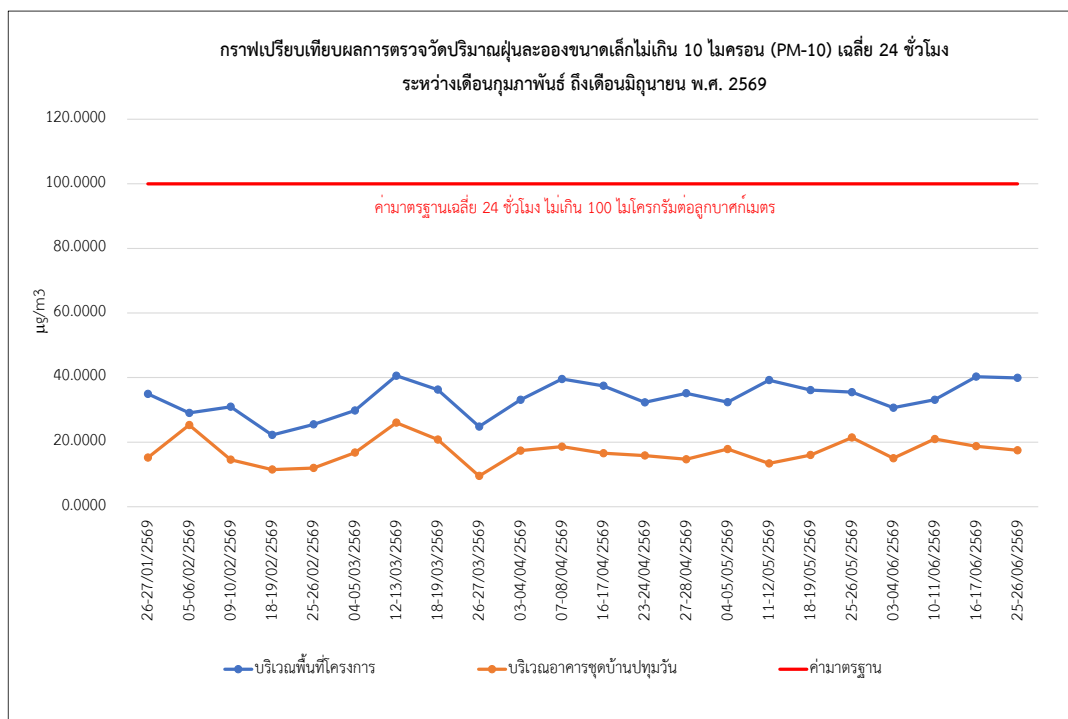


รูปที่ 4.1.1-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569





รูปที่ 4.1.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

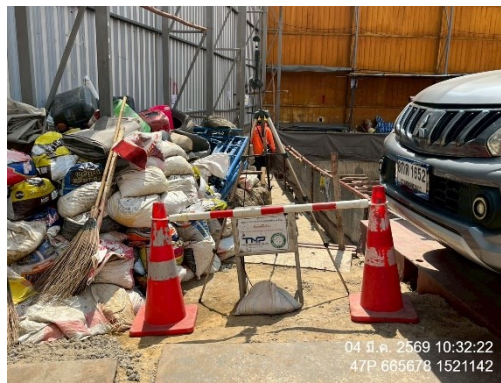


รูปที่ 4.1.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจทำการตรวจทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานรากและดำเนินการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.2-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.2-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.2-2 ถึงรูปที่ 4.2-4



พื้นที่โครงการ

รูปภาพที่ 4.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



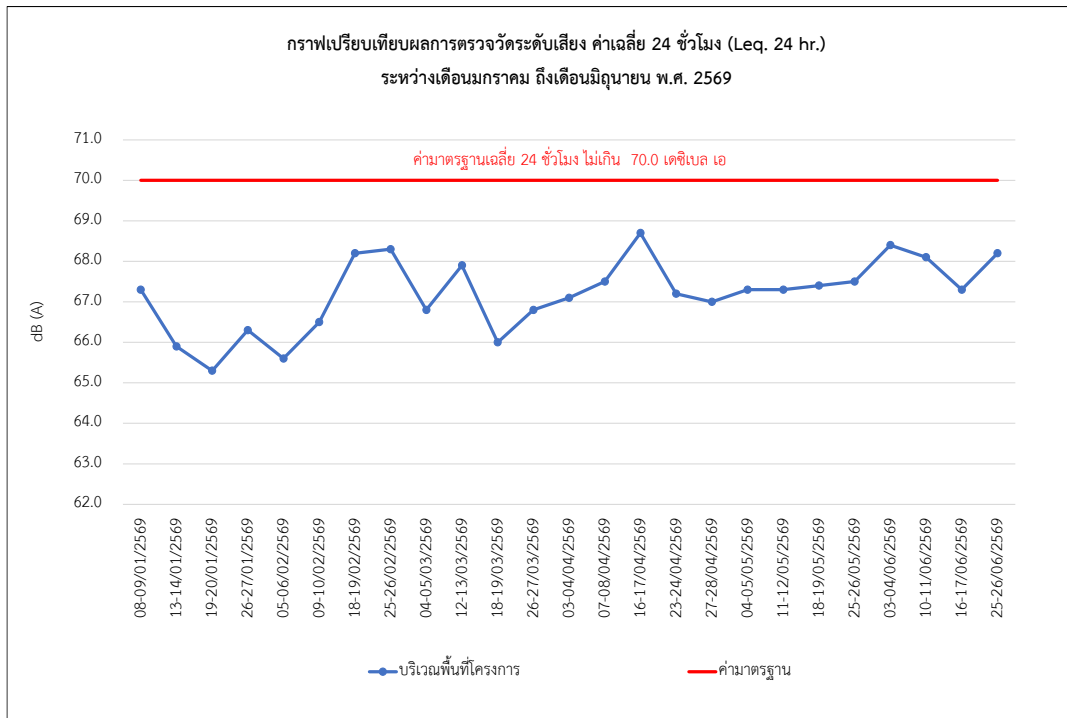
ตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	08-09/01/2569	67.3	104.4	9.1
	13-14/01/2569	65.9	98.7	4.6
	19-20/01/2569	65.3	101.3	6.6
	26-27/01/2569	66.3	94.2	8.8
	05-06/02/2569	65.6	106.1	4.9
	09-10/02/2569	66.5	98.8	4.6
	18-19/02/2569	68.2	96.6	4.4
	25-26/02/2569	68.3	99.0	4.0
	04-05/03/2569	66.8	107.4	6.2
	12-13/03/2569	67.9	100.6	3.3
	18-19/03/2569	66.0	94.0	5.5
	26-27/03/2569	66.8	90.7	3.2
	03-04/04/2569	67.1	105.0	3.9
	07-08/04/2569	67.5	96.1	3.3
	16-17/04/2569	68.7	98.3	2.9
	23-24/04/2569	67.2	96.4	4.9
	27-28/04/2569	67.0	97.4	8.0
	04-05/05/2569	67.3	100.4	7.9
	11-12/05/2569	67.3	91.9	8.0
	18-19/05/2569	67.4	101.4	6.1
	25-26/05/2569	67.5	96.6	5.4
	03-04/06/2569	68.4	106.9	8.7
	10-11/06/2569	68.1	96.2	8.1
	16-17/06/2569	67.3	99.5	8.0
	25-26/06/2569	68.2	101.5	5.9
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

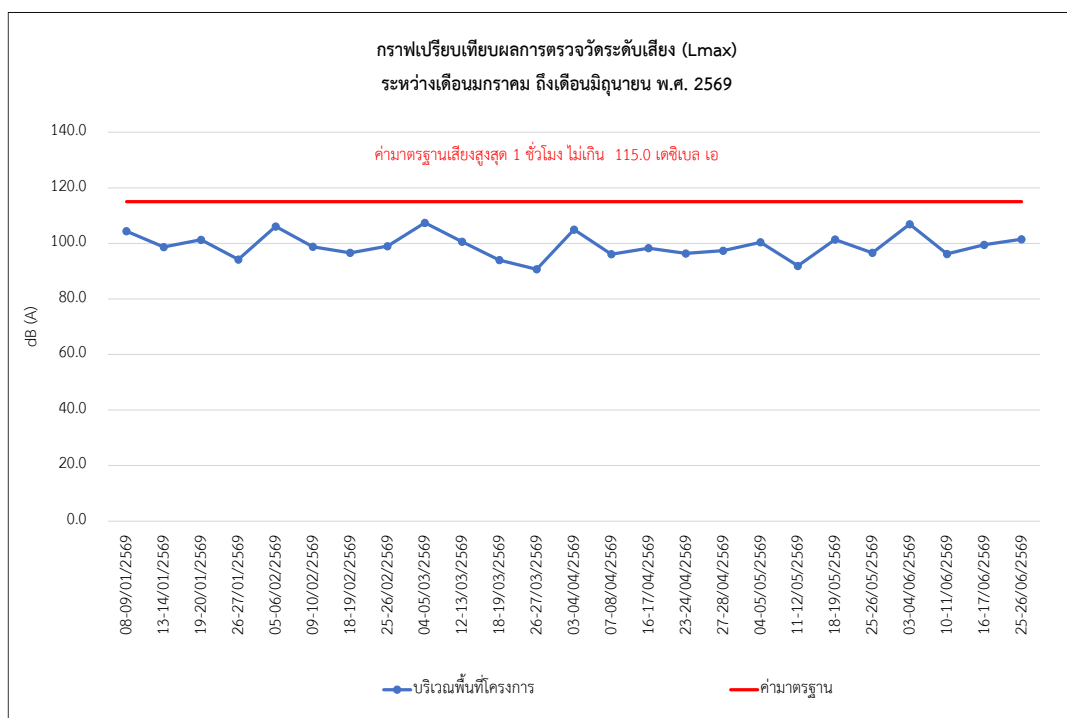
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน





รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr.)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (Lmax)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569





รูปที่ 4.2-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



4.2.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) ของบริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.2.1-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.2.1-1 ถึงรูปที่ 4.2.1-3

ตารางที่ 4.2.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	31/03-01/04/2568	67.3	96.5	9.8
	01-02/04/2568	67.4	102.6	9.9
	02-03/04/2568	67.2	104.1	8.4
	03-04/04/2568	67.5	103.6	6.8
	04-05/04/2568	67.6	95.3	10.0
	05-06/04/2568	66.9	102.3	9.9
	06-07/04/2568	*	*	*
	07-08/04/2568	**	**	**
	08-09/04/2568	66.5	107.4	9.9
	09-10/04/2568	67.7	107.1	9.9
	10-11/04/2568	67.7	97.5	9.3
	11-12/04/2568	**	**	**
	12-13/04/2568	**	**	**
	13-14/04/2568	**	**	**
	14-15/04/2568	**	**	**
	15-16/04/2568	**	**	**
	16-17/04/2568	**	**	**
มาตรฐาน		$\leq 70.0^{(1)}$	$\leq 115.0^{(1)}$	$10.0^{(2)}$

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ

** หมายถึง วันที่ 12-16 เมษายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	17-18/04/2568	67.5	94.5	9.9
	18-19/04/2568	67.1	96.1	7.8
	19-20/04/2568	67.2	93.9	9.3
	20-21/04/2568	*	*	*
	21-22/04/2568	67.1	95.2	8.4
	22-23/04/2568	67.2	103.6	6.7
	23-24/04/2568	67.5	97.0	9.9
	24-25/04/2568	66.7	98.3	8.0
	25-26/04/2568	65.4	102.6	9.8
	26-27/04/2568	65.5	105.3	10.0
	27-28/04/2568	*	*	*
	28-29/04/2568	66.2	104.0	9.7
	29-30/04/2568	66.2	108.7	10.0
	30/04-01/05/2568	66.7	102.2	8.8
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	01-02/05/2568	**	**	**
	02-03/05/2568	66.7	114.5	9.7
	03-04/05/2568	66.8	100.3	8.6
	04-05/05/2568	*	*	*
	05-06/05/2568	**	**	**
	06-07/05/2568	66.9	104.3	8.8
	07-08/05/2568	67.1	112.0	9.3
	08-09/05/2568	66.4	104.9	9.8
	09-10/05/2568	57.4	98.6	9.8
	10-11/05/2568	58.4	106.3	10.0
	11-12/05/2568	*	*	*
	12-13/05/2568	**	**	**
	13-14/05/2568	65.6	100.8	7.5
	14-15/05/2568	67.0	99.9	4.6
	15-16/05/2568	67.4	108.6	9.8
	16-17/05/2568	66.9	101.6	9.0
	17-18/05/2568	65.7	100.8	7.5
	18-19/05/2568	*	*	*
	19-20/05/2568	67.0	99.5	9.8
	20-21/05/2568	67.8	112.4	8.8
	21-22/05/2568	67.7	104.4	10.0
	22-23/05/2568	67.4	102.2	9.7
	23-24/05/2568	68.4	103.9	9.8
	24-25/05/2568	67.5	98.8	9.7
	25-26/05/2568	*	*	*
	26-27/05/2568	67.6	107.1	9.7
	27-28/05/2568	68.2	108.5	9.1
	28-29/05/2568	67.5	108.5	9.8
	29-30/05/2568	68.6	106.1	9.9
	30-31/05/2568	67.0	89.4	9.6
	31/05-01/06/2568	64.5	98.4	10.0
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ (วันแรงงาน)

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ

** หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	01-02/06/2568	*	*	*
	02-03/06/2568	67.8	93.1	9.4
	03-04/06/2568	66.6	109.8	9.9
	04-05/06/2568	67.3	98.9	7.3
	05-06/06/2568	68.6	105.4	10.0
	06-07/06/2568	68.3	99.0	7.8
	07-08/06/2568	65.8	101.5	9.7
	08-09/06/2568	*	*	*
	09-10/06/2568	67.1	98.6	8.8
	10-11/06/2568	67.4	98.5	9.9
	11-12/06/2568	66.1	99.6	9.8
	12-13/06/2568	66.9	91.1	9.8
	13-14/06/2568	67.7	95.2	10.0
	14-15/06/2568	67.4	93.7	7.9
	15-16/06/2568	*	*	*
	16-17/06/2568	67.7	93.7	9.5
	17-18/06/2568	68.5	97.4	9.7
	18-19/06/2568	68.9	99.4	10.0
	19-20/06/2568	68.0	93.8	9.6
	20-21/06/2568	68.0	94.1	9.4
	21-22/06/2568	67.3	100.5	7.9
	22-23/06/2568	*	*	*
	23-24/06/2568	67.7	107.1	9.8
	24-25/06/2568	67.2	103.5	7.4
	25-26/06/2568	68.2	99.9	9.8
	26-27/06/2568	66.0	100.8	9.9
	27-28/06/2568	68.5	97.5	9.2
	28-29/06/2568	66.9	101.2	9.3
	29-30/06/2568	*	*	*
	30/06-01/07/2568	67.3	97.8	9.9
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	01-02/07/2568	69.2	105.6	9.2
	02-03/07/2568	68.0	102.7	9.8
	03-04/07/2568	67.7	99.4	10.0
	04-05/07/2568	66.7	98.2	7.9
	05-06/07/2568	64.9	93.3	9.8
	06-07/07/2568	*	*	*
	07-08/07/2568	67.4	93.4	7.3
	08-09/07/2568	68.9	99.6	10.0
	09-10/07/2568	67.6	98.5	8.5
	10-11/07/2568	**	**	**
	11-12/07/2568	68.3	99.7	9.0
	12-13/07/2568	68.3	97.3	7.9
	13-14/07/2568	*	*	*
	14-15/07/2568	67.9	108.0	8.8
	15-16/07/2568	68.5	112.1	7.2
	16-17/07/2568	69.0	97.6	9.6
	17-18/07/2568	67.9	102.6	10.0
	18-19/07/2568	68.8	101.5	9.8
	19-20/07/2568	68.8	94.8	9.7
	20-21/07/2568	*	*	*
	21-22/07/2568	67.4	100.9	9.9
	22-23/07/2568	68.0	101.2	9.3
	23-24/07/2568	69.0	97.3	9.0
	24-25/07/2568	69.2	99.8	9.8
	25-26/07/2568	68.6	96.6	9.0
	26-27/07/2568	68.5	95.8	8.9
	27-28/07/2568	*	*	*
	28-29/07/2568	**	**	**
	29-30/07/2568	68.8	101.1	9.2
	30-31/07/2568	67.4	102.3	9.9
	31/07-01/08/2568	68.3	100.5	9.5
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดราชการ (วันอาสาฬหบูชา)

** หมายถึง วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดราชการ (วันหยุดประจำปี)



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	01-02/08/2568	68.1	99.1	9.2
	02-03/08/2568	65.6	95.9	9.8
	03-04/08/2568	*	*	*
	04-05/08/2568	67.5	101.0	9.4
	05-06/08/2568	68.3	99.3	8.8
	06-07/08/2568	67.7	98.0	9.7
	07-08/08/2568	68.1	95.6	10.0
	08-09/08/2568	68.4	96.5	8.9
	09-10/08/2568	67.8	97.9	9.7
	10-11/08/2568	*	*	*
	11-12/08/2568	67.7	94.5	9.5
	12-13/08/2568	**	**	**
	13-14/08/2568	67.7	94.2	6.7
	14-15/08/2568	67.5	109.8	10.0
	15-16/08/2568	68.7	102.6	8.8
	16-17/08/2568	67.4	98.9	7.9
	17-18/08/2568	*	*	*
	18-19/08/2568	68.2	99.3	9.9
	19-20/08/2568	66.9	95.4	9.9
	20-21/08/2568	68.8	101.5	10.0
	21-22/08/2568	69.2	98.7	9.0
	22-23/08/2568	68.3	99.0	7.6
	23-24/08/2568	66.1	101.5	4.5
	24-25/08/2568	*	*	*
	25-26/08/2568	67.1	106.3	6.8
	26-27/08/2568	68.3	96.2	8.6
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

** หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันหยุดราชการ (วันหยุดประจำปี)



ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	04-05/09/2568	69.1	95.5	6.8
	11-12/09/2568	61.3	98.0	3.9
	17-18/09/2568	67.0	108.7	5.9
	25-26/09/2568	66.7	92.4	4.4
	02-03/10/2568	67.1	108.2	3.2
	09-10/10/2568	68.5	109.8	3.2
	13-14/10/2568	66.8	90.8	4.4
	21-22/10/2568	66.2	93.1	2.4
	27-28/10/2568	67.4	100.1	5.3
	05-06/11/2568	67.7	101.5	5.0
	14-15/11/2568	67.0	108.7	4.9
	22-23/11/2568	66.8	101.7	4.9
	24-25/11/2568	65.6	101.7	5.1
	05-06/12/2568	65.3	101.5	6.5
	09-10/12/2568	64.8	101.7	3.3
	16-17/12/2568	67.5	107.5	5.9
	24-25/12/2568	66.0	104.7	7.3
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



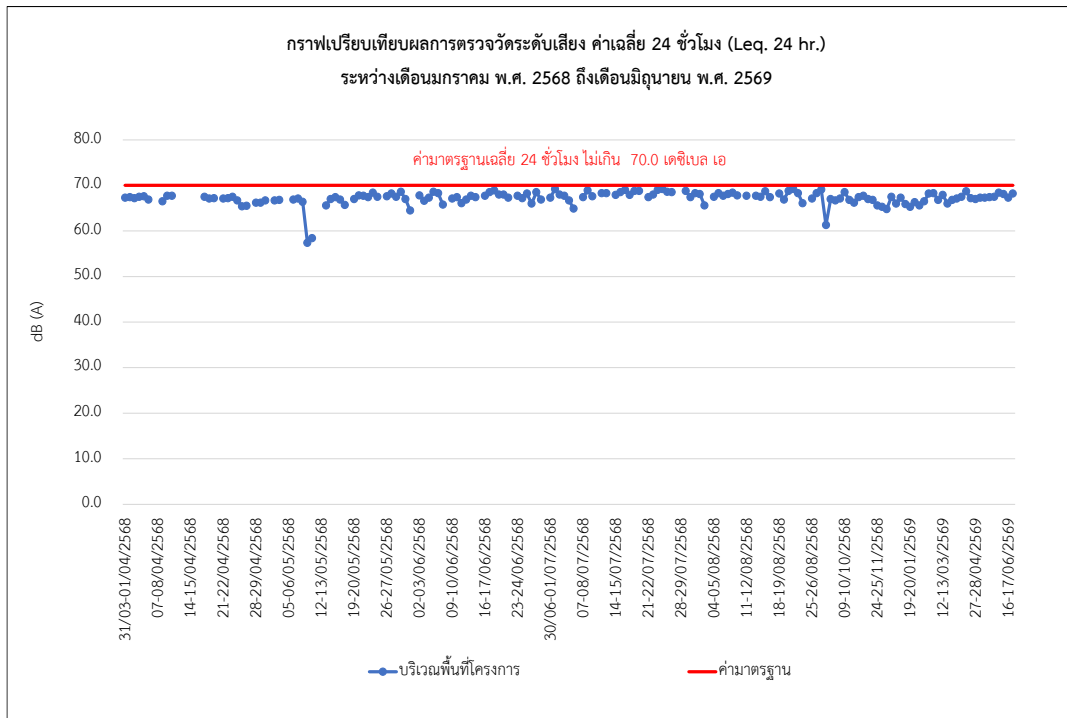
ตารางที่ 4.2.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ (ต่อ)	08-09/01/2569	67.3	104.4	9.1
	13-14/01/2569	65.9	98.7	4.6
	19-20/01/2569	65.3	101.3	6.6
	26-27/01/2569	66.3	94.2	8.8
	05-06/02/2569	65.6	106.1	4.9
	09-10/02/2569	66.5	98.8	4.6
	18-19/02/2569	68.2	96.6	4.4
	25-26/02/2569	68.3	99.0	4.0
	04-05/03/2569	66.8	107.4	6.2
	12-13/03/2569	67.9	100.6	3.3
	18-19/03/2569	66.0	94.0	5.5
	26-27/03/2569	66.8	90.7	3.2
	03-04/04/2569	67.1	105.0	3.9
	07-08/04/2569	67.5	96.1	3.3
	16-17/04/2569	68.7	98.3	2.9
	23-24/04/2569	67.2	96.4	4.9
	27-28/04/2569	67.0	97.4	8.0
	04-05/05/2569	67.3	100.4	7.9
	11-12/05/2569	67.3	91.9	8.0
	18-19/05/2569	67.4	101.4	6.1
	25-26/05/2569	67.5	96.6	5.4
	03-04/06/2569	68.4	106.9	8.7
	10-11/06/2569	68.1	96.2	8.1
	16-17/06/2569	67.3	99.5	8.0
	25-26/06/2569	68.2	101.5	5.9
มาตรฐาน		≤ 70.0 ⁽¹⁾	≤ 115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

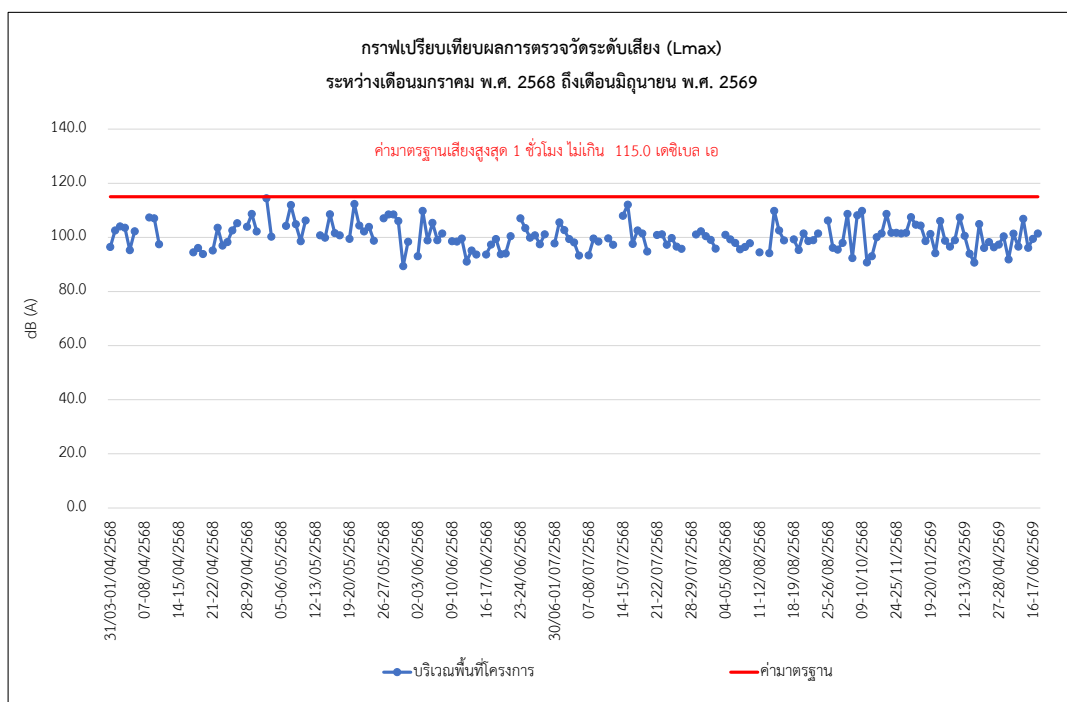
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



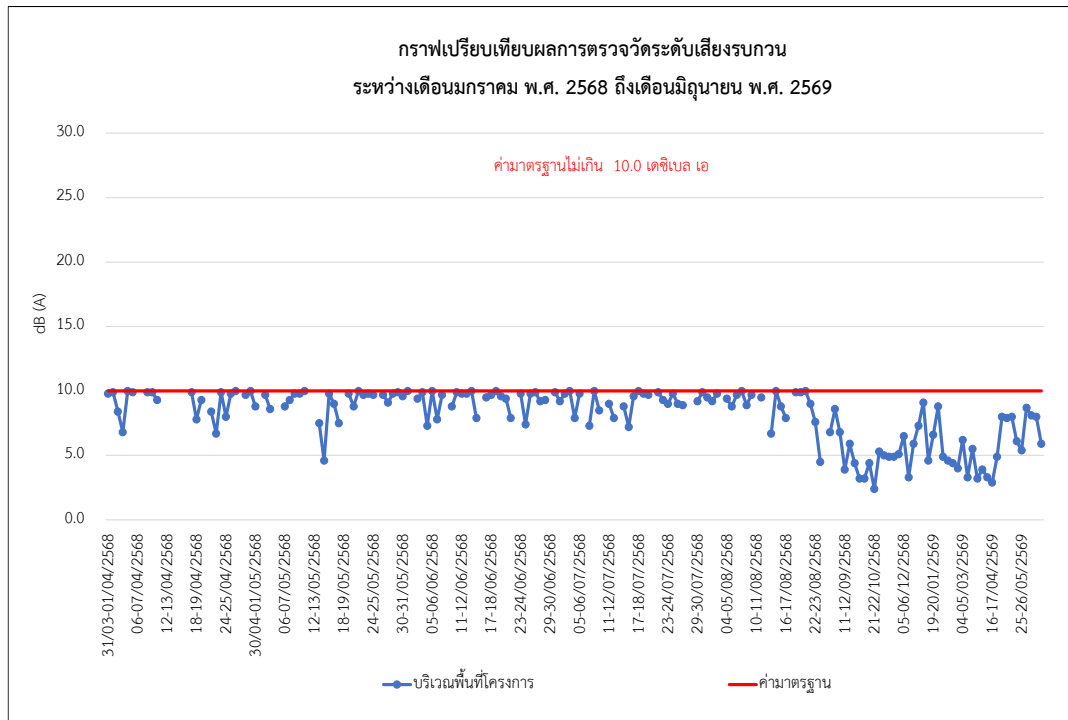


รูปที่ 4.2.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr.)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (Lmax)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



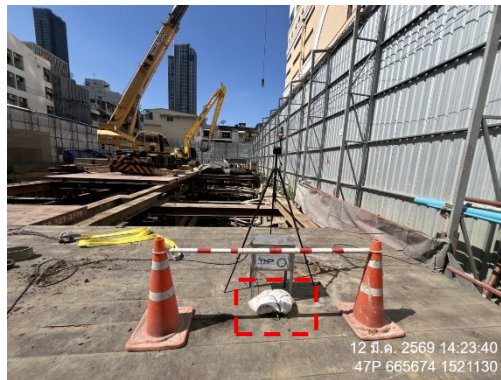


รูปที่ 4.2.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจทุกวันช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานรากและดำเนินการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.3-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.3-1



พื้นที่โครงการ

รูปภาพที่ 4.3-1 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ตารางที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
08-09/01/2569	แนวแกนตั้ง	1.568	20.000	7.500
13-14/01/2569	แนวแกนตามขวาง	1.371	3.6	5.000
19-20/01/2569	แนวแกนตามขวาง	1.939	5.7	5.000
26-27/01/2569	แนวแกนตั้ง	1.143	9.1	5.000
05-06/02/2569	แนวแกนตั้ง	2.317	4.6	5.000
09-10/02/2569	แนวแกนตั้ง	0.612	8.8	5.000
18-19/02/2569	แนวแกนตั้ง	0.601	9.0	5.000
25-26/02/2569	แนวแกนตั้ง	0.325	7.2	5.000
04-05/03/2569	แนวแกนตั้ง	1.245	3.5	5.000
12-13/03/2569	แนวแกนตั้ง	0.883	6.2	5.000
18-19/03/2569	แนวแกนตามยาว	1.348	6.2	5.000
26-27/03/2569	แนวแกนตามยาว	0.717	3.6	5.000
03-04/04/2569	แนวแกนตั้ง	0.930	4.3	5.000
07-08/04/2569	แนวแกนตั้ง	1.277	4.7	5.000
16-17/04/2569	แนวแกนตั้ง	0.812	3.2	5.000
23-24/04/2569	แนวแกนตามยาว	0.540	5.3	5.000
27-28/04/2569	แนวแกนตามยาว	0.552	>100	20.000
04-05/05/2569	แนวแกนตั้ง	2.168	64.0	16.400
11-12/05/2569	แนวแกนตั้ง	2.893	9.6	5.000
18-19/05/2569	แนวแกนตั้ง	1.230	>100	20.000
25-26/05/2569	แนวแกนตั้ง	0.820	5.3	5.000
03-04/06/2569	แนวแกนตั้ง	2.236	4.1	5.000
10-11/06/2569	แนวแกนตั้ง	2.362	8.7	5.000
16-17/06/2569	แนวแกนตั้ง	2.152	7.4	5.000
25-26/06/2569	แนวแกนตั้ง	2.133	5.4	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) บริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่างทำเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.4-1 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-2 ถึงรูปที่ 4.4-9



บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปภาพที่ 4.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

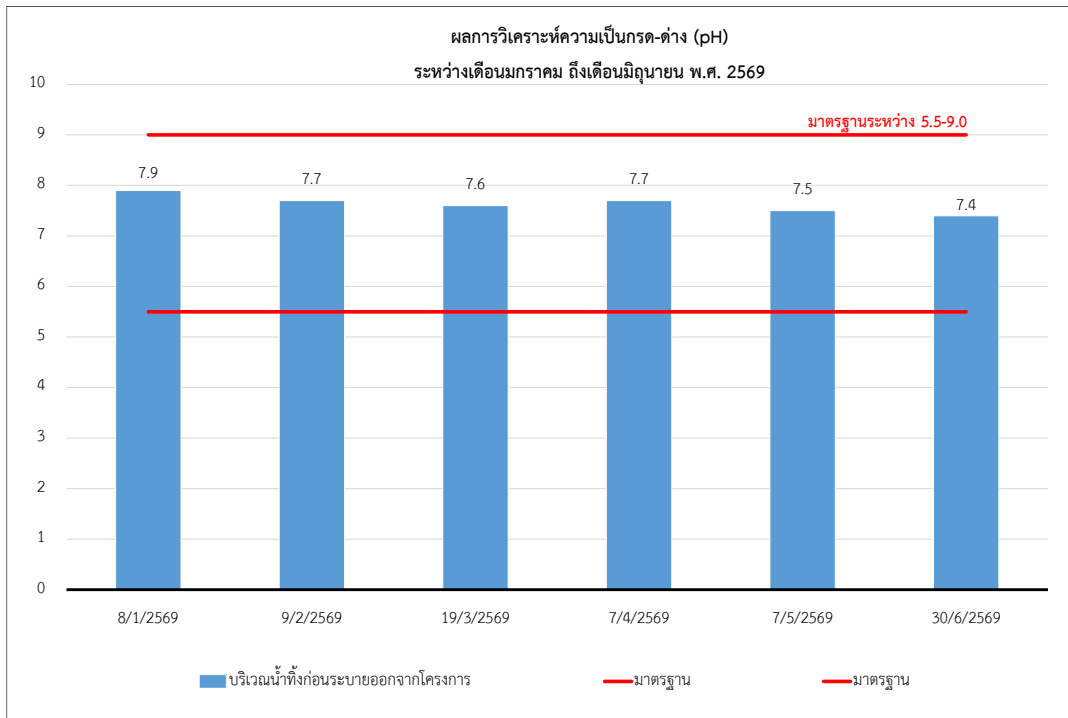


ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

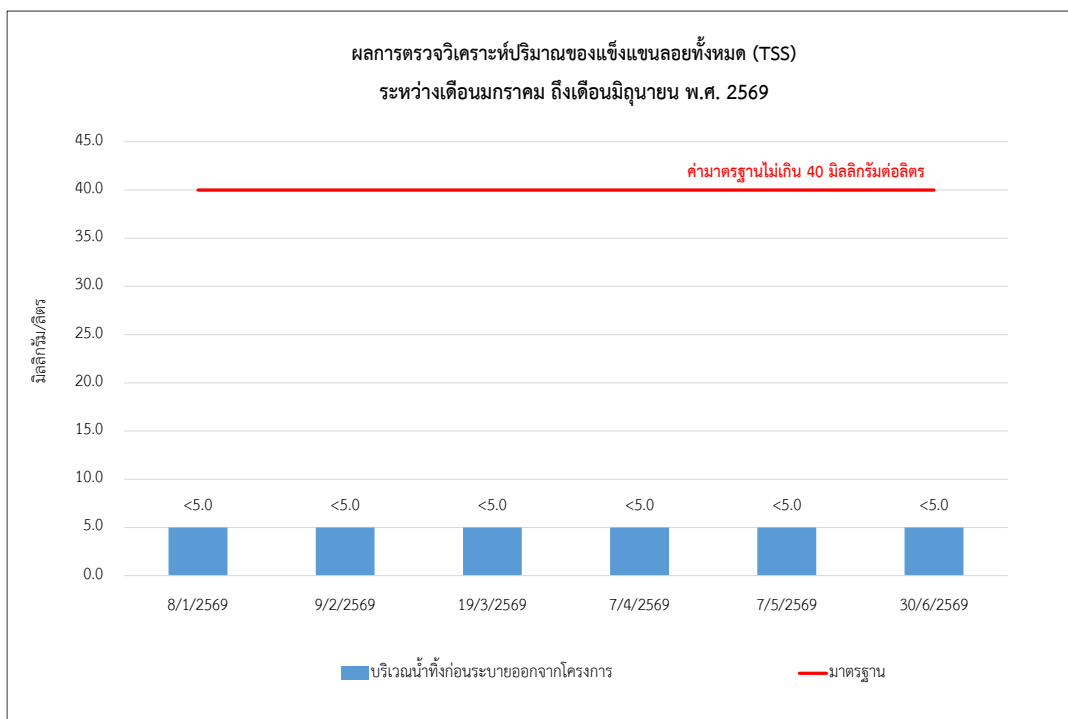
ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน
		08/01/2569	09/02/2569	19/03/2569	07/04/2569	07/05/2569	30/06/2569	
pH	-	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	113	196	210	129	210	156	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	-
Sulfide	mg/L	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567, อาคารประเภท ข



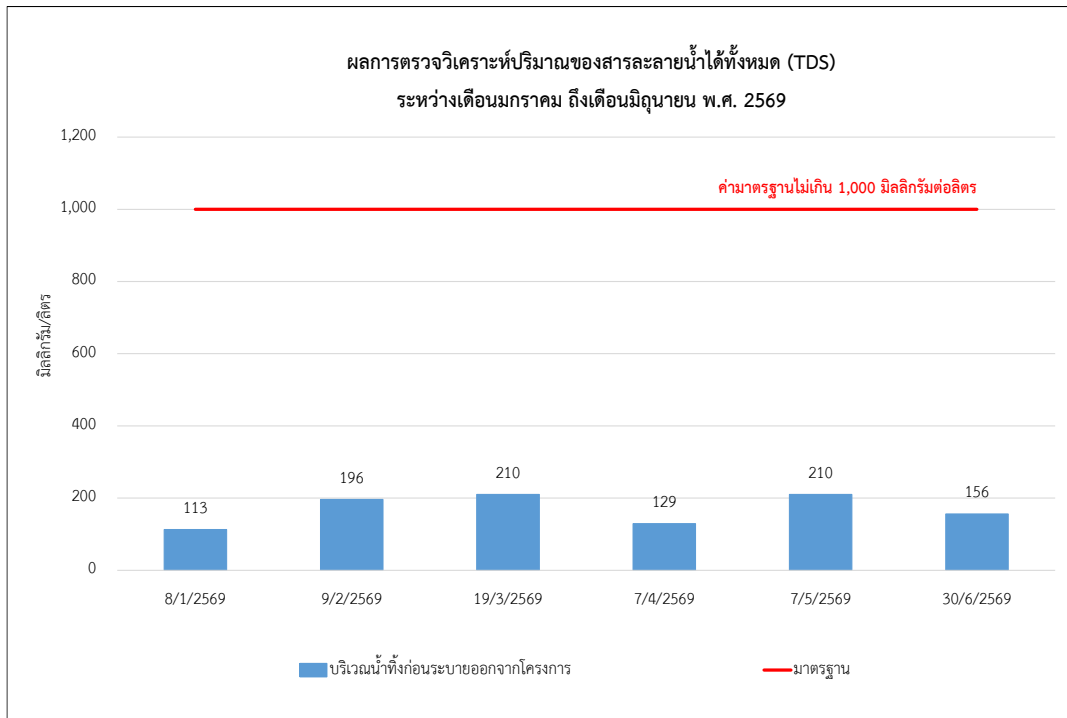


รูปที่ 4.4-2 กราฟผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

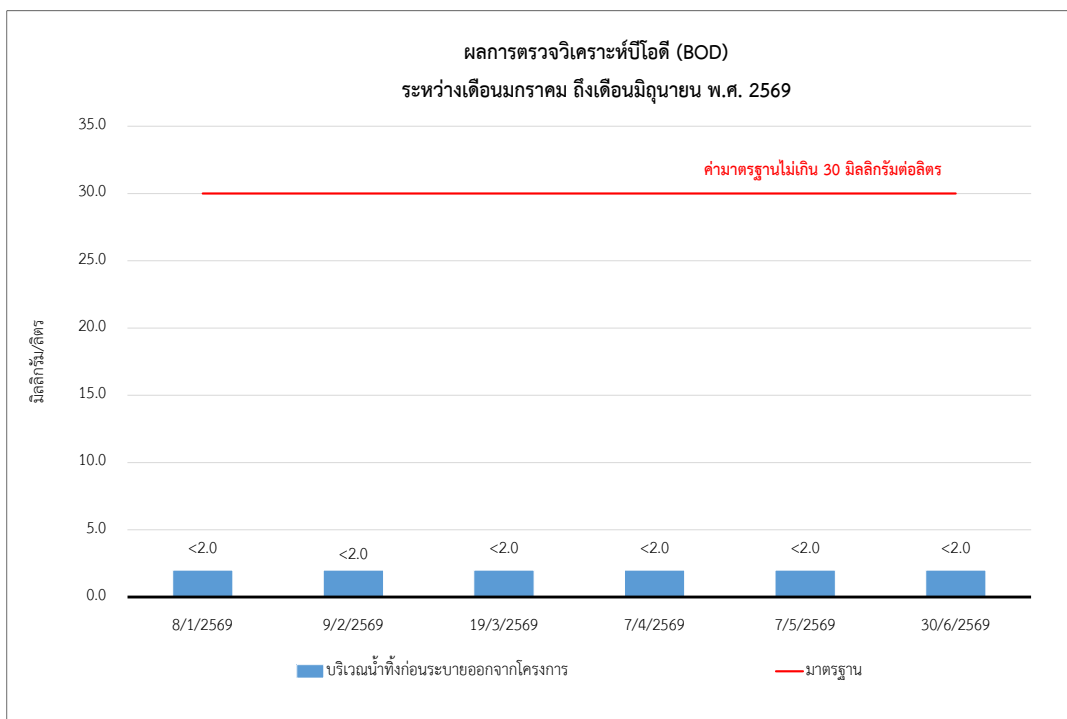


รูปที่ 4.4-3 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



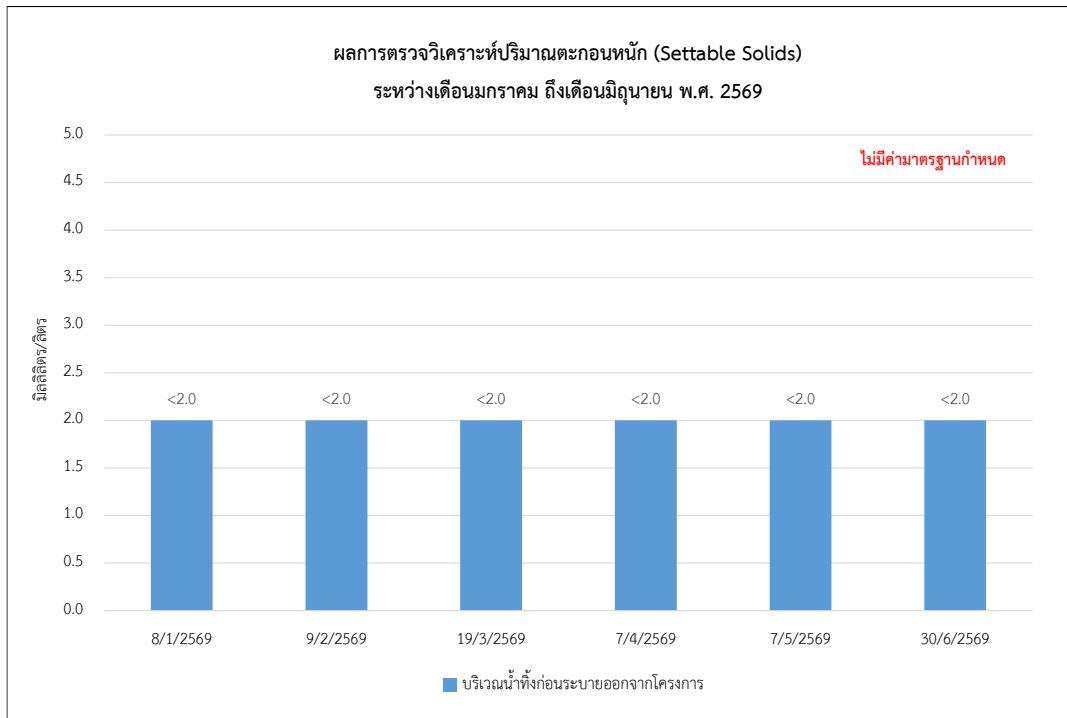


รูปที่ 4.4-4 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

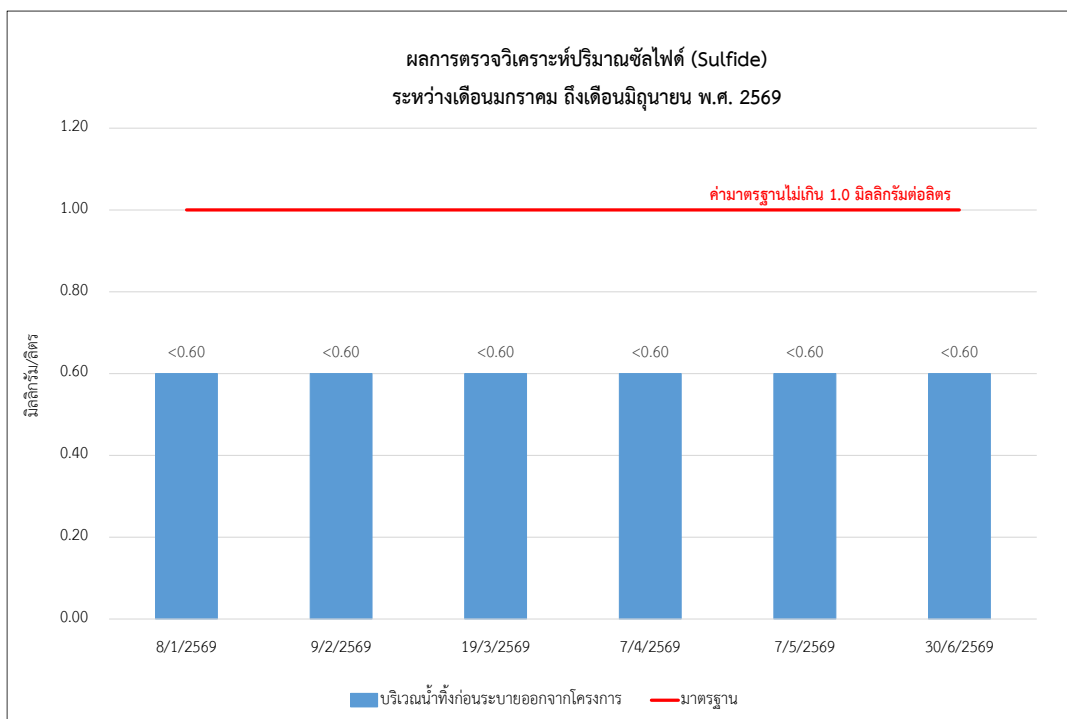


รูปที่ 4.4-5 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



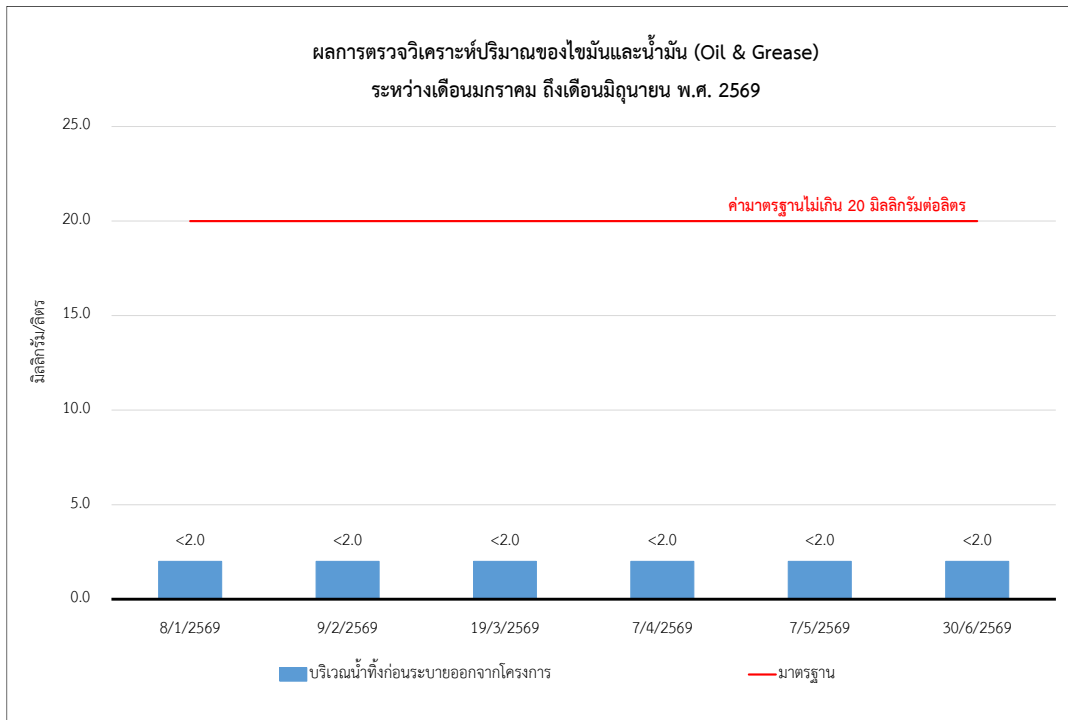


รูปที่ 4.4-6 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

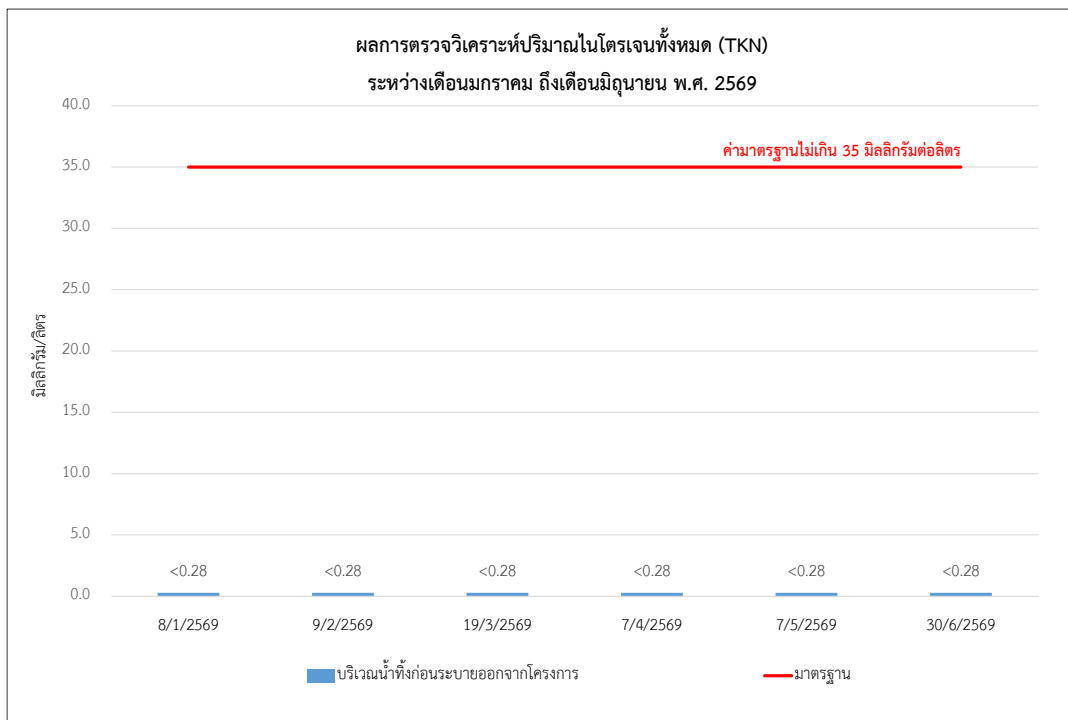


รูปที่ 4.4-7 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569





รูปที่ 4.4-8 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4.4-9 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



4.4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการโรงแรม เดอะ ควอเตอร์ พญาไท (The Quarter Hotel Phayathai) (ระยะงานก่อสร้าง) ของบริษัท เออร์เบิน พญาไท จำกัด บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.4.1-1 ถึงรูปที่ 4.4.1-8



ตารางที่ 4.4.1-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง	มาตรฐาน
		19/06/2568	
pH	-	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	163	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	6.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	< 2.0	-
Sulfide	mg/L	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 0.28	≤ 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567, อาคารประเภท ข

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ)

ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน
		16/07/2568	05/08/2568	30/09/2568	10/10/2568	27/11/2568	17/12/2568	
pH	-	8.1	7.3	8.2	7.9	9.0	7.7	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	293	123	231	116	183	113	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	5.5	< 0.5	5.5	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	-
Sulfide	mg/L	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567, อาคารประเภท ข

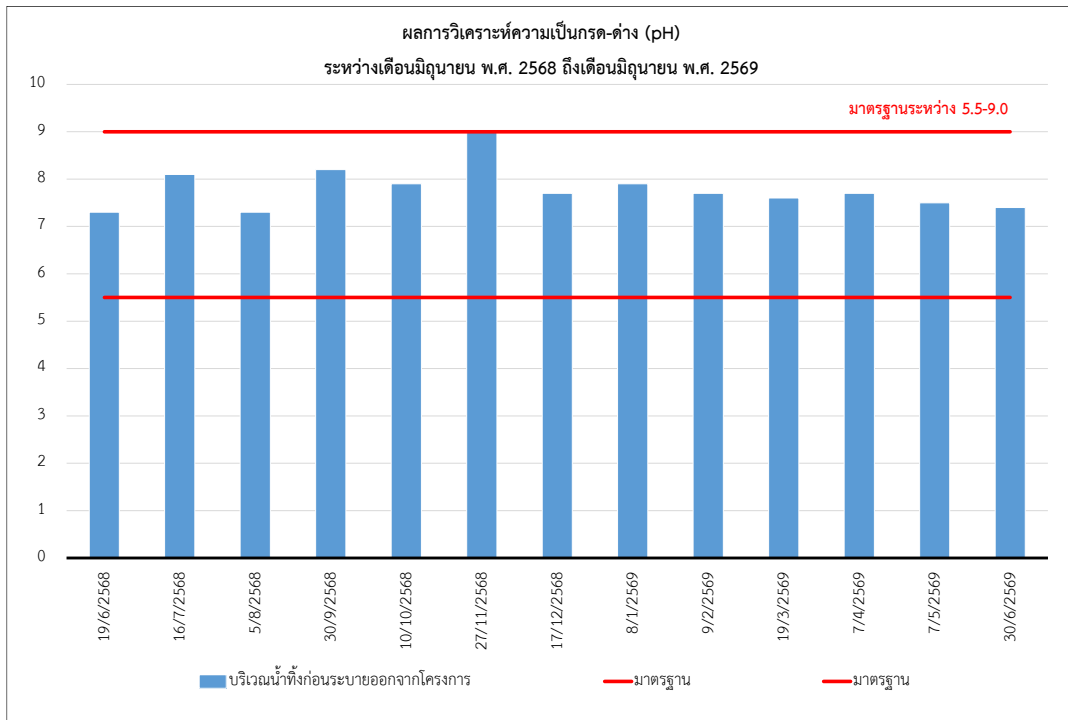


ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ)

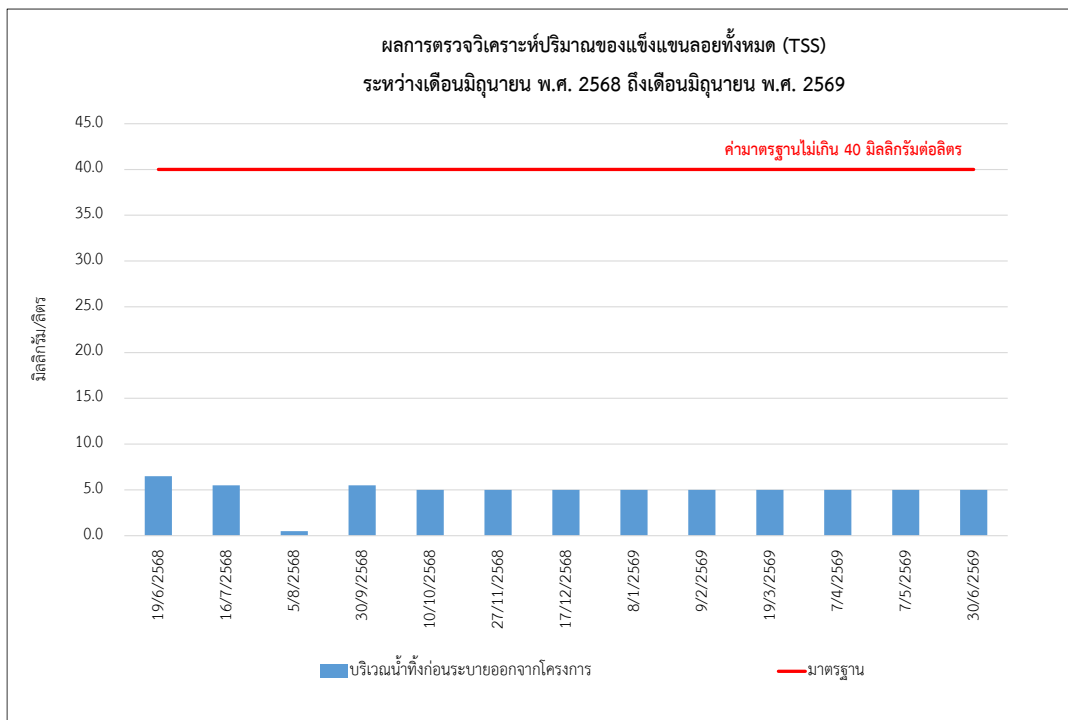
ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน
		08/01/2569	09/02/2569	19/03/2569	07/04/2569	07/05/2569	30/06/2569	
pH	-	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	113	196	210	129	210	156	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	-
Sulfide	mg/L	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567, อาคารประเภท ข



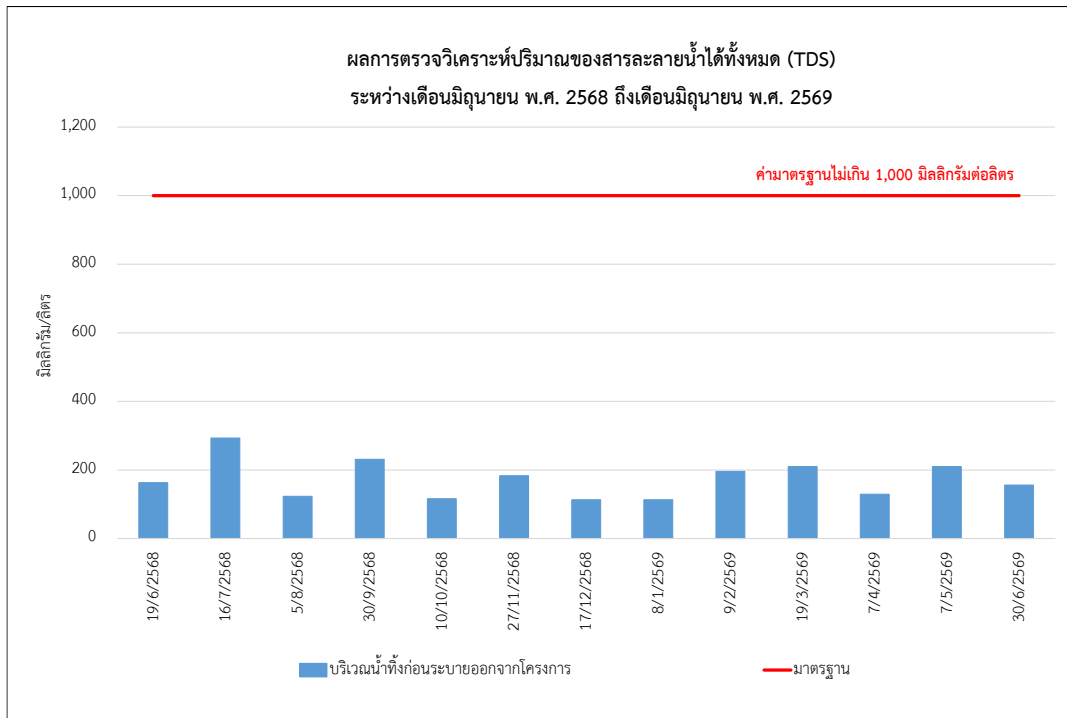


รูปที่ 4.4.1-1 กราฟผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

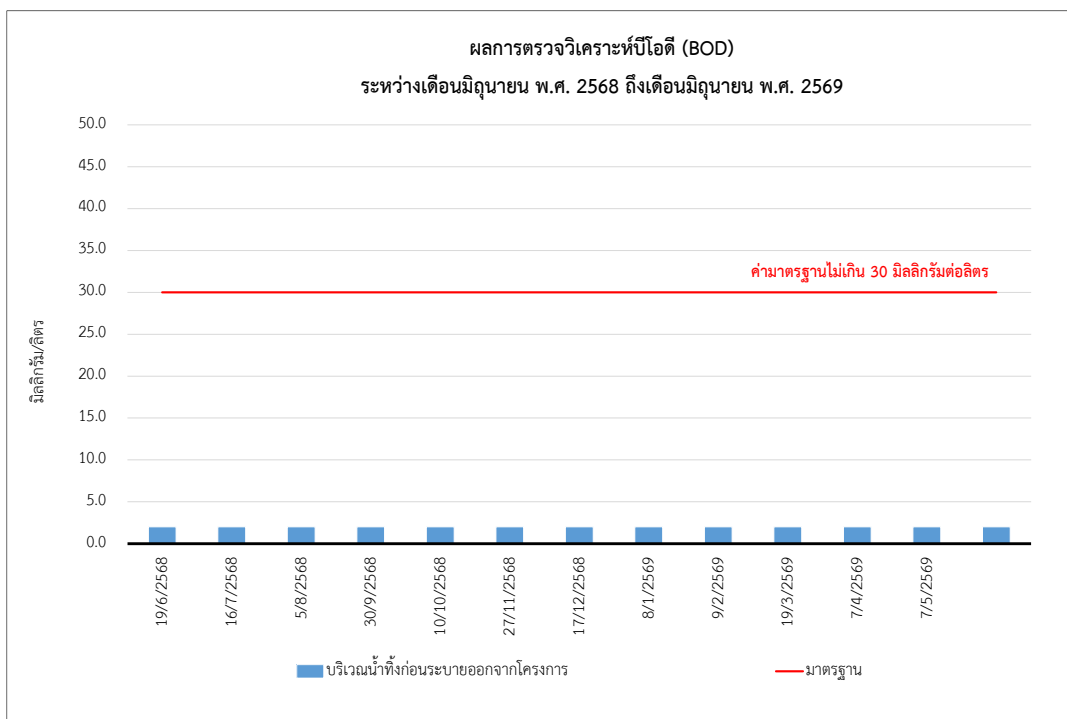


รูปที่ 4.4.1-2 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



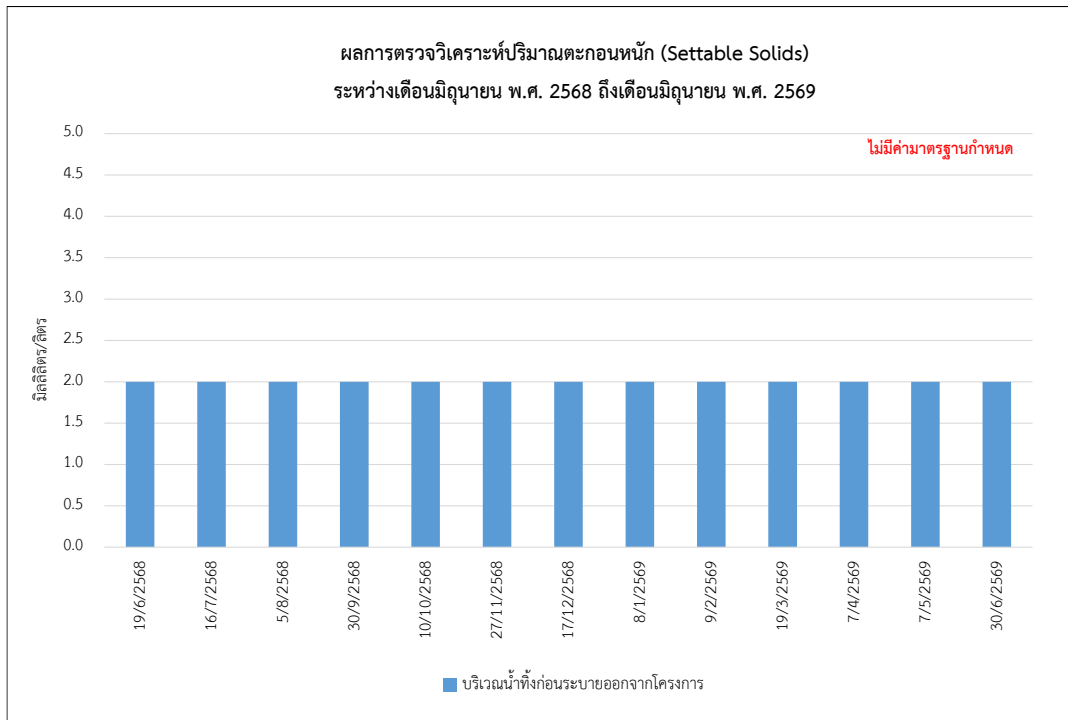


รูปที่ 4.4.1-3 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

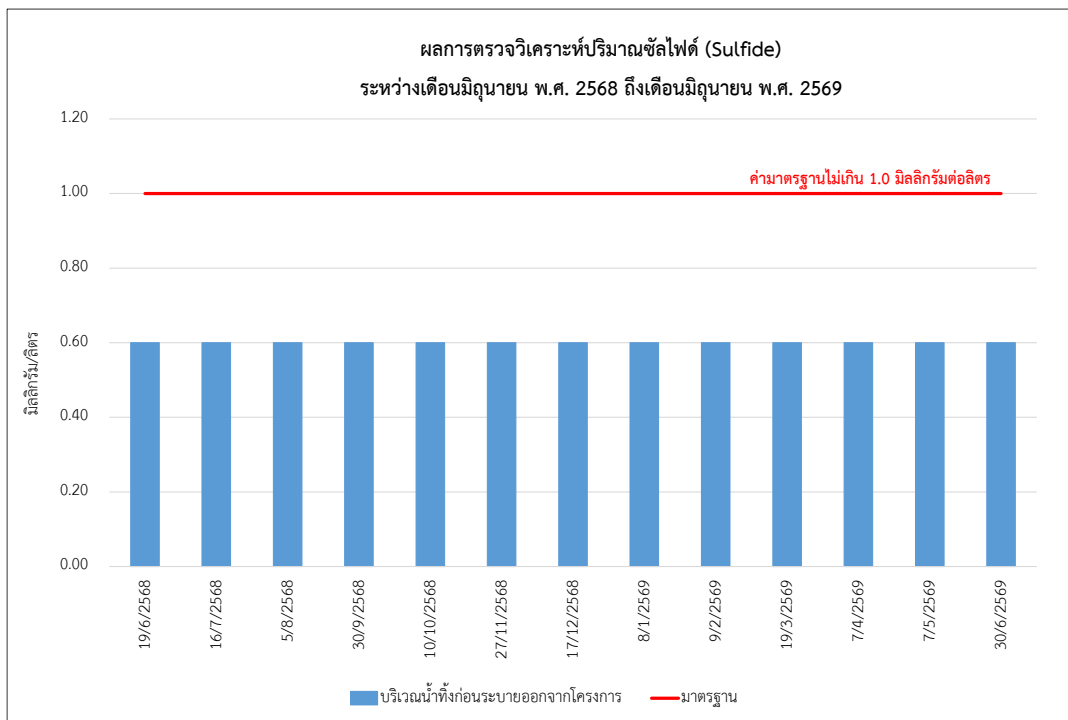


รูปที่ 4.4.1-4 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



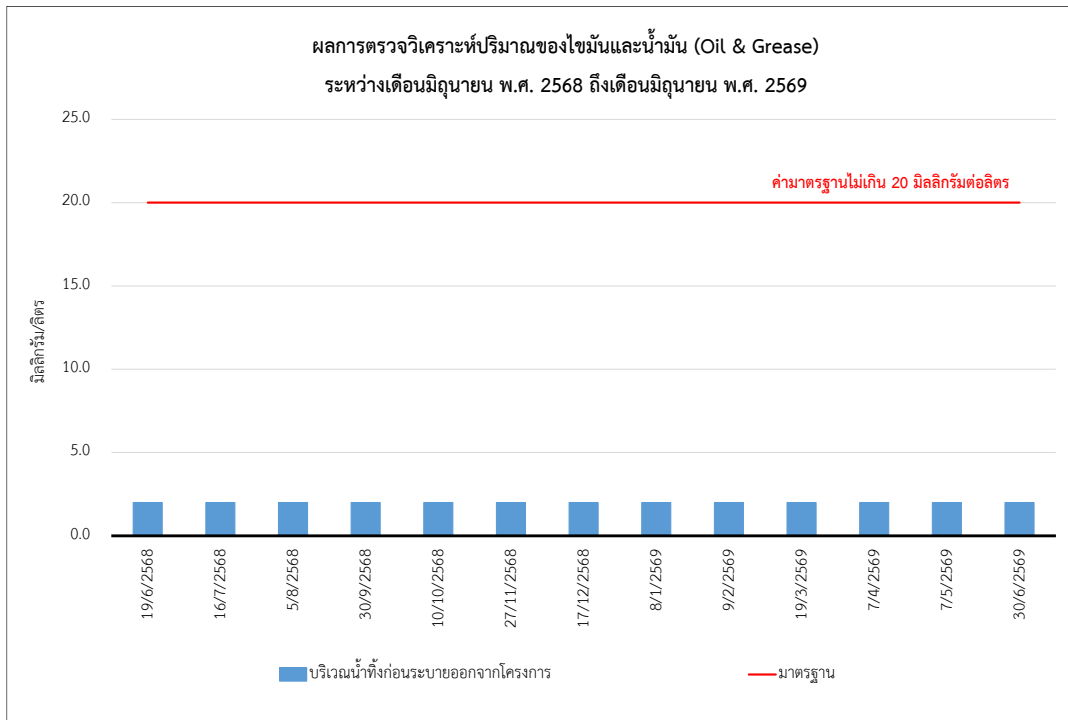


รูปที่ 4.4.1-5 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

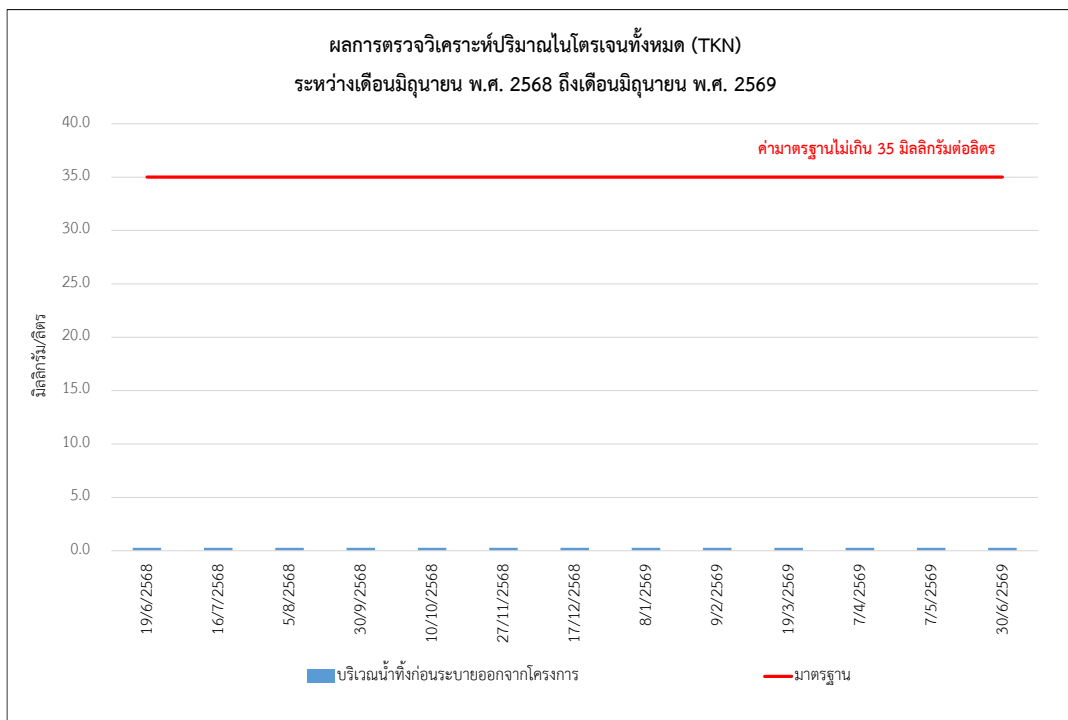


รูปที่ 4.4.1-6 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569





รูปที่ 4.4.1-7 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4.4.1-8 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ของบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวัน ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0715 และ 0.0504 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0351 และ 0.0250 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ของบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารชุดบ้านปทุมวัน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.83.7879 และ 59.0355 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) มีค่าสูงสุดเท่ากับ 40.5706 และ 26.0367 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- (2) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.0940 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 9.0 ส่วนในล้านส่วน) และค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.1650 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 30.0 ส่วนในล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.09 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 9.0 ส่วนในล้านส่วน) และค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.39 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 30.0 ส่วนในล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



(3) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO₂)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2552 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.0197 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 21.1 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(4) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO₂)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.0037 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 0.12 ส่วนในล้านส่วน) และเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.0052 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 0.30 ส่วนในล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 6.6 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 8.2 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐานไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(5) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

จากผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ปริมาณไฮโดรคาร์บอนค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ มีค่าเท่ากับ 2.127 ส่วนในล้านส่วน สำหรับเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทย ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน



4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 พ.ศ.2540 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้เท่ากับ 68.7 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) ค่าระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนระดับเสียงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 107.4 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.5.3 ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนปทุมคงคา มีค่าเท่ากับ 9.1 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB (A)) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.5.4 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2553 พบว่า ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเท่ากับ 2.893 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 9.6 เฮิรตซ์ เมื่อเทียบกับกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐาน 5.000 มิลลิเมตรต่อวินาที)

4.5.5 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยเมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567, อาคารประเภท ข ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด ปริมาณบีโอดี ปริมาณซีลไฟต์ ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณไขมันและน้ำมัน และปริมาณทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับปริมาณตะกอนหนัก ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

