

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์ ของบริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะ การใช้ไฟฟ้า การคมนาคมขนส่ง สภาพเศรษฐกิจและสังคม การอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข และการรับเรื่องร้องเรียน

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์ ของ บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ				
	- รื้อโดยรอบพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รื้อโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบสภาพและความมั่นคงแข็งแรงของรื้อ <u>ความถี่</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งรั้วชั่วคราวความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบสภาพและความมั่นคงแข็งแรงของรั้วเป็นประจำตามความเหมาะสม	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2
	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบการก่อสร้างโครงการในขอบเขตที่ดินของโครงการ <u>ความถี่</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้นไม่มีการรุกร้าที่ดินบุคคลอื่นหรือพื้นที่สาธารณะแต่อย่างใด	- รูปที่ 2-2
2. ทรัพยากรดิน				
	- โดยรอบบริเวณที่ทำการขุดดิน	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ค่าการเคลื่อนตัวของดิน และการทรุดตัวของดิน <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน Inclinator Casing <u>ความถี่</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งได้ออกแบบระบบป้องกันดินพัง Inclinator เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินภายในพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก	- ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. ธรณีวิทยา				
	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ/อาคารของโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - การก่อสร้างอาคารโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ <u>ความถี่</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการก่อสร้างที่เหมาะสมตามกฎหมายกระทรวง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่วิศวกร และบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-
4. คุณภาพอากาศ				
	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - TSP, PM-10 และ PM-2.5 <u>วิธีการตรวจวัด</u> - Gravimetric High Volume <u>ความถี่</u> - TSP, PM-10 และ PM-2.5 ตรวจวัดทุกวันในช่วงทำฐานรากและรายงานผลทุกเดือนหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุดบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำ การตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูน้ำ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - TSP, PM-10 และ PM-2.5 <u>วิธีการตรวจวัด</u> - Gravimetric High Volume <u>ความถี่</u> - ตรวจวัดเดือนละครั้ง 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1
	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - CO และ HC <u>วิธีการตรวจวัด</u> - Non-Dispersive Infrared Detection <u>ความถี่</u> - CO และ HC ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - NO ₂ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - Chemiluminescence <u>ความถี่</u> - NO ₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - SO ₂ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - UV-Fluorescence <u>ความถี่</u> SO ₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1
	- รถบรรทุกของโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - คิวค่าของรถบรรทุกของโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เครื่องวัดคิวค่าระบบที่บัสแสงหรือระบบกระต่ายกรองตามวิธีที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด <u>ความถี่</u> - ตรวจวัดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคิวค่าของยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- รูปที่ 2-18 - ภาคผนวกที่ 2-10 - ภาคผนวกที่ 2-11

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5. เสียง				
	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ - โรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrate Sound Level Method <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันในช่วงงานเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง <hr/> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงรบกวน <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คำนวณค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวิเคราะห์คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ดำเนินการเก็บตัวอย่างทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.2 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ 3-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
6. ความสั่นสะเทือน				
	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) วิธีการตรวจวัด - มาตรการวัดความสั่นสะเทือน ความถี่ - ทุกวันในช่วงงานเสาเข็มและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.3	- ภาคผนวกที่ 3-3
7. การใช้น้ำ				
	- ท่อน้ำประปา และก๊อกรน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรั่วซึมและ/หรือการชำรุดของท่อน้ำประปา และก๊อกรน้ำ วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบการรั่วซึมและ/หรือชำรุดของระบบประปา ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึม/การชำรุดของท่อน้ำใช้และก๊อกรน้ำ หากพบการชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- รูปที่ 2-38

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการน้ำเสีย				
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN และ Sulfide วิธีการตรวจวัด - มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.4	- ภาคผนวกที่ 3-4
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม				
	- รางระบายน้ำและบ่อพักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง - บ่อพักสาธารณะริมถนนเพชรบุรีและถนนราชปรารภหน้าพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณตะกอนดิน และการอุดตันของระบบท่อระบายน้ำ วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำและบ่อพัก และขุดลอกตะกอนดิน ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำชั่วคราวเป็นประจำตามความเหมาะสม (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก)	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-13

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
10. การจัดการขยะ				
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเพียงพอของถังขยะ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบปริมาณขยะที่ล้นถัง <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- รูปที่ 2-44 - รูปที่ 2-45
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบสภาพถัง <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากพบการชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- รูปที่ 2-44 - รูปที่ 2-45 - รูปที่ 2-49
	- รถขนส่งเศษวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้าง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - บันทึกลับปริมาณเศษวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้างที่นำไปกำจัด <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบปริมาณขยะที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและที่บริษัทเอกชนนำไปกำจัด พร้อมทั้งเก็บหลักฐานการชำระค่ากำจัดขยะไว้เป็นหลักฐาน <u>ความถี่</u> - ทุกครั้งที่มีการขนส่งเศษวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้างไปกำจัด	- โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาของโครงการดำเนินการส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-43 - ภาคผนวกที่ 2-13 - ภาคผนวกที่ 2-14

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
11. การใช้ไฟฟ้า				
	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดและพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - ทุกครั้งก่อนนำไปใช้	- โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รูปที่ 2-51
12. การคมนาคมขนส่ง				
	- ป้าย/สัญลักษณ์/อุปกรณ์จราจร	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพของป้าย/สัญลักษณ์/อุปกรณ์จราจร <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/สัญลักษณ์/อุปกรณ์จราจร <u>ความถี่</u> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้ายชื่อโครงการ ป้ายเครื่องหมายจราจร และป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยทั้งต่อยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	- รูปที่ 2-53 - รูปที่ 2-54
	- ถนนเพชรบุรีและถนนราชปรารภหน้าพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - การจราจรรถบรรทุก/กองเศษวัสดุ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบไม่ให้มีการจราจรรถบรรทุก/กองเศษวัสดุ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก และพื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	- รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-43

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม				
	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร/สถานประกอบการในระยะประชิด และระยะ 100 ม. ของพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนรวมทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบสอบถามความคิดเห็น โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการสังเกตภาพตำแหน่งการสำรวจ <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีบุคคลที่ 3 (Third Party) ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 26 กันยายน วันที่ 29 กันยายน และวันที่ 1 ตุลาคม 2568 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.5 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3.2.5-1 - ภาคผนวกที่ 7-2
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเกิดอุบัติเหตุของคณงานก่อสร้าง <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์และประจำเดือน <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-71 - ภาคผนวกที่ 2-17

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
15. การสาธารณสุข				
	- พื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - โรคติดต่อจากคนงาน วิธีการตรวจวัด - ก่อนรับเข้าทำงานกำหนดให้คนงานทุกคนต้อง ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ความถี่ - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาของโครงการจัดให้คนงานมีการตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ช่วงงานฐานราก)	-
		ดัชนีที่ตรวจวัด - เวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบสภาพและความเพียงพอเวชภัณฑ์ใน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัด ให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาล และ สถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณที่ตั้งโครงการและสาย ด่วนฉุกเฉิน (1669) ติดไว้ในสำนักงานสนามใน บริเวณที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน รวมทั้งมีรถยนต์ ประจำหน้างานตลอดระยะเวลาทำงาน สำหรับนำ คนเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- รูปที่ 2-64 - รูปที่ 2-65 - รูปที่ 2-66

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
16. การรับเรื่องร้องเรียน				
	- ส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ปัญหาความเดือดร้อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างอาคาร และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรง - ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นหากพบมีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนั้น <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อแจ้งกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-32

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูนํ้า ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจวัด	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High-Volume Air Sampler	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High-Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	Thermo Scientific Partisol 2025I Sequential Air Sampler	Gravimetric Method
ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	SO ₂ Analyzer	UV Fluorescence
ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO _x Analyzer	Chemiluminescence
ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	CO Analyzer	NDIR Method
ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	Sampling Bag	FID Method

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบลอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูนํ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรูปที่ 3.2.1-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-1)

● ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.041-0.217 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูนํ้า มีค่าระหว่าง 0.046-0.097 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

- **ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.020-0.118 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูน้ำ มีค่าระหว่าง 0.023-0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

- **ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 10.327-36.862 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ แพลทินัม ประตูน้ำ มีค่าระหว่าง 11.044-23.592 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

- **ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.0036-0.0051 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)

- **ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

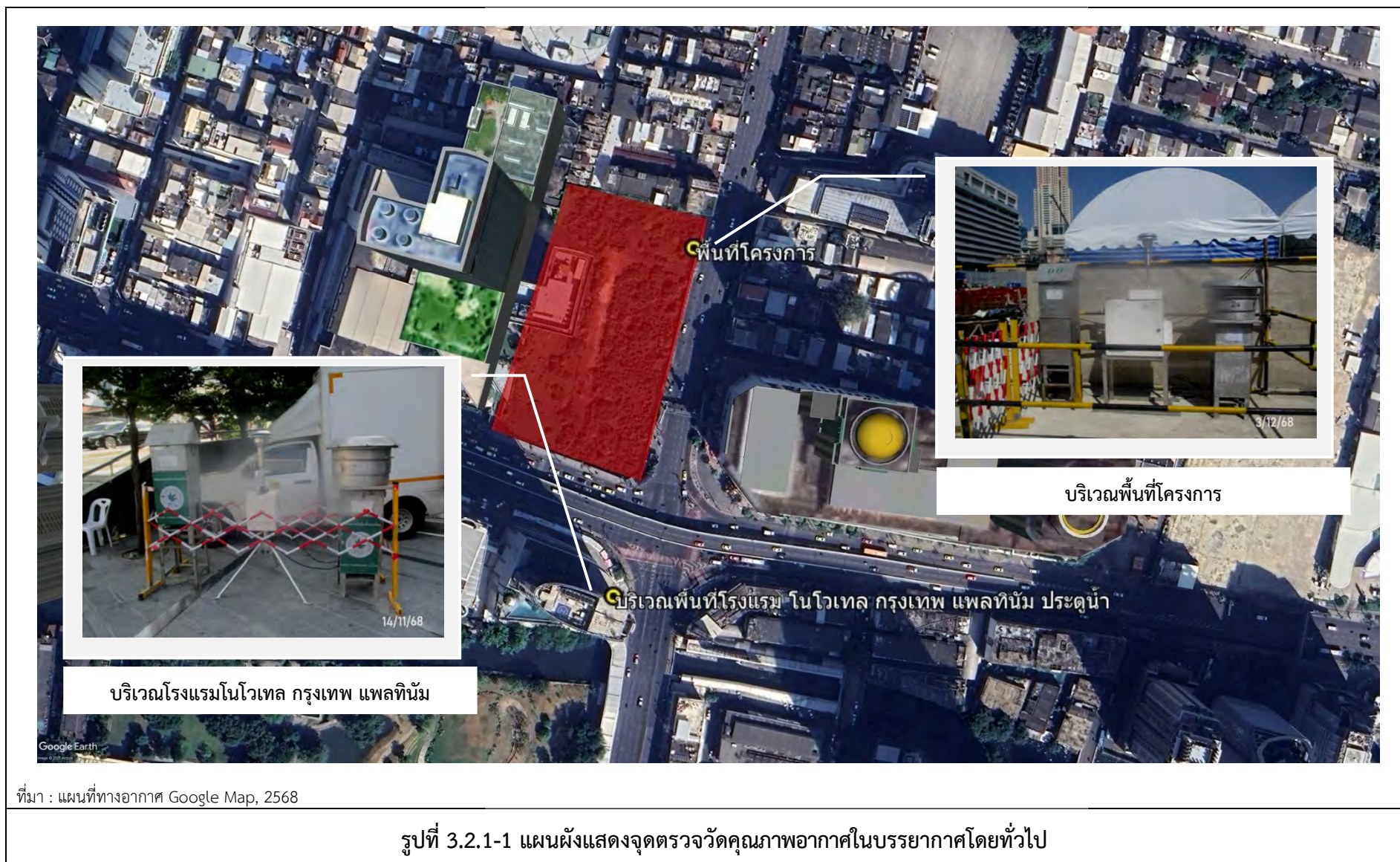
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.0146-0.0158 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)

- **ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 1.38-1.85 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)

- **ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 13.61-23.66 ส่วนในล้านส่วน ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม



ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 16 กรกฎาคม 68	18-19/07/68	0.089	0.044	21.941
			19-20/07/68	0.092	0.046	23.957
			20-21/07/68	0.090	0.045	22.212
			21-22/07/68	0.087	0.042	21.169
			22-23/07/68	0.088	0.044	22.588
			23-24/07/68	0.085	0.042	20.739
			24-25/07/68	0.094	0.047	22.372
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.085-0.094	0.042-0.047	20.739-23.957
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 17 กรกฎาคม 68	25-26/07/68	0.097	0.048	24.516
			26-27/07/68	0.089	0.045	23.583
			27-28/07/68	0.088	0.044	22.006
			28-29/07/68	0.084	0.042	21.151
			29-30/07/68	0.093	0.046	22.234
			30-31/07/68	0.087	0.043	21.554
			31/07-1/08/68	0.080	0.039	20.495
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.080-0.097	0.039-0.048	20.495-24.516
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 18 กรกฎาคม 68	1-2/08/68	0.084	0.042	21.417
			2-3/08/68	0.073	0.037	18.643
			3-4/08/68	0.071	0.035	16.921
			4-5/08/68	0.079	0.038	17.241
			5-6/08/68	0.088	0.045	25.087
			6-7/08/68	0.090	0.046	26.271
			7-8/08/68	0.099	0.049	24.018
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.071-0.099	0.035-0.049	16.921-26.271
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 19 สิงหาคม 68	8-9/08/68	0.091	0.047	23.006
			9-10/08/68	0.090	0.045	22.177
			10-11/08/68	0.107	0.054	26.183
			11-12/08/68	0.112	0.056	28.505
			12-13/08/68	0.122	0.064	30.052
			13-14/08/68	0.141	0.069	31.452
			14-15/08/68	0.122	0.057	28.628
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.090-0.141	0.045-0.069	22.177-31.452
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 20 สิงหาคม 68	15-16/08/68	0.127	0.060	30.511
			16-17/08/68	0.115	0.047	22.749
			17-18/08/68	0.091	0.044	20.183
			18-19/08/68	0.104	0.052	23.873
			19-20/08/68	0.092	0.042	22.755
			20-21/08/68	0.098	0.046	23.016
			21-22/08/68	0.102	0.051	15.207
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.091-0.127	0.042-0.060	15.207-30.511
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 21 สิงหาคม 68	22-23/08/68	0.095	0.046	22.946
			23-24/08/68	0.099	0.048	24.441
			24-25/08/68	0.093	0.044	23.164
			25-26/08/68	0.090	0.042	20.368
			26-27/08/68	0.097	0.050	24.154
			27-28/08/68	0.089	0.044	17.627
			28-29/08/68	0.098	0.049	24.767
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.089-0.099	0.042-0.050	17.627-24.767
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 22 สิงหาคม - กันยายน 68	29-30/08/68	0.094	0.044	23.233
			30-31/08/68	0.107	0.056	28.230
			31/08-1/09/68	0.105	0.053	26.109
			1-2/09/68	0.098	0.048	24.320
			2-3/09/68	0.092	0.041	23.090
			3-4/09/68	0.085	0.046	22.021
			4-5/09/68	0.072	0.036	19.811
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.072-0.107	0.036-0.056	19.811-28.230
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 23 กันยายน 68	5-6/09/68	0.086	0.042	22.811
			6-7/09/68	0.074	0.038	21.102
			7-8/09/68	0.070	0.034	17.152
			8-9/09/68	0.076	0.037	19.313
			9-10/09/68	0.079	0.038	20.745
			10-11/09/68	0.080	0.039	19.706
			11-12/09/68	0.069	0.034	15.983
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.069-0.086	0.034-0.042	15.983-22.811
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 24 กันยายน 68	12-13/09/68	0.076	0.038	17.264
			13-14/09/68	0.078	0.039	18.463
			14-15/09/68	0.074	0.037	17.003
			15-16/09/68	0.076	0.037	19.742
			16-17/09/68	0.067	0.032	12.898
			17-18/09/68	0.057	0.028	14.169
			18-19/09/68	0.055	0.027	13.405
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.055-0.078	0.027-0.039	12.898-19.742
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 25 กันยายน 68	19-20/09/68	0.048	0.024	11.753
			20-21/09/68	0.041	0.020	10.327
			21-22/09/68	0.048	0.025	12.079
			22-23/09/68	0.052	0.026	13.408
			23-24/09/68	0.055	0.027	13.368
			24-25/09/68	0.065	0.031	15.544
			25-26/09/68	0.054	0.027	13.367
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.041-0.065	0.020-0.031	10.327-15.544
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 26 กันยายน – ตุลาคม 68	26-27/09/68	0.068	0.033	16.441
			27-28/09/68	0.060	0.029	14.555
			28-29/09/68	0.069	0.035	15.150
			29-30/09/68	0.061	0.030	14.895
			30/09-1/10/68	0.055	0.027	13.566
			1-2/10/68	0.053	0.026	12.771
			2-3/10/68	0.046	0.023	10.340
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.069	0.023-0.035	10.340-16.441
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 27 ตุลาคม68	3-4/10/68	0.056	0.028	14.925
			4-5/10/68	0.050	0.025	12.511
			5-6/10/68	0.046	0.023	11.723
			6-7/10/68	0.051	0.026	13.817
			7-8/10/68	0.046	0.023	11.673
			8-9/10/68	0.050	0.026	13.651
			9-10/10/68	0.064	0.032	18.090
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.064	0.023-0.032	11.673-18.090
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 28 ตุลาคม 68	10-11/10/68	0.056	0.028	13.779
			11-12/10/68	0.062	0.031	15.175
			12-13/10/68	0.066	0.032	16.491
			13-14/10/68	0.059	0.030	14.680
			14-15/10/68	0.054	0.027	13.617
			15-16/10/68	0.063	0.032	16.174
			16-17/10/68	0.051	0.025	12.532
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.051-0.066	0.025-0.032	12.532-16.491
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 29 ตุลาคม 68	17-18/10/68	0.052	0.026	13.368
			18-19/10/68	0.066	0.032	16.905
			19-20/10/68	0.063	0.031	15.495
			20-21/10/68	0.069	0.035	17.475
			21-22/10/68	0.065	0.032	16.220
			22-23/10/68	0.064	0.030	15.755
			23-24/10/68	0.066	0.035	16.869
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.052-0.069	0.026-0.035	13.368-17.475
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 30 ตุลาคม 68	24-25/10/68	0.058	0.029	14.532
			25-26/10/68	0.069	0.034	18.598
			26-27/10/68	0.061	0.030	15.948
			27-28/10/68	0.070	0.036	18.092
			28-29/10/68	0.068	0.034	17.022
			29-30/10/68	0.076	0.038	19.819
			30-31/10/68	0.070	0.032	17.775
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.058-0.076	0.029-0.038	14.532-19.819
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 31 พฤศจิกายน 68	31/10-1/11/68	0.072	0.036	19.053
			1-2/11/68	0.066	0.034	17.192
			2-3/11/68	0.052	0.021	11.019
			3-4/11/68	0.046	0.023	12.241
			4-5/11/68	0.050	0.026	13.910
			5-6/11/68	0.064	0.031	16.810
			6-7/11/68	0.074	0.037	19.049
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.074	0.021-0.037	11.019-19.053
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 32 พฤศจิกายน 68	7-8/11/68	0.072	0.036	18.655
			8-9/11/68	0.076	0.039	20.190
			9-10/11/68	0.077	0.039	20.881
			10-11/11/68	0.062	0.031	15.990
			11-12/11/68	0.068	0.034	17.367
			12-13/11/68	0.074	0.037	16.656
			13-14/11/68	0.064	0.032	16.368
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.062-0.077	0.031-0.039	15.990-20.881
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 33 พฤศจิกายน 68	14-15/11/68	0.071	0.035	17.948
			15-16/11/68	0.074	0.036	18.551
			16-17/11/68	0.077	0.038	19.711
			17-18/11/68	0.072	0.049	22.394
			18-19/11/68	0.079	0.039	18.906
			19-20/11/68	0.116	0.057	29.272
			20-21/11/68	0.091	0.045	22.714
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.071-0.116	0.035-0.057	17.948-29.272
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 34 พฤศจิกายน 68	21-22/11/68	0.100	0.049	25.898
			22-23/11/68	0.093	0.046	23.504
			23-24/11/68	0.083	0.042	20.617
			24-25/11/68	0.114	0.057	28.895
			25-26/11/68	0.131	0.064	31.138
			26-27/11/68	0.140	0.068	32.553
			27-28/11/68	0.127	0.063	31.008
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.083-0.140	0.042-0.068	20.617-32.553
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 35 พฤศจิกายน – ธันวาคม 68	28-29/11/68	0.122	0.062	29.674
			29-30/11/68	0.131	0.064	33.687
			30/11-1/12/68	0.124	0.062	30.366
			1-2/12/68	0.168	0.075	34.974
			2-3/12/68	0.143	0.071	35.205
			3-4/12/68	0.155	0.076	35.594
			4-5/12/68	0.159	0.079	36.862
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.122-0.168	0.062-0.079	29.674-36.862
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 36 ธันวาคม 68	5-6/12/68	0.142	0.071	33.385
			6-7/12/68	0.136	0.068	32.404
			7-8/12/68	0.140	0.069	34.914
			8-9/12/68	0.149	0.073	35.525
			9-10/12/68	0.144	0.070	34.525
			10-11/12/68	0.123	0.061	32.342
			11-12/12/68	0.114	0.058	27.097
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.114-0.149	0.058-0.073	27.097-35.525
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 37 ธันวาคม 68	12-13/12/68	0.157	0.072	35.223
			13-14/12/68	0.126	0.062	30.806
			14-15/12/68	0.102	0.046	22.356
			15-16/12/68	0.133	0.067	34.542
			16-17/12/68	0.118	0.059	29.818
			17-18/12/68	0.150	0.074	32.665
			18-19/12/68	0.217	0.118	36.205
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.102-0.217	0.046-0.118	22.356-36.205
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 38 ธันวาคม 68	19-20/12/68	0.184	0.091	35.609
			20-21/12/68	0.172	0.080	31.425
			21-22/12/68	0.104	0.052	21.797
			22-23/12/68	0.128	0.064	33.664
			23-24/12/68	0.143	0.068	35.193
			24-25/12/68	0.189	0.074	36.550
			25-26/12/68	0.171	0.067	33.497
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.104-0.189	0.052-0.091	21.767-36.550
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 39 ธันวาคม 68	26-27/12/68	0.154	0.052	28.428
			27-28/12/68	0.176	0.068	34.814
			28-29/12/68	0.167	0.065	30.107
			29-30/12/68	0.164	0.061	31.259
			30-31/12/68	0.158	0.053	26.103
			31/12/68-1/1/69	0.186	0.072	35.214
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.154-0.186	0.052-0.072	26.103-35.214
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 666627 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	18-19/07/68	0.0036	0.0152	1.48	15.47
		19-20/07/68	0.0038	0.0146	1.85	20.21
		20-21/07/68	0.0036	0.0156	1.75	13.61
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.0036-0.0038	0.0146-0.0156	1.48-1.85	13.61-20.21
		16-17/08/68	0.0043	0.0158	1.61	23.66
		13-14/09/68	0.0048	0.0151	1.49	17.16
		10-11/10/68	0.0051	0.0148	1.61	15.94
		15-16/11/68	0.0041	0.0155	1.62	23.42
		13-14/12/68	0.0042	0.0154	1.38	20.69
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.0041-0.0051	0.0148-0.0158	1.38-1.62	15.94-23.66
ค่ามาตรฐาน		≤0.30 ^{3/}	≤0.17 ^{4/}	≤30 ^{5/}	-	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2. บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N	ช่วงงานฐานราก	18-19/07/68	0.047	0.023	10.044
		19-20/07/68	0.054	0.027	13.835
		20-21/07/68	0.051	0.025	12.168
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.047-0.054	0.023-0.027	10.044-13.835
		16-17/08/68	0.053	0.026	16.358
		17-18/08/68	0.065	0.031	15.215
		18-19/08/68	0.064	0.030	15.491
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.053-0.065	0.026-0.031	15.215-16.358
		13-14/09/68	0.046	0.023	12.881
		14-15/09/68	0.055	0.028	14.431
		15-16/09/68	0.052	0.026	13.884
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.046-0.055	0.023-0.028	12.881-14.431
		ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2. บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวาเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ (ต่อ) UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N	ช่วงงานฐานราก	11-12/10/68	0.049	0.025	12.940
		12-13/10/68	0.047	0.023	11.768
		13-14/10/68	0.050	0.026	13.163
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.047-0.050	0.023-0.026	11.768-13.163
		15-16/11/68	0.058	0.029	14.699
		16-17/11/68	0.052	0.026	13.835
		17-18/11/68	0.060	0.031	15.394
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.052-0.060	0.026-0.031	13.835-15.394
		13-14/12/68	0.072	0.029	14.312
		14-15/12/68	0.075	0.037	15.893
		15-16/12/68	0.097	0.046	23.592
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.072-0.097	0.029-0.046	14.312-23.592
		ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลboratอรี จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

3) เปรียบเทียบผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดประจำปี 2568 แสดงดังรูปที่ 3.2.1-2 และตารางที่ 3.2.1-3

ตารางที่ 3.2.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ	ช่วงงานเริ่ม	สัปดาห์ที่ 1 มีนาคม 68	19-20/03/68	0.124	0.062	55.108	
			20-21/03/68	0.177	0.078	51.304	
			21-22/03/68	0.172	0.086	63.458	
			22-23/03/68	0.180	0.090	62.125	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.124-0.180	0.062-0.090	51.304-63.458
		สัปดาห์ที่ 2 มีนาคม 68	23-24/03/68	0.120	0.071	59.050	
			24-25/03/68	0.154	0.068	40.223	
			25-26/03/68	0.157	0.067	50.492	
			26-27/03/68	0.113	0.057	39.232	
			27-28/03/68	0.100	0.048	37.527	
			28-29/03/68	0.092	0.043	37.399	
			29-30/03/68	0.117	0.052	41.631	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.092-0.157	0.043-0.071	37.399-59.050	
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}		

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 3 มีนาคม 68 – เมษายน 68	30-31/03/68	0.085	0.042	23.097
			31/03-1/04/68	0.091	0.046	24.425
			1-2/04/68	0.098	0.049	26.148
			2-3/04/68	0.094	0.047	21.293
			3-4/04/68	0.084	0.042	20.268
			4-5/04/68	0.087	0.043	20.060
			5-6/04/68	0.082	0.041	19.206
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.082-0.098	0.041-0.049	19.206-26.148
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	6-7/04/68	0.079	0.040	14.946
			7-8/04/68	0.060	0.029	32.646
			8-9/04/68	0.068	0.035	22.874
			9-10/04/68	0.067	0.033	24.893
			10-11/04/68	0.060	0.030	21.505
			11-12/04/68	0.062	0.031	23.474
			12-13/04/68	0.059	0.028	19.970
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.059-0.079	0.028-0.040	14.946-32.646
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 5 เมษายน 68	13-14/04/68	0.057	0.025	14.768
			14-15/04/68	0.064	0.032	16.110
			15-16/04/68	0.071	0.037	21.319
			16-17/04/68	0.066	0.033	20.806
			17-18/04/68	0.069	0.034	17.399
			18-19/04/68	0.072	0.038	24.745
			19-20/04/68	0.074	0.037	12.981
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.057-0.074	0.025-0.038	12.981-24.745
		สัปดาห์ที่ 6 เมษายน 68	20-21/04/68	0.083	0.040	13.208
			21-22/04/68	0.075	0.038	11.663
			22-23/04/68	0.070	0.034	8.602
			23-24/04/68	0.073	0.036	9.939
			24-25/04/68	0.071	0.035	9.117
			25-26/04/68	0.077	0.039	13.720
			26-27/04/68	0.084	0.042	14.079
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.070-0.084	0.034-0.042	8.602-14.079	
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 7 เมษายน 68 – พฤษภาคม 68	27-28/04/68	0.076	0.038	15.166
			28-29/04/68	0.080	0.041	17.300
			29-30/04/68	0.084	0.042	18.966
			30/04-1/05/68	0.073	0.035	13.811
			1-2/05/68	0.079	0.040	16.799
			2-3/05/68	0.083	0.042	19.034
			3-4/05/68	0.086	0.044	21.148
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.073-0.086	0.035-0.044	13.811-21.148
	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 8 พฤษภาคม 68	4-5/05/68	0.082	0.041	20.426
			5-6/05/68	0.077	0.038	19.433
			6-7/05/68	0.076	0.035	17.876
			7-8/05/68	0.078	0.039	19.945
			8-9/05/68	0.083	0.042	21.169
			9-10/05/68	0.085	0.044	22.674
			10-11/05/68	0.079	0.040	20.157
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.076-0.085	0.035-0.044	17.876-22.674
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 9 พฤษภาคม 68	11-12/05/68	0.077	0.039	19.055
			12-13/05/68	0.082	0.040	19.206
			13-14/05/68	0.084	0.042	21.769
			14-15/05/68	0.075	0.037	18.425
			15-16/05/68	0.080	0.041	20.618
			16-17/05/68	0.085	0.043	21.662
			17-18/05/68	0.086	0.044	23.697
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.075-0.086	0.037-0.044	18.425-23.697
		สัปดาห์ที่ 10 พฤษภาคม 68	18-19/05/68	0.076	0.038	18.523
			19-20/05/68	0.078	0.039	19.588
			20-21/05/68	0.075	0.038	18.605
			21-22/05/68	0.081	0.040	20.917
			22-23/05/68	0.086	0.043	21.221
			23-24/05/68	0.095	0.046	23.661
			24-25/05/68	0.089	0.044	22.837
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.075-0.095	0.038-0.046	18.523-23.661	
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 11 พฤษภาคม 68 – มิถุนายน 68	25-26/05/68	0.081	0.039	19.539
			26-27/05/68	0.077	0.038	19.608
			27-28/05/68	0.084	0.042	21.559
			28-29/05/68	0.085	0.043	21.769
			29-30/05/68	0.080	0.040	20.603
			30-31/05/68	0.086	0.044	21.583
			31/05-1/06/68	0.091	0.046	23.331
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.077-0.091	0.038-0.046	19.539-23.331
		สัปดาห์ที่ 12 มิถุนายน 68	1-2/06/68	0.090	0.045	22.594
			2-3/06/68	0.084	0.042	21.202
			3-4/06/68	0.086	0.043	21.623
			4-5/06/68	0.093	0.047	23.559
			5-6/06/68	0.082	0.041	21.570
			6-7/06/68	0.080	0.039	19.148
			7-8/06/68	0.089	0.044	22.655
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.080-0.093	0.039-0.047	19.148-23.559
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเริ่ม	สัปดาห์ที่ 13 มิถุนายน 68	8-9/06/68	0.085	0.043	21.224	
			9-10/06/68	0.074	0.037	18.781	
			10-11/06/68	0.069	0.034	16.063	
			11-12/06/68	0.060	0.031	14.230	
			12-13/06/68	0.076	0.038	19.056	
			13-14/06/68	0.074	0.036	18.598	
			14-15/06/68	0.068	0.034	15.576	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.060-0.085	0.031-0.043	14.230-21.224
		สัปดาห์ที่ 14 มิถุนายน 68	15-16/06/68	0.075	0.037	18.933	
			16-17/06/68	0.072	0.036	17.025	
			17-18/06/68	0.081	0.040	19.704	
			18-19/06/68	0.090	0.044	21.925	
			19-20/06/68	0.087	0.043	20.028	
			20-21/06/68	0.094	0.045	22.767	
			21-22/06/68	0.095	0.046	23.054	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.072-0.095	0.036-0.046	17.025-23.054
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 15 มิถุนายน 68	22-23/06/68	0.084	0.042	22.587
			23-24/06/68	0.081	0.040	21.029
			24-25/06/68	0.077	0.038	20.749
			25-26/06/68	0.092	0.046	22.731
			26-27/06/68	0.095	0.047	24.093
			27-28/06/68	0.093	0.046	23.526
			28-29/06/68	0.089	0.044	22.948
			29-30/06/68	0.088	0.043	21.770
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.077-0.095	0.038-0.047	20.749-24.093
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 16 กรกฎาคม 68	18-19/07/68	0.089	0.044	21.941
			19-20/07/68	0.092	0.046	23.957
			20-21/07/68	0.090	0.045	22.212
			21-22/07/68	0.087	0.042	21.169
			22-23/07/68	0.088	0.044	22.588
			23-24/07/68	0.085	0.042	20.739
			24-25/07/68	0.094	0.047	22.372
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.085-0.094	0.042-0.047	20.739-23.957
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 17 กรกฎาคม 68	25-26/07/68	0.097	0.048	24.516
			26-27/07/68	0.089	0.045	23.583
			27-28/07/68	0.088	0.044	22.006
			28-29/07/68	0.084	0.042	21.151
			29-30/07/68	0.093	0.046	22.234
			30-31/07/68	0.087	0.043	21.554
			31/07-1/08/68	0.080	0.039	20.495
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.080-0.097	0.039-0.048	20.495-24.516
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 18 กรกฎาคม 68	1-2/08/68	0.084	0.042	21.417
			2-3/08/68	0.073	0.037	18.643
			3-4/08/68	0.071	0.035	16.921
			4-5/08/68	0.079	0.038	17.241
			5-6/08/68	0.088	0.045	25.087
			6-7/08/68	0.090	0.046	26.271
			7-8/08/68	0.099	0.049	24.018
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.071-0.099	0.035-0.049	16.921-26.271
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 19 สิงหาคม 68	8-9/08/68	0.091	0.047	23.006
			9-10/08/68	0.090	0.045	22.177
			10-11/08/68	0.107	0.054	26.183
			11-12/08/68	0.112	0.056	28.505
			12-13/08/68	0.122	0.064	30.052
			13-14/08/68	0.141	0.069	31.452
			14-15/08/68	0.122	0.057	28.628
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.090-0.141	0.045-0.069	22.177-31.452
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 20 สิงหาคม 68	15-16/08/68	0.127	0.060	30.511
			16-17/08/68	0.115	0.047	22.749
			17-18/08/68	0.091	0.044	20.183
			18-19/08/68	0.104	0.052	23.873
			19-20/08/68	0.092	0.042	22.755
			20-21/08/68	0.098	0.046	23.016
			21-22/08/68	0.102	0.051	15.207
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.091-0.127	0.042-0.060	15.207-30.511
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 21 สิงหาคม 68	22-23/08/68	0.095	0.046	22.946
			23-24/08/68	0.099	0.048	24.441
			24-25/08/68	0.093	0.044	23.164
			25-26/08/68	0.090	0.042	20.368
			26-27/08/68	0.097	0.050	24.154
			27-28/08/68	0.089	0.044	17.627
			28-29/08/68	0.098	0.049	24.767
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.089-0.099	0.042-0.050	17.627-24.767
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 22 สิงหาคม - กันยายน 68	29-30/08/68	0.094	0.044	23.233
			30-31/08/68	0.107	0.056	28.230
			31/08-1/09/68	0.105	0.053	26.109
			1-2/09/68	0.098	0.048	24.320
			2-3/09/68	0.092	0.041	23.090
			3-4/09/68	0.085	0.046	22.021
			4-5/09/68	0.072	0.036	19.811
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.072-0.107	0.036-0.056	19.811-28.230
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 23 กันยายน 68	5-6/09/68	0.086	0.042	22.811
			6-7/09/68	0.074	0.038	21.102
			7-8/09/68	0.070	0.034	17.152
			8-9/09/68	0.076	0.037	19.313
			9-10/09/68	0.079	0.038	20.745
			10-11/09/68	0.080	0.039	19.706
			11-12/09/68	0.069	0.034	15.983
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.069-0.086	0.034-0.042	15.983-22.811
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 24 กันยายน 68	12-13/09/68	0.076	0.038	17.264
			13-14/09/68	0.078	0.039	18.463
			14-15/09/68	0.074	0.037	17.003
			15-16/09/68	0.076	0.037	19.742
			16-17/09/68	0.067	0.032	12.898
			17-18/09/68	0.057	0.028	14.169
			18-19/09/68	0.055	0.027	13.405
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.055-0.078	0.027-0.039	12.898-19.742
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 25 กันยายน 68	19-20/09/68	0.048	0.024	11.753
			20-21/09/68	0.041	0.020	10.327
			21-22/09/68	0.048	0.025	12.079
			22-23/09/68	0.052	0.026	13.408
			23-24/09/68	0.055	0.027	13.368
			24-25/09/68	0.065	0.031	15.544
			25-26/09/68	0.054	0.027	13.367
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.041-0.065	0.020-0.031	10.327-15.544
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 26 กันยายน – ตุลาคม 68	26-27/09/68	0.068	0.033	16.441
			27-28/09/68	0.060	0.029	14.555
			28-29/09/68	0.069	0.035	15.150
			29-30/09/68	0.061	0.030	14.895
			30/09-1/10/68	0.055	0.027	13.566
			1-2/10/68	0.053	0.026	12.771
			2-3/10/68	0.046	0.023	10.340
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.069	0.023-0.035	10.340-16.441
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 27 ตุลาคม68	3-4/10/68	0.056	0.028	14.925
			4-5/10/68	0.050	0.025	12.511
			5-6/10/68	0.046	0.023	11.723
			6-7/10/68	0.051	0.026	13.817
			7-8/10/68	0.046	0.023	11.673
			8-9/10/68	0.050	0.026	13.651
			9-10/10/68	0.064	0.032	18.090
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.064	0.023-0.032	11.673-18.090
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 28 ตุลาคม 68	10-11/10/68	0.056	0.028	13.779
			11-12/10/68	0.062	0.031	15.175
			12-13/10/68	0.066	0.032	16.491
			13-14/10/68	0.059	0.030	14.680
			14-15/10/68	0.054	0.027	13.617
			15-16/10/68	0.063	0.032	16.174
			16-17/10/68	0.051	0.025	12.532
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.051-0.066	0.025-0.032	12.532-16.491
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 29 ตุลาคม 68	17-18/10/68	0.052	0.026	13.368
			18-19/10/68	0.066	0.032	16.905
			19-20/10/68	0.063	0.031	15.495
			20-21/10/68	0.069	0.035	17.475
			21-22/10/68	0.065	0.032	16.220
			22-23/10/68	0.064	0.030	15.755
			23-24/10/68	0.066	0.035	16.869
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.052-0.069	0.026-0.035	13.368-17.475
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 30 ตุลาคม 68	24-25/10/68	0.058	0.029	14.532
			25-26/10/68	0.069	0.034	18.598
			26-27/10/68	0.061	0.030	15.948
			27-28/10/68	0.070	0.036	18.092
			28-29/10/68	0.068	0.034	17.022
			29-30/10/68	0.076	0.038	19.819
			30-31/10/68	0.070	0.032	17.775
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.058-0.076	0.029-0.038	14.532-19.819
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 31 พฤศจิกายน 68	31/10-1/11/68	0.072	0.036	19.053
			1-2/11/68	0.066	0.034	17.192
			2-3/11/68	0.052	0.021	11.019
			3-4/11/68	0.046	0.023	12.241
			4-5/11/68	0.050	0.026	13.910
			5-6/11/68	0.064	0.031	16.810
			6-7/11/68	0.074	0.037	19.049
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.046-0.074	0.021-0.037	11.019-19.053
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 32 พฤศจิกายน 68	7-8/11/68	0.072	0.036	18.655
			8-9/11/68	0.076	0.039	20.190
			9-10/11/68	0.077	0.039	20.881
			10-11/11/68	0.062	0.031	15.990
			11-12/11/68	0.068	0.034	17.367
			12-13/11/68	0.074	0.037	16.656
			13-14/11/68	0.064	0.032	16.368
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.062-0.077	0.031-0.039	15.990-20.881
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 33 พฤศจิกายน 68	14-15/11/68	0.071	0.035	17.948
			15-16/11/68	0.074	0.036	18.551
			16-17/11/68	0.077	0.038	19.711
			17-18/11/68	0.072	0.049	22.394
			18-19/11/68	0.079	0.039	18.906
			19-20/11/68	0.116	0.057	29.272
			20-21/11/68	0.091	0.045	22.714
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.071-0.116	0.035-0.057	17.948-29.272
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 34 พฤศจิกายน 68	21-22/11/68	0.100	0.049	25.898
			22-23/11/68	0.093	0.046	23.504
			23-24/11/68	0.083	0.042	20.617
			24-25/11/68	0.114	0.057	28.895
			25-26/11/68	0.131	0.064	31.138
			26-27/11/68	0.140	0.068	32.553
			27-28/11/68	0.127	0.063	31.008
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.083-0.140	0.042-0.068	20.617-32.553
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 35 พฤศจิกายน – ธันวาคม 68	28-29/11/68	0.122	0.062	29.674
			29-30/11/68	0.131	0.064	33.687
			30/11-1/12/68	0.124	0.062	30.366
			1-2/12/68	0.168	0.075	34.974
			2-3/12/68	0.143	0.071	35.205
			3-4/12/68	0.155	0.076	35.594
			4-5/12/68	0.159	0.079	36.862
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.122-0.168	0.062-0.079	29.674-36.862
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 36 ธันวาคม 68	5-6/12/68	0.142	0.071	33.385
			6-7/12/68	0.136	0.068	32.404
			7-8/12/68	0.140	0.069	34.914
			8-9/12/68	0.149	0.073	35.525
			9-10/12/68	0.144	0.070	34.525
			10-11/12/68	0.123	0.061	32.342
			11-12/12/68	0.114	0.058	27.097
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.114-0.149	0.058-0.073	27.097-35.525
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 37 ธันวาคม 68	12-13/12/68	0.157	0.072	35.223
			13-14/12/68	0.126	0.062	30.806
			14-15/12/68	0.102	0.046	22.356
			15-16/12/68	0.133	0.067	34.542
			16-17/12/68	0.118	0.059	29.818
			17-18/12/68	0.150	0.074	32.665
			18-19/12/68	0.217	0.118	36.205
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.102-0.217	0.046-0.118	22.356-36.205
	ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 38 ธันวาคม 68	19-20/12/68	0.184	0.091	35.609
			20-21/12/68	0.172	0.080	31.425
			21-22/12/68	0.104	0.052	21.797
			22-23/12/68	0.128	0.064	33.664
			23-24/12/68	0.143	0.068	35.193
			24-25/12/68	0.189	0.074	36.550
			25-26/12/68	0.171	0.067	33.497
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.104-0.189	0.052-0.091	21.767-36.550
	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 39 ธันวาคม 68	26-27/12/68	0.154	0.052	28.428
			27-28/12/68	0.176	0.068	34.814
			28-29/12/68	0.167	0.065	30.107
			29-30/12/68	0.164	0.061	31.259
			30-31/12/68	0.158	0.053	26.103
			31/12/68-1/1/69	0.186	0.072	35.214
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.154-0.186	0.052-0.072	26.103-35.214
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
				SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเต็ม	มีนาคม 68	27-28/03/68	0.0041	0.0185	1.74	15.05	
			28-29/03/68	0.0041	0.0177	1.77	12.90	
			29-30/03/68	0.0035	0.0179	1.66	12.47	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.0035-0.0041	0.0177-0.0185	1.66-1.77	12.47-15.05
		เมษายน 68	27-28/04/68	0.0041	0.0152	1.09	16.57	
			28-29/04/68	0.0039	0.0160	0.97	19.38	
			29-30/04/68	0.0035	0.0153	1.13	24.81	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.0035-0.0041	0.0152-0.0160	0.97-1.13	16.57-24.81
		พฤษภาคม 68	27-28/05/68	0.0040	0.0162	2.03	17.76	
			28-29/05/68	0.0039	0.0160	2.10	17.39	
			29-30/05/68	0.0037	0.0166	2.01	17.01	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.0037-0.0040	0.0160-0.0166	2.01-2.10	17.01-17.76
ค่ามาตรฐาน				≤0.30 ^{3/}	≤0.17 ^{4/}	≤30 ^{5/}	-	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	เดือนละ 1 ครั้ง	18-19/07/68	0.0036	0.0152	1.48	15.47
			19-20/07/68	0.0038	0.0146	1.85	20.21
			20-21/07/68	0.0036	0.0156	1.75	13.61
			16-17/08/68	0.0043	0.0158	1.61	23.66
			13-14/09/68	0.0048	0.0151	1.49	17.16
			10-11/10/68	0.0051	0.0148	1.61	15.94
			15-16/11/68	0.0041	0.0155	1.62	23.42
			13-14/12/68	0.0042	0.0154	1.38	20.69
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			0.0036-0.0051	0.0146-0.0158	1.38-1.85	13.61-23.66
ค่ามาตรฐาน			≤0.30 ^{3/}	≤0.17 ^{4/}	≤30 ^{5/}	-	

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2. บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ	ช่วงงานเข้ม	มีนาคม 68	27-28/03/68	0.083	0.040	39.232
			28-29/03/68	0.099	0.062	32.724
			29-30/03/68	0.092	0.049	39.642
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.083-0.099	0.040-0.062	32.724-39.642
		เมษายน 68	27-28/04/68	0.048	0.023	10.256
			28-29/04/68	0.040	0.019	9.871
			29-30/04/68	0.054	0.027	13.707
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.040-0.054	0.019-0.027	9.871-13.707
		พฤษภาคม 68	27-28/05/68	0.064	0.032	17.145
			28-29/05/68	0.062	0.031	15.537
			29-30/05/68	0.068	0.034	18.049
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.062-0.068	0.031-0.034	15.537-18.049
ค่ามาตรฐาน				≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	≤37.5 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2. บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ	ช่วงงานฐานราก	18-19/07/68	0.047	0.023	10.044
		19-20/07/68	0.054	0.027	13.835
		20-21/07/68	0.051	0.025	12.168
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.047-0.054	0.023-0.027	10.044-13.835
		16-17/08/68	0.053	0.026	16.358
		17-18/08/68	0.065	0.031	15.215
		18-19/08/68	0.064	0.030	15.491
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.053-0.065	0.026-0.031	15.215-16.358
		13-14/09/68	0.046	0.023	12.881
		14-15/09/68	0.055	0.028	14.431
		15-16/09/68	0.052	0.026	13.884
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.046-0.055	0.023-0.028	12.881-14.431
		ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

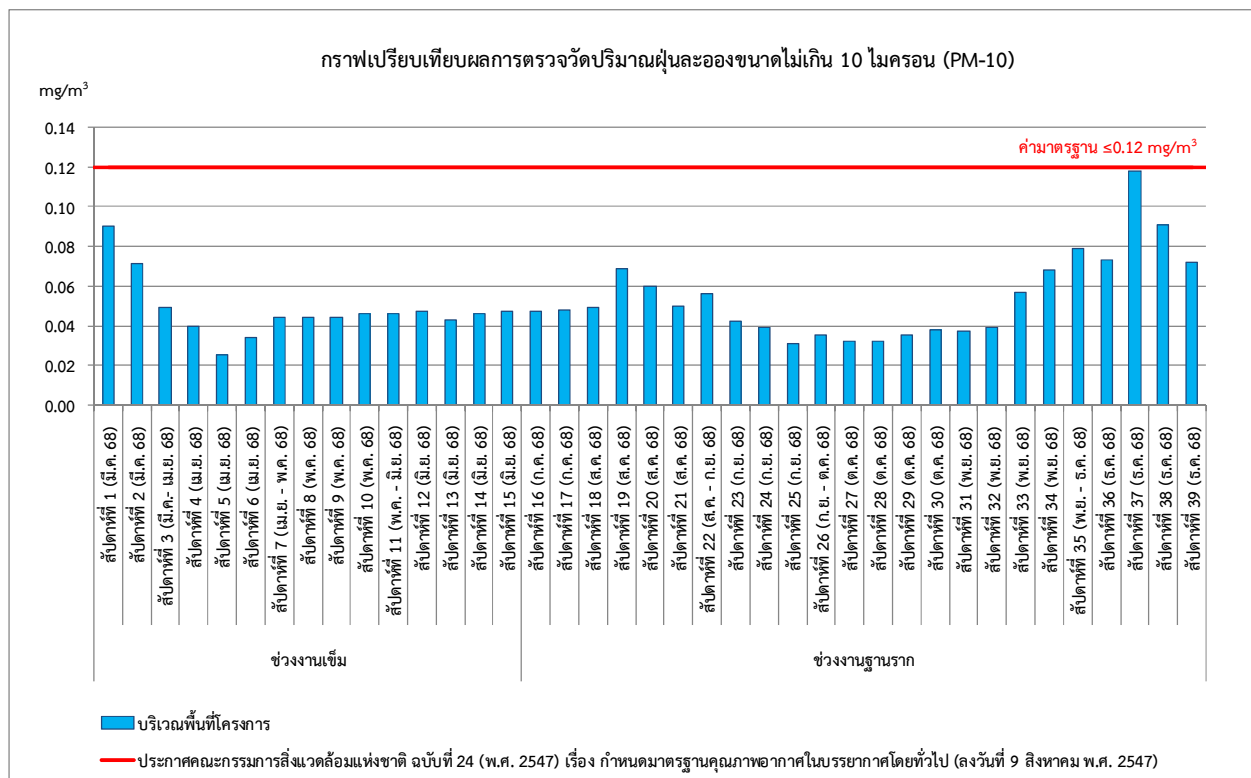
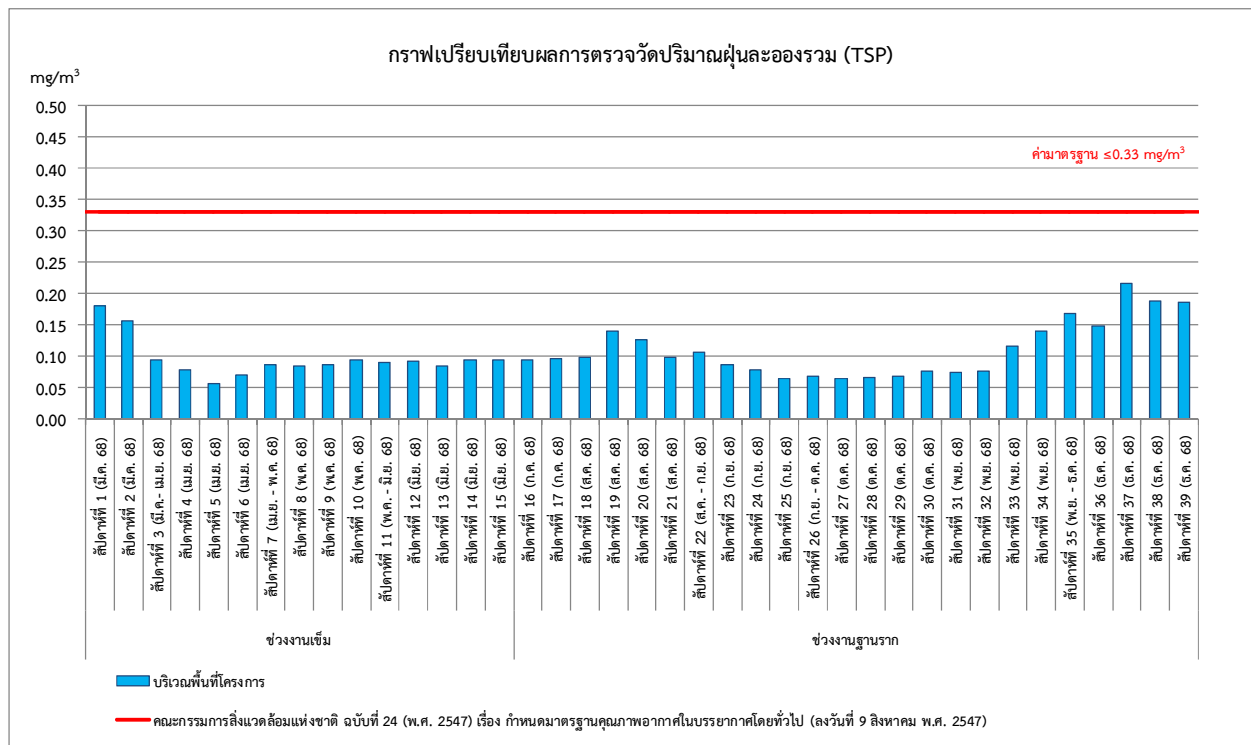
ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการตรวจวัด : ประจำปี 2568

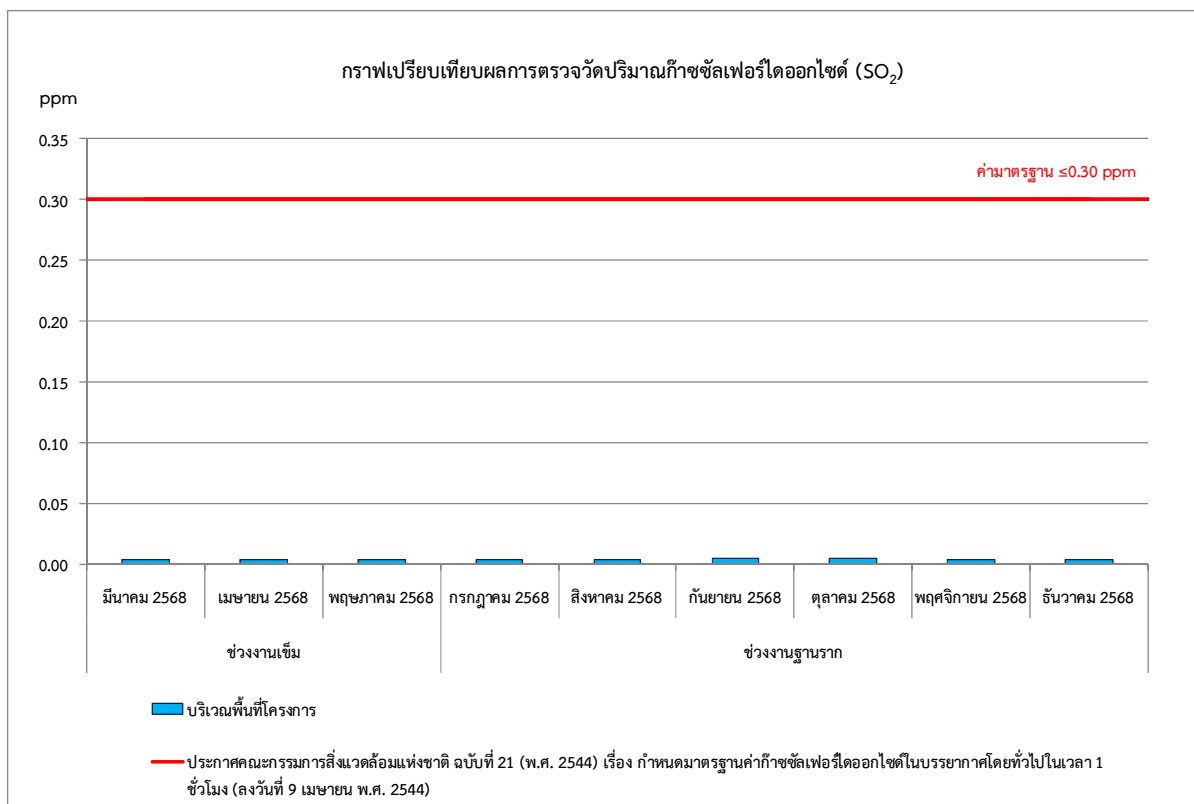
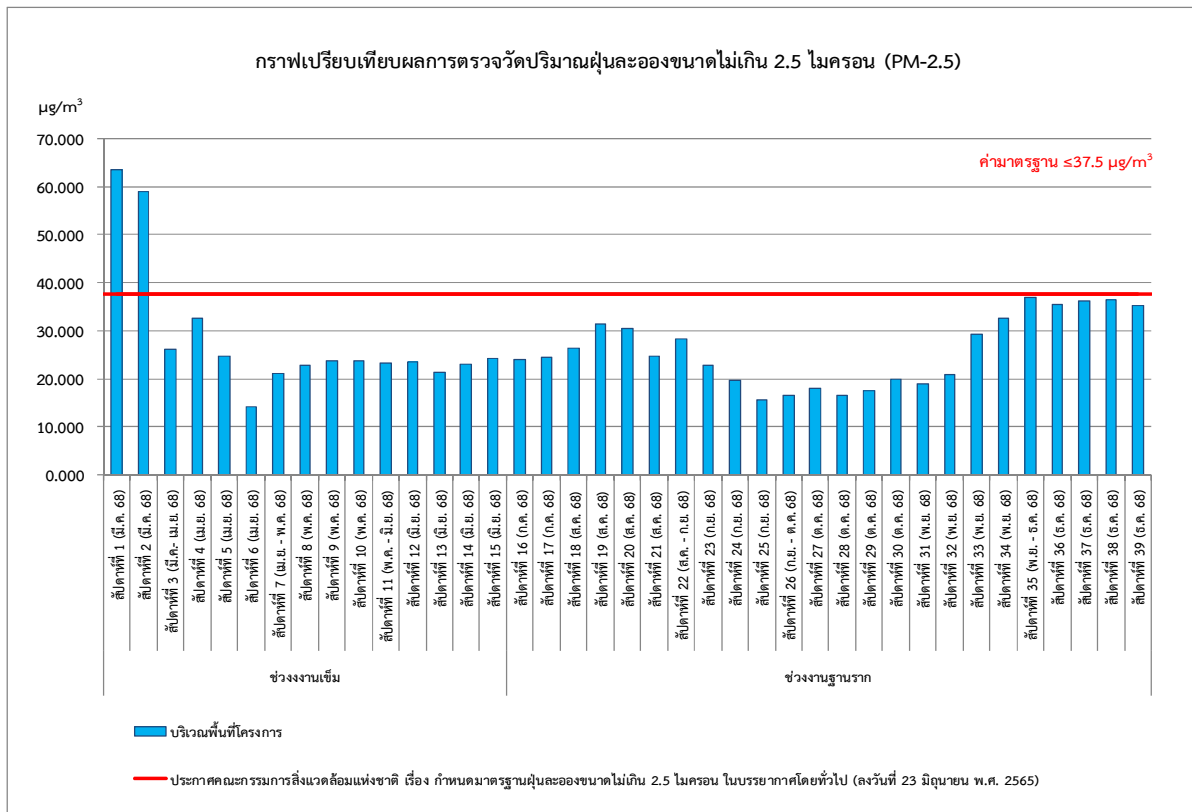
สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2. บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	11-12/10/68	0.049	0.025	12.940
		12-13/10/68	0.047	0.023	11.768
		13-14/10/68	0.050	0.026	13.163
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.047-0.050	0.023-0.026	11.768-13.163
		15-16/11/68	0.058	0.029	14.699
		16-17/11/68	0.052	0.026	13.835
		17-18/11/68	0.060	0.031	15.394
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.052-0.060	0.026-0.031	13.835-15.394
		13-14/12/68	0.072	0.029	14.312
		14-15/12/68	0.075	0.037	15.893
		15-16/12/68	0.097	0.046	23.592
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.072-0.097	0.029-0.046	14.312-23.592
		ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

- หมายเหตุ :**
- ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
 - ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
 - ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
 - ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
 - ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
- * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

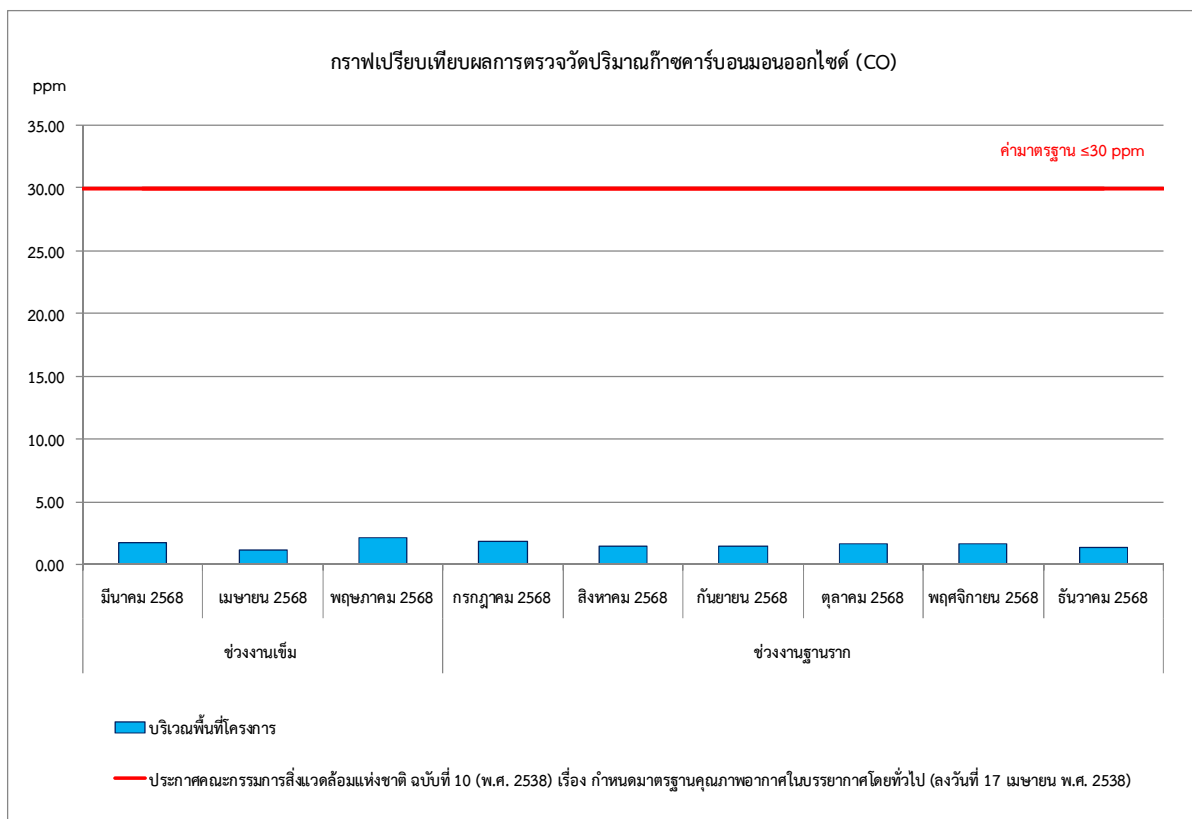
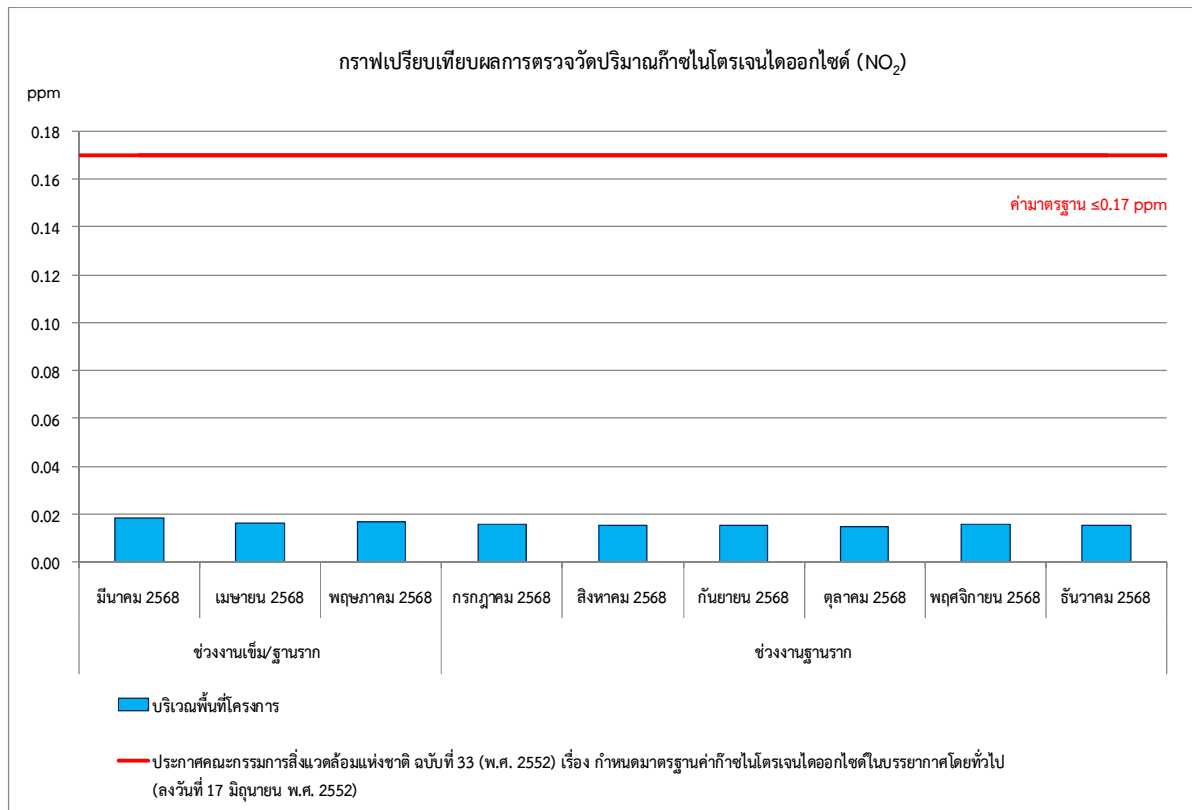
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
 ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต



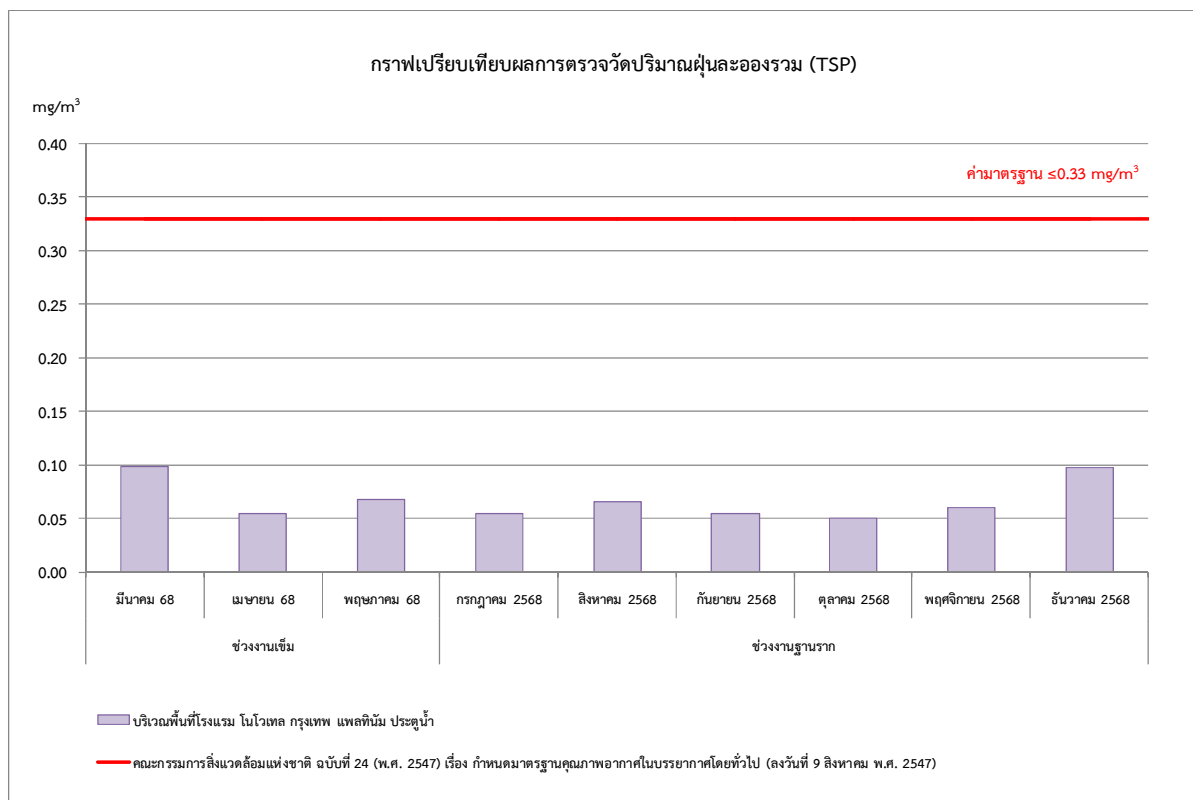
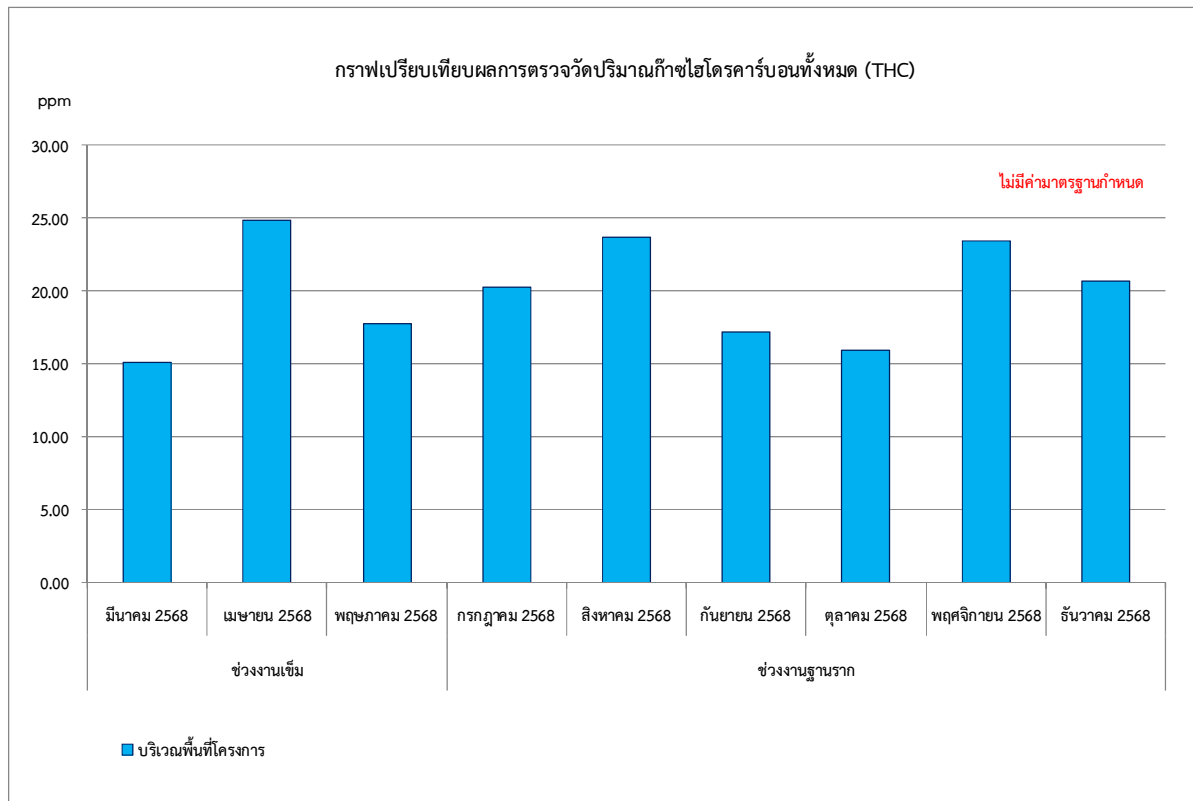
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2568



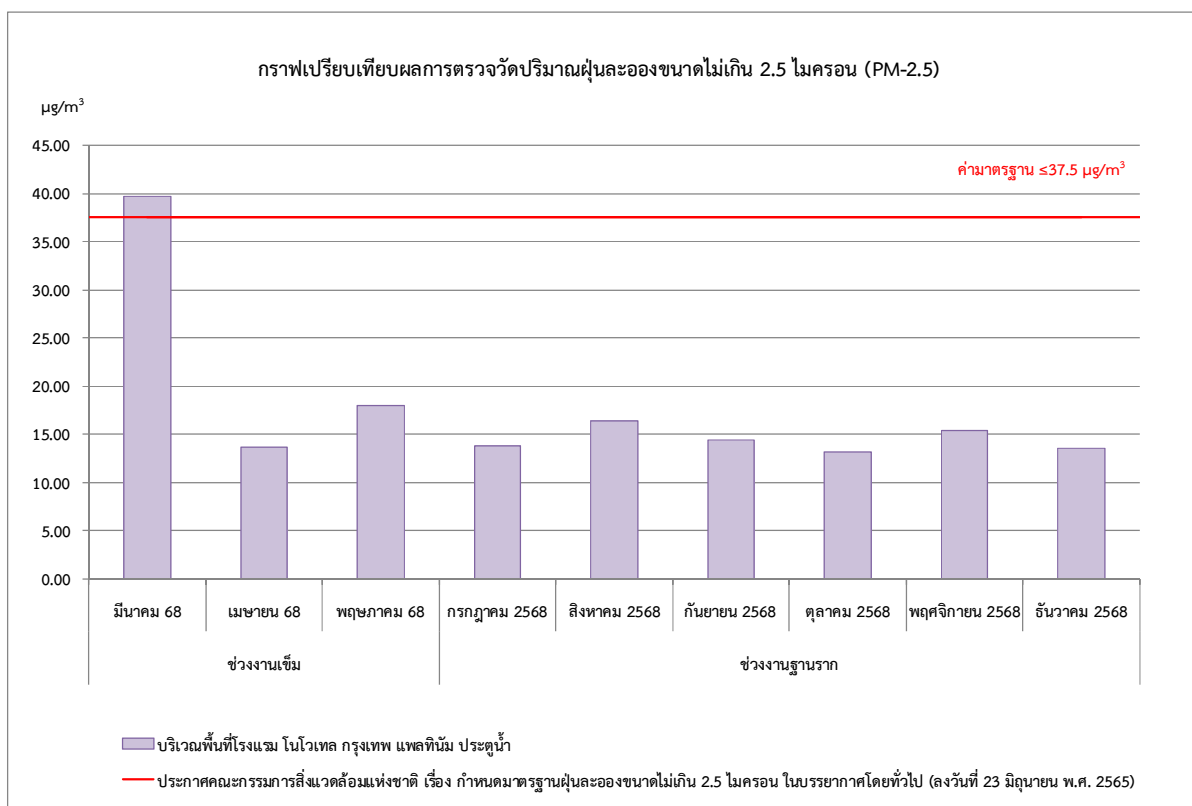
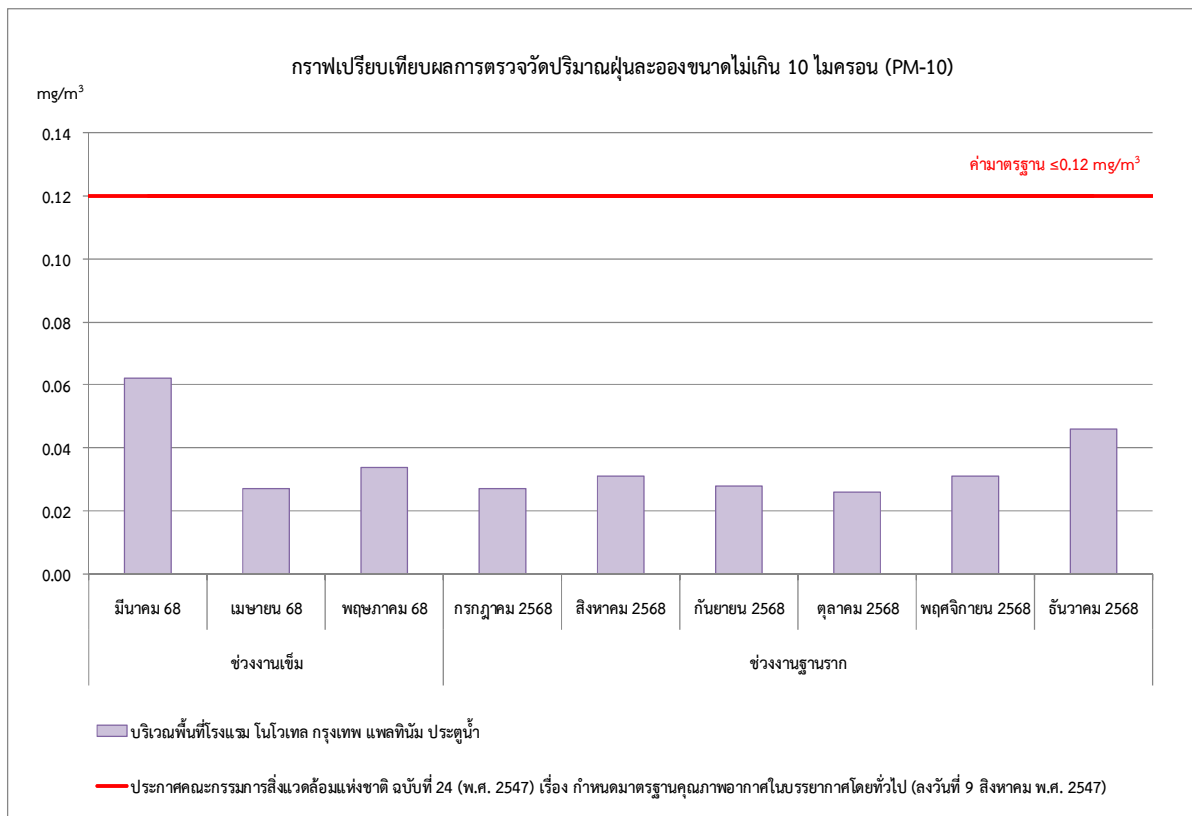
รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2568

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกต กรุงเทพฯ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และเสียงรบกวน มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปดังรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์และมาตรฐานวิเคราะห์ระดับเสียง

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - เสียงรบกวน 	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996-1

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกต กรุงเทพฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 สามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3.2.2-2 และรูปที่ 3.2.2-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-2)

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)
 - บริเวณพื้นที่โครงการ

พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs) มีค่าระหว่าง 58.6-71.2 เดซิเบลเอ ซึ่งพบว่าบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

ทั้งนี้ บริษัทได้มีมาตรการควบคุม และป้องกันเสียงมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยติดตั้งรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เป็นวัสดุ Galvanized Steel 24 ga หนา 0.64 มิลลิเมตร ซึ่งรั้วจะทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียงช่วยลดความเข้มเสียงที่ออกสู่ภายนอกโครงการ โดย Metal Sheet มีค่า Transmission Loss เท่ากับ 18 เดซิเบลเอ (ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006) ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 71.2 เดซิเบลเอ เมื่อระดับเสียงผ่านกำแพงกันเสียง หักค่าความสามารถลดความเข้มเสียง (Transmission Loss) 18 เดซิเบลเอ จะมีค่าลดลง เท่ากับ 53.2 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540) และไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด

- บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ

พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs) มีค่าระหว่าง 67.6-72.7 เดซิเบลเอ ซึ่งพบว่าบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมือง มีการจราจร และประชากรหนาแน่น ส่งผลให้ระดับเสียงบริเวณจุดตรวจวัดมีค่าระดับเสียงทั่วไปค่อนข้างสูง ซึ่งจากการสำรวจข้อมูลอ้างอิง ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณสถานีตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ริมถนน โดยกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรมควบคุมมลพิษ รายงานข้อมูลระดับเสียง (Sound24Thai) พบสถานีตรวจวัดใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 1 สถานี คือ สถานีตรวจวัดเคหะชุมชนดินแดง ถนนดินแดง กรุงเทพฯ มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.3 กิโลเมตร มีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ในช่วงเดือนเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ส่วนใหญ่เกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด โดยเฉลี่ยมีค่าประมาณ 69.3-77.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ

● ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 83.4-105.0 เดซิเบลเอ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ มีค่าระหว่าง 89.7-103.5 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

● ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 54.3-65.7 เดซิเบลเอ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ มีค่าระหว่าง 64.5-69.9 เดซิเบลเอ ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

● เสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง -1.68 ถึง 10 เดซิเบลเอ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ มีค่าระหว่าง -29.6 ถึง 6.1 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)



ที่มา : แผนที่ทางอากาศ Google Earth, 2568

รูปที่ 3.2.2-1 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N	ช่วงงานฐานราก	กรกฎาคม 68	1-2/07/68	64.8	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025'')	46.8	96.3	60.8	
			8-9/07/68	63.4		45.4	96.1	59.2	
			18-19/07/68	61.9		43.9	89.6	58.9	
			20-21/07/68	68.3		50.3	99.8	64.3	
			29-30/07/68	66.1		48.1	97.6	62.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				61.9-68.3	43.9-50.3	89.6-99.8	58.9-64.3
		สิงหาคม 68	4-5/08/68	67.3		49.3	96.9	61.7	
			12-13/08/68	68.7		50.7	95.9	63.9	
			16-17/08/68	68.1		50.1	93.6	63.7	
			20-21/08/68	67.2		49.2	99.9	62.7	
			28-29/08/68	63.2		45.2	89.6	60.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				63.2-68.7	45.2-50.7	89.6-99.9	60.1-63.9
		กันยายน 68	1-2/09/68	63.9		45.9	89.5	60.5	
			9-10/09/68	63.0		45.0	87.8	60.6	
			13-14/09/68	65.0		47.0	97.2	61.6	
			17-18/09/68	65.8		47.8	83.4	63.1	
			25-26/09/68	66.0		48.0	88.8	60.0	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				63.0-66.0	45.0-48.0	83.4-97.2	60.0-63.1
		ตุลาคม 68	1-2/10/68	65.7		47.7	97.5	60.0	
			7-8/10/68	58.6		40.6	91.6	54.3	
			10-11/10/68	64.1		46.1	100.3	60.4	
			15-16/10/68	68.6		50.6	100.4	63.4	
			23-24/10/68	64.4		46.4	104.9	59.5	
			27-28/10/68	65.5		47.5	96.7	61.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				58.6-68.6	40.6-50.6	91.6-104.9	54.3-63.4
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N	ช่วงงานฐานราก	พฤศจิกายน 68	5-6/11/68	63.5	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	45.5	97.6	59.3	
			13-14/11/68	64.4		46.4	94.6	61.0	
			15-16/11/68	63.4		45.4	92.7	60.5	
			17-18/11/68	66.7		48.7	97.0	63.7	
			25-26/11/68	65.2		47.2	95.0	61.0	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		63.4-66.7		45.4-48.7	92.7-97.6	59.3-63.7	
		ธันวาคม 68	3-4/12/68	64.7		46.7	92.5	60.7	
			11-12/12/68	63.3		45.3	89.7	58.9	
			13-14/12/68	67.4		49.4	102.6	63.1	
			15-16/12/68	71.2		53.2	105.0	65.7	
			23-24/12/68	66.3		48.3	95.9	61.9	
			29-30/12/68	60.4		42.4	87.7	57.8	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		60.4-71.2		42.4-53.2	87.7-105.0	57.8-65.7	
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N	ช่วงงานฐานราก	กรกฎาคม 68	1-2/07/68	68.8	91.9	66.1
			8-9/07/68	67.6	94.1	64.5
			18-19/07/68	72.0	96.7	68.6
			20-21/07/68	68.6	92.7	66.4
			29-30/07/68	72.3	97.3	69.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		67.6-72.3	91.9-97.3	64.5-69.1
		สิงหาคม 68	4-5/08/68	70.2	94.2	67.5
			12-13/08/68	70.4	97.9	67.2
			16-17/08/68	70.0	92.0	67.0
			20-21/08/68	72.7	101.6	68.9
			28-29/08/68	68.6	95.2	66.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.6-72.7	92.0-101.6	66.2-68.9
		กันยายน 68	1-2/09/68	68.4	89.7	66.0
			9-10/09/68	69.2	95.8	65.8
			13-14/09/68	69.6	96.0	67.0
			17-18/09/68	69.3	96.2	66.7
			25-26/09/68	72.4	100.6	69.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.4-72.4	89.7-100.6	65.8-69.9
		ตุลาคม 68	1-2/10/68	70.5	103.5	67.8
			7-8/10/68	68.8	93.2	66.1
			10-11/10/68	69.5	92.2	67.2
			15-16/10/68	71.4	94.3	69.1
			23-24/10/68	69.8	93.9	67.7
			27-28/10/68	68.8	92.5	66.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.8-71.4	92.5-103.5	66.1-69.1
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ (ต่อ) UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N	ช่วงงานฐานราก	พฤศจิกายน 68	5-6/11/68	70.0	94.5	67.7
			13-14/11/68	68.8	96.2	66.5
			15-16/11/68	69.8	96.0	67.4
			17-18/11/68	68.7	90.3	66.4
			25-26/11/68	69.9	95.4	67.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.7-70.0	90.3-96.2	66.4-67.7
		ธันวาคม 68	3-4/12/68	70.8	97.5	68.5
			11-12/12/68	70.7	94.6	68.2
			13-14/12/68	70.7	92.9	68.2
			15-16/12/68	70.7	90.1	68.4
			23-24/12/68	68.8	94.4	66.3
			29-30/12/68	68.5	102.4	65.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.5-70.8	90.1-102.4	65.9-68.5
	ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			เสียงรบกวน		
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N	ช่วงงานฐานราก	8-9/07/68	-0.6/9.9	Steel, 24 ga 0.64 mm. (0.025'') Transmission Loss (dB(A)) 18	-18.6/-8.1
		18-19/07/68	-0.2/10.0		-18.2/-8.0
		21-22/07/68	-10.2/9.1		-28.2/-8.9
		29-30/07/68	-12.3/9.3		-30.3/-8.7
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-12.3/10.0		-30.3/-8.0
		16-17/08/68	-16.8/8.6		-24.8/-9.4
		13-14/09/68	-5.5/3.9		-23.5/-14.1
		10-11/10/68	-0.8/5.1		-18.8/-12.9
		15-16/11/68	-13.6/0		-31.6/-18
		13-14/12/68	2.3/9.2		-15.7/-8.8
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-16.8/9.2		-31.6/-8.8
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		≤10 ^{3/}	Transmission Loss ^{2/}	≤10 ^{3/}	

หมายเหตุ : ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568
: ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักไธ

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมีนาคม – มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
2. บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N	ช่วงงานฐานราก	8-9/07/68	-14.2/-1.2
		18-19/07/68	-11.0/1.5
		21-22/07/68	-16.6/-9.6
		29-30/07/68	-1.4/4.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-16.6/4.2
		16-17/08/68	-18.8/-2.6
		13-14/09/68	-7.4/-0.5
		10-11/10/68	-14.9/1.4
		15-16/11/68	-29.6/-5.0
		13-14/12/68	-2.4/6.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-29.6/6.1
		ค่ามาตรฐาน ^{2/}	≤10 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักไธ

3) เปรียบเทียบผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ เปรียบเทียบผลการตรวจวัด ประจำปี 2568 แสดงดังรูปที่ 3.2.2-2 และตารางที่ 3.2.2-3

ตารางที่ 3.2.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))		
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง				
1. บริเวณพื้นที่โครงการ	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มีนาคม 68	19-20/03/68	72.4	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	54.4	99.7	69.4		
			20-21/03/68	72.4		54.4	98.7	68.9		
			21-22/03/68	70.6		52.6	99.9	66.8		
			22-23/03/68	80.6		62.6	108.6	73.4		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		70.6-80.6		52.6-62.6	98.7-108.6	66.8-73.4		
		สัปดาห์ที่ 2 มีนาคม 68	23-24/03/68	72.3		54.3	99.7	69.0		
			24-25/03/68	71.9		53.9	97.6	68.9		
			25-26/03/68	71.0		53.0	97.4	68.9		
			26-27/03/68	69.5		51.5	96.7	66.8		
			27-28/03/68	69.6		51.6	97.7	66.8		
			28-29/03/68	68.9		51.6	97.8	65.4		
			29-30/03/68	69.3		51.3	100.4	65.8		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.9-72.3		51.3-54.5	96.7-100.4	65.4-69.0		
		สัปดาห์ที่ 3 มีนาคม – เมษายน 68	30-31/03/68	72.6		54.6	95.4	70.0		
			31/03-1/04/68	72.6		54.6	99.5	70.5		
			1-2/04/68	71.5		53.5	95.9	68.5		
			2-3/04/68	75.1		57.1	89.4	73.5		
			3-4/04/68	71.8		53.8	97.7	69.1		
			4-5/04/68	70.3		52.3	98.4	64.2		
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	5-6/04/68	71.2		53.2	100.5	65.2		
			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			70.3-75.1	52.3-57.1	89.4-100.5	64.2-73.5	
			สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	6-7/04/68		72.1	54.1	99.5	66.6	
				7-8/04/68		80.5	62.5	110.3	76.0	
				8-9/04/68		76.8	58.8	109.9	71.1	
		9-10/04/68		79.0		61.0	111.0	74.2		
		10-11/04/68		76.8		58.8	108.5	72.0		
		11-12/04/68		69.5		51.5	97.1	65.7		
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	12-13/04/68	65.3		47.3	92.3	62.3		
			ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			65.3-80.5	47.3-62.5	92.3-111.0	62.3-76.0	
		ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง		
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 5 เมษายน 68	13-14/04/68	65.9	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	47.9	94.8	63.0
			14-15/04/68	63.9		45.9	90.4	61.0
			15-16/04/68	66.8		48.8	91.7	64.0
			16-17/04/68	66.5		48.5	94.9	63.4
			17-18/04/68	69.2		51.2	96.9	65.9
			18-19/04/68	71.6		53.6	98.6	68.6
			19-20/04/68	69.6		51.6	95.3	66.3
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		63.9-71.6		45.9-53.6	90.4-98.6	61.0-68.6
		สัปดาห์ที่ 6 เมษายน 68	20-21/04/68	66.2		48.2	92.2	62.9
			21-22/04/68	69.2		51.2	95.7	65.7
			22-23/04/68	64.8		46.8	91.0	61.4
			23-24/04/68	68.7		50.7	95.3	65.5
			24-25/04/68	72.0		54.0	99.6	68.5
			25-26/04/68	72.0		54.0	102.7	68.3
			26-27/04/68	70.2		52.2	99.2	67.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.8-72.0		46.8-54.0	91.0-102.7	61.4-68.5
		สัปดาห์ที่ 7 เมษายน – พฤษภาคม 68	27-28/04/68	70.6		52.6	96.2	67.0
			28-29/04/68	75.1		57.1	98.8	71.7
			29-30/04/68	73.3		55.3	99.5	69.1
			30/04-1/05/68	73.4		55.4	102.9	69.7
			1-2/05/68	67.6		49.6	99.7	63.7
			2-3/05/68	72.6		54.7	104.1	68.9
			3-4/05/68	72.7		54.7	102.0	69.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		67.6-75.1		49.6-57.1	96.2-104.1	63.7-71.7
		สัปดาห์ที่ 8 พฤษภาคม 68	4-5/05/68	69.2		51.2	101.5	66.3
			5-6/05/68	71.7		53.7	103.9	68.2
			6-7/05/68	74.0		56.0	103.3	71.1
			7-8/05/68	72.1		54.1	101.1	68.7
			8-9/05/68	70.6		52.6	96.9	66.6
			9-10/05/68	72.4		54.4	95.6	69.6
			10-11/05/68	71.8		53.8	100.0	68.7
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		69.2-74.0		51.2-56.0	95.6-103.9	66.3-71.1
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))		
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง				
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 9 พฤษภาคม 68	11-12/05/68	70.8	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	52.8	98.0	68.0		
			12-13/05/68	69.9		51.9	100.5	67.6		
			13-14/05/68	72.0		54.0	94.9	69.7		
			14-15/05/68	71.5		53.5	102.9	68.5		
			15-16/05/68	69.3		51.3	103.7	65.8		
			16-17/05/68	68.7		50.7	96.4	65.4		
			17-18/05/68	66.9		48.9	95.0	62.9		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		66.9-72.0		48.9-54.0	94.9-103.7	62.9-69.7		
		สัปดาห์ที่ 10 พฤษภาคม 68	18-19/05/68	65.8		47.8	95.3	61.7		
			19-20/05/68	60.4		42.4	95.2	56.8		
			20-21/05/68	73.8		55.8	103.2	68.5		
			21-22/05/68	71.7		53.7	103.1	67.8		
			22-23/05/68	71.0		53.0	101.0	67.5		
			23-24/05/68	72.1		54.1	103.1	67.4		
			24-25/05/68	69.1		51.1	97.8	65.7		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		60.4-73.8		42.4-55.8	95.2-103.2	56.8-68.5		
		สัปดาห์ที่ 11 พฤษภาคม – มิถุนายน 68	25-26/05/68	67.5		49.5	89.7	63.9		
			26-27/05/68	69.1		51.1	98.7	64.9		
			27-28/05/68	70.5		52.5	100.1	67.4		
			28-29/05/68	69.4		51.4	102.6	66.7		
			29-30/05/68	70.5		52.5	99.1	67.9		
			30-31/05/68	70.3		52.3	103.5	66.4		
			31/05-1/06/68	70.1		52.1	98.8	67.0		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		67.5-70.5		49.5-52.5	89.7-103.5	63.9-67.9		
		สัปดาห์ที่ 12 มิถุนายน 68	1-2/06/68	67.5		49.5	95.1	64.1		
			2-3/06/68	71.6		53.6	98.4	67.7		
			3-4/06/68	72.8		54.8	103.6	70.4		
			4-5/06/68	70.4		52.4	95.5	67.1		
			5-6/06/68	70.7		52.7	99.2	67.8		
			6-7/06/68	70.1		52.1	95.9	66.1		
			7-8/06/68	71.9		53.9	95.3	69.7		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		67.5-72.8		49.5-54.8	95.1-103.6	64.1-70.4		
		ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))		
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง				
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 13 มิถุนายน 68	8-9/06/68	71.1	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	53.1	100.2	68.8		
			9-10/06/68	69.3		51.3	99.8	65.9		
			10-11/06/68	70.3		52.3	100.2	66.5		
			11-12/06/68	69.1		51.1	98.6	65.1		
			12-13/06/68	71.5		53.5	100.0	67.8		
			13-14/06/68	71.0		53.0	100.8	66.8		
			14-15/06/68	68.6		50.6	96.9	63.9		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.6-71.5		50.6-53.5	96.9-100.8	63.9-68.8		
		สัปดาห์ที่ 14 มิถุนายน 68	15-16/06/68	66.9		48.9	92.3	62.7		
			16-17/06/68	69.7		51.7	97.9	65.8		
			17-18/06/68	69.7		51.7	96.8	65.7		
			18-19/06/68	67.6		49.6	95.8	64.2		
			19-20/06/68	68.8		50.8	98.8	64.5		
			20-21/06/68	67.1		49.1	101.7	63.5		
			21-22/06/68	66.2		48.2	93.1	62.6		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		66.2-69.7		48.2-51.7	92.3-101.7	62.6-65.8		
		สัปดาห์ที่ 15 มิถุนายน 68	22-23/06/68	64.4		46.4	100.9	60.6		
			23-24/06/68	65.2		47.2	91.2	61.5		
			24-25/06/68	65.0		47.0	93.5	61.2		
			25-26/06/68	65.9		47.9	92.5	62.1		
			26-27/06/68	65.1		47.1	95.8	62.0		
			27-28/06/68	64.1		46.1	96.1	60.0		
			28-29/06/68	64.1		46.1	95.5	60.4		
			29-30/06/68	64.6		46.6	99.4	60.7		
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.1-65.9		46.1-47.9	91.2-100.9	60.0-62.1		
		ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	กรกฎาคม 68	1-2/07/68	64.8	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025'')	46.8	96.3	60.8	
			8-9/07/68	63.4		45.4	96.1	59.2	
			18-19/07/68	61.9		43.9	89.6	58.9	
			20-21/07/68	68.3		50.3	99.8	64.3	
			29-30/07/68	66.1		48.1	97.6	62.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				61.9-68.3	43.9-50.3	89.6-99.8	58.9-64.3
		สิงหาคม 68	4-5/08/68	67.3		49.3	96.9	61.7	
			12-13/08/68	68.7		50.7	95.9	63.9	
			16-17/08/68	68.1		50.1	93.6	63.7	
			20-21/08/68	67.2		49.2	99.9	62.7	
			28-29/08/68	63.0		45.0	89.6	59.9	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				63.0-68.7	45.0-50.7	89.6-99.9	59.9-63.9
		กันยายน 68	1-2/09/68	63.9		45.9	89.5	60.5	
			9-10/09/68	63.0		45.0	87.8	60.6	
			13-14/09/68	65.0		47.0	97.2	61.6	
			17-18/09/68	65.8		47.8	83.4	63.1	
			25-26/09/68	66.0		48.0	88.8	60.0	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				63.0-66.0	45.0-48.0	83.4-97.2	60.0-63.1
		ตุลาคม 68	1-2/10/68	65.7		47.7	97.5	60.0	
			7-8/10/68	58.6		40.6	91.6	54.3	
			10-11/10/68	64.1		46.1	100.3	60.4	
			15-16/10/68	68.6		50.6	100.4	63.4	
			23-24/10/68	64.4		46.4	104.9	59.5	
			27-28/10/68	65.5		47.5	96.7	61.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด				58.6-68.6	40.6-50.6	91.6-104.9	54.3-63.4
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
				L _{eq} 24 hr (dB(A))			L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))
				ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง		
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	พฤศจิกายน 68	5-6/11/68	63.5	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	45.5	97.6	59.3
			13-14/11/68	64.4		46.4	94.6	61.0
			15-16/11/68	63.4		45.4	92.7	60.5
			17-18/11/68	66.7		48.7	97.0	63.7
			25-26/11/68	65.2		47.2	95.0	61.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		63.4-66.7		45.4-48.7	92.7-97.6	59.3-63.7
		ธันวาคม 68	3-4/12/68	64.7		46.7	92.5	60.7
			11-12/12/68	63.3		45.3	89.7	58.9
			13-14/12/68	67.4		49.4	102.6	63.1
			15-16/12/68	71.2		53.2	105.0	65.7
			23-24/12/68	66.3		48.3	95.9	61.9
			29-30/12/68	60.4		42.4	87.7	57.8
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		60.4-71.2		42.4-53.2	87.7-105.0	57.8-65.7
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	Transmission Loss ^{2/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์

บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))		
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 1 มีนาคม 68	19-20/03/68	71.6	92.8	69.7	
			20-21/03/68	71.8	91.2	69.9	
			21-22/03/68	72.2	94.2	70.3	
			22-23/03/68	71.4	94.7	69.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			71.4-72.2	91.2-94.7	69.4-70.3
		สัปดาห์ที่ 2 มีนาคม 68	23-24/03/68	71.8	90.3	70.0	
			24-25/03/68	70.6	96.2	67.6	
			25-26/03/68	70.4	93.3	67.4	
			26-27/03/68	70.5	97.5	67.6	
			27-28/03/68	71.0	101.5	67.8	
			28-29/03/68	70.5	101.5	67.1	
			29-30/03/68	70.4	99.5	67.3	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			70.4-71.8	90.3-101.5	67.1-70.0
		สัปดาห์ที่ 3 มีนาคม – เมษายน 68	30-31/03/68	67.3	92.7	64.1	
			31/03-1/04/68	67.9	91.3	65.0	
			1-2/04/68	68.9	93.9	66.6	
			2-3/04/68	69.3	90.5	67.5	
			3-4/04/68	69.1	96.5	67.4	
			4-5/04/68	71.7	100.7	66.3	
			5-6/04/68	69.7	91.3	67.6	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			67.3-71.7	90.5-100.7	64.1-67.6
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	6-7/04/68	68.9	92.3	66.8	
			7-8/04/68	69.0	88.9	67.0	
			8-9/04/68	68.6	95.5	66.5	
			9-10/04/68	68.9	91.5	66.8	
			10-11/04/68	69.1	91.4	66.9	
			11-12/04/68	69.1	92.7	67.1	
			12-13/04/68	69.5	93.5	67.3	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.6-69.5	88.9-95.5	66.5-67.3
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)

: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์

บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 5 เมษายน 68	13-14/04/68	50.9	90.7	65.6	
			14-15/04/68	51.0	98.6	65.5	
			15-16/04/68	50.6	93.0	67.2	
			16-17/04/68	50.9	89.2	66.0	
			17-18/04/68	51.1	89.5	66.2	
			18-19/04/68	51.1	88.9	66.8	
			19-20/04/68	51.5	97.0	67.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			50.6-51.5	88.9-98.6	65.5-67.4
		สัปดาห์ที่ 6 เมษายน 68	20-21/04/68	68.7	94.0	66.7	
			21-22/04/68	68.7	97.7	66.3	
			22-23/04/68	69.1	95.0	65.9	
			23-24/04/68	68.5	95.4	65.0	
			24-25/04/68	68.4	89.2	64.9	
			25-26/04/68	68.7	97.6	65.2	
			26-27/04/68	68.3	97.2	65.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.3-69.1	89.2-97.7	64.9-66.7
		สัปดาห์ที่ 7 เมษายน – พฤษภาคม 68	27-28/04/68	67.8	93.9	64.7	
			28-29/04/68	69.3	95.2	65.9	
			29-30/04/68	68.6	89.9	65.4	
			30/04-1/05/68	68.1	92.9	65.1	
			1-2/05/68	67.5	98.1	64.5	
			2-3/05/68	68.4	92.0	65.2	
			3-4/05/68	68.2	98.2	65.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			67.5-69.3	89.9-98.2	64.5-65.9
		สัปดาห์ที่ 8 พฤษภาคม 68	4-5/05/68	77.1	110.1	74.0	
			5-6/05/68	77.6	104.8	74.8	
			6-7/05/68	68.1	91.3	65.2	
			7-8/05/68	68.1	90.5	65.2	
			8-9/05/68	68.1	93.3	65.4	
			9-10/05/68	68.4	94.3	65.3	
			10-11/05/68	68.3	94.0	65.9	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.1-77.6	90.5-110.1	65.2-74.8
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)

: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ (ต่อ)	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 9 พฤษภาคม 68	11-12/05/68	67.9	96.3	65.1	
			12-13/05/68	67.9	89.3	65.4	
			13-14/05/68	68.5	96.0	65.2	
			14-15/05/68	67.8	94.0	64.9	
			15-16/05/68	68.7	94.3	65.4	
			16-17/05/68	68.5	97.7	65.3	
			17-18/05/68	68.6	96.2	65.2	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			67.8-68.7	89.3-97.7	64.9-65.4
		สัปดาห์ที่ 10 พฤษภาคม 68	18-19/05/68	68.4	93.7	65.3	
			19-20/05/68	68.3	94.8	65.3	
			20-21/05/68	68.2	98.5	65.3	
			21-22/05/68	68.3	93.7	65.2	
			22-23/05/68	68.4	93.7	65.4	
			23-24/05/68	68.5	93.8	65.1	
			24-25/05/68	68.6	95.4	65.6	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.2-68.6	93.7-98.5	65.1-65.6
		สัปดาห์ที่ 11 พฤษภาคม – มิถุนายน 68	25-26/05/68	68.5	99.8	65.4	
			26-27/05/68	68.2	93.4	65.4	
			27-28/05/68	68.5	91.5	65.4	
			28-29/05/68	68.5	95.7	65.3	
			29-30/05/68	68.6	93.5	65.7	
			30-31/05/68	69.0	94.8	65.8	
			31/05-1/06/68	68.0	95.5	65.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.0-69.0	91.5-99.8	65.1-65.8
		สัปดาห์ที่ 12 มิถุนายน 68	1-2/06/68	67.9	94.3	65.1	
			2-3/06/68	68.2	96.6	65.1	
			3-4/06/68	67.9	96.0	64.8	
			4-5/06/68	68.2	94.1	65.1	
			5-6/06/68	68.6	95.8	65.1	
			6-7/06/68	68.2	95.4	64.7	
			7-8/06/68	68.1	94.3	65.1	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			67.9-68.6	94.1-96.6	64.7-65.1
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ (ต่อ)	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 13 มิถุนายน 68	8-9/06/68	67.8	99.2	64.7	
			9-10/06/68	68.6	93.8	65.6	
			10-11/06/68	68.3	99.7	65.2	
			11-12/06/68	68.6	96.3	65.4	
			12-13/06/68	68.7	97.0	65.7	
			13-14/06/68	68.7	92.1	65.7	
			14-15/06/68	68.3	91.6	65.2	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			67.8-68.7	91.6-99.7	64.7-65.7
		สัปดาห์ที่ 14 มิถุนายน 68	15-16/06/68	68.1	93.7	64.9	
			16-17/06/68	68.1	92.3	65.0	
			17-18/06/68	69.2	86.9	67.4	
			18-19/06/68	68.3	90.6	65.2	
			19-20/06/68	68.9	93.6	65.8	
			20-21/06/68	68.6	92.3	65.5	
			21-22/06/68	68.3	91.1	65.3	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			68.1-69.2	86.9-93.7	64.9-67.4
		สัปดาห์ที่ 15 มิถุนายน 68	22-23/06/68	65.1	87.4	62.2	
			23-24/06/68	68.5	97.3	65.2	
			24-25/06/68	69.3	94.1	65.9	
			25-26/06/68	67.6	94.1	64.6	
			26-27/06/68	67.7	97.0	64.5	
			27-28/06/68	67.9	91.7	65.0	
			28-29/06/68	67.7	96.1	64.9	
			29-30/06/68	68.7	96.3	65.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			65.1-69.3	87.4-97.3	62.2-65.9
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	กรกฎาคม 68	1-2/07/68	68.8	91.9	66.1
			8-9/07/68	67.6	94.1	64.5
			18-19/07/68	72.0	96.7	68.6
			20-21/07/68	68.6	92.7	66.4
			29-30/07/68	72.3	97.3	69.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		67.6-72.3	91.9-97.3	64.5-69.1
		สิงหาคม 68	4-5/08/68	70.2	94.2	67.5
			12-13/08/68	70.4	97.9	67.2
			16-17/08/68	70.0	92.0	67.0
			20-21/08/68	72.7	101.6	68.9
			28-29/08/68	68.6	95.2	66.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.6-72.7	92.0-101.6	66.2-68.9
		กันยายน 68	1-2/09/68	68.4	89.7	66.0
			9-10/09/68	69.2	95.8	65.8
			13-14/09/68	69.6	96.0	67.0
			17-18/09/68	69.3	96.2	66.7
			25-26/09/68	72.4	100.6	69.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.4-72.4	89.7-100.6	65.8-69.9
		ตุลาคม 68	1-2/10/68	70.5	103.5	67.8
			7-8/10/68	68.8	93.2	66.1
			10-11/10/68	64.1	100.3	60.4
			15-16/10/68	71.4	94.3	69.1
			23-24/10/68	69.8	93.9	67.7
			27-28/10/68	68.8	92.5	66.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.1-71.4	92.5-103.5	60.4-69.1
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} 24 hr (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	พฤศจิกายน 68	5-6/11/68	70.0	94.5	67.7
			13-14/11/68	68.8	96.2	66.5
			15-16/11/68	69.8	96.0	67.4
			17-18/11/68	68.7	90.3	66.4
			25-26/11/68	69.9	95.4	67.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.7-70.0	90.3-96.2	66.4-67.7
		ธันวาคม 68	3-4/12/68	70.8	97.5	68.5
			11-12/12/68	70.7	94.6	68.2
			13-14/12/68	70.7	92.9	68.2
			15-16/12/68	70.7	90.1	68.4
			23-24/12/68	68.8	94.4	66.3
			29-30/12/68	68.5	102.4	65.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		68.5-70.8	90.1-102.4	65.9-68.5
	ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)
: ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			เสียงรบกวน		
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง
1. บริเวณพื้นที่โครงการ	ช่วงงานเข็ม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	27-28/03/68	8.1/21.2	Steel,24 ga 0.64 mm. (0.025’’) Transmission Loss (dB(A)) 18	-9.9/3.2
		27-28/04/68	-0.8/6.8		-18.8/-11.2
		27-28/05/68	-13.1/7.7		-31.1/-10.3
		28-29/06/68	-8.6/5.5		-26.6/-12.5
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-13.1/21.2		-31.1/3.2
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			≤10 ^{3/}	Transmission Loss ^{2/}	≤10 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

: ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			เสียงรบกวน		
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	ความสามารถลดความเข้มเสียง	หลังมีกำแพงกันเสียง
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	8-9/07/68	-0.6/9.9	Steel, 24 ga 0.64 mm. (0.025'') Transmission Loss (dB(A)) 18	-18.6/-8.1
		18-19/07/68	-0.2/10.0		-18.2/-8.0
		21-22/07/68	-10.2/9.1		-28.2/-8.9
		29-30/07/68	-12.3/9.3		-30.3/-8.7
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-12.3/10.0		-30.3/-8.0
		16-17/08/68	-16.8/8.6		-24.8/-9.4
		13-14/09/68	-5.5/3.9		-23.5/-14.1
		10-11/10/68	-0.8/5.1		-18.8/-12.9
		15-16/11/68	-13.6/0		-31.6/-18.0
		13-14/12/68	2.3/9.2		-15.7/-8.8
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-16.8/9.2		-31.6/-8.8
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		≤10 ^{3/}	Transmission Loss ^{2/}	≤10 ^{3/}	

หมายเหตุ : ^{2/} ที่มา : Federal Highway Administration (FHWA), U.S.A., 2006.) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์, 2568

: ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	27-28/03/68	-6.0/7.5
		27-28/04/68	-11.5/4.1
		27-28/05/68	-6.5/0.6
		28-29/06/68	-5.3/0.8
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-11.5/7.5
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			≤10 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

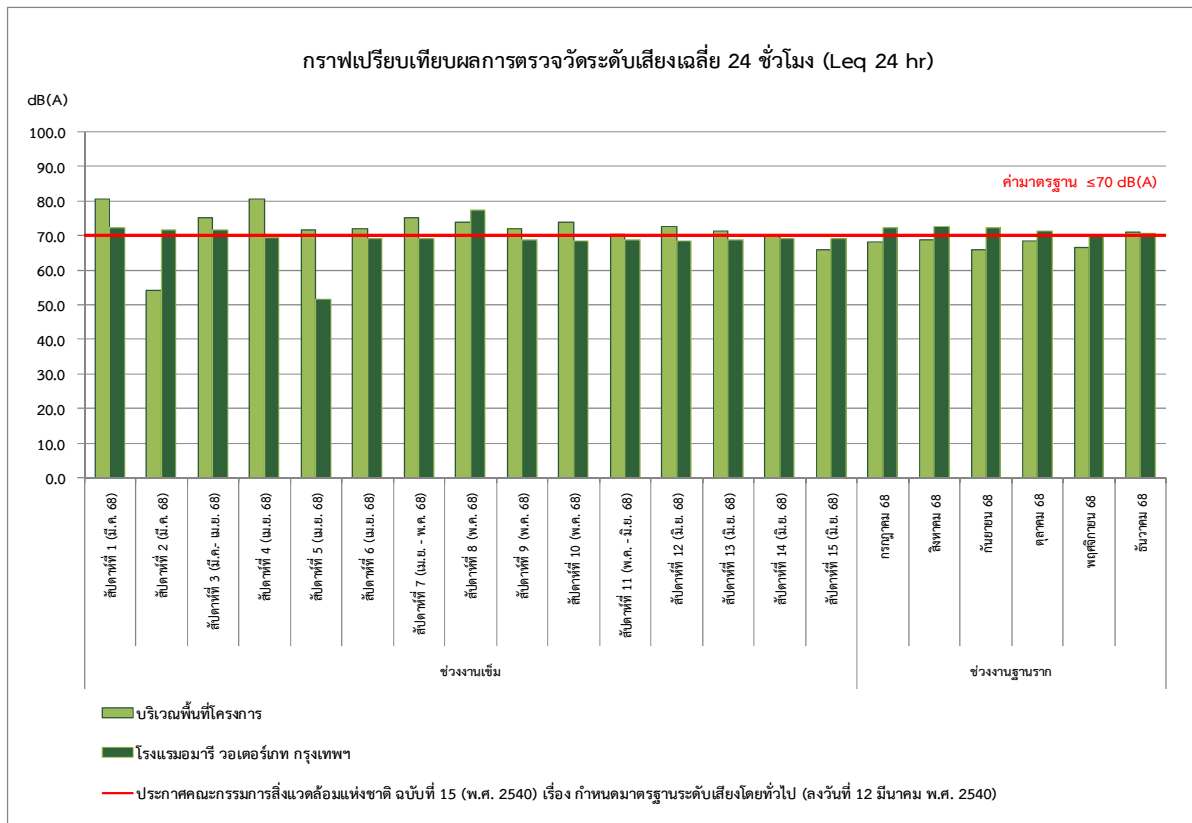
โครงการ : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
2. บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ (ต่อ)	เดือนละ 1 ครั้ง	8-9/07/68	-14.2/-1.2
		18-19/07/68	-11.0/1.5
		21-22/07/68	-16.6/-9.6
		29-30/07/68	-1.4/4.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-16.6/4.2
		16-17/08/68	-18.8/-2.6
		13-14/09/68	-7.4/-0.5
		10-11/10/68	-14.9/1.4
		15-16/11/68	-29.6/-5.0
		13-14/12/68	-2.4/6.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	-29.6/6.1
		ค่ามาตรฐาน ^{2/}	

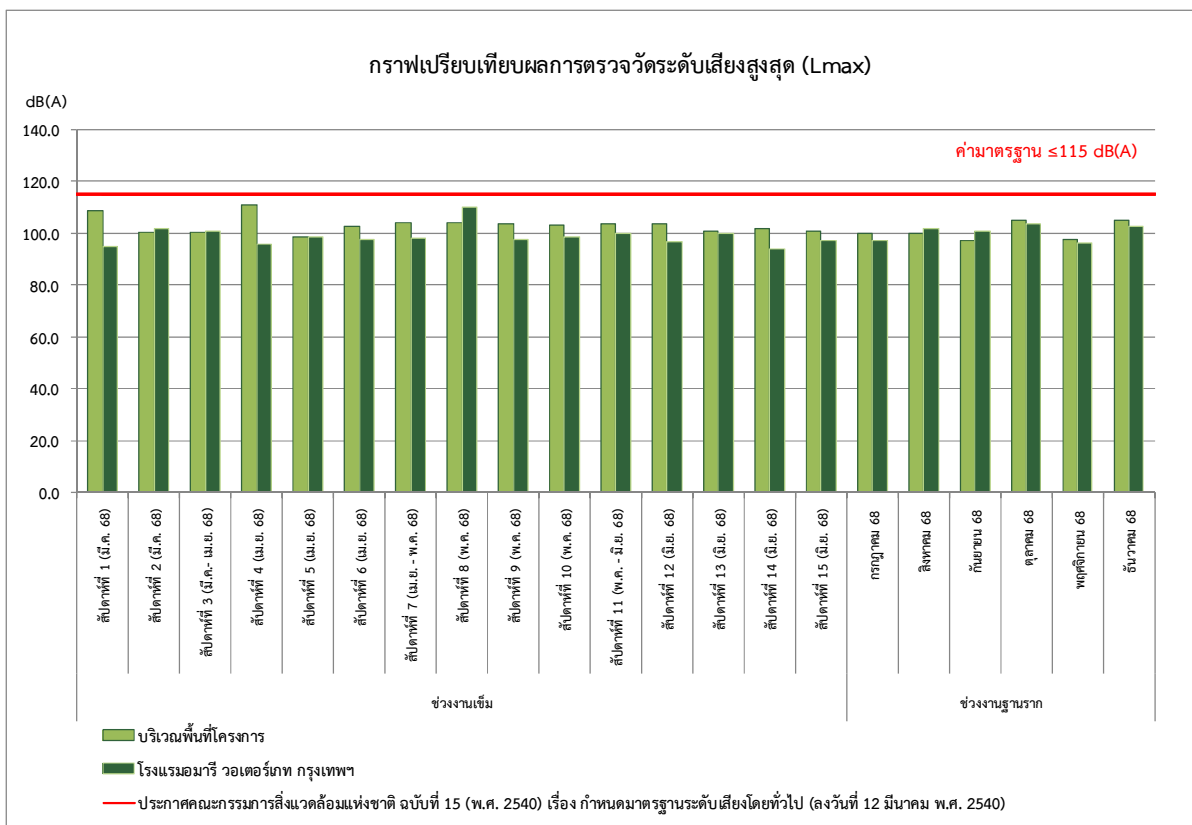
หมายเหตุ : ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

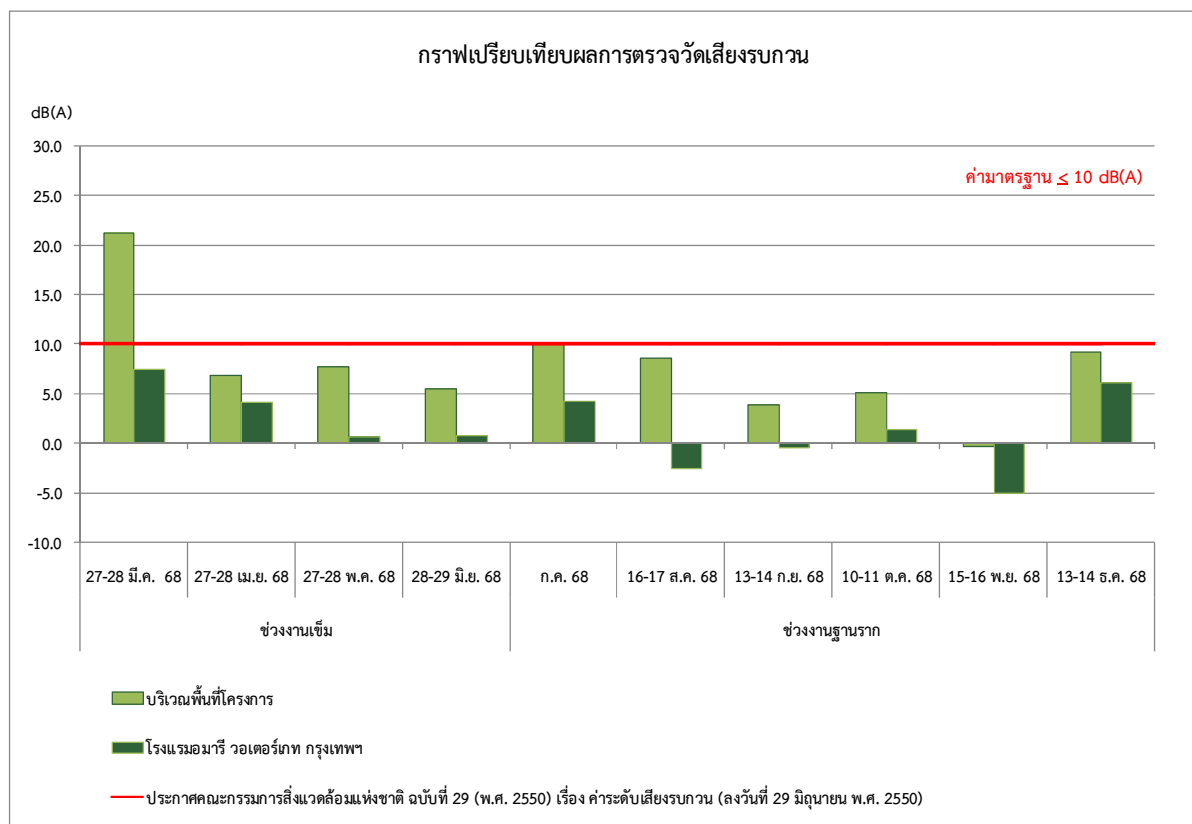
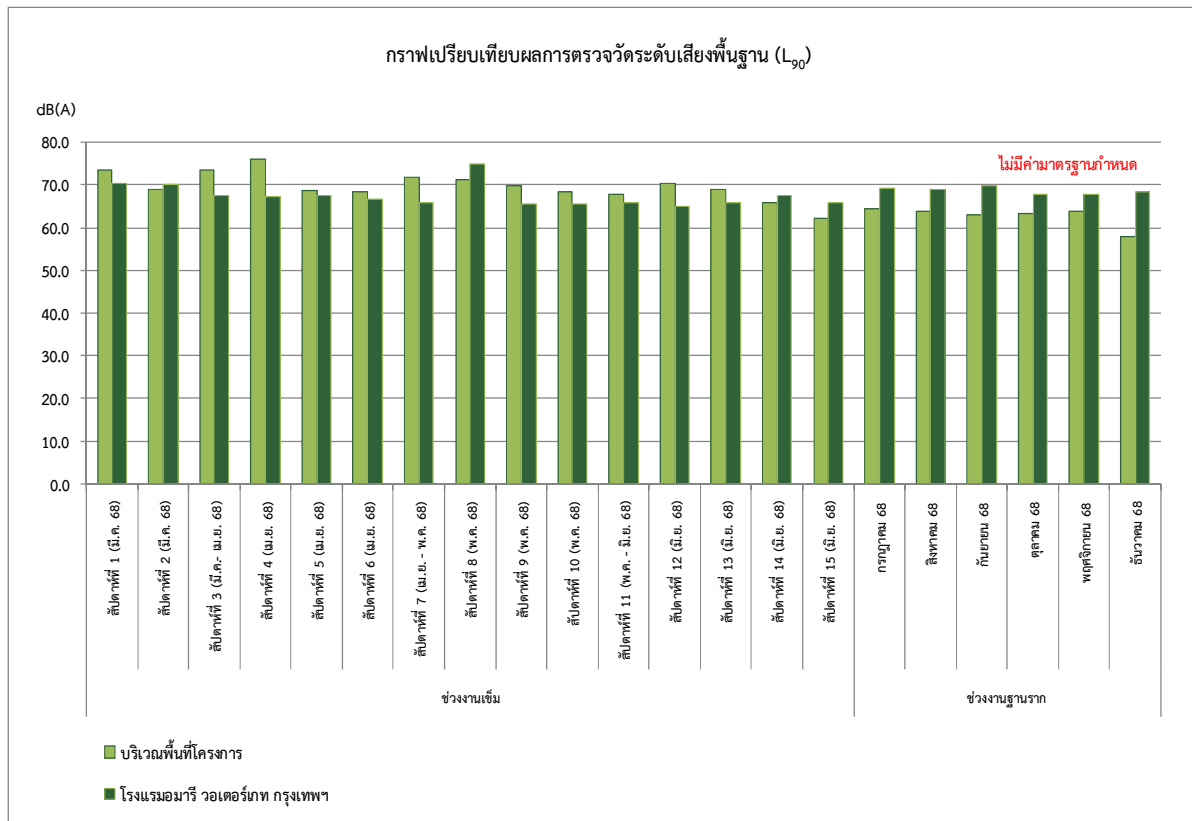
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต



หมายเหตุ : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ สูงสุดมีค่าเท่ากับ 80.6 เดซิเบลเอ ภายหลังหักค่าความสามารถลดความเข้มเสียง (Transmission Loss) มีค่าเท่ากับ 62.6 เดซิเบลเอ ซึ่งจะมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ



รูปที่ 3.2.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำปี 2568

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และค่าความถี่ (Frequency) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.3-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างระดับความสั่นสะเทือนดังรูปที่ 3.2.3-1

ตารางที่ 3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ค่าความถี่ (Frequency)	Vibration Meter	ISO 2631-2

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวัด

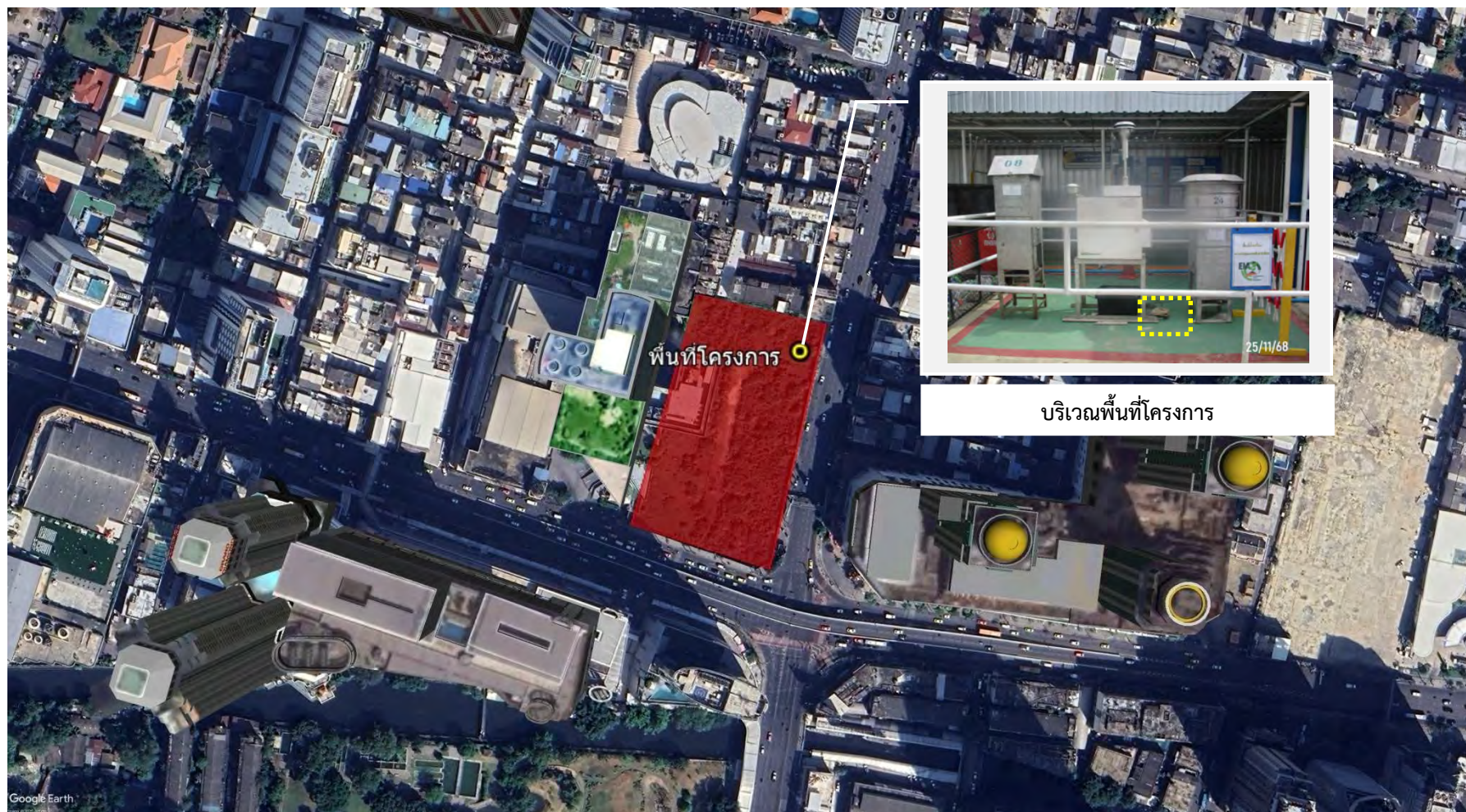
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 3.2.3-1 โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2.3-2 และรูปที่ 3.2.3-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-3)

- **ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity: PPV)**

ผลการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.268-6.88 มิลลิเมตรต่อวินาที

- **ความถี่ (Frequency)**

ผลการตรวจวัดค่าความถี่ (Frequency) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง <1->100 เฮิรตซ์ จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัด ชั้นล่างหรือชั้นฐานรากของอาคาร) (รายละเอียดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร แสดงดังตารางที่ 3.2.3-3) อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะมีการติดตามตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็นประจำทุกเดือน อีกทั้งยังมีการควบคุมและกำกับดูแลช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการ



ที่มา : แผนที่ทางอากาศ Google Earth, 2568

รูปที่ 3.2.3-1 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger						
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 16 กรกฎาคม 68	1/07/68	13:19	2.03	6.02	Vert	20	5	3
			9/07/68	11:16	6.88	36.6	Vert	33.3	11.7	6.3
			18/07/68	15:11	1.78	85.3	Long	47.1	18.5	9.4
			22/07/68	09:49	1.98	>100	Vert	50	20	10
			29/07/68	13:43	1.06	4.74	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.06-6.88	4.74->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 17 สิงหาคม 68	4/08/68	14:14	4.89	56.9	Tran	41.4	15.7	8.3
			13/08/68	09:14	1.55	22.3	Vert	26.2	8.1	4.5
			20/08/68	18:42	0.567	>100	Long	50	20	10
			29/08/68	10:05	2.10	10.7	Long	20.4	5.2	3.1
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.567-4.89	10.7->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 18 กันยายน 68	2/09/68	10:05	2.100	10.7	Long	20.4	5.2	3.1
			9/09/68	15:42	0.497	4.16	Long	20	5	3
			18/09/68	11:17	0.733	>100	Long	50	20	10
			26/09/68	10:02	0.575	>100	Long	50	20	10
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.497-2.100	4.16->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 19 ตุลาคม 68	1/10/68	13:54	0.323	>100	Long	50	20	10
			8/10/68	08:09	0.268	2.77	Long	20	5	3
			15/10/68	12:48	0.772	3.97	Long	20	5	3
			23/10/68	16:20	0.638	4.21	Vert	20	5	3
			27/10/68	14:03	0.906	<1	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.268-0.906	<1->100	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)	Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)	Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนขวาง)

* ช่วงเวลาที่เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger						
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 20 พฤศจิกายน 68	5/11/68	10:15	2.13	<1	Long	20	5	3
			13/11/68	13:43	0.591	3.37	Long	20	5	3
			17/11/68	11:49	0.820	3.88	Long	20	5	3
			26/11/68	07:01	1.07	102	Vert	50	20	10
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.591-2.13	<1-102	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 21 ธันวาคม 68	3/12/68	12:39	0.749	8.83	Vert	20	5	3
			12/12/68	11:01	0.662	>100	Long	50	20	10
			16/12/68	06:53	0.323	2.96	Long	20	5	3
			23/12/68	14:19	0.969	25.6	Vert	27.8	8.9	5.0
			30/12/68	05:40	0.796	9.14	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.323-0.969	2.96->100	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s) Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอน) Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

* ช่วงเวลาที่เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว

3) เปรียบเทียบผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดประจำปี 2568 แสดงดังรูปที่ 3.2.3-2 และตารางที่ 3.2.3-3

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
		วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger	อาคารประเภทที่ 1	อาคารประเภทที่ 2	อาคารประเภทที่ 3	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มีนาคม 2568	19/03/68	14:20	1.42	73.1	Long	44.6	17.3	8.9
			20/03/68	16:28	1.51	64.0	Long	42.8	16.4	8.6
			21/03/68	11:00	3.37	13.5	Long	21.8	5.9	3.4
			22/03/68	10:10	1.43	34.1	Long	32.1	11.0	6
				20:18	0.804	8.26	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.804-3.37	8.26-73.1	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 2 มีนาคม 2568	24/03/68	08:22	0.804	51.2	Long	40.2	15.1	8.0
			25/03/68	10:39	1.66	64.0	Long	42.8	16.4	8.6
			26/03/68	10:41	1.75	26.9	Long	28.5	9.2	5.1
				11:01	0.969	7.88	Long	20	5	3
			27/03/68	12:08	1.81	32.0	Long	31.0	10.5	5.8
			28/03/68	13:20	7.94	1.16	Long	20	5	3
			29/03/68*	12:05	0.694	6.40	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.694-7.94	1.16-64.0	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 3 มีนาคม – เมษายน 68	30/03/68	15:35	1.22	16.0	Long	23.0	6.5	3.8
			31/03/68	16:40	1.35	16.0	Long	23.0	6.5	3.8
			2/04/68	08:28	1.13	8.00	Long	20	5	3
				14:07	0.906	15.1	Long	22.6	6.3	3.6
			3/04/68	13:57	1.00	7.42	Long	20	5	3
			4/04/68	14:57	0.662	5.28	Long	20	5	3
			5/04/68	14:09	0.867	7.64	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.662-1.35	5.28-16.0	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 68	6/04/68	13:24	0.788	<1	Long	20	5	3
			7/04/68	11:22	0.733	5.45	Long	20	5	3
			8/04/68	18:18	1.790	85.3	Long	47.1	15.5	9.4
			9/04/68	06:12	0.875	85.3	Long	47.1	18.5	9.4
			10/04/68	21:10	0.741	8.00	Long	20	5	3
			11/04/68	16:59	0.835	11.1	Long	20.6	5.3	3.1
			12/04/68	06:07	0.426	9.66	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.426-1.790	5.45-85.3	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)	Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)	Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

* ช่วงเวลาที่เกิดการแผ่ดินไหว

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}				
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)			อาคารประเภทที่ 1	อาคารประเภทที่ 2
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger					
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 5 เมษายน 68	13/04/68		17:36	0.859	56.9	Long	41.4	15.7	8.3	
			15/04/68		05:22	0.418	7.64	Long	20	5	3	
			16/04/68		01:30	0.733	>100	Long	50	20	10	
			17/04/68		10:23	1.620	9.48	Long	20	5	3	
			18/04/68		08:23	1.540	73.1	Long	44.6	17.3	8.9	
			19/04/68		08:13	1.610	46.5	Long	38.3	14.1	7.6	
					17:07	0.804	85.3	Long	47.1	18.5	9.4	
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.418-1.62		7.64-85.3		-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 6 เมษายน 68	21/04/68		08:32	1.18	64.0	Long	42.8	16.4	8.6	
					11:10	1.19	58.3	Long	47.1	18.5	9.4	
			22/04/68		23:22	1.42	6.32	Long	20	5	3	
					23/04/68	19:44	1.60	4.30	Long	20	5	3
			24/04/68		16:22	1.73	73.1	Long	44.6	17.3	8.9	
			25/04/68		17:42	0.757	7.31	Long	20	5	3	
			26/04/68		08:49	0.954	64.0	Long	42.8	16.4	8.6	
			27/04/68		10:35	1.87	73.1	Long	44.6	17.3	8.9	
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.757-1.87		4.3-73.1		-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 7 เมษายน – พฤษภาคม 68	28/04/68		08:51	1.69	56.9	Long	41.4	15.7	8.3	
			29/04/68		08:18	1.50	36.6	Long	33.3	11.7	6.3	
					14:31	1.26	4.88	Vert	20	5	3	
			30/04/68		14:09	2.12	5.17	Vert	20	5	3	
			2/05/68		08:32	1.99	8.39	Long	20	5	3	
					15:26	1.54	5.39	Long	20	5	3	
		3/05/68		14:44	1.50	>100	Tran	50	20	10		
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.26-2.12		4.88->100		-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)	Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)	Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 8 พฤษภาคม 68	5/05/68	10:45	3.13	73.1	Vert	44.6	17.3	8.9
				14:07	2.82	4.97	Vert	20	5	3
			6/05/68	15:58	2.11	6.40	Long	20	5	3
			7/05/68	16:04	1.66	7.11	Vert	20	5	3
			8/05/68	21:44	2.39	5.63	Vert	20	5	3
			9/05/68	17:23	1.79	4.83	Vert	20	5	3
			10/05/68	16:54	1.48	6.56	Vert	20	5	3
			ค่าต่ำสุด-สูงสุด		1.48-3.13	4.83-73.1	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 9 พฤษภาคม 68	11/05/68	11:01	2.77	16.5	Vert	23.3	6.6	3.8
			13/05/68	10:21	1.84	5.07	Vert	20	5	3
				11:40	5.09	32.0	Tran	31.0	10.5	5.8
			14/05/68	11:39	5.27	73.1	Tran	44.6	17.3	8.9
				16/05/68	05:13	7.25	46.5	Tran	38.3	14.1
			21:07		3.22	85.3	Tran	47.1	18.5	9.4
			17/05/68	10:23	2.64	73.1	Vert	44.6	17.3	8.9
			ค่าต่ำสุด-สูงสุด		1.84-7.25	5.07-85.3	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 10 พฤษภาคม 68	18/05/68	16:43	8.19	85.3	Tran	47.1	18.5	9.4
			19/05/68	15:08	2.81	9.48	Long	20	5	3
			20/05/68	13:06	2.49	5.28	Vert	20	5	3
			22/05/68	06:45	2.81	24.4	Vert	27.2	8.6	4.8
				23/05/68	13:50	2.54	5.45	Vert	20	5
			22:31		2.93	42.7	Long	36.4	13.2	7.1
			24/05/68	18:29	1.97	5.02	Vert	20	5	3
			ค่าต่ำสุด-สูงสุด		1.97-8.19	5.02-85.3	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s) Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)

Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอน) Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเพิ่ม	สัปดาห์ที่ 11 พฤษภาคม – มิถุนายน 68	26/05/68	09:31	5.020	30.1	Long	30.1	10.0	5.5
				17:37	2.07	>100	Vert	50	20	10
			27/05/68	12:12	2.04	73.1	Vert	44.6	17.3	8.9
				29/05/68	08:01	1.31	>100	Vert	50	20
			18:13		1.77	>100	Vert	50	20	10
			30/05/68	11:25	4.41	73.1	Vert	44.6	17.3	8.9
			1/06/68	10:24	2.43	>100	Tran	50	20	10
			ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.31-5.02	30.1->100	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 12 มิถุนายน 68	2/06/68	08:30	1.81	85.3	Vert	47.1	18.5	9.4
			3/06/68	09:58	2.10	4.65	Vert	20	5	3
			4/06/68	08:19	2.80	>100	Vert	50	20	10
			5/06/68	09:06	2.92	11.4	Tran	20.7	5.4	3.2
				11:08	16.4	85.3	Long	47.1	18.5	9.4
			6/06/68	17:21	4.04	4.83	Vert	20	5	3
			7/06/68	19:09	8.74	56.9	Tran	41.4	15.7	8.3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.81-16.4	4.65-85.3	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 13 มิถุนายน 68	8/06/68	14:01	2.25	6.74	Vert	20	5	3
					2.58	8.68	Vert	20	5	3
				11:23	1.73	8.00	Vert	20	5	3
			11/06/68	14:16	2.20	6.65	Vert	20	5	3
			12/06/68	15:16	2.89	10.0	Vert	20	5	3
			13/06/68	18:11	1.99	5.63	Vert	20	5	3
			14/06/68	14:25	2.56	5.51	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.73-2.89	5.51-10.0	-	-	-	-

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)
Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger			
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 14 มิถุนายน 68	16/06/68	10:36	2.68	6.74	Vert	20	5	3
			17/06/68	09:48	3.12	7.01	Vert	20	5	3
			18/06/68	10:19	2.19	5.28	Vert	20	5	3
			19/06/68	08:56	2.09	5.45	Vert	20	5	3
				15:48	1.28	>100	Long	50	20	10
			20/06/68	18:32	1.77	5.69	Vert	20	5	3
			22/06/68	10:07	2.59	5.22	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.28-3.12	5.22-7.01	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 15 มิถุนายน 68	23/06/68	08:52	2.75	8.26	Vert	20	5	3
				15:40	2.66	5.07	Vert	20	5	3
			24/06/68	19:03	1.81	5.02	Vert	20	5	3
			25/06/68	16:03	2.75	>100	Vert	50	20	10
			26/06/68	15:52	4.24	11.9	Long	21.0	5.5	3.2
			27/06/68	13:46	1.99	9.31	Long	20	5	3
			29/06/68	10:11	3.14	>100	Vert	50	20	10
		18:20		2.26	5.89	Vert	20	5	3	
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.81-4.24	5.02->100	-	-	-	-

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s) Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน) Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger						
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 16 กรกฎาคม 68	1/07/68	13:19	2.03	6.02	Vert	20	5	3
			9/07/68	11:16	6.88	36.6	Vert	33.3	11.7	6.3
			18/07/68	15:11	1.78	85.3	Long	47.1	18.5	9.4
			22/07/68	09:49	1.98	>100	Vert	50	20	10
			29/07/68	13:43	1.06	4.74	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.06-6.88	4.74->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 17 สิงหาคม 68	4/08/68	14:14	4.89	56.9	Tran	41.4	15.7	8.3
			13/08/68	09:49	1.98	>100	Vert	50	20	10
			20/08/68	18:42	0.567	>100	Long	50	20	10
			29/08/68	10:05	2.10	10.7	Long	20.4	5.2	3.1
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.567-4.89	10.7->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 18 กันยายน 68	2/09/68	10:05	2.100	10.7	Long	20.4	5.2	3.1
			9/09/68	15:42	0.497	4.16	Long	20	5	3
			18/09/68	11:17	0.733	>100	Long	50	20	10
			26/09/68	10:02	0.575	>100	Long	50	20	10
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.497-2.100	4.16->100	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 19 ตุลาคม 68	1/10/68	13:54	0.323	>100	Long	50	20	10
			8/10/68	08:09	0.268	2.77	Long	20	5	3
			15/10/68	12:48	0.772	3.97	Long	20	5	3
			23/10/68	16:20	0.638	4.21	Vert	20	5	3
			27/10/68	14:03	0.906	<1	Long	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.268-0.906	<1->100	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)	Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)	Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger						
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ช่วงงานฐานราก	สัปดาห์ที่ 20 พฤศจิกายน 68	5/11/68	10:15	2.13	<1	Long	20	5	3
			13/11/68	13:43	0.591	3.37	Long	20	5	3
			17/11/68	11:49	0.820	3.88	Long	20	5	3
			26/11/68	07:01	1.07	102	Vert	50	20	10
			ค่าต่ำสุด-สูงสุด		0.591-2.13	<1-102	-	-	-	-
		สัปดาห์ที่ 21 ธันวาคม 68	3/12/68	12:39	0.749	8.83	Vert	20	5	3
			12/12/68	11:01	0.662	>100	Long	50	20	10
			16/12/68	06:53	0.323	2.96	Long	20	5	3
			23/12/68	14:19	0.969	25.6	Vert	27.8	8.9	5.0
			30/12/68	05:40	0.796	9.14	Vert	20	5	3
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด		0.323-0.969	2.96->100	-	-	-	-	

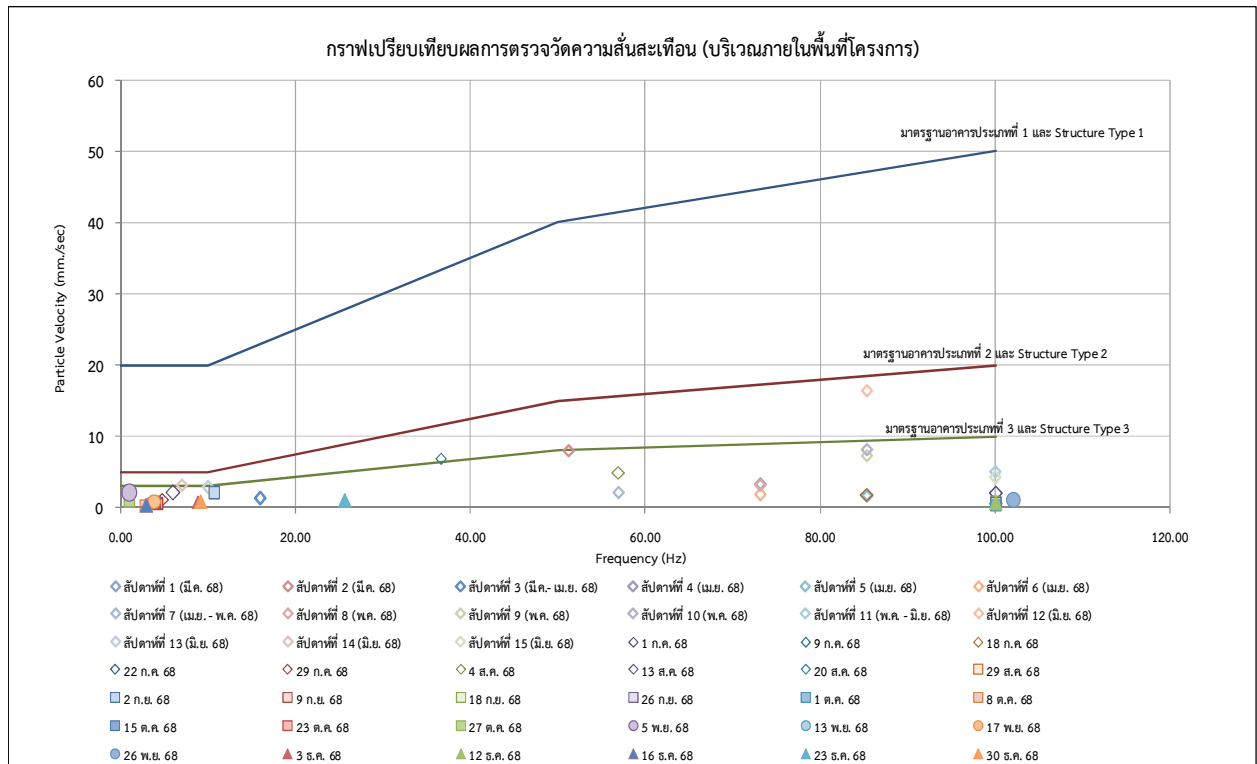
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)	Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)	Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

ตารางที่ 3.2.3-4 มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1	ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 2
1	1.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	20	-
		$10 < f \leq 50$	$0.5 f + 15$	
		$50 < f \leq 100$	$0.2 f + 30$	
		$f > 100$	50	
	1.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	40*	10*
	1.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
2	2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	5	-
		$10 < f \leq 50$	$0.25 f + 2.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.1 f + 10$	
		$f > 100$	20	
	2.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	15*	5*
	2.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
3	3.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	3	-
		$10 < f \leq 50$	$0.125 f + 1.75$	
		$50 < f \leq 100$	$0.04 f + 6$	
		$f > 100$	10	
	3.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	8*	2.5*
	3.3 พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**

- หมายเหตุ** :
- f หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
 - * หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน
 - ** หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
 - การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 1.2, 2.2 และ 3.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
 - การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 1.3, 2.3 และ 3.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร
- ที่มา** :
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

รูปที่ 3.2.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.4-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำดังรูปที่ 3.2.4-1

ตารางที่ 3.2.4-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
- ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C
- ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids Method
- ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method
- ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
- ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	Kjeldahl Method

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบลอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2.4-2 และรูปที่ 3.2.4-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-4)

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.3-7.8 ซึ่งมีค่าอยู่ในช่วง 5.5-9.0 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)**

ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าน้อยกว่า 2-12 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)**

ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 10-105 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Dissolved Solids)**

ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Dissolved Solids) มีค่าน้อยกว่า 50-122 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)**

ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดเพื่อการควบคุม

- **ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)**

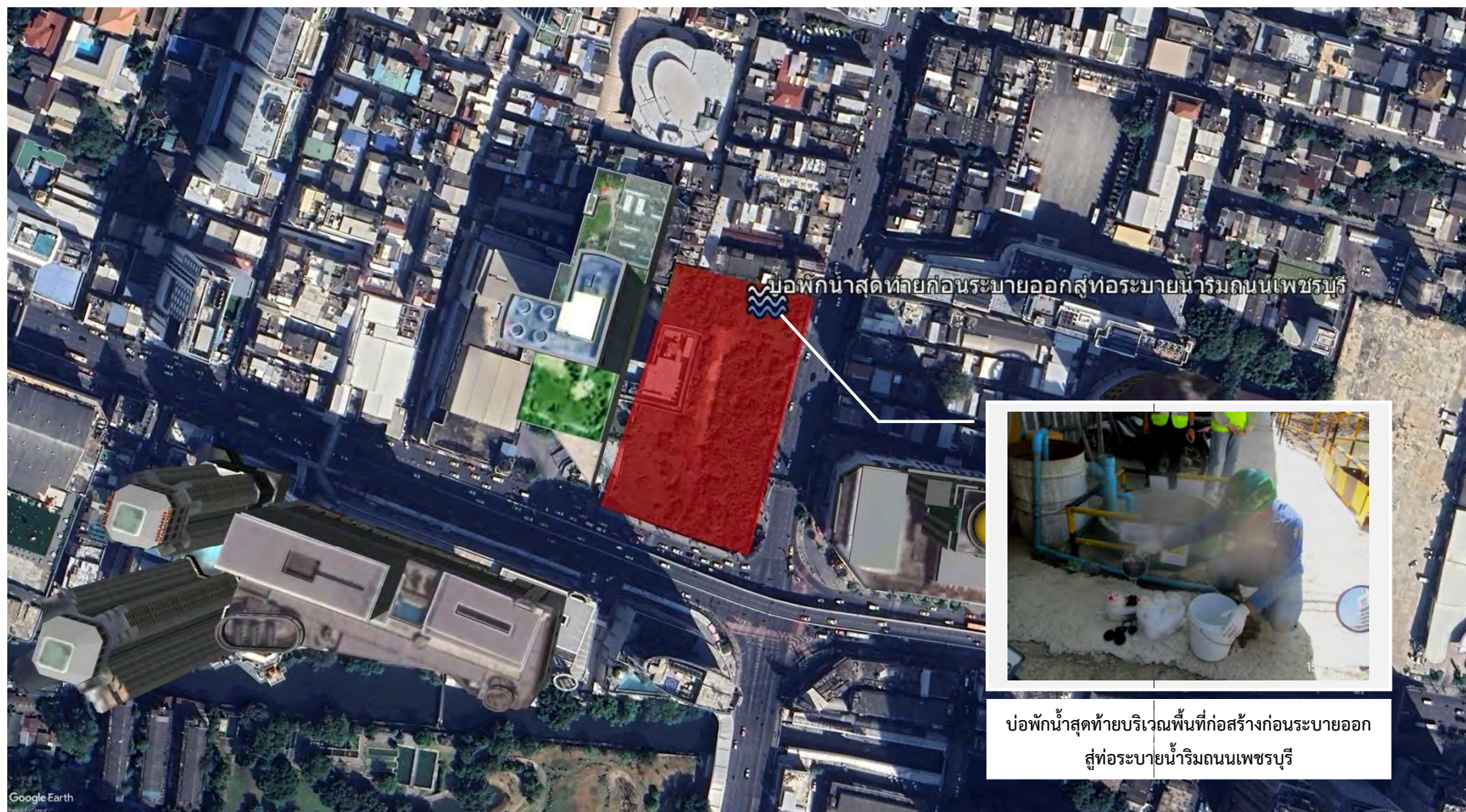
ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)**

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)**

ผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าน้อยกว่า 1.5-37.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)



ที่มา : แผนที่ทางอากาศ Google Earth, 2568

รูปที่ 3.2.4-1 แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ

ตารางที่ 3.2.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0666601 E, 1520718 N
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ดัชนีที่การตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด- สูงสุด	ค่า มาตรฐาน ^{2/}
		21 ก.ค. 68	29 ส.ค. 68	16 ก.ย. 68	10 ต.ค. 68	15 พ.ย. 68	13 ธ.ค. 68		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH Unit	7.7	7.7	7.3	7.8	7.8	7.6	7.3-7.8	5.5-9.0
2. ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	7.0	12.0	10.0	<2	<2	2.0	<2-12	≤20
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	55.8	102	105	<10	<10	<10	<10-105	≤30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Dissolved Solids)	mg/l	110	122	38	<50	<50	<50	<50-122	≤1,000
5. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
6. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
7. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1.0
8. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<1.5 ^{2/}	37.80 ^{3/}	1.8 ^{2/}	1.06	2.02	2.07	<1.5-37.80	≤35
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มี ตะกอน	ใส	ใส	ใส	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^{3/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3) เปรียบเทียบผลการตรวจวัด

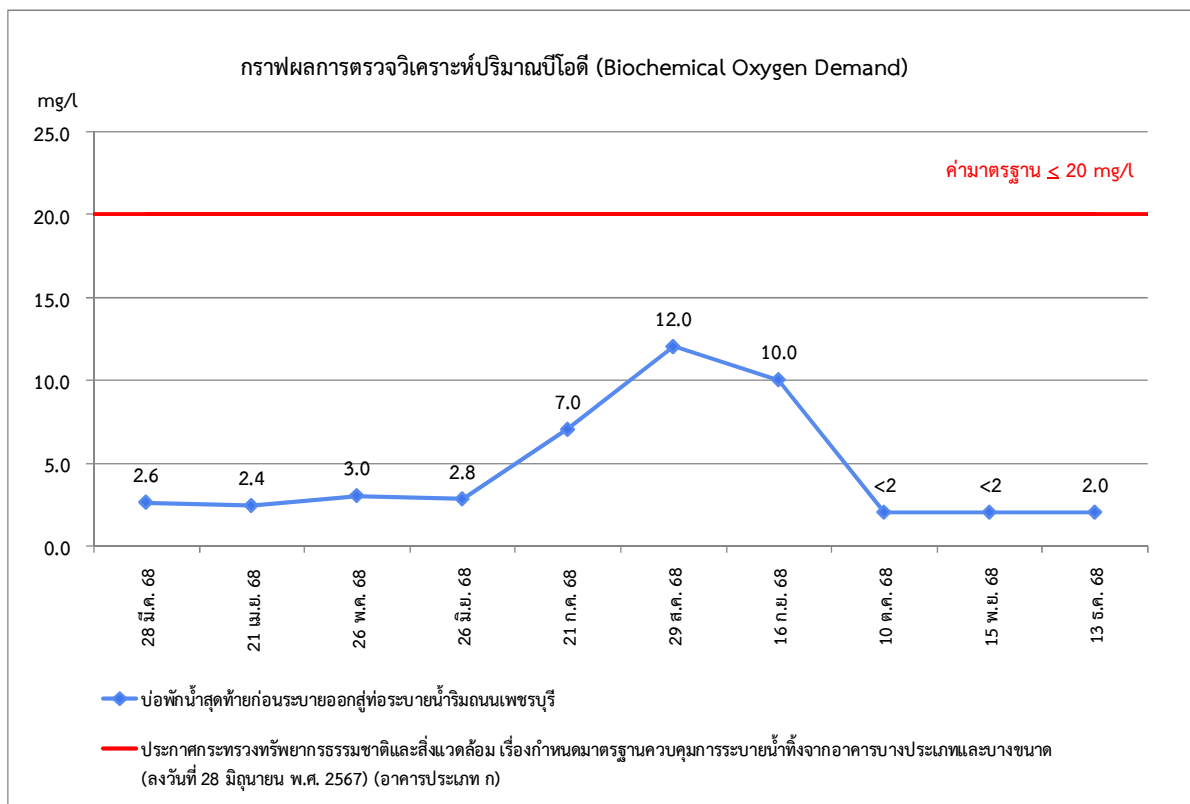
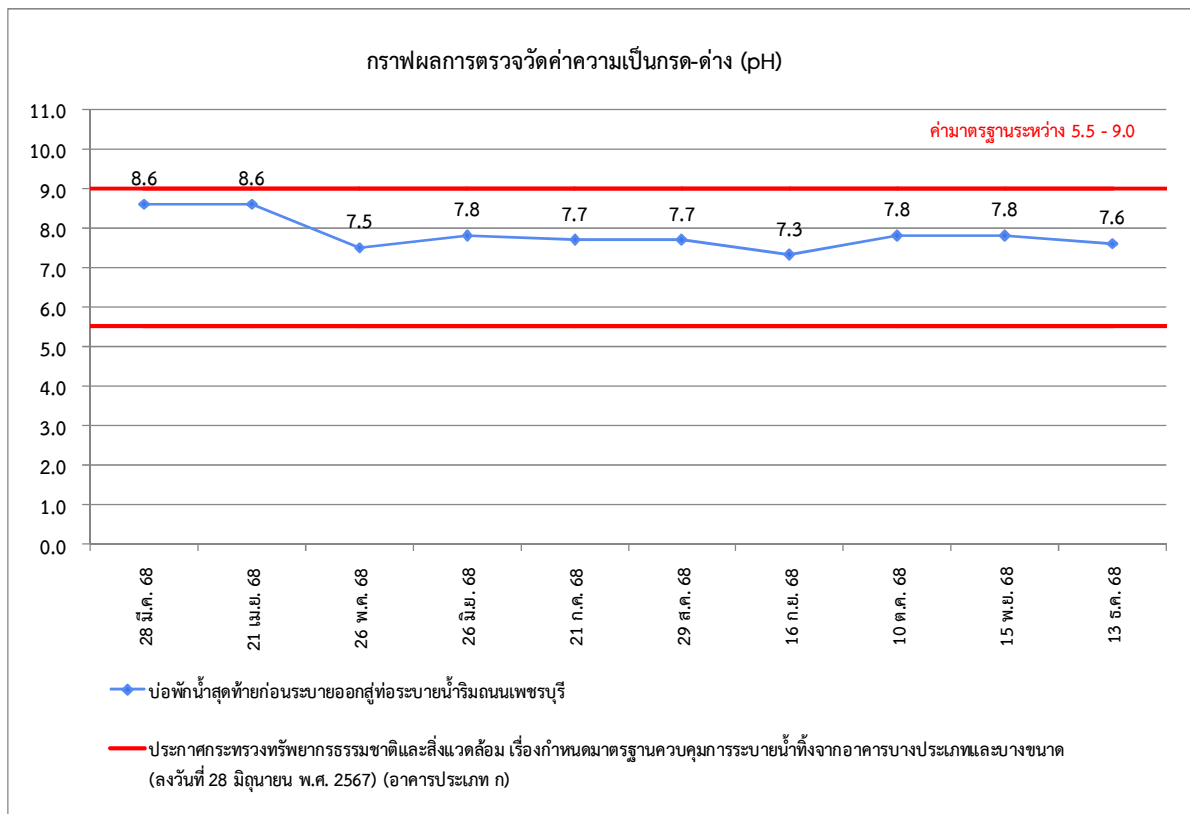
จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย
น้ำริมถนนเพชรบุรี เปรียบเทียบผลการตรวจวัด ประจำปี 2568 แสดงดังรูปที่ 3.2.4-2 และตารางที่ 3.2.4-3

ตารางที่ 3.2.4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

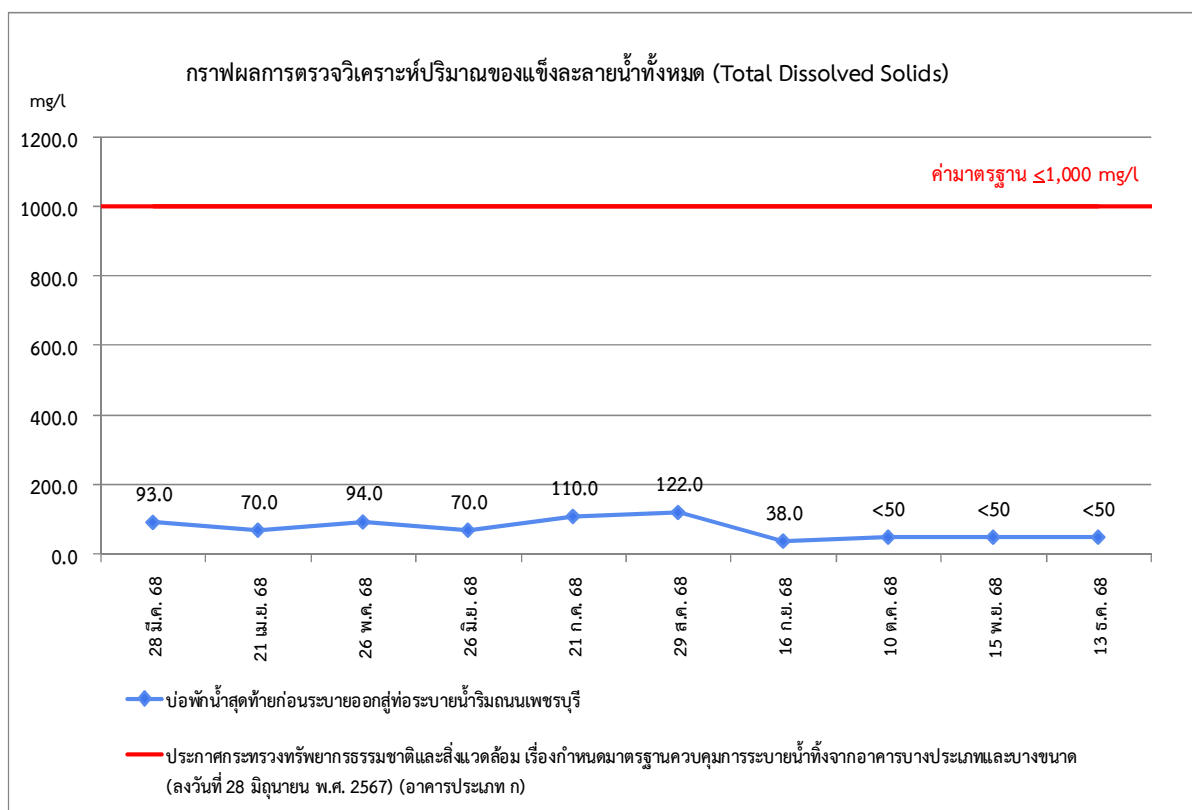
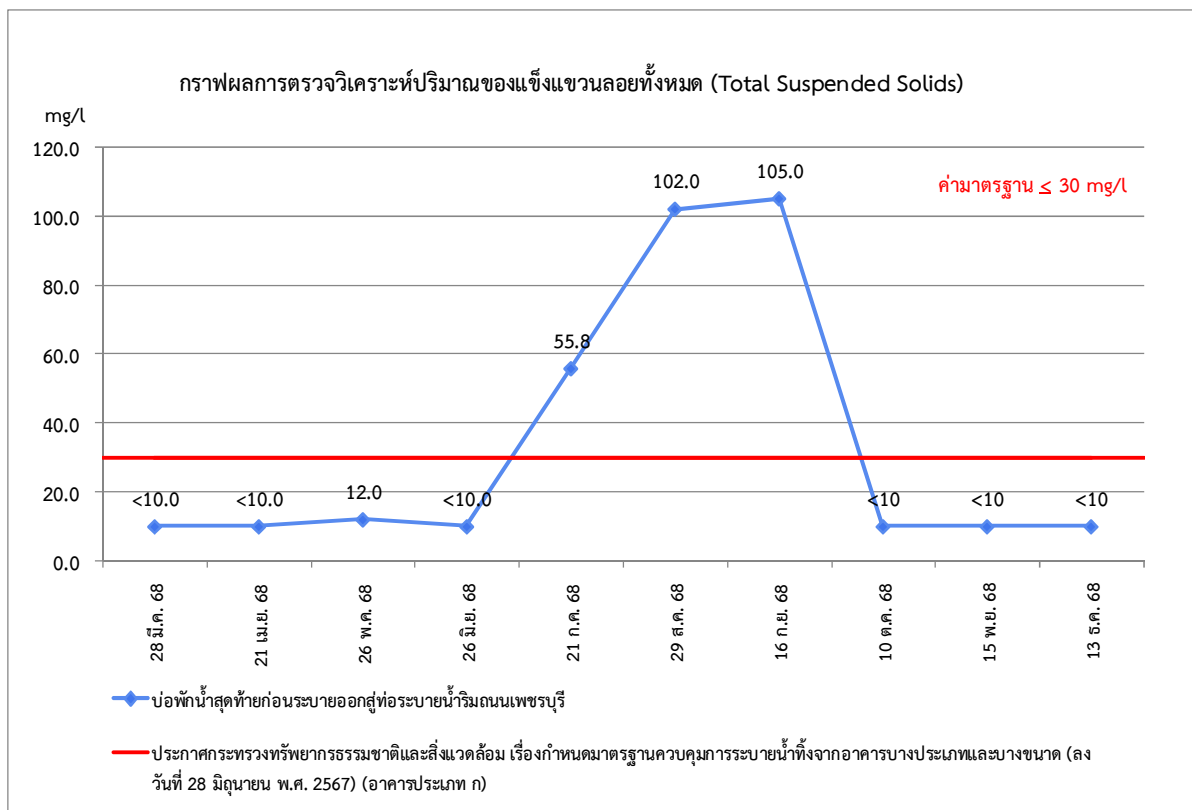
โครงการ : เดอะ แพลทินัม สแควร์
บริษัท : เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ประจำปี 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่การตรวจวิเคราะห์								
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (mg/l)	ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) (mg/l)	ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Dissolved Solids) (mg/l)	ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) (mg/l)	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (mg/l)	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/l)	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) (mg/l)	ลักษณะตัวอย่าง
28 มี.ค. 68	8.6	2.6	<10	93	0.2	<5	<1	1.8	ใส มีตะกอน
21 เม.ย. 68	8.6	2.4	<10	70	0.1	<5	<1	<1.5	ใส มีตะกอน
26 พ.ค. 68	7.5	3.0	12.0	94	<0.1	<5	<1	<1.5	ใส มีตะกอน
26 มิ.ย. 68	7.8	2.8	<10	70	<0.1	<5	<1	<1.5	ใส มีตะกอน
21 ก.ค. 68	7.7	7.0	55.8	110	<0.1	<5	<1	<1.5	เหลืองขุ่นมีตะกอน
29 ส.ค. 68	7.7	12.0	102	122	<0.1	<5	<1	37.80	เหลืองขุ่นมีตะกอน
16 ก.ย. 68	7.3	10.0	105	38	<0.1	<5	<1	1.8	เหลืองขุ่นมีตะกอน
10 ต.ค. 68	7.8	<2	<10	<50	<0.1	<5	<1	1.06	ใส
15 พ.ย. 68	7.8	<2	<10	<50	<0.1	<5	<1	2.02	ใส
13 ธ.ค. 68	7.6	2.0	<10	<50	<0.1	<5	<1	2.07	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	≤20	≤30	≤1,000	-	≤20	≤1.0	≤35	-

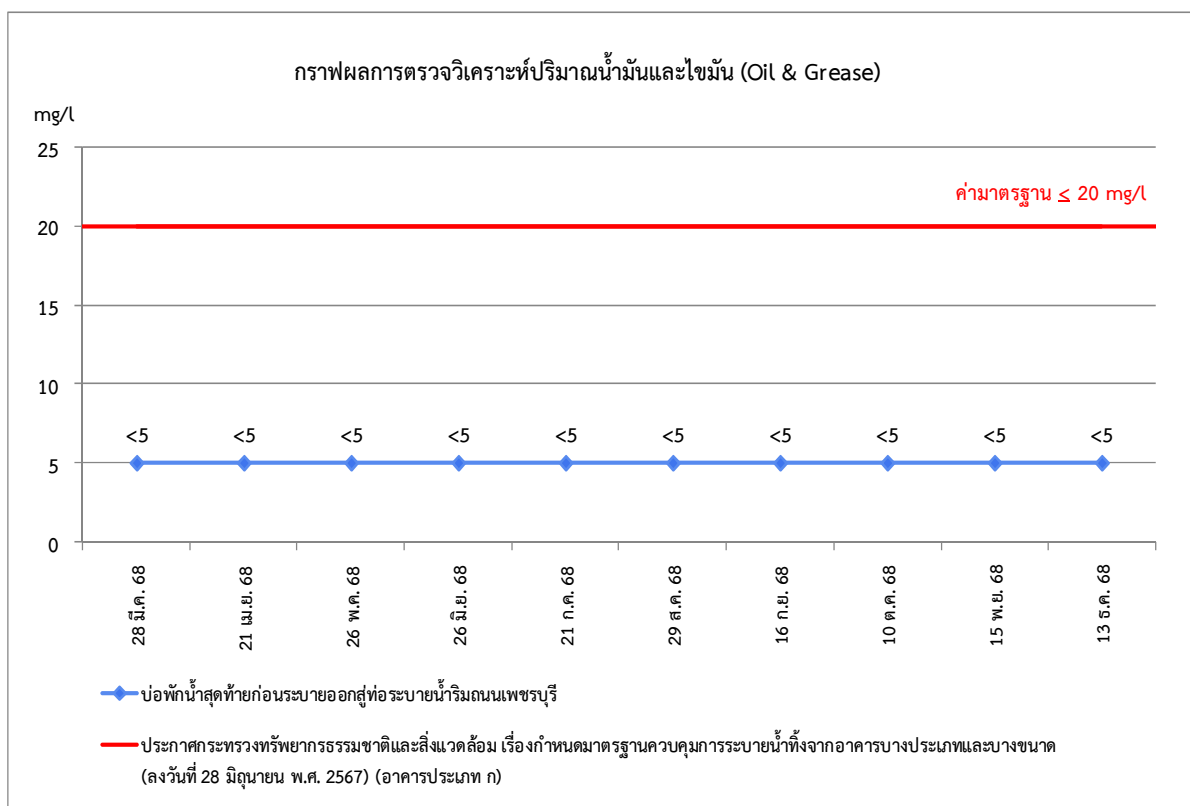
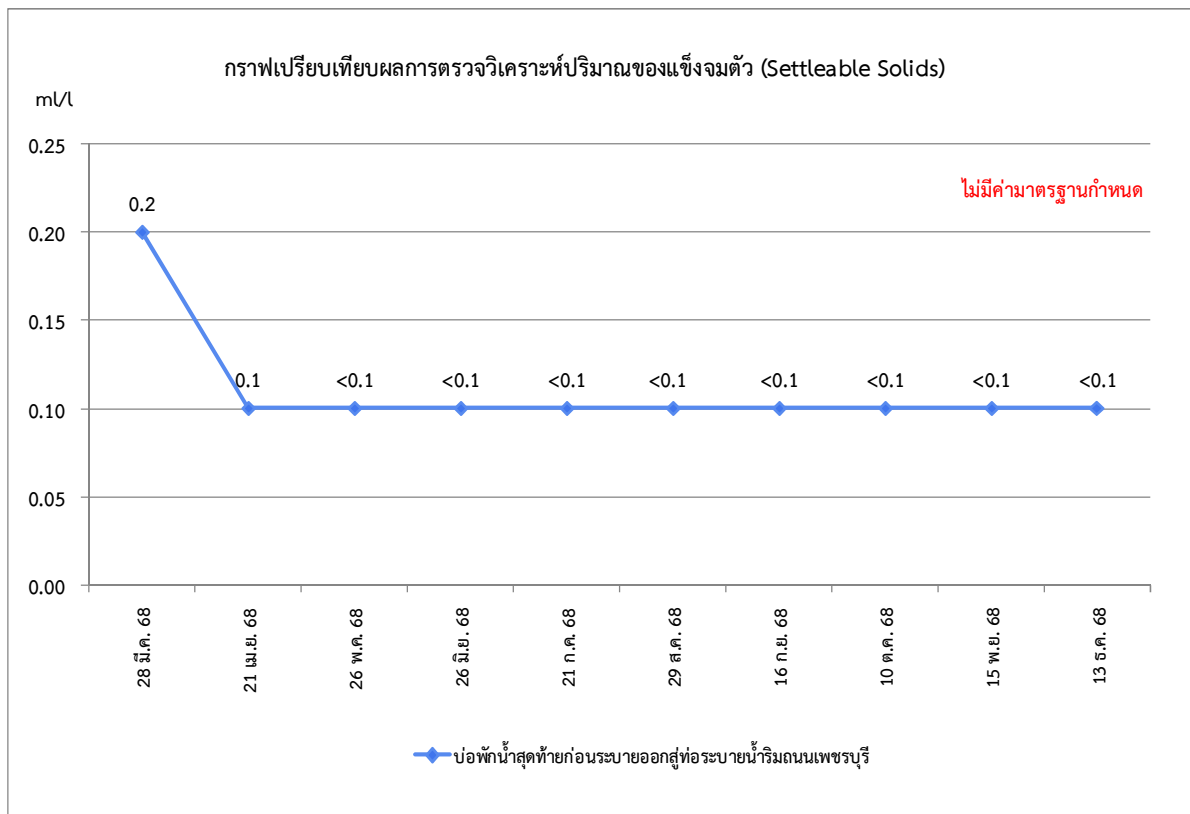
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)



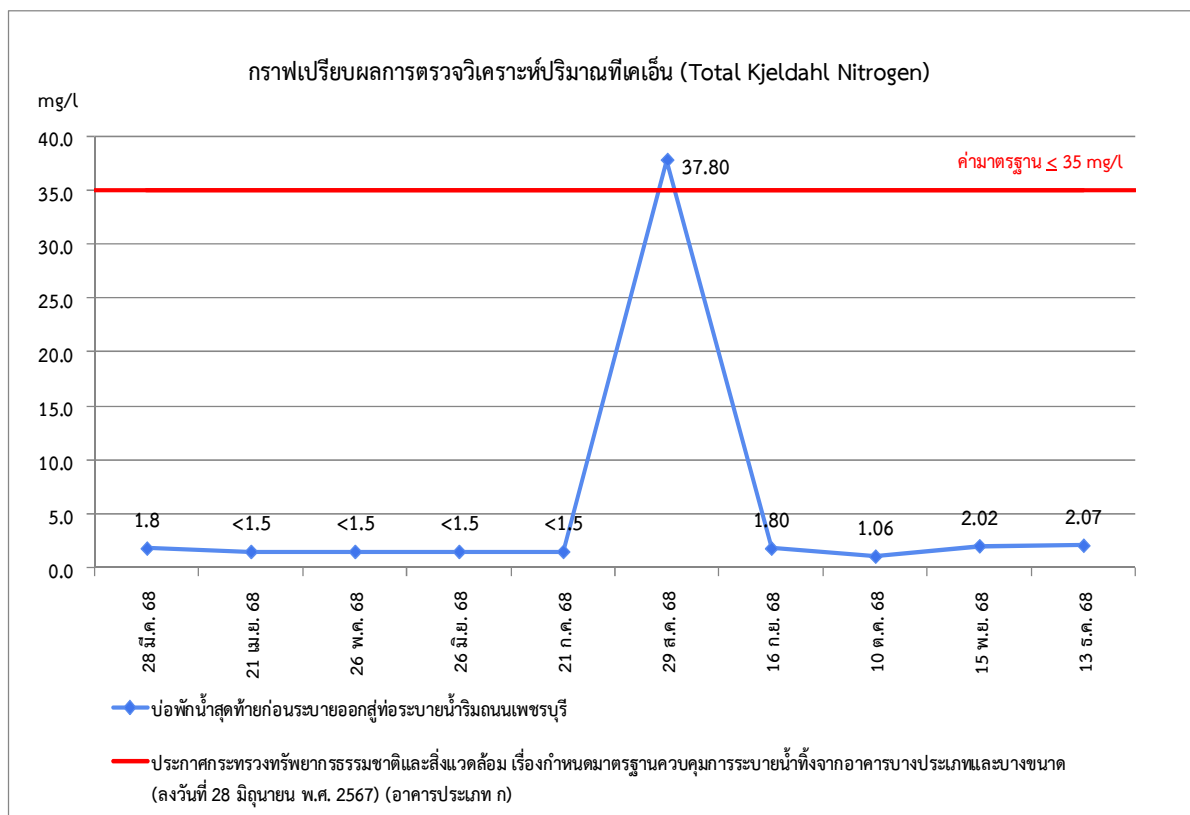
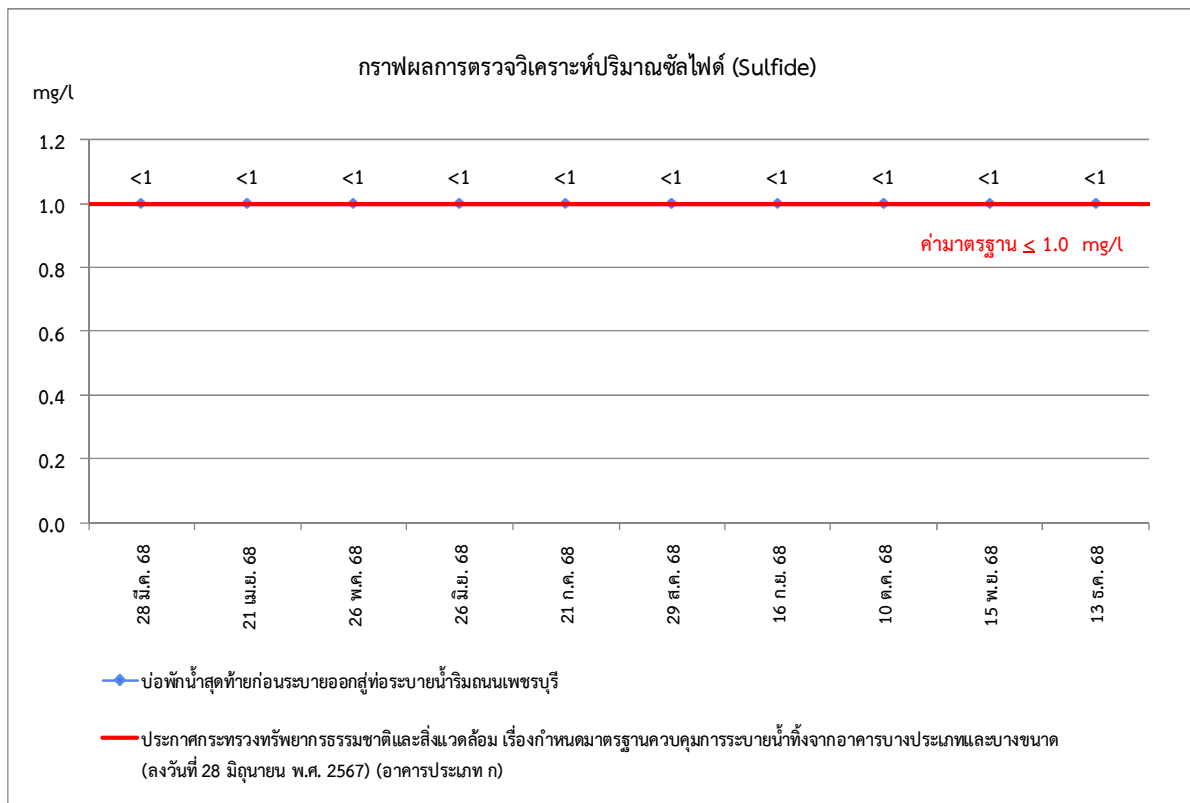
รูปที่ 3.2.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี 2568



รูปที่ 3.2.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี 2568

3.2.5 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

1. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์ ของบริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ในระยะก่อสร้าง มีขอบเขตและวิธีการศึกษา ดังนี้

1.1) ตัวแปรที่ศึกษา

ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนรวมทั้งภาวะการณเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ

1.2) พื้นที่ศึกษาและกลุ่มเป้าหมาย

อาคารและสถานประกอบการในระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร ของพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร

1.3) เครื่องมือเก็บตัวอย่าง

การสำรวจในครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โครงสร้างครอบคลุมประเด็นที่ศึกษา ดังนี้

- ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 : การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การรู้จักโครงการ
- ตอนที่ 3 : ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ
- ตอนที่ 4 : ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ตอนที่ 5 : ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล/ข้อร้องเรียน

1.4) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

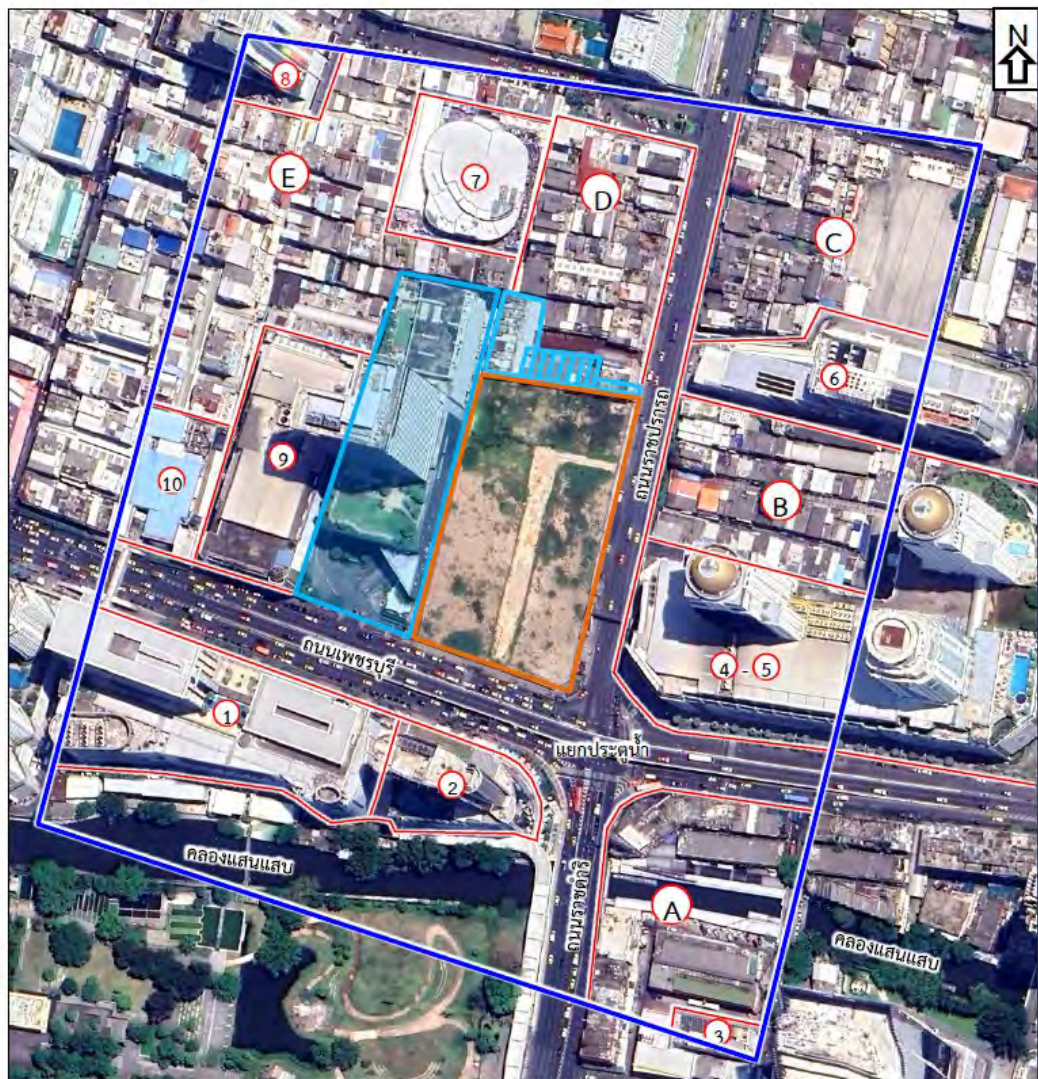
ใช้โปรแกรม Microsoft Excel ประมวลผล และอัตราส่วนร้อยละ (Percentage)

2. ผลการดำเนินงาน

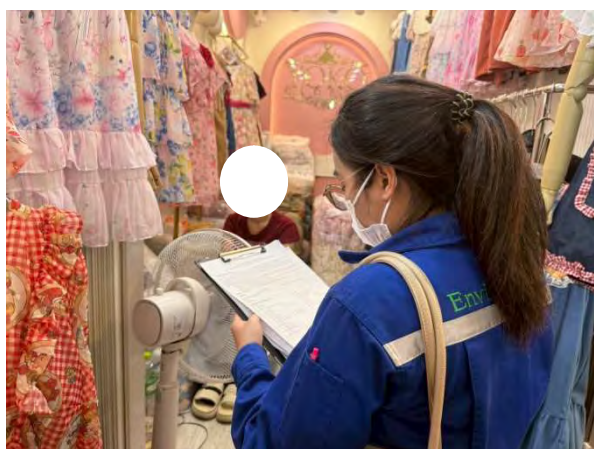
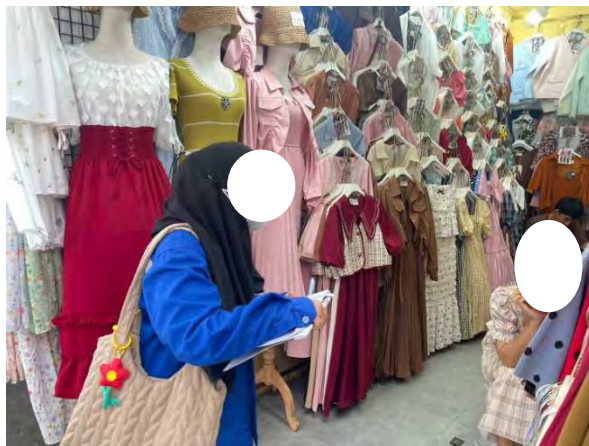
จากการลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม ในวันที่ 16 กันยายน 2568 วันที่ 29 กันยายน 2568 และวันที่ 1 ตุลาคม 2568 จำนวน 263 ตัวอย่าง มีรายละเอียดกลุ่มเป้าหมายและจำนวนที่ทำการสำรวจ ดังนี้ (ตารางที่ 3.2.5-1 รูปที่ 3.2.5-1 และรูปที่ 3.2.5-2)

ตารางที่ 3.2.5-1 กลุ่มเป้าหมายและจำนวนที่ทำการสำรวจ

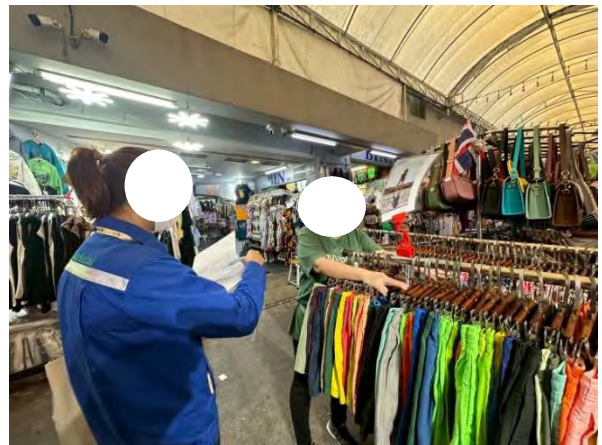
กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนที่สำรวจได้ (ตัวอย่าง)
1. กลุ่มระยะประชิดโครงการ	13
2. กลุ่มระยะ 100 เมตร (ครัวเรือน/โรงแรม/อาคารพาณิชย์)	248
3. กลุ่มหน่วยงาน	2
รวม	263



ภาพที่ 3.2.5-1 พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ
ในรัศมี 100 เมตร



รูปที่ 3.2.5-2 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม



รูปที่ 3.2.5-2 (ต่อ) การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม

2. ผลการศึกษา

2.1 ผลการสำรวจความคิดเห็น

จากการสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการในรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการฯ จำนวน 263 ตัวอย่าง สรุปดังนี้ (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นแสดงดังภาคผนวก 7-2)

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ

ผู้ตอบแบบสำรวจเป็นเพศหญิง ร้อยละ 67.3 เพศชาย ร้อยละ 32.7 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี และช่วงอายุ 31-40 ปี ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 21.7) รองลงมาช่วงอายุ 51-60 ปี (ร้อยละ 20.5) มีระดับการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (ร้อยละ 26.6) รองลงมาไม่ระบุ (ร้อยละ 23.6) และระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 19.0) สถานะภาพในครอบครัวของผู้ตอบแบบสำรวจ ส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 61.2) รองลงมาเป็นผู้อยู่อาศัย (ร้อยละ 38.8) และมีสมาชิกในครอบครัวประมาณ 1-3 คน (ร้อยละ 51.3) รองลงมาประมาณ 4-6 คน (ร้อยละ 37.3) และมากกว่า 6 คน (ร้อยละ 11.4) ภูมิลำเนาส่วนใหญ่เป็นคนพื้นที่แต่กำเนิด (ร้อยละ 45.2) และย้ายมาจากพื้นที่อื่น (ร้อยละ 54.8) ด้านการประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 69.6) รองลงมารับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 23.2) และลูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 5.3)

2. การรับทราบข่าวสาร/การรู้จักโครงการ

ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ทราบข้อมูลและรู้จักโครงการ (ร้อยละ 81.0) โดยทราบจากเอกสาร/แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 48.0) เจ้าหน้าที่โครงการ (ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน) (ร้อยละ 32.2) การป้ายประกาศต่าง ๆ (ร้อยละ 13.1) รองลงมาการจัดประชุม (ร้อยละ 3.7) และทราบจากแหล่งที่มาอื่น ๆ (ร้อยละ 3.0) ตามลำดับ

3. ผลกระทบที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ

- ด้านคุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 79.5) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 6.8)
- ด้านระดับเสียง/เสียงรบกวน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.1) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 8.0)
- ด้านความสั่นสะเทือน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.2) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 6.8)
- ด้านการจราจร การปิด/การเบี่ยง/สภาพการจราจร : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.3) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 5.7)
- ด้านการระบายน้ำ/น้ำท่วม : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 2.7)
- ด้านขยะมูลฝอย/เศษวัสดุจากการก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.5) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย และน้อยมาก ในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 2.3)

- ด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.5) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยมาก (ร้อยละ 1.9)
- ด้านความปลอดภัย/อุบัติเหตุ : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยมาก (ร้อยละ 2.7)
- ด้านการบดบัง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.5) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 1.9)

4. ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

เมื่อสอบถามถึงความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจมีความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์โครงการ : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.4 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การติดป้าย/สัญญาณเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.9 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การติดตั้งวัสดุป้องกันฝุ่นละออง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.4 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การทำความสะอาดผิวจราจร/พื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.1 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การติดตั้งวัสดุลดเสียงจากการก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.5 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การใช้ความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.2 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุก : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.4 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การอำนวยความสะดวกด้านจราจร : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.6 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การเข้าพบเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างล่วงหน้า : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.0 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การควบคุมประพฤติดคนงาน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.6 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การรับเรื่องร้องเรียน/ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.6 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี
- การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.6 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี

- ระยะเวลาที่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ ร้อยละ 43.3 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการในระดับดี

5. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล

- ผู้ตอบแบบสำรวจได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ เรื่องฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ โดยเน้นย้ำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำชับให้ทางโครงการกำกับดูแลเรื่องกิจกรรมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- ผู้ตอบแบบสำรวจได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากวัสดุตกหล่น โดยเน้นย้ำให้โครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวให้มีความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุด

- ผู้ตอบแบบสำรวจได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ เรื่อง การจราจรรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเน้นย้ำให้โครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวให้มีความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุด