

บทที่ 3

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำทิ้ง
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	- TSP - PM-10	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	- ภายในบริเวณวัดยายร่ม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- TSP - PM-10	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และPM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้ยังไม่พบไม่พบปัญหาใด ๆ	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub>	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ พื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัด ค่า NO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้ สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัด ค่า NO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- ภายในบริเวณวัดยายร่ม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- CO - THC - NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub>	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัด ยายร่ม ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผล การตรวจวัด พบว่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้ กำหนดค่าไว้ สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	- ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	
	- ภายในบริเวณวัดยายร่ม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
				มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	- ความสั่นสะเทือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือน ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
2. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี	- โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
3. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- โครงการทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสะอาด	- โครงการทำการตรวจสอบตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. น้ำทิ้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - TDS - Oil & Grease - TKN - TCB	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2565 โครงการอยู่ในช่วงติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างเพื่อนำมา วิเคราะห์ได้ ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดตั้งแต่เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 พบว่า pH, BOD, Sulfide, Oil and Grease และ TKN มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ข (อาคารประเภท ข) ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด ยกเว้นค่า TDS เดือนมิถุนายน, Settleable Solids เดือนพฤษภาคม และมิถุนายน และ TSS เดือนเมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน 2565 มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด สำหรับ TCB มาตรฐานดังกล่าวยังไม่มีมาตรฐาน กำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยรอบ	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านน้ำเสีย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
5. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายใน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อ พักและท่อระบายน้ำ	- โครงการทำการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อ พักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบ	

	โครงการ			เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
--	---------	--	--	---	--

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
6. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- โครงการทำการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการมูลฝอย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
7. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟกำลังอยู่ระหว่างเร่งดำเนินการจัดทำ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
9. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบเลื่อน	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ให้มีสภาพดี มองเห็น ได้ชัดเจนและไม่ลบเลื่อน และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ อยู่ ระหว่างเร่งดำเนินการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
10. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของรั้ว ผ้าใบทึบ และ Chain Link	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้ว ในส่วน ผ้าใบทึบ และ Chain Link โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐาน ราก จึงไม่มีการทำกิจกรรมดังกล่าว	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- โครงการอยู่ระหว่างเร่งดำเนินการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
12. ความปลอดภัย (ต่อ)	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ ลบลือน	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลือน โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- โครงการทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างถึงการเป็นพาหะนำ โรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น โดยทำการตรวจสอบ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและ วิธีการ	- โครงการทำการติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ เพื่อ จัดทำสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและ วิธีการ โดยทำการจัดทำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการทำการจัดอบรมการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความ ปลอดภัยจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
13.การรับเรื่องร้องเรียน	ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 15 วัน	การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ใน เรื่องการจะดำเนินการก่อสร้าง โครงการ	โครงการทำการประเมินเรื่องราวจ้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน ทั้งนี้ยังไม่พบเรื่องราวจ้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	

### 3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP และ PM-10 โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก CO, THC, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และจุดที่ 2 บริเวณวัดยายรม พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, CO, THC, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-3.3 และจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ





รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม

### 3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547, ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2

### ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	TSP	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
2	PM-10	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง Selective High-Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
3	CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมงตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	NO <sub>2</sub>	Chemiluminescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO <sub>x</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method
5	SO <sub>2</sub>	UV-Fluorescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO <sub>2</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence
6	HC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

#### 3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม แสดงดังตารางที่ 3.3-3.8

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 629

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 กุมภาพันธ์ 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
6-7 มกราคม 2565	0.070	0.068
7-8 มกราคม 2565	0.064	0.045
8-9 มกราคม 2565	0.061	0.058
9-10 มกราคม 2565	0.041	0.037
10-11 มกราคม 2565	0.078	0.037
11-12 มกราคม 2565	0.043	0.040
12-13 มกราคม 2565	0.050	0.043
13-14 มกราคม 2565	0.043	0.042
14-15 มกราคม 2565	0.049	0.047
15-16 มกราคม 2565	0.045	0.043
16-17 มกราคม 2565	0.072	0.072
17-18 มกราคม 2565	0.069	0.069
18-19 มกราคม 2565	0.071	0.071
19-20 มกราคม 2565	0.033	0.033
20-21 มกราคม 2565	0.013	0.013
21-22 มกราคม 2565	0.042	0.042
22-23 มกราคม 2565	0.056	0.056
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12



ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
23-24 มกราคม 2565	0.030	0.022
24-25 มกราคม 2565	0.026	0.022
25-26 มกราคม 2565	0.029	0.025
26-27 มกราคม 2565	0.026	0.020
27-28 มกราคม 2565	0.028	0.018
28-29 มกราคม 2565	0.031	0.021
29-30 มกราคม 2565	0.027	0.024
30-31 มกราคม 2565	0.032	0.027
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3263

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดยายร่ม	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
<b>ระยะก่อสร้างฐานราก</b>		
6-7 มกราคม 2565	0.112	0.056
7-8 มกราคม 2565	0.111	0.064
8-9 มกราคม 2565	0.106	0.062
9-10 มกราคม 2565	0.050	0.043
10-11 มกราคม 2565	0.053	0.049
11-12 มกราคม 2565	0.045	0.040
12-13 มกราคม 2565	0.048	0.044
13-14 มกราคม 2565	0.061	0.041
14-15 มกราคม 2565	0.047	0.038
15-16 มกราคม 2565	0.054	0.043
16-17 มกราคม 2565	0.089	0.070
17-18 มกราคม 2565	0.092	0.084
18-19 มกราคม 2565	0.077	0.047
19-20 มกราคม 2565	0.027	0.016
20-21 มกราคม 2565	0.009	0.005
21-22 มกราคม 2565	0.035	0.029
22-23 มกราคม 2565	0.030	0.017
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดยายร่ม	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
23-24 มกราคม 2565	0.032	0.028
24-25 มกราคม 2565	0.026	0.024
25-26 มกราคม 2565	0.033	0.031
26-27 มกราคม 2565	0.041	0.026
27-28 มกราคม 2565	0.058	0.031
28-29 มกราคม 2565	0.047	0.033
29-30 มกราคม 2565	0.049	0.032
30-31 มกราคม 2565	0.037	0.024
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1313 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2565) และ PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1629 (ตรวจวัดเดือนเมษายน - มิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11 มกราคม 2565, 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 10 มกราคม 2566, 24 ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.027	0.012
3-4 มีนาคม 2565	0.026	0.007
4-5 เมษายน 2565	0.011	0.009
9-10 พฤษภาคม 2565	0.026	0.007
16-17 มิถุนายน 2565	0.034	0.019
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3263

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 12 มกราคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณวัดยายรม	
	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.021	0.017
3-4 มีนาคม 2565	0.010	0.006
4-5 เมษายน 2565	0.009	0.008
9-10 พฤษภาคม 2565	0.010	0.006
16-17 มิถุนายน 2565	0.016	0.011
มาตรฐาน (24 hrs.) <sup>1</sup>	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 มีนาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 28 กุมภาพันธ์ 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	5.92
11.00-12.00	3.69
12.00-13.00	3.68
13.00-14.00	3.73
14.00-15.00	5.98
15.00-16.00	4.76
16.00-17.00	5.94
17.00-18.00	5.95
18.00-19.00	5.99
19.00-20.00	2.72
20.00-21.00	1.59
21.00-22.00	2.72
22.00-23.00	5.01
23.00-00.00	6.14
00.00-01.00	6.17
01.00-02.00	3.78
02.00-03.00	4.94
03.00-04.00	3.66
04.00-05.00	5.83
05.00-06.00	3.77

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	6.18
07.00-08.00	6.26
08.00-09.00	6.28
09.00-10.00	6.30
Min	1.59
Max	6.30
Average	4.87
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No.48C-0401304261  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2565

บริเวณวัดยาร่ม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	6.14
11.00-12.00	6.03
12.00-13.00	6.04
13.00-14.00	6.28
14.00-15.00	5.96
15.00-16.00	6.21
16.00-17.00	6.10
17.00-18.00	5.96
18.00-19.00	5.86
19.00-20.00	5.98
20.00-21.00	5.86
21.00-22.00	5.85
22.00-23.00	5.97
23.00-00.00	6.12
00.00-01.00	6.14
01.00-02.00	6.16
02.00-03.00	5.97
03.00-04.00	6.22
04.00-05.00	6.11
05.00-06.00	5.89



ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	6.24
07.00-08.00	6.02
08.00-09.00	6.28
09.00-10.00	6.19
Min	5.85
Max	6.28
Average	6.07
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535  
และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0508011061  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 มีนาคม 2564 และ 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 28  
กุมภาพันธ์ 2565 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-0508011061	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	2.37	10.00-11.00	3.66
10.00-11.00	4.65	11.00-12.00	2.41
11.00-12.00	4.64	12.00-13.00	2.66
12.00-13.00	5.82	13.00-14.00	2.77
13.00-14.00	5.84	14.00-15.00	2.65
14.00-15.00	3.56	15.00-16.00	2.69
15.00-16.00	3.60	16.00-17.00	2.70
16.00-17.00	2.42	17.00-18.00	2.68
17.00-18.00	2.39	18.00-19.00	2.22
18.00-19.00	3.54	19.00-20.00	2.87
19.00-20.00	3.57	20.00-21.00	3.35
20.00-21.00	4.64	21.00-22.00	3.68
21.00-22.00	4.62	22.00-23.00	3.37
22.00-23.00	5.80	23.00-00.00	2.46
23.00-00.00	5.82	00.00-01.00	1.23
00.00-01.00	5.80	01.00-02.00	1.63
01.00-02.00	3.51	02.00-03.00	1.79

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-0508011061	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	3.51	03.00-04.00	2.83
03.00-04.00	4.65	04.00-05.00	2.27
04.00-05.00	4.62	05.00-06.00	2.68
05.00-06.00	4.61	06.00-07.00	4.03
06.00-07.00	4.61	07.00-08.00	4.93
07.00-08.00	5.75	08.00-09.00	2.76
08.00-09.00	3.47	09.00-10.00	2.69
Min	2.37	Min	1.23
Max	5.84	Max	4.93
Average	4.32	Average	2.79
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>1</sup>	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0401304261

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2565

บริเวณวัดยายร่ม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-0401304261		Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	0.49	10.00-11.00	1.04
11.00-12.00	0.08	11.00-12.00	0.88
12.00-13.00	0.30	12.00-13.00	0.82
13.00-14.00	0.40	13.00-14.00	0.79
14.00-15.00	0.48	14.00-15.00	0.76
15.00-16.00	0.63	15.00-16.00	0.74
16.00-17.00	0.65	16.00-17.00	0.66
17.00-18.00	0.58	17.00-18.00	0.68
18.00-19.00	0.37	18.00-19.00	0.71
19.00-20.00	0.48	19.00-20.00	0.81
20.00-21.00	0.52	20.00-21.00	0.90
21.00-22.00	0.56	21.00-22.00	0.80
22.00-23.00	0.52	22.00-23.00	0.73
23.00-00.00	0.59	23.00-00.00	0.62
00.00-01.00	0.57	00.00-01.00	0.50
01.00-02.00	0.60	01.00-02.00	0.29
02.00-03.00	0.62	02.00-03.00	0.17

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-0401304261		Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	0.62	03.00-04.00	3.14
04.00-05.00	0.51	04.00-05.00	1.59
05.00-06.00	0.51	05.00-06.00	1.34
06.00-07.00	0.18	06.00-07.00	1.22
07.00-08.00	0.07	07.00-08.00	1.90
08.00-09.00	0.18	08.00-09.00	3.32
09.00-10.00	0.41	09.00-10.00	2.64
Min	0.07	Min	0.17
Max	0.65	Max	3.32
Average	0.46	Average	1.13
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>1</sup>	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-48C-508011069

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-508011069		Serial No. 48C-508011069	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	1.89	10.00-11.00	0.73
11.00-12.00	1.97	11.00-12.00	0.84
12.00-13.00	1.78	12.00-13.00	0.82
13.00-14.00	3.14	13.00-14.00	0.59
14.00-15.00	3.31	14.00-15.00	0.58
15.00-16.00	2.82	15.00-16.00	0.60
16.00-17.00	2.57	16.00-17.00	0.59
17.00-18.00	2.44	17.00-18.00	0.60
18.00-19.00	2.42	18.00-19.00	0.59
19.00-20.00	2.38	19.00-20.00	0.78
20.00-21.00	2.45	20.00-21.00	0.77
21.00-22.00	2.49	21.00-22.00	0.79
22.00-23.00	2.66	22.00-23.00	0.79
23.00-00.00	2.82	23.00-00.00	0.80
00.00-01.00	2.64	00.00-01.00	0.80
01.00-02.00	2.40	01.00-02.00	0.81
02.00-03.00	2.37	02.00-03.00	0.79

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-508011069		Serial No. 48C-508011069	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	2.31	03.00-04.00	0.78
04.00-05.00	2.34	04.00-05.00	0.78
05.00-06.00	2.37	05.00-06.00	0.79
06.00-07.00	2.43	06.00-07.00	0.77
07.00-08.00	2.55	07.00-08.00	0.77
08.00-09.00	2.78	08.00-09.00	0.76
09.00-10.00	2.95	09.00-10.00	0.76
Min	1.78	Min	0.58
Max	3.31	Max	0.84
Average	2.51	Average	0.74
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011064  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 5 กันยายน 2565

บริเวณวัดยายร่ม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-508011064		Serial No. 48C-508011064	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	0.62	10.00-11.00	3.06
10.00-11.00	0.57	11.00-12.00	2.55
11.00-12.00	0.55	12.00-13.00	2.28
12.00-13.00	0.57	13.00-14.00	2.21
13.00-14.00	0.60	14.00-15.00	2.17
14.00-15.00	0.64	15.00-16.00	2.14
15.00-16.00	0.66	16.00-17.00	2.15
16.00-17.00	0.63	17.00-18.00	2.12
17.00-18.00	0.67	18.00-19.00	2.32
18.00-19.00	0.71	19.00-20.00	2.32
19.00-20.00	0.68	20.00-21.00	3.16
20.00-21.00	0.65	21.00-22.00	3.14
21.00-22.00	0.59	22.00-23.00	3.01
22.00-23.00	0.56	23.00-00.00	3.10
23.00-00.00	0.60	00.00-01.00	1.08
00.00-01.00	0.62	01.00-02.00	1.44
01.00-02.00	0.62	02.00-03.00	3.05



ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 48C-508011064		Serial No. 48C-508011064	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	0.63	03.00-04.00	3.04
03.00-04.00	0.65	04.00-05.00	3.09
04.00-05.00	0.63	05.00-06.00	3.05
05.00-06.00	0.68	06.00-07.00	3.00
06.00-07.00	0.73	07.00-08.00	3.12
07.00-08.00	0.74	08.00-09.00	3.16
08.00-09.00	0.71	09.00-10.00	3.14
Min	0.55	Min	1.08
Max	0.74	Max	3.16
Average	0.64	Average	2.62
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>1</sup>	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-401304261  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 6 เมษายน 2565, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 5 เมษายน 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-401304261	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	3.30
12.00-13.00	2.70
13.00-14.00	4.36
14.00-15.00	3.86
15.00-16.00	3.70
16.00-17.00	3.53
17.00-18.00	3.41
18.00-19.00	3.39
19.00-20.00	3.52
20.00-21.00	3.55
21.00-22.00	3.53
22.00-23.00	3.48
23.00-00.00	3.45
00.00-01.00	3.42
01.00-02.00	3.39
02.00-03.00	3.36
03.00-04.00	3.39
04.00-05.00	3.46
05.00-06.00	3.63
06.00-07.00	3.65

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-401304261	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	3.70
08.00-09.00	3.81
09.00-10.00	3.87
10.00-11.00	3.60
Min	2.70
Max	4.36
Average	3.54
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดยาร่ม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-508011061	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	0.95
12.00-13.00	0.68
13.00-14.00	0.54
14.00-15.00	0.52
15.00-16.00	0.53
16.00-17.00	0.53
17.00-18.00	0.52
18.00-19.00	0.53
19.00-20.00	0.52
20.00-21.00	0.53
21.00-22.00	0.51
22.00-23.00	0.51
23.00-00.00	0.52
00.00-01.00	0.55
01.00-02.00	0.52
02.00-03.00	0.47
03.00-04.00	0.41
04.00-05.00	0.31
05.00-06.00	0.40
06.00-07.00	0.35

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 48C-508011061	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	0.48
08.00-09.00	0.37
09.00-10.00	0.31
10.00-11.00	0.31
Min	0.31
Max	0.95
Average	0.49
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด :  $13^\circ 40' 23.7'' \text{N}$   $100^\circ 27' 32.5'' \text{E}$  เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :  $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$  Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 , วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	0.116
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	0.104
04.00-05.00	0.132
05.00-06.00	0.096

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094
Max	0.132
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	$\leq 0.32$
LOQ	0.094

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-72454-371

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 , วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565

บริเวณวัดยาร่ม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 42C-72454-371	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	0.116
03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	0.104
05.00-06.00	0.132



ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	
Serial No. 42C-72454-371	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	0.096
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094
Max	0.132
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	$\leq 0.32$
LOQ	0.094

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตρεία พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท พฤษา เรีลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 และ NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 และ 23 กรกฎาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565 และ 22 กรกฎาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	0.148	10.00-11.00	0.269
10.00-11.00	<0.094	11.00-12.00	0.308
11.00-12.00	0.110	12.00-13.00	0.297
12.00-13.00	<0.094	13.00-14.00	0.178
13.00-14.00	0.096	14.00-15.00	0.184
14.00-15.00	<0.094	15.00-16.00	0.161
15.00-16.00	<0.094	16.00-17.00	0.131
16.00-17.00	<0.094	17.00-18.00	0.096
17.00-18.00	<0.094	18.00-19.00	0.135
18.00-19.00	<0.094	19.00-20.00	0.205
19.00-20.00	<0.094	20.00-21.00	0.287
20.00-21.00	<0.094	21.00-22.00	0.283
21.00-22.00	0.099	22.00-23.00	0.254
22.00-23.00	0.131	23.00-00.00	0.198
23.00-00.00	0.181	00.00-01.00	<0.094
00.00-01.00	0.182	01.00-02.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	0.146	03.00-04.00	<0.094
03.00-04.00	0.141	04.00-05.00	<0.094
04.00-05.00	0.173	05.00-06.00	<0.094
05.00-06.00	0.172	06.00-07.00	<0.094
06.00-07.00	0.124	07.00-08.00	<0.094
07.00-08.00	0.128	08.00-09.00	<0.094
08.00-09.00	0.120	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	0.182	Max	0.308
Average	0.102	Average	0.128
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-72454-371 และ NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-59406-323

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 และ 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดแยยม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-72454-371		Serial No. 42C-59406-323	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-72454-371		Serial No. 42C-59406-323	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตρεία พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พฤษา เรีลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กรกฎาคม 2564 ,วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22 กรกฎาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 และ NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-50801107  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 มีนาคม 2565, 1 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 มีนาคม 2566, 31 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดยายร่ม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-50801107	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094



ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-50801107	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-72454-371

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 6 เมษายน 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 5 เมษายน 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 42C-72454-371	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 42C-72454-371	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094
Min	<0.094
Max	<0.094
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32
LOQ	0.094

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

บริเวณวัดยายร่ม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094
Min	<0.094
Max	<0.094
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.32
LOQ	0.094

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 31 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	0.009
11.00-12.00	0.007
12.00-13.00	0.006
13.00-14.00	0.006
14.00-15.00	0.005
15.00-16.00	0.005
16.00-17.00	0.004
17.00-18.00	0.004
18.00-19.00	0.006
19.00-20.00	0.007
20.00-21.00	0.007
21.00-22.00	0.007
22.00-23.00	0.009
23.00-00.00	0.006
00.00-01.00	0.008
01.00-02.00	0.008
02.00-03.00	0.008
03.00-04.00	0.009
04.00-05.00	0.009
05.00-06.00	0.010

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	0.010
07.00-08.00	0.011
08.00-09.00	0.012
09.00-10.00	0.009
Min	0.004
Max	0.012
Average	0.008
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดยารม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.001
11.00-12.00	<0.001
12.00-13.00	<0.001
13.00-14.00	<0.001
14.00-15.00	<0.001
15.00-16.00	<0.001
16.00-17.00	<0.001
17.00-18.00	<0.001
18.00-19.00	0.003
19.00-20.00	0.002
20.00-21.00	0.001
21.00-22.00	0.002
22.00-23.00	0.002
23.00-00.00	0.003
00.00-01.00	0.004
01.00-02.00	0.005
02.00-03.00	0.007
03.00-04.00	0.007
04.00-05.00	0.008
05.00-06.00	0.006



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	10-11 มกราคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
06.00-07.00	0.005
07.00-08.00	0.004
08.00-09.00	0.004
09.00-10.00	0.004
Min	<0.001
Max	0.008
Average	0.003
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. . 43C-62201-334

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	0.007	10.00-11.00	0.003
10.00-11.00	0.004	11.00-12.00	0.004
11.00-12.00	0.004	12.00-13.00	0.002
12.00-13.00	0.004	13.00-14.00	0.017
13.00-14.00	0.007	14.00-15.00	0.018
14.00-15.00	0.005	15.00-16.00	0.004
15.00-16.00	0.004	16.00-17.00	0.018
16.00-17.00	0.010	17.00-18.00	0.017
17.00-18.00	0.004	18.00-19.00	0.016
18.00-19.00	0.005	19.00-20.00	0.014
19.00-20.00	0.005	20.00-21.00	0.013
20.00-21.00	0.005	21.00-22.00	0.013
21.00-22.00	0.006	22.00-23.00	0.012
22.00-23.00	0.008	23.00-00.00	0.012
23.00-00.00	0.006	00.00-01.00	0.014
00.00-01.00	0.003	01.00-02.00	0.012
01.00-02.00	0.005	02.00-03.00	0.012

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	0.005	03.00-04.00	0.012
03.00-04.00	0.005	04.00-05.00	0.010
04.00-05.00	0.008	05.00-06.00	0.012
05.00-06.00	0.010	06.00-07.00	0.013
06.00-07.00	0.005	07.00-08.00	0.013
07.00-08.00	0.006	08.00-09.00	0.015
08.00-09.00	0.006	09.00-10.00	0.013
Min	0.003	Min	0.002
Max	0.010	Max	0.018
Average	0.006	Average	0.012
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No.43C-62201-334  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดแยยม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	0.008	10.00-11.00	0.001
11.00-12.00	0.008	11.00-12.00	0.002
12.00-13.00	0.008	12.00-13.00	0.002
13.00-14.00	0.004	13.00-14.00	0.001
14.00-15.00	0.005	14.00-15.00	<0.001
15.00-16.00	0.007	15.00-16.00	0.003
16.00-17.00	0.005	16.00-17.00	0.001
17.00-18.00	0.003	17.00-18.00	0.001
18.00-19.00	0.004	18.00-19.00	<0.001
19.00-20.00	0.005	19.00-20.00	0.004
20.00-21.00	0.007	20.00-21.00	0.001
21.00-22.00	0.005	21.00-22.00	0.002
22.00-23.00	0.005	22.00-23.00	<0.001
23.00-00.00	0.006	23.00-00.00	0.005
00.00-01.00	0.007	00.00-01.00	0.007
01.00-02.00	0.007	01.00-02.00	<0.001
02.00-03.00	0.005	02.00-03.00	<0.001

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	เวลา	3-4 มีนาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	0.005	03.00-04.00	0.002
04.00-05.00	0.004	04.00-05.00	0.003
05.00-06.00	0.005	05.00-06.00	<0.001
06.00-07.00	0.005	06.00-07.00	0.003
07.00-08.00	0.003	07.00-08.00	0.003
08.00-09.00	0.005	08.00-09.00	0.001
09.00-10.00	0.006	09.00-10.00	0.002
Min	0.003	Min	<0.001
Max	0.008	Max	0.007
Average	0.006	Average	0.002
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-70852-367		Serial No. 43C-70852-367	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	<0.001	10.00-11.00	0.013
11.00-12.00	0.001	11.00-12.00	0.013
12.00-13.00	0.003	12.00-13.00	0.013
13.00-14.00	0.001	13.00-14.00	0.013
14.00-15.00	0.001	14.00-15.00	0.010
15.00-16.00	0.003	15.00-16.00	0.010
16.00-17.00	0.001	16.00-17.00	0.001
17.00-18.00	0.001	17.00-18.00	0.001
18.00-19.00	0.003	18.00-19.00	0.002
19.00-20.00	0.002	19.00-20.00	0.001
20.00-21.00	0.001	20.00-21.00	0.001
21.00-22.00	0.001	21.00-22.00	0.002
22.00-23.00	0.002	22.00-23.00	0.011
23.00-00.00	0.001	23.00-00.00	0.011
00.00-01.00	<0.001	00.00-01.00	0.011
01.00-02.00	0.002	01.00-02.00	0.011
02.00-03.00	0.001	02.00-03.00	0.009

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-70852-367		Serial No. 43C-70852-367	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	0.002	03.00-04.00	0.009
04.00-05.00	0.002	04.00-05.00	0.009
05.00-06.00	0.004	05.00-06.00	0.013
06.00-07.00	0.001	06.00-07.00	0.013
07.00-08.00	0.001	07.00-08.00	0.013
08.00-09.00	0.001	08.00-09.00	0.010
09.00-10.00	0.002	09.00-10.00	0.013
Min	<0.001	Min	0.001
Max	0.004	Max	0.013
Average	0.001	Average	0.009
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 กันยายน 2565

บริเวณวัดแยยม			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-77419-385	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
09.00-10.00	0.001	10.00-11.00	0.007
10.00-11.00	0.055	11.00-12.00	0.007
11.00-12.00	0.044	12.00-13.00	0.007
12.00-13.00	0.046	13.00-14.00	0.008
13.00-14.00	0.047	14.00-15.00	0.008
14.00-15.00	0.046	15.00-16.00	0.008
15.00-16.00	0.050	16.00-17.00	0.008
16.00-17.00	0.049	17.00-18.00	0.006
17.00-18.00	0.049	18.00-19.00	0.006
18.00-19.00	0.048	19.00-20.00	0.004
19.00-20.00	0.051	20.00-21.00	0.008
20.00-21.00	0.051	21.00-22.00	0.001
21.00-22.00	0.053	22.00-23.00	0.003
22.00-23.00	0.052	23.00-00.00	0.005
23.00-00.00	0.049	00.00-01.00	0.006
00.00-01.00	0.048	01.00-02.00	0.006
01.00-02.00	0.046	02.00-03.00	0.006



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณวัดยายร่ม(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-77419-385	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป		ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	0.046	03.00-04.00	0.007
03.00-04.00	0.046	04.00-05.00	0.008
04.00-05.00	0.048	05.00-06.00	0.008
05.00-06.00	0.052	06.00-07.00	0.009
06.00-07.00	0.058	07.00-08.00	0.008
07.00-08.00	0.058	08.00-09.00	0.007
08.00-09.00	0.063	09.00-10.00	0.008
Min	0.001	Min	0.001
Max	0.063	Max	0.009
Average	0.048	Average	0.007
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-68588-340  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 ตุลาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12 ตุลาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-68588-340	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	0.012
12.00-13.00	0.002
13.00-14.00	0.001
14.00-15.00	0.001
15.00-16.00	0.002
16.00-17.00	0.001
17.00-18.00	0.001
18.00-19.00	0.002
19.00-20.00	0.002
20.00-21.00	0.001
21.00-22.00	0.001
22.00-23.00	0.002
23.00-00.00	0.001
00.00-01.00	0.002
01.00-02.00	0.002
02.00-03.00	0.001
03.00-04.00	0.002
04.00-05.00	0.003
05.00-06.00	0.003
06.00-07.00	0.002

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-68588-340	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	0.002
08.00-09.00	0.003
09.00-10.00	0.003
10.00-11.00	0.001
Min	0.001
Max	0.012
Average	0.002
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO<sub>2</sub> Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 สิงหาคม 2565

บริเวณวัดแยยม	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
11.00-12.00	0.042
12.00-13.00	0.085
13.00-14.00	0.091
14.00-15.00	0.089
15.00-16.00	0.087
16.00-17.00	0.086
17.00-18.00	0.085
18.00-19.00	0.082
19.00-20.00	0.078
20.00-21.00	0.076
21.00-22.00	0.074
22.00-23.00	0.073
23.00-00.00	0.072
00.00-01.00	0.071
01.00-02.00	0.069
02.00-03.00	0.067
03.00-04.00	0.068
04.00-05.00	0.072
05.00-06.00	0.073
06.00-07.00	0.074

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	16-17 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
07.00-08.00	0.081
08.00-09.00	0.082
09.00-10.00	0.075
10.00-11.00	0.079
Min	0.042
Max	0.091
Average	0.076
มาตรฐาน (1 hr.) <sup>/1</sup>	≤0.78
มาตรฐาน (24 hr.) <sup>/2</sup>	≤0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก+ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No. 51HT-73244-373

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กุมภาพันธ์ 2564 , 9 กุมภาพันธ์ 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กุมภาพันธ์ 2565, 8 กุมภาพันธ์ 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณพื้นที่โครงการ	10-11 มกราคม 2565	3.600
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	3.400
	3-4 มีนาคม 2565	2.010
	4-5 เมษายน 2565	2.720
	9-10 พฤษภาคม 2565	1.810
	16-17 มิถุนายน 2565	4.220

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กุมภาพันธ์ 2564, 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22

กุมภาพันธ์ 2565, 7 มีนาคม 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณวัดยายร่ม	10-11 มกราคม 2565	4.000
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	3.900
	3-4 มีนาคม 2565	2.030
	4-5 เมษายน 2565	2.810
	9-10 พฤษภาคม 2565	1.790
	16-17 มิถุนายน 2565	4.030

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง		มาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	วัดยายร่ม	
TSP	mg/m <sup>3</sup>	ระยะก่อสร้างฐานราก			≤0.33 <sup>/1</sup>
		15-27 ธันวาคม 2564	0.05-0.109	0.064-0.113	
		6-31 มกราคม 2565	0.013-0.078	0.009-0.112	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.027	0.027	
		3-4 มีนาคม 2565	0.026	0.026	
		4-5 เมษายน 2565	0.011	0.011	
		9-10 พฤษภาคม 2565	0.026	0.010	
		16-17 มิถุนายน 2565	0.034	0.016	
PM-10	mg/m <sup>3</sup>	ระยะก่อสร้างฐานราก			≤0.12 <sup>/1</sup>
		15-27 ธันวาคม 2564	0.041-0.083	0.052-0.110	
		6-31 มกราคม 2565	0.013-0.072	0.005-0.084	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.012	0.017	
		3-4 มีนาคม 2565	0.007	0.006	
		4-5 เมษายน 2565	0.009	0.008	
		9-10 พฤษภาคม 2565	0.007	0.006	
		16-17 มิถุนายน 2565	0.019	0.011	
CO	mg/m <sup>3</sup>	ระยะก่อสร้างฐานราก			≤34.2 <sup>/2</sup>
		15-16 ธันวาคม 2564	6.67	-	
		16-17 ธันวาคม 2564	-	4.36	
		10-11 มกราคม 2565	6.30	6.28	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	5.84	0.65	
		3-4 มีนาคม 2565	4.93	3.32	
		4-5 เมษายน 2565	3.31	0.74	
		9-10 พฤษภาคม 2565	0.84	3.16	
		16-17 มิถุนายน 2565	4.36	0.95	



ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

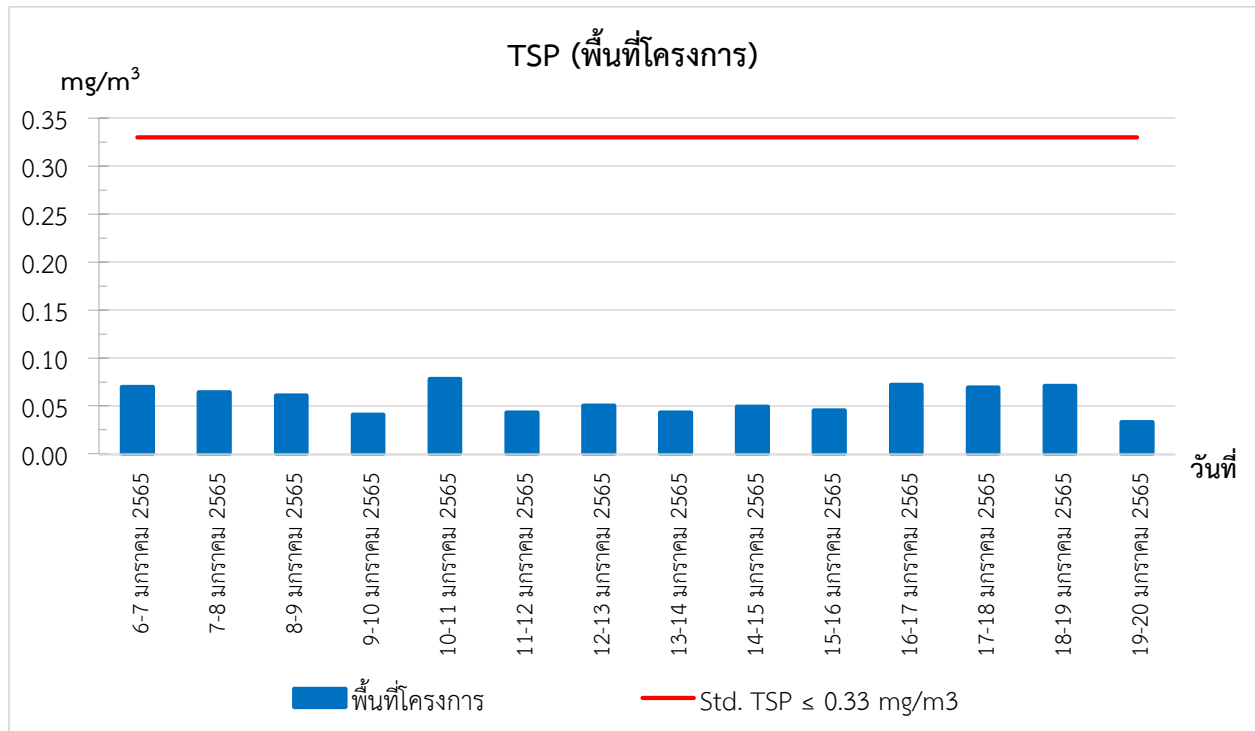
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง		มาตรฐาน
			พื้นที่โครงการ	วัดยายรม	
NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	ระยะก่อสร้างฐานราก			≤0.32 <sup>/3</sup>
		15-16 ธันวาคม 2564	0.190	-	
		16-17 ธันวาคม 2564	-	0.188	
		10-11 มกราคม 2565	0.132	0.132	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.182	<0.094	
		3-4 มีนาคม 2565	0.308	<0.094	
		4-5 เมษายน 2565	<0.094	<0.094	
		9-10 พฤษภาคม 2565	<0.094	<0.094	
		16-17 มิถุนายน 2565	<0.094	<0.094	
SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	ระยะก่อสร้างฐานราก			≤0.30 <sup>/1</sup>
		15-16 ธันวาคม 2564	0.008	-	
		16-17 ธันวาคม 2564	-	0.009	
		10-11 มกราคม 2565	0.008	0.003	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.006	0.006	
		3-4 มีนาคม 2565	0.012	0.002	
		4-5 เมษายน 2565	0.001	0.048	
		9-10 พฤษภาคม 2565	0.009	0.007	
		16-17 มิถุนายน 2565	0.002	0.076	
THC	ppm	ระยะก่อสร้างฐานราก			-
		15-16 ธันวาคม 2564	3.800	-	
		16-17 ธันวาคม 2564	-	2.400	
		10-11 มกราคม 2565	3.600	4.000	
		ระยะก่อสร้างทั่วไป			
		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	3.400	3.900	
		3-4 มีนาคม 2565	2.010	2.030	
		4-5 เมษายน 2565	2.720	2.810	
		9-10 พฤษภาคม 2565	1.810	1.790	
		16-17 มิถุนายน 2565	4.220	4.030	

มาตรฐาน<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

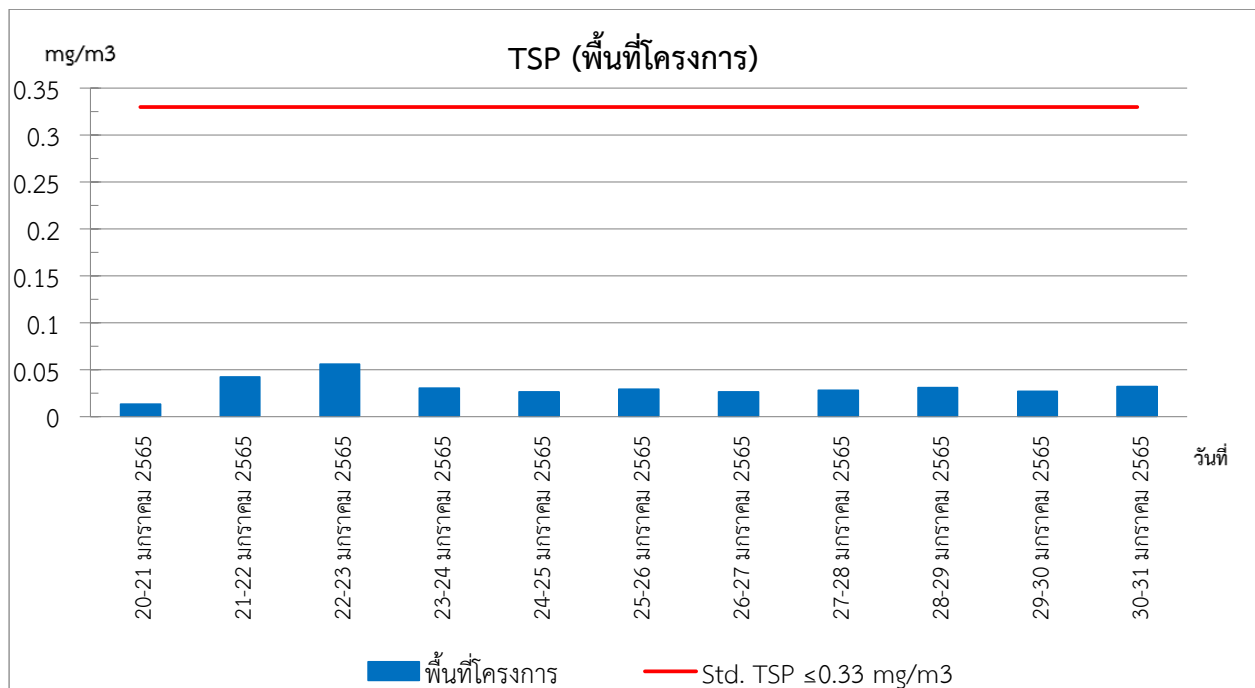
<sup>/2</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/3</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

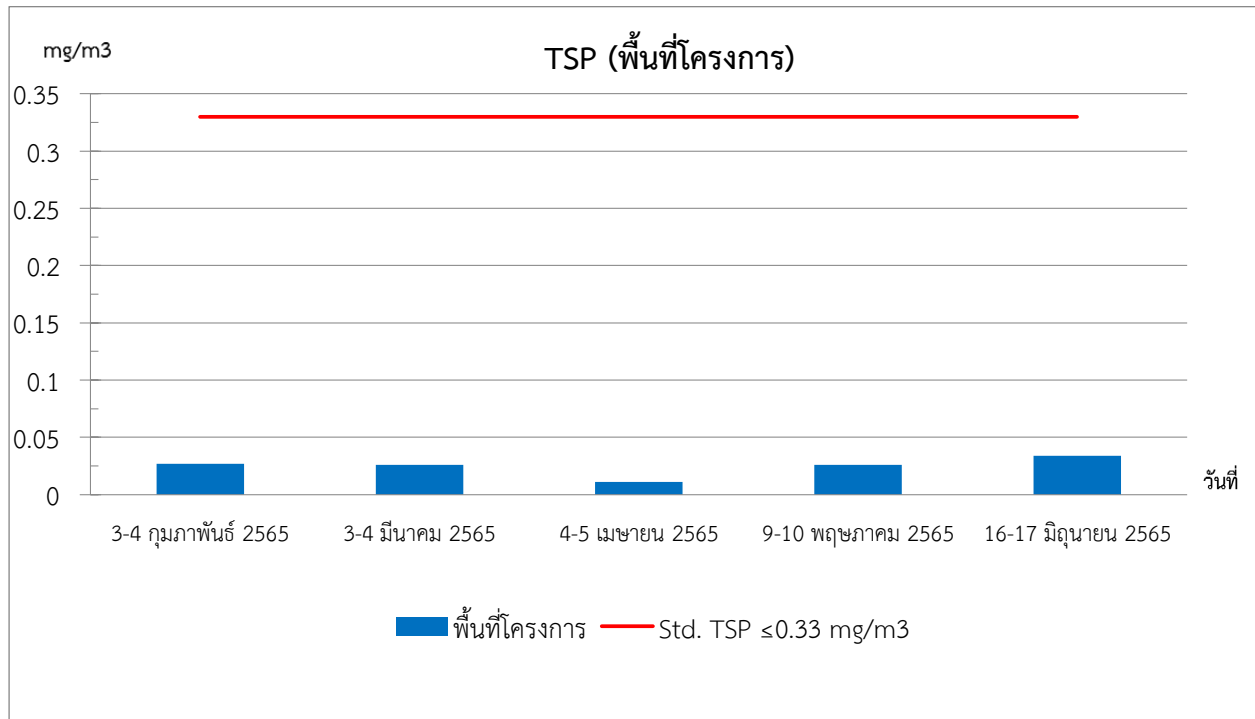


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

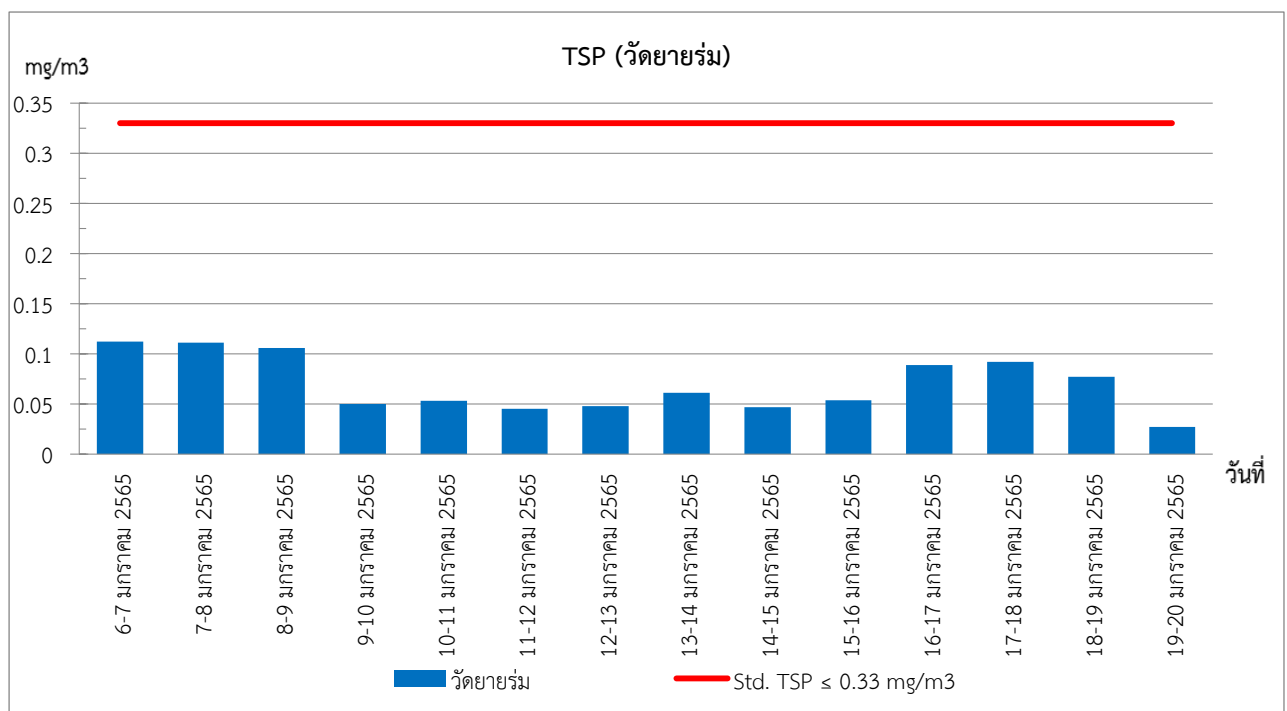


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

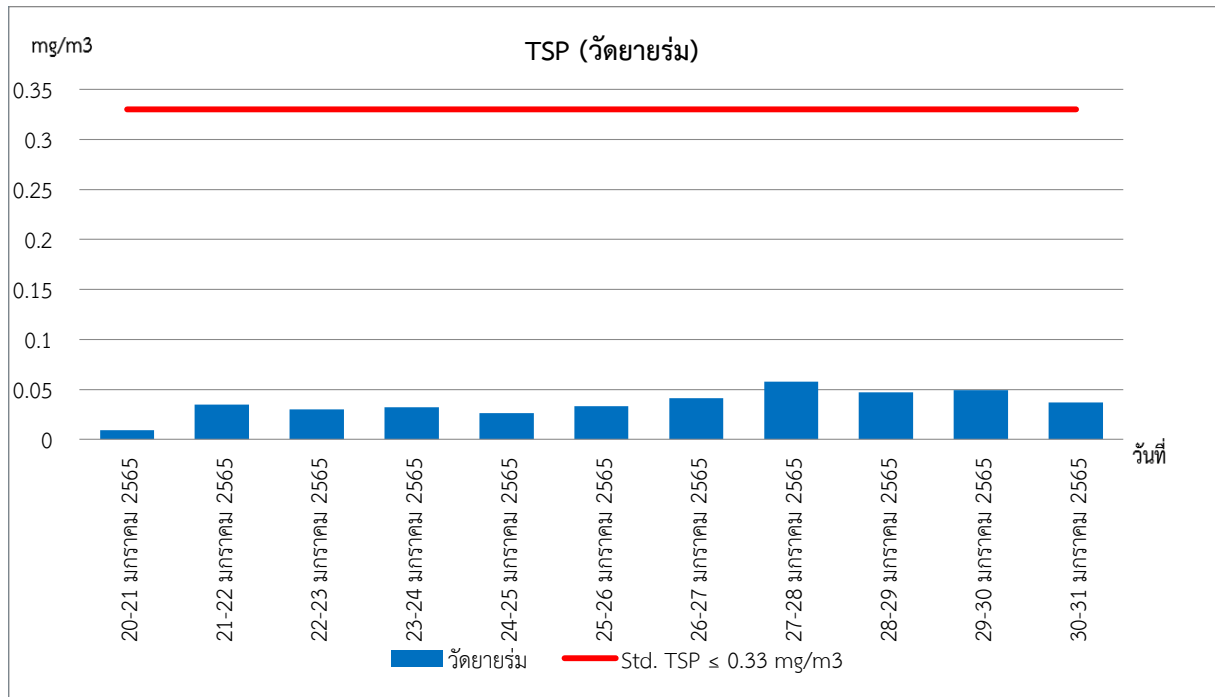


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

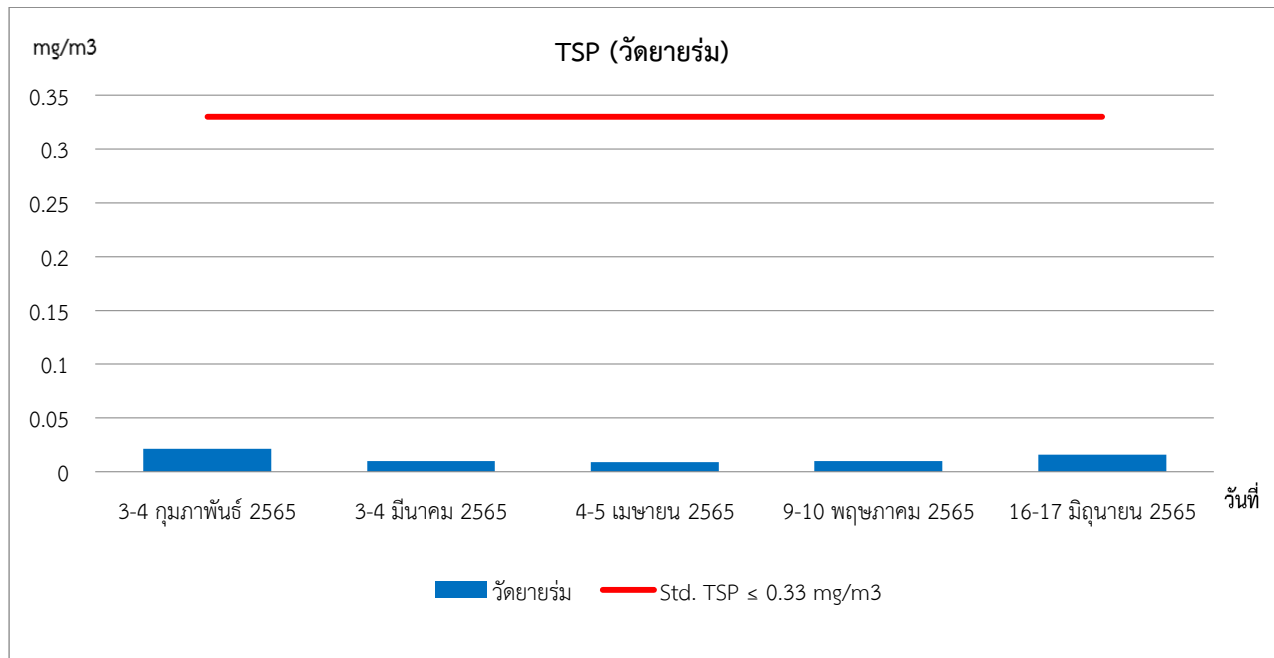


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายรม (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

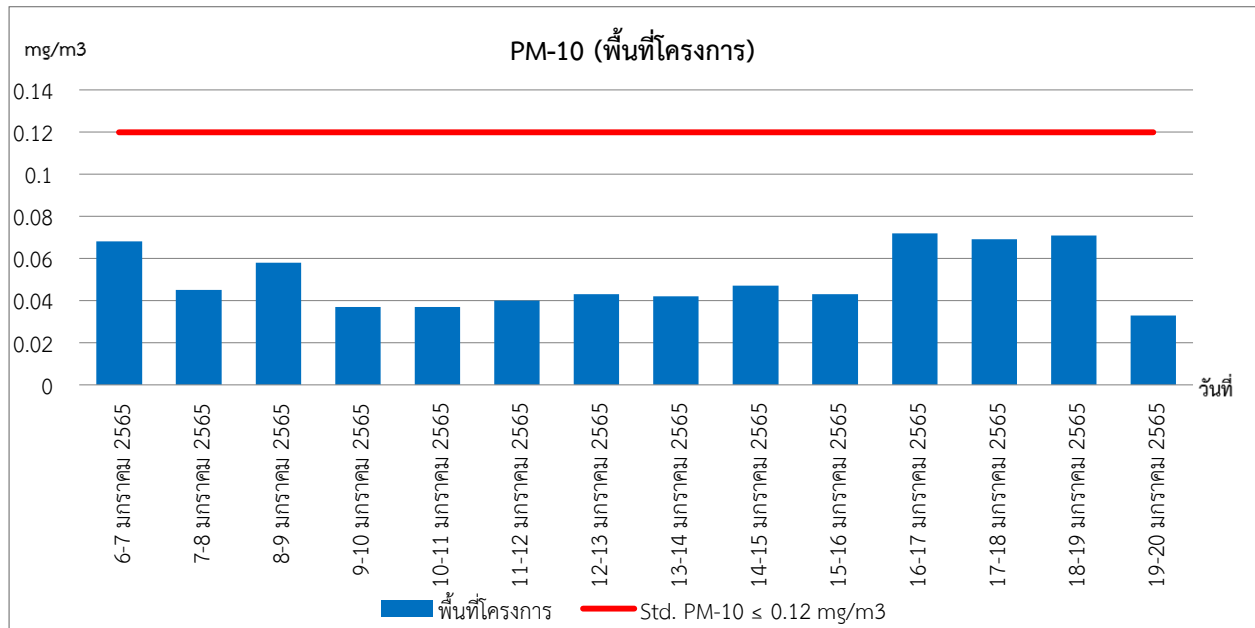


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างฐานราก)

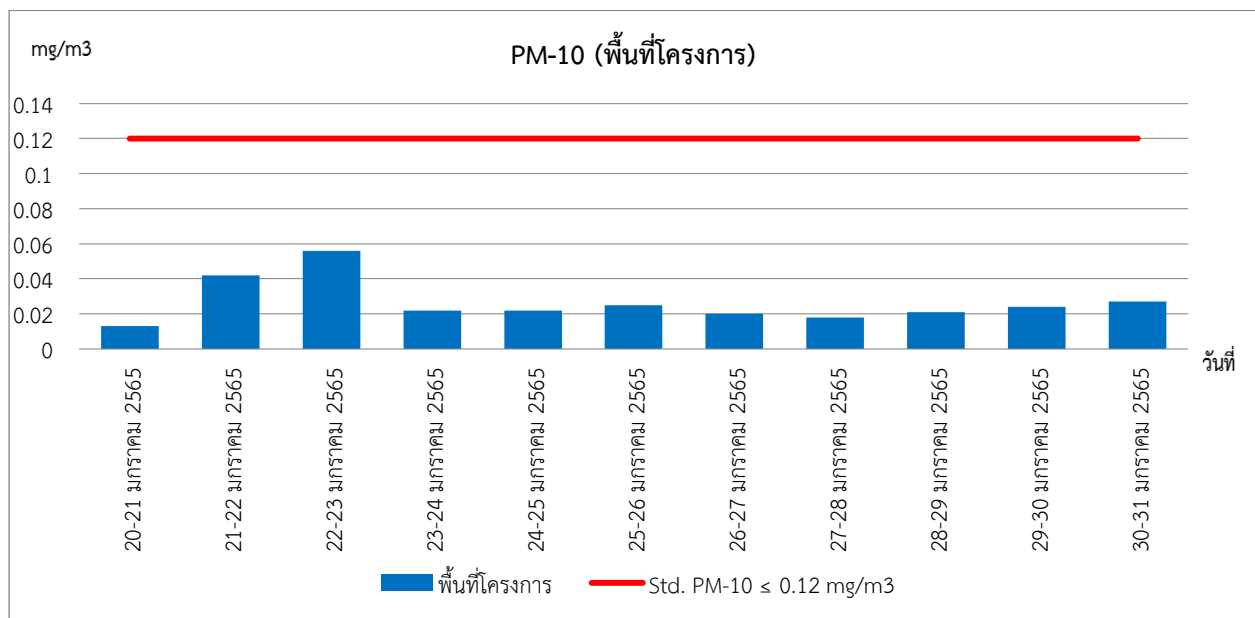


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

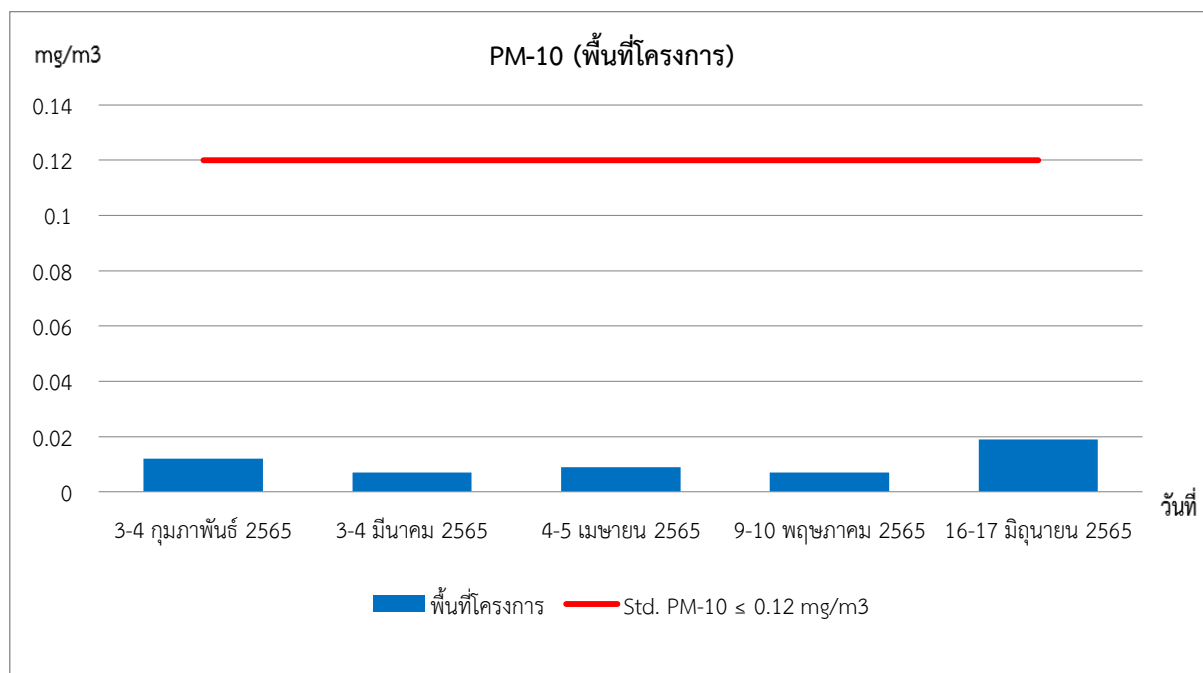


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

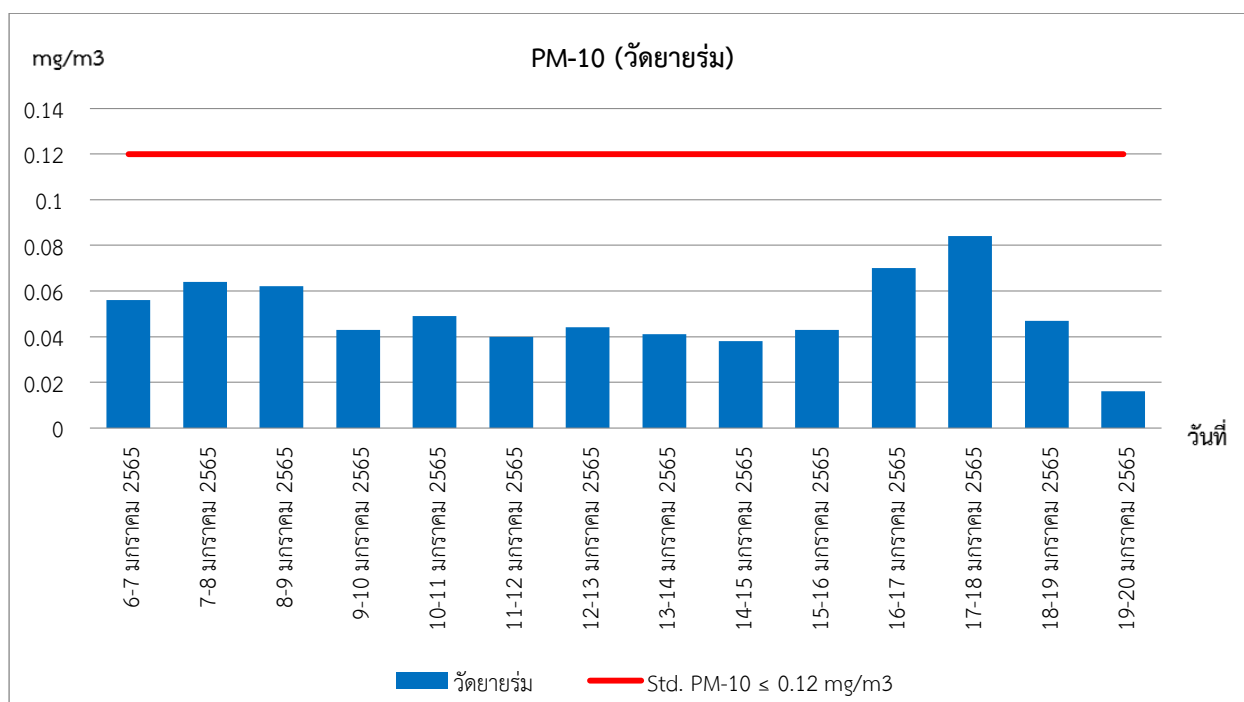


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

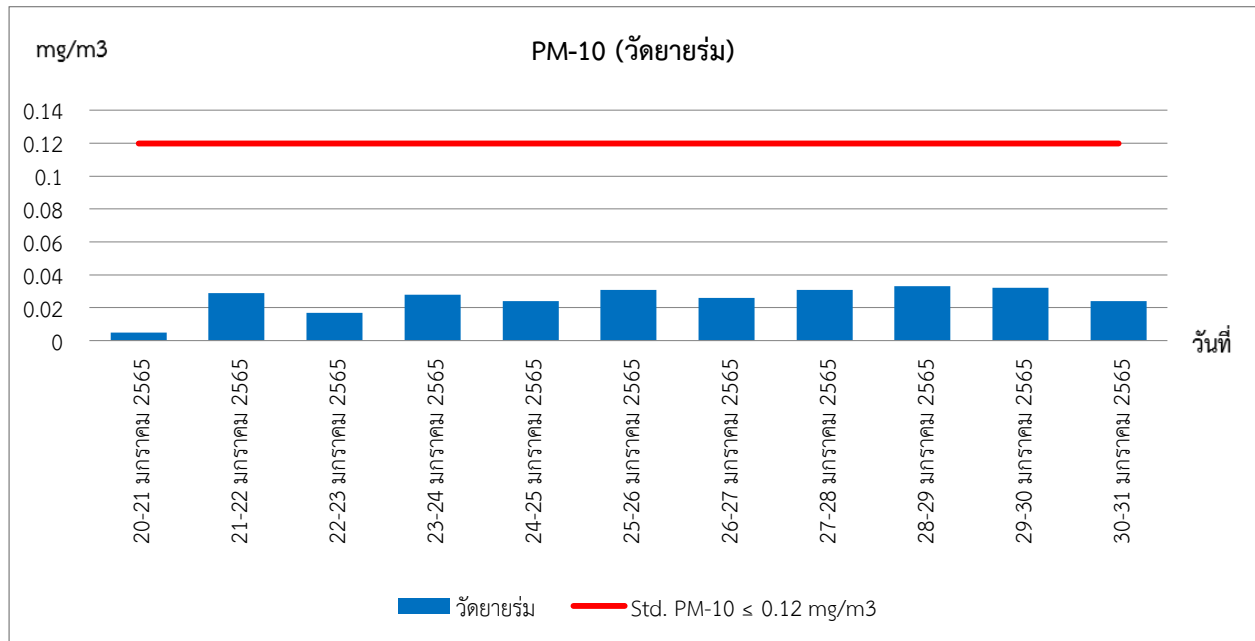


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

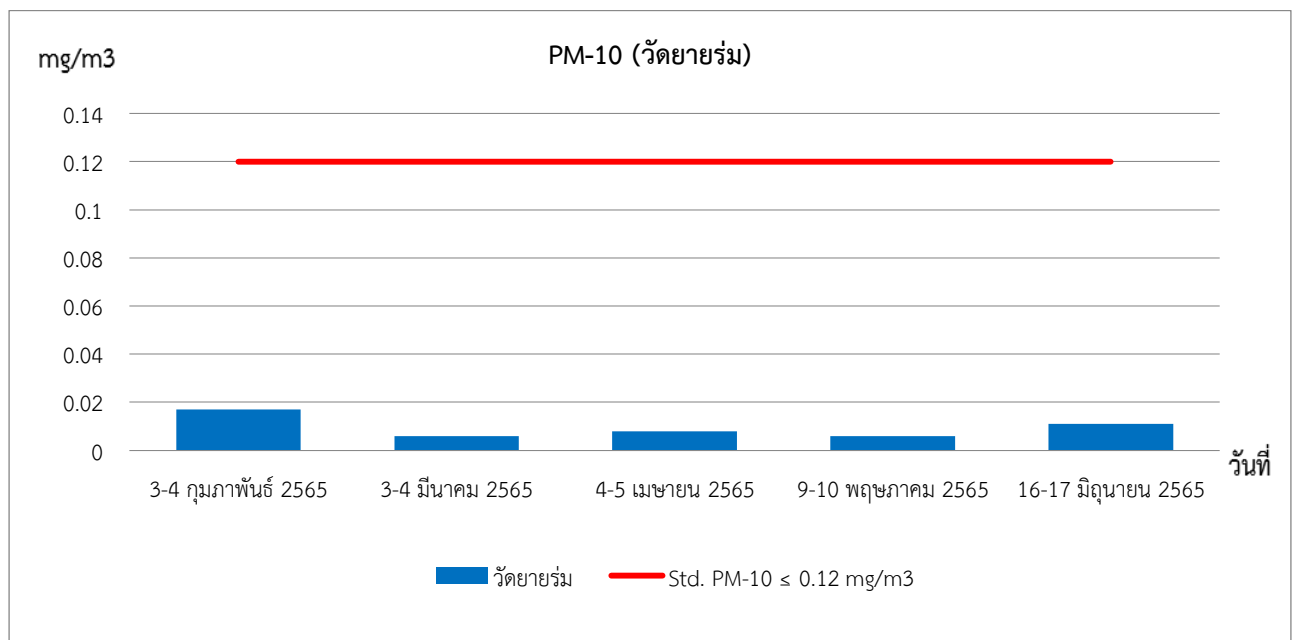


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

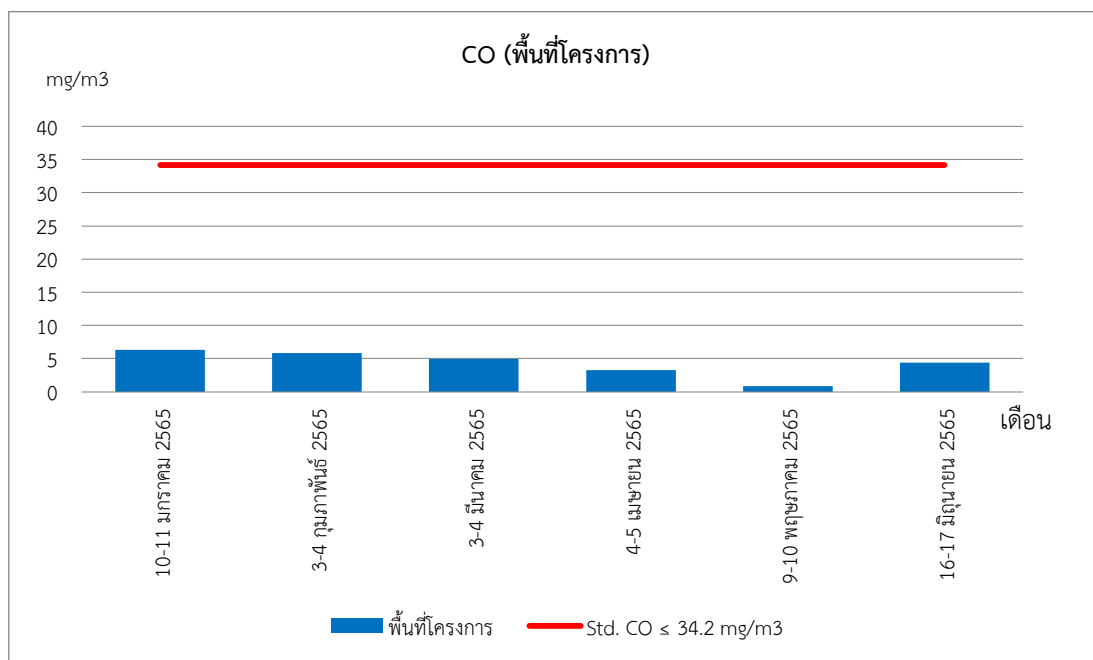


รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างฐานราก)



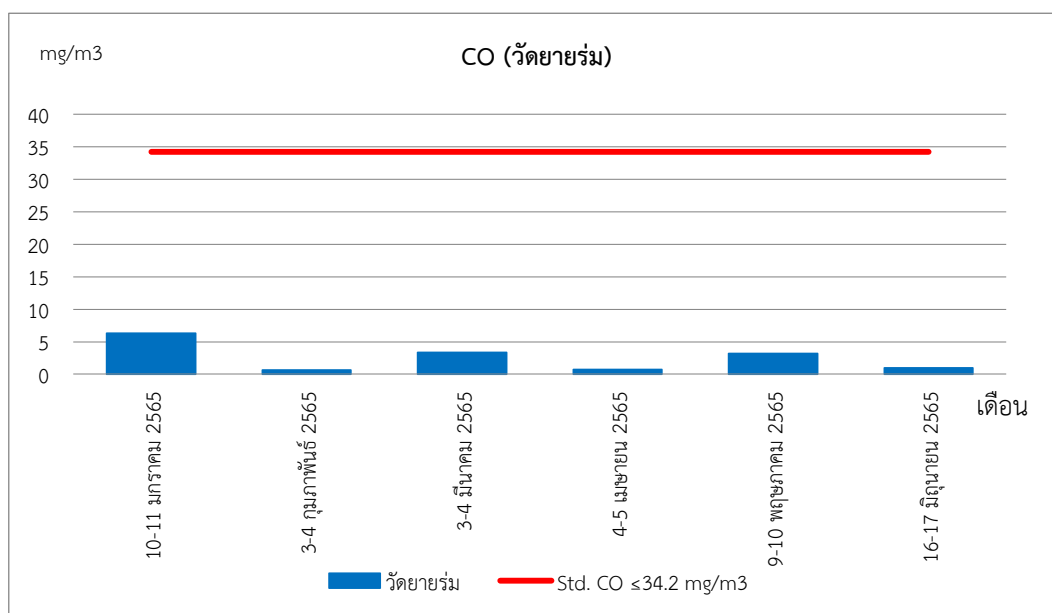
รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

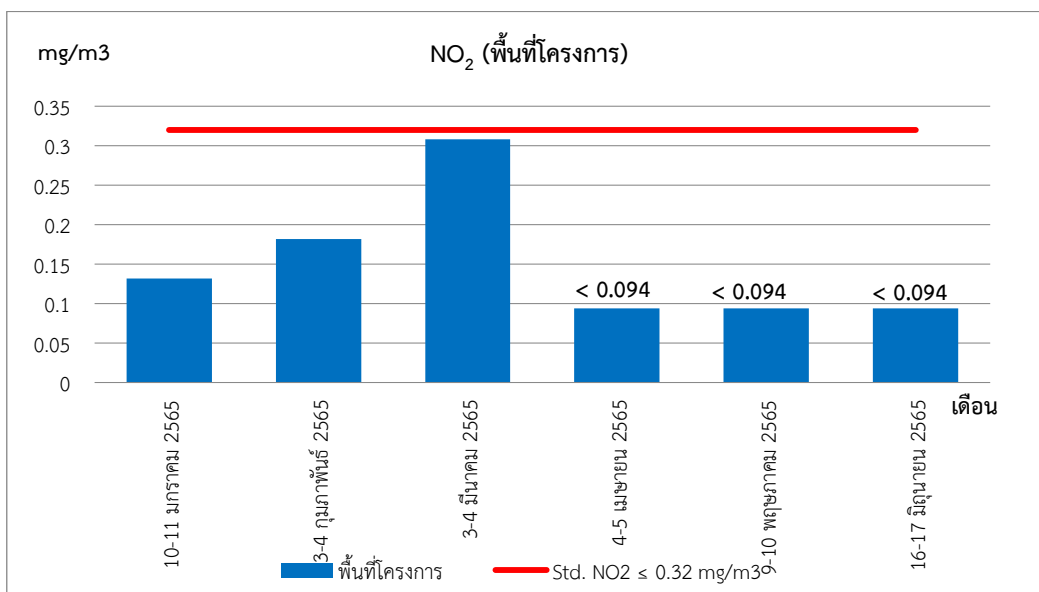


รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม

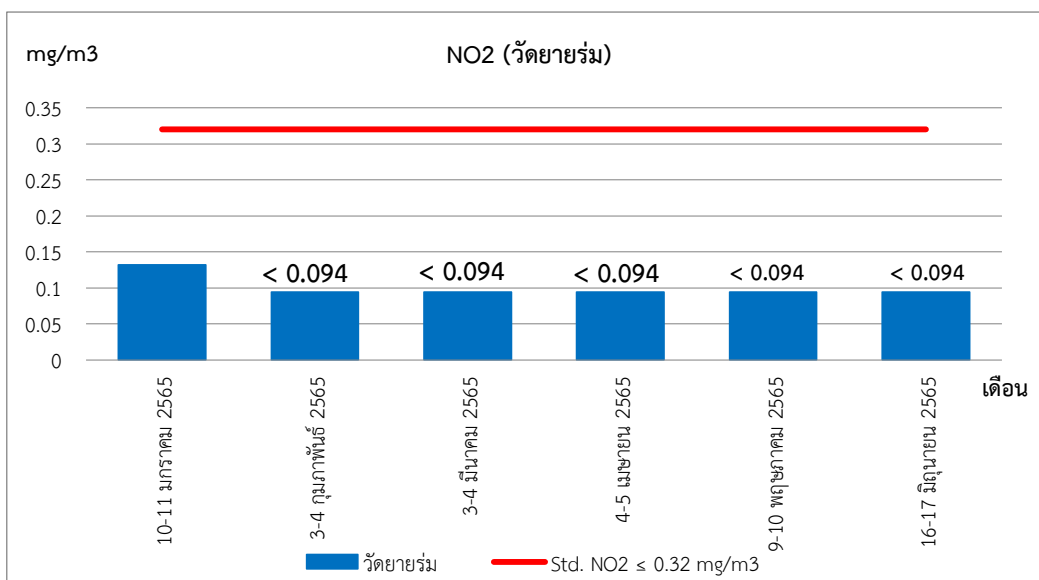
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

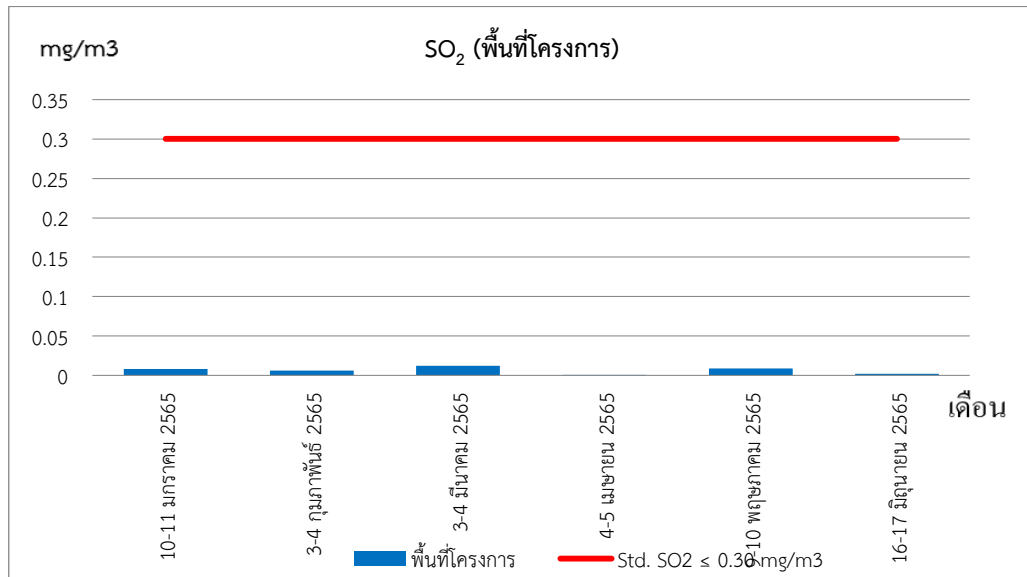


รูปที่ 3.18 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)



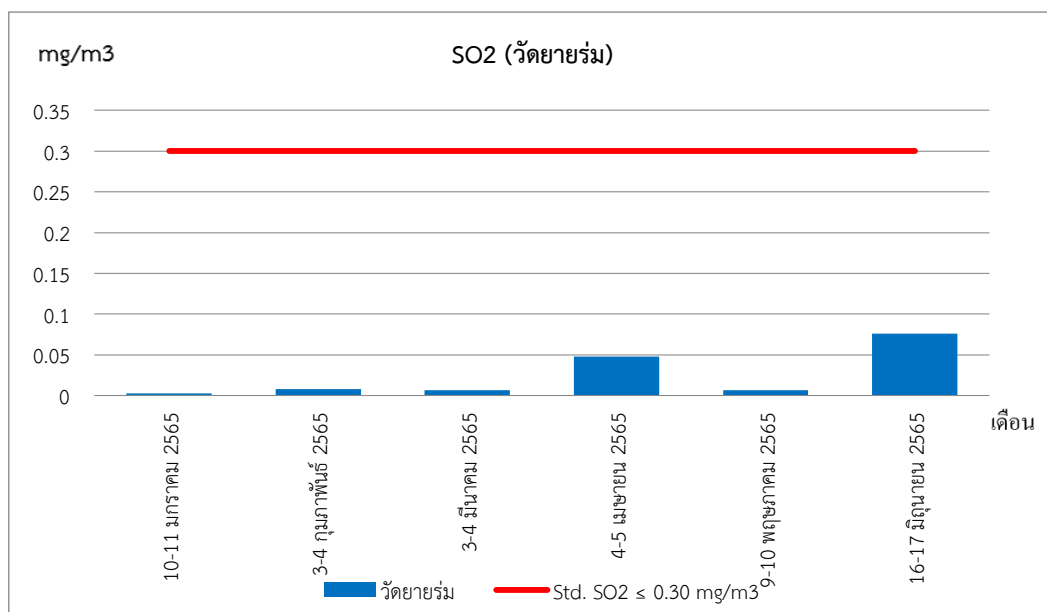
รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

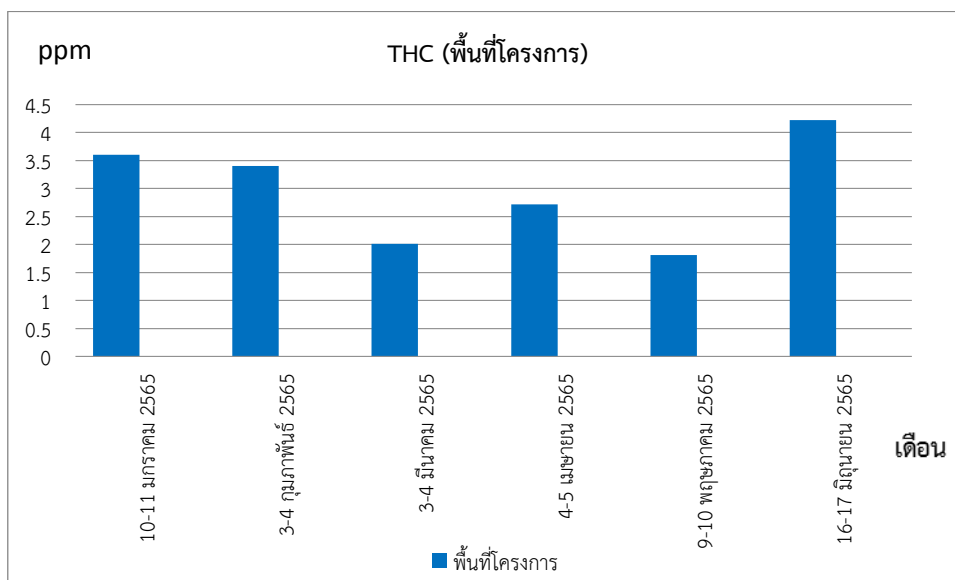
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)



รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายรม

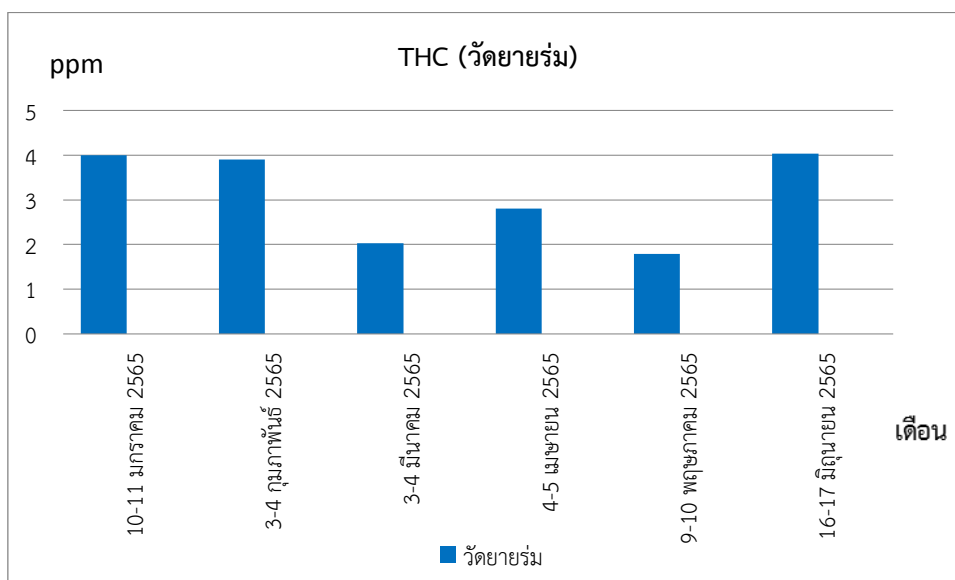
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)



รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ บริเวณวัดยายร่ม

(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 และระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

### 3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม พบว่า ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และผลการตรวจวัดค่า NO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

### 3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 2 วัดยายร่ม โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.24 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.25-3.26 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.24 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.25 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.26 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยายรม

### 3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hrs.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงต่ำสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด

### 3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม แสดงดังตารางที่ 3.10

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 มกราคม 2565			7-8 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.24-12.24	61.5	88.4	11.24-12.24	64.7	91.6
12.24-13.24	60.4	75.5	12.24-13.24	63.6	78.7
13.24-14.24	61.2	76.2	13.24-14.24	64.4	79.4
14.24-15.24	61.1	70.3	14.24-15.24	64.3	73.5
15.24-16.24	62.0	74.0	15.24-16.24	65.2	77.2
16.24-17.24	62.0	73.5	16.24-17.24	65.2	76.7
17.24-18.24	61.0	69.4	17.24-18.24	64.2	72.6
18.24-19.24	60.7	75.9	18.24-19.24	63.9	79.1
19.24-20.24	57.1	76.3	19.24-20.24	60.3	79.5
20.24-21.24	61.0	74.3	20.24-21.24	64.2	77.5
21.24-22.24	60.6	71.5	21.24-22.24	63.8	74.7
22.24-23.24	60.6	79.7	22.24-23.24	63.8	82.9
23.24-00.24	59.8	75.4	23.24-00.24	63.0	78.6
00.24-01.24	59.3	70.5	00.24-01.24	62.5	73.7
01.24-02.24	59.4	66.7	01.24-02.24	62.6	69.9
02.24-03.24	59.3	66.4	02.24-03.24	62.5	69.6



ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 มกราคม 2565			7-8 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.24-04.24	59.5	86.7	03.24-04.24	62.7	89.9
04.24-05.24	59.4	74.5	04.24-05.24	62.6	77.7
05.24-06.24	59.7	69.8	05.24-06.24	62.9	73.0
06.24-07.24	59.7	74.6	06.24-07.24	62.9	77.8
07.24-08.24	60.7	75.8	07.24-08.24	63.9	79.0
08.24-09.24	60.5	73.5	08.24-09.24	63.7	76.7
09.24-10.24	58.3	71.0	09.24-10.24	61.5	74.2
10.24-11.24	56.9	80.5	10.24-11.24	60.1	83.7
L <sub>eq</sub> 24 hrs.	60.2	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	63.5	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.4-88.4	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.6-91.6
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 มกราคม 2565			9-10 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.24-12.24	63.5	88.8	10.27-11.27	58.1	76.2
12.24-13.24	60.8	75.9	11.27-12.27	58.0	74.5
13.24-14.24	62.4	76.6	12.27-13.27	58.2	75.6
14.24-15.24	61.5	70.7	13.27-14.27	57.7	74.8
15.24-16.24	62.4	74.4	14.27-15.27	56.6	72.0
16.24-17.24	62.4	73.9	15.27-16.27	60.7	82.4
17.24-18.24	61.4	69.8	16.27-17.27	62.0	80.2
18.24-19.24	61.1	76.3	17.27-18.27	66.2	89.5
19.24-20.24	58.1	76.7	18.27-19.27	57.6	80.9
20.24-21.24	61.4	74.7	19.27-20.27	55.2	66.6
21.24-22.24	61.0	71.9	20.27-21.27	55.3	67.6
22.24-23.24	61.0	80.1	21.27-22.27	53.5	68.6
23.24-00.24	60.2	75.8	22.27-23.27	53.8	70.2
00.24-01.24	59.7	70.9	23.27-00.27	52.9	69.1
01.24-02.24	59.8	67.1	00.27-01.27	51.9	66.0
02.24-03.24	59.7	66.8	01.27-02.27	51.7	64.0

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 มกราคม 2565			9-10 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.24-04.24	59.9	87.1	02.27-03.27	55.0	74.3
04.24-05.24	59.8	74.9	03.27-04.27	54.9	78.2
05.24-06.24	60.1	70.2	04.27-05.27	57.1	77.5
06.24-07.24	60.1	75.0	05.27-06.27	61.8	80.1
07.24-08.24	61.1	76.2	06.27-07.27	58.6	79.5
08.24-09.24	60.9	73.9	07.27-08.27	63.3	90.0
09.24-10.24	58.7	71.4	08.27-09.27	65.3	90.2
10.24-11.24	57.3	80.9	09.27-10.27	59.6	86.7
L <sub>eq</sub> 24 hrs.	60.8	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	59.6	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.8-88.8	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	64.0-90.2
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,113.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 มกราคม 2565			11-12 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	66.8	90.0	10.27-11.27	64.1	83.8
11.27-12.27	68.7	89.3	11.27-12.27	65.7	84.0
12.27-13.27	65.8	87.8	12.27-13.27	68.1	84.1
13.27-14.27	65.5	85.2	13.27-14.27	61.8	83.3
14.27-15.27	64.5	87.2	14.27-15.27	65.6	84.2
15.27-16.27	61.6	88.5	15.27-16.27	61.0	78.2
16.27-17.27	63.6	86.2	16.27-17.27	60.3	87.8
17.27-18.27	63.5	85.4	17.27-18.27	65.2	82.9
18.27-19.27	63.1	82.2	18.27-19.27	62.8	79.3
19.27-20.27	65.1	88.4	19.27-20.27	62.7	73.1
20.27-21.27	64.7	87.2	20.27-21.27	58.5	87.0
21.27-22.27	64.1	90.1	21.27-22.27	59.1	84.7
22.27-23.27	63.4	89.2	22.27-23.27	59.1	82.8
23.27-00.27	62.7	87.5	23.27-00.27	59.9	80.0
00.27-01.27	57.8	81.0	00.27-01.27	58.0	83.2
01.27-02.27	55.2	80.2	01.27-02.27	59.7	80.4

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 มกราคม 2565			11-12 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	56.0	79.4	02.27-03.27	60.7	84.9
03.27-04.27	57.4	78.5	03.27-04.27	57.8	72.8
04.27-05.27	59.2	79.2	04.27-05.27	62.3	82.9
05.27-06.27	58.7	87.5	05.27-06.27	60.7	85.2
06.27-07.27	60.2	86.3	06.27-07.27	63.6	78.8
07.27-08.27	61.7	89.2	07.27-08.27	60.8	76.8
08.27-09.27	62.1	81.7	08.27-09.27	61.6	81.3
09.27-10.27	64.7	86.9	09.27-10.27	66.7	85.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs.	63.5	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	62.9	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	78.5-90.1	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	72.8-87.8
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 มกราคม 2565			13-14 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	63.4	83.3	10.27-11.27	61.3	81.3
11.27-12.27	65.2	82.2	11.27-12.27	63.2	79.2
12.27-13.27	64.9	83.4	12.27-13.27	63.1	81.1
13.27-14.27	66.2	82.3	13.27-14.27	59.3	80.2
14.27-15.27	62.3	85.2	14.27-15.27	60.1	79.4
15.27-16.27	61.3	70.9	15.27-16.27	59.4	70.1
16.27-17.27	60.5	80.1	16.27-17.27	59.9	78.4
17.27-18.27	62.3	83.7	17.27-18.27	59.5	78.4
18.27-19.27	61.4	77.5	18.27-19.27	59.3	74.7
19.27-20.27	60.5	72.8	19.27-20.27	58.6	70.6
20.27-21.27	60.1	81.0	20.27-21.27	59.4	75.4
21.27-22.27	58.9	80.7	21.27-22.27	58.3	78.8
22.27-23.27	61.3	81.5	22.27-23.27	58.9	79.2
23.27-00.27	59.6	69.2	23.27-00.27	56.5	67.0
00.27-01.27	58.5	81.6	00.27-01.27	58.5	78.9
01.27-02.27	60.1	79.4	01.27-02.27	58.3	79.5

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 มกราคม 2565			13-14 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	59.9	78.4	02.27-03.27	57.4	77.5
03.27-04.27	57.0	71.8	03.27-04.27	57.3	69.4
04.27-05.27	58.6	81.1	04.27-05.27	58.6	79.5
05.27-06.27	60.7	79.1	05.27-06.27	59.0	77.4
06.27-07.27	60.3	76.4	06.27-07.27	58.2	73.8
07.27-08.27	60.0	75.1	07.27-08.27	58.0	73.1
08.27-09.27	58.7	81.2	08.27-09.27	56.9	78.4
09.27-10.27	63.9	83.9	09.27-10.27	61.3	81.3
L <sub>eq</sub> 24 hrs.	61.7	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs.	59.5	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.2-85.2	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	67.0-81.3
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 ,114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 มกราคม 2565			15-16 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	65.2	82.4	10.27-11.27	64.9	84.3
11.27-12.27	65.6	80.3	11.27-12.27	65.1	82.0
12.27-13.27	63.2	83.2	12.27-13.27	64.1	85.5
13.27-14.27	64.2	80.0	13.27-14.27	62.1	82.4
14.27-15.27	62.4	84.3	14.27-15.27	65.1	85.1
15.27-16.27	63.2	80.2	15.27-16.27	63.8	77.4
16.27-17.27	62.5	82.4	16.27-17.27	58.3	85.6
17.27-18.27	63.4	82.5	17.27-18.27	65.4	84.1
18.27-19.27	61.9	79.3	18.27-19.27	64.7	77.3
19.27-20.27	61.7	74.1	19.27-20.27	61.0	73.9
20.27-21.27	61.3	79.9	20.27-21.27	59.1	84.7
21.27-22.27	60.5	80.2	21.27-22.27	56.4	79.9
22.27-23.27	59.5	79.4	22.27-23.27	59.4	81.4
23.27-00.27	59.0	70.5	23.27-00.27	63.5	81.6
00.27-01.27	58.0	72.4	00.27-01.27	56.3	82.5
01.27-02.27	59.4	75.9	01.27-02.27	58.2	80.3

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 มกราคม 2565			15-16 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	60.4	82.6	02.27-03.27	61.8	85.4
03.27-04.27	59.7	74.5	03.27-04.27	57.9	71.4
04.27-05.27	59.9	80.9	04.27-05.27	62.2	81.7
05.27-06.27	60.7	78.8	05.27-06.27	60.4	83.8
06.27-07.27	61.2	78.9	06.27-07.27	62.5	81.0
07.27-08.27	61.9	80.4	07.27-08.27	63.1	79.1
08.27-09.27	62.4	83.7	08.27-09.27	65.0	80.5
09.27-10.27	63.3	82.1	09.27-10.27	67.5	83.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	62.1	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.0	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.5-84.3	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	71.4-85.6
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 มกราคม 2565			17-18 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	56.5	77.6	10.27-11.27	60.1	83.2
11.27-12.27	60.5	82.2	11.27-12.27	60.7	83.0
12.27-13.27	59.6	83.0	12.27-13.27	59.4	83.2
13.27-14.27	60.3	85.4	13.27-14.27	59.2	84.2
14.27-15.27	61.1	87.3	14.27-15.27	59.9	85.7
15.27-16.27	59.7	86.1	15.27-16.27	60.2	83.9
16.27-17.27	59.3	82.9	16.27-17.27	60.0	83.8
17.27-18.27	58.0	76.7	17.27-18.27	55.9	77.6
18.27-19.27	59.2	82.6	18.27-19.27	59.6	83.0
19.27-20.27	55.3	72.5	19.27-20.27	55.5	72.7
20.27-21.27	53.5	75.1	20.27-21.27	54.3	75.5
21.27-22.27	54.8	78.7	21.27-22.27	55.2	78.9
22.27-23.27	53.0	70.6	22.27-23.27	53.4	69.4
23.27-00.27	51.6	65.4	23.27-00.27	51.4	63.8
00.27-01.27	52.6	75.5	00.27-01.27	51.4	73.3
01.27-02.27	53.4	75.3	01.27-02.27	52.8	76.0

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 มกราคม 2565			17-18 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	52.2	65.8	02.27-03.27	50.0	61.7
03.27-04.27	51.2	66.7	03.27-04.27	51.6	67.2
04.27-05.27	55.5	79.7	04.27-05.27	55.9	80.1
05.27-06.27	57.4	80.5	05.27-06.27	57.6	80.7
06.27-07.27	55.9	71.0	06.27-07.27	56.7	71.8
07.27-08.27	55.9	73.6	07.27-08.27	56.3	74.0
08.27-09.27	58.7	80.9	08.27-09.27	57.1	79.3
09.27-10.27	58.7	76.7	09.27-10.27	56.5	74.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.4	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	65.4-87.3	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	61.7-85.7
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 ,114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 มกราคม 2565			19-20 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	61.6	85.4	10.27-11.27	59.9	86.2
11.27-12.27	60.9	87.2	11.27-12.27	60.9	88.0
12.27-13.27	61.0	84.8	12.27-13.27	59.6	84.8
13.27-14.27	60.5	85.5	13.27-14.27	58.7	86.2
14.27-15.27	61.0	86.8	14.27-15.27	61.2	88.4
15.27-16.27	61.4	80.2	15.27-16.27	59.5	89.1
16.27-17.27	61.6	84.9	16.27-17.27	60.1	84.0
17.27-18.27	59.2	78.7	17.27-18.27	60.8	77.6
18.27-19.27	60.7	79.6	18.27-19.27	60.1	88.0
19.27-20.27	56.6	74.5	19.27-20.27	58.7	72.7
20.27-21.27	55.5	76.7	20.27-21.27	57.4	75.5
21.27-22.27	56.7	75.5	21.27-22.27	56.0	83.9
22.27-23.27	54.7	70.7	22.27-23.27	55.3	71.5
23.27-00.27	52.6	69.9	23.27-00.27	53.5	66.7
00.27-01.27	53.0	69.8	00.27-01.27	54.3	75.0
01.27-02.27	54.1	77.3	01.27-02.27	54.9	83.3

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 มกราคม 2565			19-20 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	51.2	72.8	02.27-03.27	52.0	64.8
03.27-04.27	53.2	68.7	03.27-04.27	54.6	67.3
04.27-05.27	57.2	81.4	04.27-05.27	56.5	80.0
05.27-06.27	58.8	82.2	05.27-06.27	57.6	80.8
06.27-07.27	58.3	73.1	06.27-07.27	57.0	72.0
07.27-08.27	57.6	75.1	07.27-08.27	58.4	74.2
08.27-09.27	58.2	80.5	08.27-09.27	59.2	79.3
09.27-10.27	58.1	76.1	09.27-10.27	59.1	74.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.6	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.4	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.7-87.2	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	64.8-89.1
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 ,114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 มกราคม 2565			21-22 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	58.6	84.6	10.27-11.27	53.9	74.0
11.27-12.27	59.4	86.2	11.27-12.27	55.0	73.9
12.27-13.27	58.3	81.6	12.27-13.27	55.5	80.0
13.27-14.27	57.6	82.6	13.27-14.27	54.9	71.5
14.27-15.27	58.7	94.2	14.27-15.27	54.2	69.1
15.27-16.27	58.6	87.6	15.27-16.27	55.2	73.5
16.27-17.27	58.5	82.7	16.27-17.27	55.4	75.6
17.27-18.27	54.6	76.5	17.27-18.27	59.5	86.7
18.27-19.27	58.5	86.4	18.27-19.27	54.4	71.0
19.27-20.27	53.9	70.9	19.27-20.27	53.8	80.2
20.27-21.27	53.1	74.3	20.27-21.27	53.5	81.8
21.27-22.27	53.7	82.3	21.27-22.27	52.0	74.1
22.27-23.27	52.1	67.9	22.27-23.27	51.9	75.0
23.27-00.27	49.9	62.5	23.27-00.27	49.2	67.9
00.27-01.27	50.1	71.8	00.27-01.27	51.6	80.5
01.27-02.27	51.7	79.7	01.27-02.27	49.2	71.2

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 มกราคม 2565			21-22 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$		$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$
02.27-03.27	48.4	60.6	02.27-03.27	50.2	62.1
03.27-04.27	50.4	65.7	03.27-04.27	51.6	73.1
04.27-05.27	54.3	78.8	04.27-05.27	55.3	77.3
05.27-06.27	56.0	79.2	05.27-06.27	57.2	81.2
06.27-07.27	55.2	70.5	06.27-07.27	56.6	73.8
07.27-08.27	55.0	72.9	07.27-08.27	57.1	84.0
08.27-09.27	56.0	78.1	08.27-09.27	56.1	74.8
09.27-10.27	54.9	72.9	09.27-10.27	55.2	74.4
$L_{eq}$ 24 hrs	55.9	-	$L_{eq}$ 24 hrs	54.8	-
$L_{max}$ (Min-Max)	-	60.6-94.2	$L_{max}$ (Min-Max)	-	62.1-86.7
มาตรฐาน( $L_{eq}$ 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน( $L_{eq}$ 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน ( $L_{max}$ ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน ( $L_{max}$ ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 ,114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 มกราคม 2565			23-24 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	54.2	74.8	10.27-11.27	58.5	81.6
11.27-12.27	55.7	76.8	11.27-12.27	59.3	78.6
12.27-13.27	54.7	78.2	12.27-13.27	58.4	77.4
13.27-14.27	54.7	70.4	13.27-14.27	56.7	74.2
14.27-15.27	56.2	77.7	14.27-15.27	55.7	74.0
15.27-16.27	59.9	90.1	15.27-16.27	56.9	75.9
16.27-17.27	59.0	89.2	16.27-17.27	59.0	82.4
17.27-18.27	54.8	73.0	17.27-18.27	56.7	75.6
18.27-19.27	54.3	70.0	18.27-19.27	56.5	77.7
19.27-20.27	55.1	80.4	19.27-20.27	57.3	78.7
20.27-21.27	54.3	84.0	20.27-21.27	56.3	76.0
21.27-22.27	50.3	71.8	21.27-22.27	58.5	82.3
22.27-23.27	50.0	67.5	22.27-23.27	54.6	72.4
23.27-00.27	47.8	67.6	23.27-00.27	54.5	82.6
00.27-01.27	48.9	74.4	00.27-01.27	53.7	70.1
01.27-02.27	51.3	78.6	01.27-02.27	53.4	76.0

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 มกราคม 2565			23-24 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	48.9	65.6	02.27-03.27	52.3	74.3
03.27-04.27	50.9	68.1	03.27-04.27	53.2	74.3
04.27-05.27	55.9	79.1	04.27-05.27	54.8	74.3
05.27-06.27	56.9	81.5	05.27-06.27	55.0	74.3
06.27-07.27	56.2	75.2	06.27-07.27	58.6	74.3
07.27-08.27	54.5	73.5	07.27-08.27	60.8	74.3
08.27-09.27	56.0	80.9	08.27-09.27	58.1	74.3
09.27-10.27	57.6	86.1	09.27-10.27	57.9	74.3
L <sub>eq</sub> 24 hrs	55.1	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.1	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	65.6-90.1	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.1-82.6
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 ,114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 มกราคม 2565			25-26 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	57.3	82.8	10.27-11.27	54.8	75.0
11.27-12.27	58.0	77.5	11.27-12.27	55.5	71.7
12.27-13.27	55.6	76.2	12.27-13.27	56.3	71.9
13.27-14.27	54.6	73.0	13.27-14.27	55.8	74.0
14.27-15.27	54.5	72.7	14.27-15.27	57.7	83.1
15.27-16.27	56.0	75.1	15.27-16.27	55.3	73.5
16.27-17.27	58.0	84.3	16.27-17.27	55.7	75.8
17.27-18.27	55.1	74.4	17.27-18.27	55.8	76.1
18.27-19.27	55.8	76.8	18.27-19.27	54.7	73.7
19.27-20.27	57.0	77.7	19.27-20.27	58.2	85.3
20.27-21.27	55.6	74.4	20.27-21.27	52.1	70.3
21.27-22.27	59.2	86.6	21.27-22.27	52.8	80.6
22.27-23.27	53.7	71.1	22.27-23.27	50.8	68.1
23.27-00.27	53.5	81.7	23.27-00.27	51.6	74.2
00.27-01.27	52.1	69.3	00.27-01.27	50.7	72.2
01.27-02.27	52.5	74.9	01.27-02.27	51.0	68.7

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 มกราคม 2565			25-26 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	51.5	73.1	02.27-03.27	52.4	72.7
03.27-04.27	52.1	69.7	03.27-04.27	53.3	70.1
04.27-05.27	53.6	74.3	04.27-05.27	56.5	75.7
05.27-06.27	54.2	70.8	05.27-06.27	58.0	84.8
06.27-07.27	57.5	76.5	06.27-07.27	56.5	82.5
07.27-08.27	59.6	85.9	07.27-08.27	55.8	80.4
08.27-09.27	57.4	83.7	08.27-09.27	56.2	81.8
09.27-10.27	56.6	81.3	09.27-10.27	56.8	75.9
L <sub>eq</sub> 24 hrs	56.0	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	55.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.3-86.6	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.1-85.3
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 115.0 ,114.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 มกราคม 2565			27-28 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	55.3	80.9	10.27-11.27	54.1	80.1
11.27-12.27	55.6	76.7	11.27-12.27	54.3	75.6
12.27-13.27	55.7	75.2	12.27-13.27	54.9	74.0
13.27-14.27	53.5	68.0	13.27-14.27	52.4	66.8
14.27-15.27	55.0	74.6	14.27-15.27	53.8	73.3
15.27-16.27	55.4	76.8	15.27-16.27	54.5	76.0
16.27-17.27	57.1	82.1	16.27-17.27	56.1	81.0
17.27-18.27	57.3	80.2	17.27-18.27	55.7	79.0
18.27-19.27	55.5	73.6	18.27-19.27	54.8	72.7
19.27-20.27	56.1	83.5	19.27-20.27	54.8	78.5
20.27-21.27	53.1	73.8	20.27-21.27	52.4	72.2
21.27-22.27	54.1	82.0	21.27-22.27	55.8	81.3
22.27-23.27	52.4	78.7	22.27-23.27	51.5	77.4
23.27-00.27	50.1	73.5	23.27-00.27	49.1	72.6
00.27-01.27	50.5	71.4	00.27-01.27	48.9	70.6
01.27-02.27	51.8	72.7	01.27-02.27	50.9	71.6

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 มกราคม 2565			27-28 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	52.9	74.1	02.27-03.27	52.1	72.9
03.27-04.27	54.1	66.7	03.27-04.27	53.0	75.8
04.27-05.27	56.1	71.1	04.27-05.27	54.9	70.1
05.27-06.27	55.9	74.9	05.27-06.27	54.1	73.3
06.27-07.27	56.5	72.2	06.27-07.27	55.4	71.3
07.27-08.27	57.5	85.1	07.27-08.27	56.3	79.3
08.27-09.27	57.4	83.0	08.27-09.27	56.7	81.9
09.27-10.27	57.4	73.2	09.27-10.27	56.1	72.0
L <sub>eq</sub> 24 hrs	55.3	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	54.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.7-85.1	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.8-81.9
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 มกราคม 2565			29-30 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	57.4	82.1	10.27-11.27	53.6	74.2
11.27-12.27	59.9	80.2	11.27-12.27	52.2	70.6
12.27-13.27	59.7	72.0	12.27-13.27	52.5	70.7
13.27-14.27	57.4	73.7	13.27-14.27	53.7	72.8
14.27-15.27	57.7	78.6	14.27-15.27	55.5	81.8
15.27-16.27	58.9	86.9	15.27-16.27	53.4	72.7
16.27-17.27	56.7	72.8	16.27-17.27	53.7	74.7
17.27-18.27	56.9	72.7	17.27-18.27	54.2	74.9
18.27-19.27	56.8	71.5	18.27-19.27	54.0	72.8
19.27-20.27	56.7	72.7	19.27-20.27	56.9	82.3
20.27-21.27	56.8	80.3	20.27-21.27	51.4	68.7
21.27-22.27	56.3	83.2	21.27-22.27	54.5	80.9
22.27-23.27	55.3	75.6	22.27-23.27	49.9	66.8
23.27-00.27	54.2	69.4	23.27-00.27	50.6	73.3
00.27-01.27	54.1	70.7	00.27-01.27	49.1	71.4
01.27-02.27	54.3	68.5	01.27-02.27	50.1	67.6

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 มกราคม 2565			29-30 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	55.4	72.9	02.27-03.27	51.6	71.5
03.27-04.27	55.4	72.5	03.27-04.27	52.2	69.2
04.27-05.27	56.7	70.6	04.27-05.27	55.3	69.7
05.27-06.27	57.9	81.1	05.27-06.27	57.2	82.2
06.27-07.27	57.6	80.9	06.27-07.27	55.4	81.6
07.27-08.27	56.8	77.6	07.27-08.27	54.6	79.6
08.27-09.27	54.5	69.2	08.27-09.27	55.5	80.7
09.27-10.27	53.4	73.3	09.27-10.27	55.5	69.7
L <sub>eq</sub> 24 hrs	56.9	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	53.9	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.5-86.9	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.8-82.3
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30-31 มกราคม 2565			3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.27-11.27	53.3	68.0	11.46-12.46	58.9	83.1
11.27-12.27	53.5	73.3	12.46-13.46	56.4	82.3
12.27-13.27	59.2	78.6	13.46-14.46	62.9	84.9
13.27-14.27	57.8	75.4	14.46-15.46	57.4	79.7
14.27-15.27	56.9	75.3	15.46-16.46	58.3	84.2
15.27-16.27	57.8	76.7	16.46-17.46	63.3	86.4
16.27-17.27	60.0	83.5	17.46-18.46	52.8	76.5
17.27-18.27	58.3	76.8	18.46-19.46	47.2	70.3
18.27-19.27	57.2	78.6	19.46-20.46	46.0	66.9
19.27-20.27	58.6	79.7	20.46-21.46	49.8	63.7
20.27-21.27	58.0	77.6	21.46-22.46	47.0	61.5
21.27-22.27	59.8	83.0	22.46-23.46	45.2	70.2
22.27-23.27	55.5	73.7	23.46-00.46	45.8	72.1
23.27-00.27	55.5	81.5	00.46-01.46	48.0	69.5
00.27-01.27	55.3	70.9	01.46-02.46	46.8	66.8
01.27-02.27	54.3	77.1	02.46-03.46	45.1	64.2

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30-31 มกราคม 2565			3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.27-03.27	53.6	75.5	03.46-04.46	52.2	75.0
03.27-04.27	54.3	71.5	04.46-06.46	50.8	77.7
04.27-05.27	56.0	76.3	06.46-08.46	56.5	80.3
05.27-06.27	55.8	74.0	08.46-10.46	64.5	81.2
06.27-07.27	59.7	78.3	10.46-11.46	57.1	85.3
07.27-08.27	62.0	82.5		55.6	81.4
08.27-09.27	59.8	82.9		57.7	82.4
09.27-10.27	59.2	83.7		57.9	81.0
L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.8	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.0-83.7	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	61.5-86.4
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :  
EEL. BP. 67/0764 และ EEL. BP. 76/1264

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 180117	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.10-11.10	61.2	89.0	09.59-10.59	59.2	80.1
11.10-12.10	57.6	81.4	10.59-11.59	58.9	72.5
12.10-13.10	56.9	77.5	11.59-12.59	58.4	71.9
13.10-14.10	58.4	80.1	12.59-13.59	58.2	71.9
14.10-15.10	57.0	71.0	13.59-14.59	57.9	74.4
15.10-16.10	57.2	73.7	14.59-15.59	57.5	75.2
16.10-17.10	58.9	80.6	15.59-16.59	56.3	73.9
17.10-18.10	57.7	74.6	16.59-17.59	55.9	75.0
18.10-19.10	57.8	78.9	17.59-18.59	53.9	67.0
19.10-20.10	59.6	85.8	18.59-19.59	53.2	75.5
20.10-21.10	58.0	79.5	19.59-20.59	52.9	74.1
21.10-22.10	56.8	79.1	20.59-21.59	52.8	69.6
22.10-23.10	55.6	72.2	21.59-22.59	52.7	75.0
23.10-00.10	55.5	70.5	22.59-23.59	50.5	67.2
00.10-01.10	56.2	81.6	23.59-00.59	50.0	64.5
01.10-02.10	54.8	68.3	00.59-01.59	50.1	71.5

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 180117	
	$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$		$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$
02.10-03.10	55.1	65.9	01.59-02.59	51.8	72.4
03.10-04.10	56.0	66.9	02.59-03.59	52.1	62.2
04.10-05.10	57.2	64.0	03.59-04.59	52.3	68.1
05.10-06.10	56.5	70.7	04.59-05.59	53.9	63.1
06.10-07.10	57.6	80.4	05.59-06.59	55.2	74.6
07.10-08.10	58.3	80.0	06.59-07.59	55.4	69.3
08.10-09.10	57.7	68.8	07.59-08.59	55.5	74.1
09.10-10.10	59.7	88.0	08.59-09.59	56.0	68.3
$L_{eq}$ 24 hrs	57.7	-	$L_{eq}$ 24 hrs	55.5	-
$L_{max}$ (Min-Max)	-	-	$L_{max}$ (Min-Max)	-	62.2-80.1
มาตรฐาน( $L_{eq}$ 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน( $L_{eq}$ 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน ( $L_{max}$ ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน ( $L_{max}$ ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.  
BP. 76/1264 และ EEL. BP. 87/0265

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			16-17 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180117		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
09.42-10.42	63.0	82.0	11.29-12.29	58.8	88.3
10.42-11.42	61.8	83.2	12.29-13.29	58.0	73.4
11.42-12.42	67.2	84.3	13.29-14.29	57.6	74.2
12.42-13.42	73.2	85.2	14.29-15.29	56.6	75.6
13.42-14.42	76.3	93.1	15.29-16.29	57.6	85.6
14.42-15.42	75.8	84.0	16.29-17.29	57.7	76.2
15.42-16.42	70.6	86.3	17.29-18.29	58.3	77.9
16.42-17.42	70.1	83.0	18.29-19.29	57.5	77.9
17.42-18.42	69.2	82.4	19.29-20.29	57.0	74.9
18.42-19.42	68.3	81.6	20.29-21.29	56.7	74.5
19.42-20.42	67.2	81.2	21.29-22.29	56.7	69.2
20.42-21.42	66.6	80.9	22.29-23.29	58.2	67.7
21.42-22.42	65.9	79.5	23.29-00.29	58.9	67.5
22.42-23.42	64.9	78.6	00.29-01.29	60.2	70.4
23.42-00.42	63.7	77.3	01.29-02.29	61.3	69.8
00.42-01.42	61.8	76.2	02.29-03.29	67.4	71.4

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			16-17 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180117		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
01.42-02.42	63.5	75.3	03.29-04.29	68.5	72.8
02.42-03.42	64.2	78.6	04.29-05.29	67.8	71.7
03.42-04.42	65.1	78.6	05.29-06.29	60.0	70.3
04.42-05.42	65.3	83.2	06.29-07.29	56.3	83.3
05.42-06.42	65.1	84.5	07.29-08.29	57.5	69.9
06.42-07.42	65.3	85.6	08.29-09.29	56.6	71.6
07.42-08.42	65.5	86.7	09.29-10.29	60.5	88.1
08.42-09.42	65.6	88.9	10.29-11.29	61.6	88.6
L <sub>eq</sub> 24 hrs	69.1	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.5	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	52.2-93.1	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	52.2-88.6
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 มกราคม 2565			7-8 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.22-12.22	61.3	83.9	11.22-12.22	67.6	86.4
12.22-13.22	64.5	86.2	12.22-13.22	68.1	89.5
13.22-14.22	59.0	80.2	13.22-14.22	58.0	73.0
14.22-15.22	58.0	74.7	14.22-15.22	59.0	80.0
15.22-16.22	63.4	79.1	15.22-16.22	61.4	78.5
16.22-17.22	58.1	75.6	16.22-17.22	59.3	79.8
17.22-18.22	68.7	91.2	17.22-18.22	64.1	85.4
18.22-19.22	61.4	83.2	18.22-19.22	65.3	82.3
19.22-20.22	68.2	83.2	19.22-20.22	63.5	81.6
20.22-21.22	61.7	85.3	20.22-21.22	69.4	85.4
21.22-22.22	64.0	84.2	21.22-22.22	56.4	74.5
22.22-23.22	60.4	68.2	22.22-23.22	64.2	83.5
23.22-00.22	61.2	71.9	23.22-00.22	55.0	72.6
00.22-01.22	62.1	72.1	00.22-01.22	62.6	85.1
01.22-02.22	67.7	87.4	01.22-02.22	65.7	87.4
02.22-03.22	62.4	78.6	02.22-03.22	54.5	65.9

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 มกราคม 2565			7-8 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	63.2	82.5	03.22-04.22	68.9	88.1
04.22-05.22	64.8	84.3	04.22-05.22	66.1	83.6
05.22-06.22	58.4	83.7	05.22-06.22	58.2	76.9
06.22-07.22	60.2	82.5	06.22-07.22	56.9	80.2
07.22-08.22	59.0	84.3	07.22-08.22	58.0	81.8
08.22-09.22	62.0	72.9	08.22-09.22	65.5	85.1
09.22-10.22	67.7	90.1	09.22-10.22	65.4	82.3
10.22-11.22	71.5	92.7	10.22-11.22	69.2	84.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs	64.6	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	64.7	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.2-92.7	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	65.9-89.5
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.7 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 มกราคม 2565			9-10 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.22-12.22	65.8	88.8	10.25-11.25	62.4	90.2
12.22-13.22	65.5	85.4	11.25-12.25	64.9	82.5
13.22-14.22	64.5	83.6	12.25-13.25	60.8	82.1
14.22-15.22	67.7	86.5	13.25-14.25	61.8	81.0
15.22-16.22	65.3	82.3	14.25-15.25	65.9	85.5
16.22-17.22	71.7	84.3	15.25-16.25	67.2	86.4
17.22-18.22	60.2	80.7	16.25-17.25	65.1	91.9
18.22-19.22	72.1	91.8	17.25-18.25	62.0	77.5
19.22-20.22	70.3	97.0	18.25-19.25	59.9	79.8
20.22-21.22	73.4	93.1	19.25-20.25	58.1	80.4
21.22-22.22	71.3	93.9	20.25-21.25	58.9	82.8
22.22-23.22	65.7	86.5	21.25-22.25	65.8	79.8
23.22-00.22	62.5	75.6	22.25-23.25	59.2	76.3
00.22-01.22	61.7	76.3	23.25-00.25	59.1	73.9
01.22-02.22	59.3	76.4	00.25-01.25	60.2	74.4
02.22-03.22	58.9	71.5	01.25-02.25	61.2	89.3

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 มกราคม 2565			9-10 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	67.5	90.3	02.25-03.25	59.4	84.5
04.22-05.22	57.1	82.6	03.25-04.25	58.8	80.1
05.22-06.22	55.6	73.6	04.25-05.25	58.4	80.9
06.22-07.22	65.5	85.2	05.25-06.25	57.3	75.9
07.22-08.22	61.2	75.1	06.25-07.25	65.4	81.3
08.22-09.22	59.1	81.5	07.25-08.25	67.2	89.3
09.22-10.22	70.1	90.3	08.25-09.25	60.6	85.4
10.22-11.22	64.5	85.5	09.25-10.25	62.1	84.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs	67.4	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	62.8	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	71.5-97.0	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	73.9-91.9
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 มกราคม 2565			11-12 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.25-11.25	61.3	79.5	10.25-11.25	65.2	77.5
11.25-12.25	60.9	73.4	11.25-12.25	66.5	87.3
12.25-13.25	61.7	75.2	12.25-13.25	66.7	81.1
13.25-14.25	61.7	77.1	13.25-14.25	67.1	91.6
14.25-15.25	62.3	75.6	14.25-15.25	65.4	84.4
15.25-16.25	60.7	80.7	15.25-16.25	67.6	83.5
16.25-17.25	61.4	80.5	16.25-17.25	66.2	89.1
17.25-18.25	60.3	74.7	17.25-18.25	64.2	87.4
18.25-19.25	60.6	79.3	18.25-19.25	63.2	90.1
19.25-20.25	61.2	81.2	19.25-20.25	61.2	79.2
20.25-21.25	60.9	70.6	20.25-21.25	62.1	75.9
21.25-22.25	60.9	78.3	21.25-22.25	60.4	82.2
22.25-23.25	59.9	69.8	22.25-23.25	59.8	82.0
23.25-00.25	59.9	77.4	23.25-00.25	56.4	84.6
00.25-01.25	59.7	76.0	00.25-01.25	53.7	73.2
01.25-02.25	59.5	72.4	01.25-02.25	53.0	72.4

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 มกราคม 2565			11-12 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.25-03.25	60.2	76.1	02.25-03.25	52.9	76.4
03.25-04.25	60.6	76.4	03.25-04.25	53.4	75.1
04.25-05.25	60.0	71.3	04.25-05.25	57.6	70.2
05.25-06.25	59.5	70.1	05.25-06.25	58.9	72.4
06.25-07.25	60.5	70.8	06.25-07.25	61.7	76.9
07.25-08.25	61.4	78.2	07.25-08.25	62.2	79.0
08.25-09.25	60.1	74.0	08.25-09.25	63.9	83.2
09.25-10.25	58.4	78.8	09.25-10.25	63.7	91.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	60.6	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.8-81.2	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.2-91.6
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 มกราคม 2565			13-14 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.25-11.25	61.2	79.1	10.25-11.25	67.5	82.1
11.25-12.25	59.9	80.2	11.25-12.25	68.4	85.5
12.25-13.25	58.2	82.4	12.25-13.25	67.1	83.4
13.25-14.25	61.1	80.1	13.25-14.25	64.8	81.2
14.25-15.25	59.0	79.2	14.25-15.25	63.0	83.9
15.25-16.25	64.3	84.1	15.25-16.25	64.8	80.4
16.25-17.25	65.1	87.3	16.25-17.25	62.2	85.7
17.25-18.25	64.5	83.0	17.25-18.25	64.5	79.8
18.25-19.25	61.8	81.0	18.25-19.25	63.2	75.8
19.25-20.25	55.9	78.2	19.25-20.25	62.4	88.1
20.25-21.25	57.8	80.1	20.25-21.25	60.8	82.9
21.25-22.25	56.2	75.1	21.25-22.25	60.2	79.8
22.25-23.25	56.0	76.8	22.25-23.25	59.6	76.4
23.25-00.25	55.5	73.6	23.25-00.25	59.1	76.9
00.25-01.25	55.3	72.6	00.25-01.25	58.4	75.3
01.25-02.25	57.8	75.6	01.25-02.25	57.2	74.6

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายรม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 มกราคม 2565			13-14 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.25-03.25	56.6	76.2	02.25-03.25	58.6	76.4
03.25-04.25	56.3	75.4	03.25-04.25	59.1	77.8
04.25-05.25	56.1	78.4	04.25-05.25	59.8	81.2
05.25-06.25	59.2	76.3	05.25-06.25	60.3	80.5
06.25-07.25	64.5	79.3	06.25-07.25	60.0	78.9
07.25-08.25	67.2	85.4	07.25-08.25	60.7	84.2
08.25-09.25	67.3	88.5	08.25-09.25	63.4	82.5
09.25-10.25	61.7	79.8	09.25-10.25	65.7	80.1
L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.7	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	72.6-88.5	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	74.6-88.1
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.7 ,114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยาร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 มกราคม 2565			15-16 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.25-11.25	65.4	85.1	10.25-11.25	65.7	79.0
11.25-12.25	66.8	87.4	11.25-12.25	65.4	89.4
12.25-13.25	65.7	85.3	12.25-13.25	63.0	83.5
13.25-14.25	63.7	82.8	13.25-14.25	67.8	87.5
14.25-15.25	65.3	80.5	14.25-15.25	66.5	82.6
15.25-16.25	64.4	82.1	15.25-16.25	63.2	81.4
16.25-17.25	67.1	90.2	16.25-17.25	62.4	89.5
17.25-18.25	63.7	88.6	17.25-18.25	60.8	85.4
18.25-19.25	62.7	73.7	18.25-19.25	60.4	82.1
19.25-20.25	62.8	74.3	19.25-20.25	61.3	81.3
20.25-21.25	61.9	83.4	20.25-21.25	59.8	82.4
21.25-22.25	60.5	81.2	21.25-22.25	59.6	83.4
22.25-23.25	59.8	80.7	22.25-23.25	57.2	79.5
23.25-00.25	57.4	70.4	23.25-00.25	56.5	76.3
00.25-01.25	55.4	79.2	00.25-01.25	55.4	75.2
01.25-02.25	53.0	74.6	01.25-02.25	57.1	78.4

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 มกราคม 2565			15-16 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.25-03.25	53.4	70.4	02.25-03.25	56.8	80.0
03.25-04.25	53.7	82.1	03.25-04.25	59.9	82.4
04.25-05.25	54.7	83.6	04.25-05.25	60.2	75.2
05.25-06.25	65.9	87.2	05.25-06.25	62.4	78.7
06.25-07.25	63.8	90.0	06.25-07.25	64.1	80.2
07.25-08.25	60.1	87.4	07.25-08.25	63.4	80.5
08.25-09.25	62.4	88.2	08.25-09.25	65.4	84.3
09.25-10.25	62.8	89.4	09.25-10.25	66.0	90.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.0	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	62.9	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.4-90.2	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	75.2-90.2
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.7 ,114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 มกราคม 2565			17-18 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.22-12.22	56.9	68.1	11.22-12.22	58.3	68.6
12.22-13.22	57.1	71.5	12.22-13.22	58.2	71.9
13.22-14.22	58.1	72.2	13.22-14.22	58.9	74.2
14.22-15.22	59.3	72.1	14.22-15.22	59.4	73.4
15.22-16.22	59.7	74.6	15.22-16.22	58.1	75.2
16.22-17.22	58.3	72.4	16.22-17.22	58.2	71.7
17.22-18.22	57.7	70.7	17.22-18.22	57.3	72.0
18.22-19.22	58.0	74.3	18.22-19.22	58.2	74.0
19.22-20.22	57.5	72.2	19.22-20.22	57.4	71.2
20.22-21.22	56.7	67.8	20.22-21.22	58.9	71.8
21.22-22.22	55.9	70.6	21.22-22.22	58.5	70.3
22.22-23.22	56.1	72.0	22.22-23.22	58.6	70.2
23.22-00.22	56.2	71.8	23.22-00.22	58.2	68.5
00.22-01.22	56.2	72.6	00.22-01.22	57.9	68.6
01.22-02.22	55.8	70.6	01.22-02.22	57.4	69.1
02.22-03.22	56.2	70.4	02.22-03.22	57.7	68.7

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 มกราคม 2565			17-18 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	56.6	72.1	03.22-04.22	58.0	72.5
04.22-05.22	56.5	70.9	04.22-05.22	58.2	71.7
05.22-06.22	57.4	70.6	05.22-06.22	58.4	69.5
06.22-07.22	57.9	69.7	06.22-07.22	57.7	68.5
07.22-08.22	56.6	67.1	07.22-08.22	58.0	68.8
08.22-09.22	57.4	68.9	08.22-09.22	57.8	68.8
09.22-10.22	57.9	70.1	09.22-10.22	57.6	72.8
10.22-11.22	57.5	68.5	10.22-11.22	57.7	72.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.4	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.1	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	67.1-74.6	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.5-75.2
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 ,114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 มกราคม 2565			19-20 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.22-12.22	56.1	69.2	11.22-12.22	63.6	75.9
12.22-13.22	56.3	72.2	12.22-13.22	64.8	78.1
13.22-14.22	56.9	67.7	13.22-14.22	62.7	73.8
14.22-15.22	56.7	72.6	14.22-15.22	63.2	74.6
15.22-16.22	56.6	72.5	15.22-16.22	62.1	75.1
16.22-17.22	56.7	69.7	16.22-17.22	61.8	72.6
17.22-18.22	56.9	68.3	17.22-18.22	62.7	73.5
18.22-19.22	55.4	71.9	18.22-19.22	61.3	72.2
19.22-20.22	56.9	71.5	19.22-20.22	61.1	71.6
20.22-21.22	56.3	73.1	20.22-21.22	60.5	71.4
21.22-22.22	55.1	71.0	21.22-22.22	59.9	70.1
22.22-23.22	55.3	69.9	22.22-23.22	58.8	69.6
23.22-00.22	55.6	66.1	23.22-00.22	57.4	71.4
00.22-01.22	58.3	73.3	00.22-01.22	56.8	71.2
01.22-02.22	57.6	72.6	01.22-02.22	56.6	70.6
02.22-03.22	57.0	69.3	02.22-03.22	56.5	69.3

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 มกราคม 2565			19-20 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	56.2	66.7	03.22-04.22	58.1	70.7
04.22-05.22	57.0	67.6	04.22-05.22	58.6	71.9
05.22-06.22	57.6	73.2	05.22-06.22	59.9	73.2
06.22-07.22	56.5	67.8	06.22-07.22	60.7	74.9
07.22-08.22	55.4	68.0	07.22-08.22	60.3	75.5
08.22-09.22	55.4	67.8	08.22-09.22	61.2	76.6
09.22-10.22	55.2	71.0	09.22-10.22	62.7	77.2
10.22-11.22	56.4	72.7	10.22-11.22	63.4	80.2
L <sub>eq</sub> 24 hrs	56.5	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.2	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	66.1-73.3	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.3-80.2
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 ,114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 มกราคม 2565			21-22 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$		$L_{eq}$ 1 hr.	$L_{max}$
11.22-12.22	57.3	70.8	11.22-12.22	57.2	68.2
12.22-13.22	57.9	73.5	12.22-13.22	57.0	71.2
13.22-14.22	58.2	69.2	13.22-14.22	58.0	73.7
14.22-15.22	58.4	73.8	14.22-15.22	58.6	72.3
15.22-16.22	57.5	74.1	15.22-16.22	57.7	74.0
16.22-17.22	57.5	71.0	16.22-17.22	57.5	71.1
17.22-18.22	58.0	70.0	17.22-18.22	57.0	71.2
18.22-19.22	56.9	72.8	18.22-19.22	57.1	73.2
19.22-20.22	58.3	73.1	19.22-20.22	57.0	70.8
20.22-21.22	57.3	74.4	20.22-21.22	58.2	71.1
21.22-22.22	56.4	72.5	21.22-22.22	58.0	70.0
22.22-23.22	57.0	71.0	22.22-23.22	57.7	69.0
23.22-00.22	56.5	67.0	23.22-00.22	57.1	67.9
00.22-01.22	59.2	74.1	00.22-01.22	56.7	68.2
01.22-02.22	58.4	74.0	01.22-02.22	56.8	68.4
02.22-03.22	58.1	70.5	02.22-03.22	56.9	68.2

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายรม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 มกราคม 2565			21-22 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	57.1	67.8	03.22-04.22	57.1	71.6
04.22-05.22	57.8	68.5	04.22-05.22	57.1	70.6
05.22-06.22	59.0	74.0	05.22-06.22	57.2	68.3
06.22-07.22	57.7	68.9	06.22-07.22	56.8	67.9
07.22-08.22	57.0	68.9	07.22-08.22	56.9	68.0
08.22-09.22	56.7	68.6	08.22-09.22	56.6	67.9
09.22-10.22	56.7	72.4	09.22-10.22	57.0	71.7
10.22-11.22	57.8	73.9	10.22-11.22	56.9	71.0
L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.7	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	57.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	67.0-74.4	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	67.9-74.0
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยาร่วม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 มกราคม 2565			23-24 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.22-12.22	57.5	69.1	10.22-11.22	62.7	80.6
12.22-13.22	57.3	71.4	11.22-12.22	61.5	79.4
13.22-14.22	57.3	73.4	12.22-13.22	60.8	76.2
14.22-15.22	57.8	73.0	13.22-14.22	59.5	77.3
15.22-16.22	57.5	73.8	14.22-15.22	59.0	75.9
16.22-17.22	57.5	71.7	15.22-16.22	58.4	69.4
17.22-18.22	57.1	71.3	16.22-17.22	59.1	73.7
18.22-19.22	57.4	73.3	17.22-18.22	60.0	76.0
19.22-20.22	57.9	72.1	18.22-19.22	60.1	79.6
20.22-21.22	58.7	72.2	19.22-20.22	60.4	79.3
21.22-22.22	58.7	71.0	20.22-21.22	57.8	69.9
22.22-23.22	58.0	68.8	21.22-22.22	57.9	69.8
23.22-00.22	58.6	69.8	22.22-23.22	59.1	75.3
00.22-01.22	59.0	71.2	23.22-00.22	58.0	73.3
01.22-02.22	58.4	69.6	00.22-01.22	58.3	72.0
02.22-03.22	57.7	69.0	01.22-02.22	58.6	74.4

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 มกราคม 2565			23-24 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
03.22-04.22	58.2	72.3	02.22-03.22	59.1	70.8
04.22-05.22	59.0	73.3	03.22-04.22	59.1	74.1
05.22-06.22	60.4	73.0	04.22-05.22	59.8	72.0
06.22-07.22	61.0	75.7	05.22-06.22	62.0	87.9
07.22-08.22	59.1	73.3	06.22-07.22	65.7	88.2
08.22-09.22	59.1	71.5	07.22-08.22	67.5	89.7
09.22-10.22	59.2	75.1	08.22-09.22	61.5	76.9
10.22-11.22	58.6	73.6	09.22-10.22	64.5	88.8
L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.5	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.3	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.8-75.7	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.4-89.7
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 ,114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 มกราคม 2565			25-26 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.22-11.22	59.0	80.2	10.22-11.22	60.2	81.0
11.22-12.22	58.0	74.7	11.22-12.22	59.3	75.8
12.22-13.22	59.8	77.6	12.22-13.22	60.6	78.8
13.22-14.22	58.1	75.6	13.22-14.22	59.2	76.8
14.22-15.22	68.7	91.3	14.22-15.22	64.9	89.6
15.22-16.22	61.4	84.9	15.22-16.22	62.3	85.7
16.22-17.22	70.3	83.2	16.22-17.22	64.3	84.3
17.22-18.22	61.7	88.3	17.22-18.22	63.3	89.5
18.22-19.22	64.0	90.8	18.22-19.22	61.7	86.7
19.22-20.22	57.0	68.2	19.22-20.22	59.3	69.2
20.22-21.22	57.5	71.9	20.22-21.22	59.1	73.5
21.22-22.22	57.1	76.2	21.22-22.22	58.2	76.9
22.22-23.22	67.7	91.2	22.22-23.22	68.9	90.5
23.22-00.22	56.7	74.1	23.22-00.22	57.4	75.0
00.22-01.22	56.2	73.4	00.22-01.22	57.1	74.2
01.22-02.22	64.8	90.7	01.22-02.22	61.8	86.8

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 มกราคม 2565			25-26 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.22-03.22	58.4	83.7	02.22-03.22	60.0	84.9
03.22-04.22	60.2	88.0	03.22-04.22	60.9	88.9
04.22-05.22	59.0	84.3	04.22-05.22	59.8	85.3
05.22-06.22	61.2	83.2	05.22-06.22	62.3	84.8
06.22-07.22	61.5	82.7	06.22-07.22	62.7	83.6
07.22-08.22	62.7	83.9	07.22-08.22	63.6	84.7
08.22-09.22	63.2	84.4	08.22-09.22	64.2	85.5
09.22-10.22	62.8	83.1	09.22-10.22	64.4	84.3
L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.1	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	62.4	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.2-91.3	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	69.2-90.5
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 ,113.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 มกราคม 2565			27-28 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.22-11.22	63.9	81.4	10.22-11.22	64.1	90.2
11.22-12.22	62.8	80.5	11.22-12.22	66.0	91.4
12.22-13.22	61.6	77.4	12.22-13.22	69.4	81.8
13.22-14.22	60.6	78.5	13.22-14.22	63.4	79.7
14.22-15.22	60.2	77.2	14.22-15.22	59.9	75.7
15.22-16.22	59.3	70.2	15.22-16.22	61.7	87.5
16.22-17.22	60.1	74.8	16.22-17.22	68.0	80.2
17.22-18.22	61.6	77.2	17.22-18.22	56.9	72.0
18.22-19.22	60.8	80.5	18.22-19.22	56.6	68.5
19.22-20.22	61.7	80.3	19.22-20.22	57.2	81.1
20.22-21.22	60.5	71.5	20.22-21.22	61.3	87.3
21.22-22.22	59.2	70.5	21.22-22.22	63.2	90.2
22.22-23.22	60.0	76.6	22.22-23.22	55.2	65.0
23.22-00.22	59.0	74.2	23.22-00.22	54.8	65.5
00.22-01.22	59.9	72.8	00.22-01.22	54.4	63.6
01.22-02.22	59.5	75.5	01.22-02.22	65.0	90.7

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 มกราคม 2565			27-28 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.22-03.22	59.9	72.0	02.22-03.22	58.7	82.0
03.22-04.22	60.2	75.0	03.22-04.22	58.3	85.3
04.22-05.22	61.0	73.0	04.22-05.22	59.0	84.2
05.22-06.22	62.8	89.5	05.22-06.22	61.1	90.2
06.22-07.22	66.8	89.1	06.22-07.22	67.8	91.3
07.22-08.22	63.7	90.5	07.22-08.22	64.6	85.7
08.22-09.22	62.2	78.0	08.22-09.22	62.1	89.4
09.22-10.22	60.9	88.6	09.22-10.22	64.7	92.3
L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.6	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.4	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.2-90.5	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	63.6-92.3
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 ,114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยาร่วม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 มกราคม 2565			29-30 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.22-11.22	61.2	85.4	10.22-11.22	56.0	79.7
11.22-12.22	63.1	83.4	11.22-12.22	56.2	72.1
12.22-13.22	65.9	90.4	12.22-13.22	60.3	86.6
13.22-14.22	65.6	87.8	13.22-14.22	56.2	79.1
14.22-15.22	60.1	83.3	14.22-15.22	54.3	71.6
15.22-16.22	71.1	93.3	15.22-16.22	63.9	83.1
16.22-17.22	69.9	90.8	16.22-17.22	52.1	68.6
17.22-18.22	62.0	82.8	17.22-18.22	51.6	72.7
18.22-19.22	58.5	76.5	18.22-19.22	57.9	84.0
19.22-20.22	65.7	87.7	19.22-20.22	60.1	87.2
20.22-21.22	58.3	70.8	20.22-21.22	57.1	72.6
21.22-22.22	57.9	70.8	21.22-22.22	56.6	72.5
22.22-23.22	57.9	72.4	22.22-23.22	56.9	71.4
23.22-00.22	57.8	83.5	23.22-00.22	56.9	80.6
00.22-01.22	62.1	84.1	00.22-01.22	59.3	80.4
01.22-02.22	55.1	78.7	01.22-02.22	56.1	77.8

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 มกราคม 2565			29-30 มกราคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.22-03.22	55.3	75.5	02.22-03.22	56.2	76.4
03.22-04.22	59.8	83.3	03.22-04.22	58.2	77.6
04.22-05.22	56.2	82.1	04.22-05.22	56.6	82.5
05.22-06.22	59.5	86.5	05.22-06.22	58.0	83.0
06.22-07.22	70.1	92.6	06.22-07.22	61.7	84.2
07.22-08.22	60.4	83.1	07.22-08.22	61.4	84.1
08.22-09.22	63.0	86.9	08.22-09.22	62.4	83.3
09.22-10.22	56.3	74.7	09.22-10.22	60.1	77.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	64.1	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.7	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	70.8-93.3	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.6-87.2
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณวัดยายร่ม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30-31 มกราคม 2565			3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.22-11.22	56.3	74.7	09.01-10.01	62.4	86.5
11.22-12.22	56.0	79.7	10.01-11.01	64.8	85.7
12.22-13.22	56.2	72.1	11.01-12.01	62.8	85.4
13.22-14.22	60.3	84.6	12.01-13.01	62.8	78.3
14.22-15.22	56.2	79.1	13.01-14.01	62.7	84.7
15.22-16.22	54.3	71.6	14.01-15.01	71.0	88.2
16.22-17.22	60.9	83.1	15.01-16.01	63.1	84.1
17.22-18.22	55.1	68.6	16.01-17.01	61.0	83.8
18.22-19.22	54.6	72.7	17.01-18.01	67.2	82.6
19.22-20.22	57.9	84.0	18.01-19.01	67.2	85.8
20.22-21.22	60.1	86.2	19.01-20.01	56.2	69.2
21.22-22.22	59.1	76.4	20.01-21.01	55.9	74.5
22.22-23.22	58.6	81.5	21.01-22.01	60.5	85.2
23.22-00.22	56.7	75.6	22.01-23.01	55.1	68.5
00.22-01.22	56.2	74.9	23.01-00.01	67.7	83.2
01.22-02.22	56.8	76.8	00.01-01.01	56.0	72.5

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30-31 มกราคม 2565			3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.22-03.22	58.4	79.2	01.01-02.01	55.9	78.4
03.22-04.22	59.4	77.1	02.01-03.01	65.5	85.6
04.22-05.22	60.0	78.6	03.01-04.01	59.0	84.2
05.22-06.22	61.2	77.2	04.01-05.01	59.4	85.1
06.22-07.22	61.5	82.7	05.01-06.01	57.8	83.2
07.22-08.22	60.7	80.6	06.01-07.01	60.1	87.3
08.22-09.22	61.2	82.4	07.01-08.01	69.9	93.3
09.22-10.22	61.8	82.3	08.01-09.01	65.7	84.5
L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.9	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	64.4	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.6-86.2	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	68.5-93.3
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :  
EEL. BP. 87/0265 และ EEL. BP. 74/1264

บริเวณวัดแยยม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180118	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.22-11.22	62.3	91.3	09.22-10.22	72.5	93.4
11.22-12.22	61.1	87.9	10.22-11.22	69.8	90.2
12.22-13.22	58.9	80.1	11.22-12.22	67.8	89.5
13.22-14.22	59.1	79.9	12.22-13.22	66.2	86.7
14.22-15.22	58.2	69.9	13.22-14.22	65.9	84.1
15.22-16.22	58.8	72.4	14.22-15.22	65.5	84.2
16.22-17.22	65.3	91.6	15.22-16.22	64.5	79.2
17.22-18.22	66.1	92.2	16.22-17.22	62.4	77.4
18.22-19.22	57.7	81.1	17.22-18.22	60.5	76.2
19.22-20.22	57.9	77.7	18.22-19.22	58.2	73.8
20.22-21.22	58.4	66.4	19.22-20.22	56.3	70.2
21.22-22.22	57.8	72.3	20.22-21.22	55.4	68.4
22.22-23.22	57.7	68.9	21.22-22.22	53.8	65.9
23.22-00.22	58.2	69.0	22.22-23.22	52.2	65.5
00.22-01.22	58.1	65.0	23.22-00.22	51.9	65.4
01.22-02.22	57.8	67.4	00.22-01.22	51.2	64.6

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180118	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
02.22-03.22	63.4	90.1	01.22-02.22	52.4	65.8
03.22-04.22	59.9	84.9	02.22-03.22	54.5	68.2
04.22-05.22	60.5	86.1	03.22-04.22	57.2	69.4
22.22-06.22	60.8	78.3	04.22-05.22	58.2	70.8
06.22-07.22	57.3	76.9	05.22-06.22	60.3	73.1
07.22-08.22	66.2	93.8	06.22-07.22	61.5	75.4
08.22-09.22	65.3	83.4	07.22-08.22	62.6	80.5
09.22-10.22	65.5	82.7	08.22-09.22	69.5	84.9
L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.7	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	64.5	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	65.0-93.8	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	64.6-93.4
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :  
EEL. BP. 74/1264 และ EEL. BP.73/1264

บริเวณวัดยาร่วม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			16-17 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180118		เวลา	Serial No. 150006	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
09:19-10.19	70.5	97.0	12.06-13.06	63.6	91.4
10.19-11.19	70.4	87.5	13.06-14.06	63.7	74.5
11.19-12.19	70.1	95.0	14.06-15.06	63.9	80.1
12.19-13.19	69.3	92.2	15.06-16.06	63.4	72.9
13.19-14.19	68.4	77.8	16.06-17.06	64.2	72.6
14.19-15.19	67.2	94.1	17.06-18.06	68.2	92.9
15.19-16.19	66.9	89.6	18.06-19.06	63.1	84.0
16.19-17.19	64.5	90.9	19.06-20.06	63.1	79.4
17.19-18.19	63.8	89.1	20.06-21.06	62.6	78.1
18.19-19.19	61.1	87.6	21.06-22.06	63.2	73.6
19.19-20.19	55.9	86.7	22.06-23.06	62.7	67.5
20.19-21.19	55.2	84.9	23.06-00.06	62.2	77.5
21.19-22.19	58.7	77.1	00.06-01.06	62.9	68.3
22.19-23.19	59.4	73.2	01.06-02.06	62.1	70.8
23.19-00.19	59.4	76.1	02.06-03.06	62.9	66.8
00.19-01.19	59.8	83.4	03.06-04.06	63.3	70.5

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณวัดยายร่ม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			16-17 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180118		เวลา	Serial No. 150006	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>		L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
01.19-02.19	59.6	75.8	04.06-05.06	63.6	68.1
02.19-03.19	58.2	87.1	05.06-06.06	62.8	73.3
03.19-04.19	58.4	77.6	06.06-07.06	63.6	68.4
04.19-05.19	59.1	86.7	07.06-08.06	62.7	69.0
05.19-06.19	59.7	89.0	08.06-09.06	63.1	68.4
06.19-07.19	55.0	71.7	09.06-10.06	63.3	70.3
07.19-08.19	65.5	91.3	10.06-11.06	63.1	75.2
08.19-09.19	65.6	91.4	11.06-12.06	65.6	88.4
L <sub>eq</sub> 24 hrs	65.2	-	L <sub>eq</sub> 24 hrs	63.7	-
L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	55.7-97.0	L <sub>max</sub> (Min-Max)	-	58.2-92.9
มาตรฐาน(L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-	มาตรฐาน (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) <sup>/1</sup>	≤70	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115	มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>/1</sup>	-	≤115

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

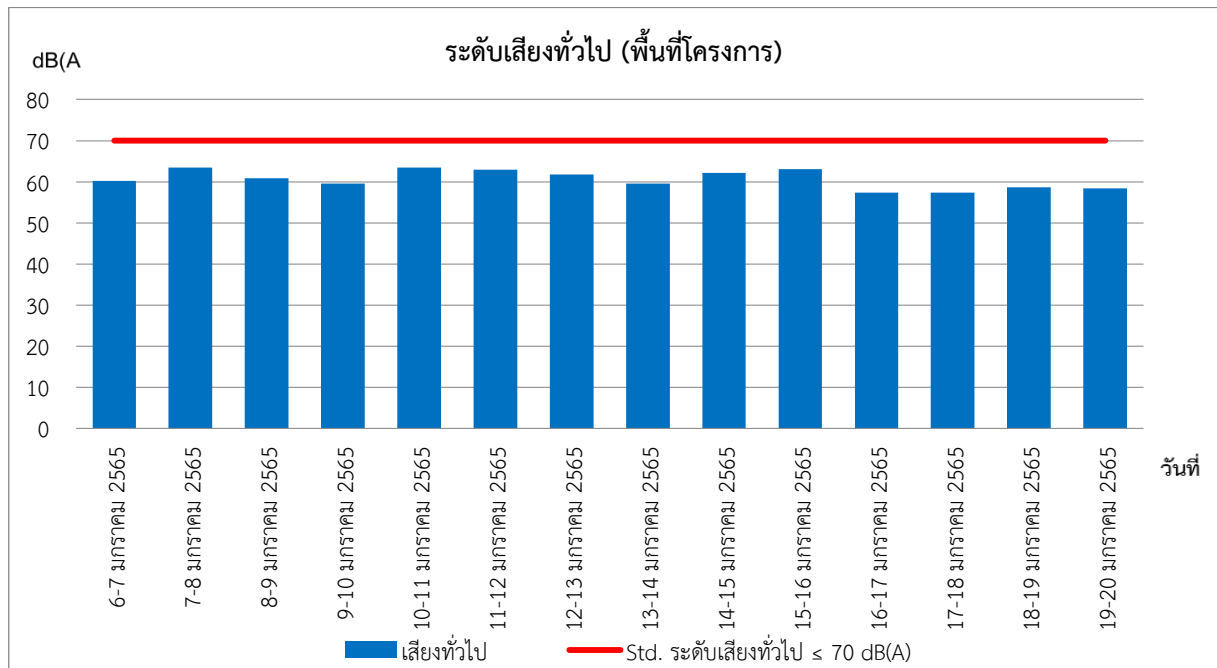
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

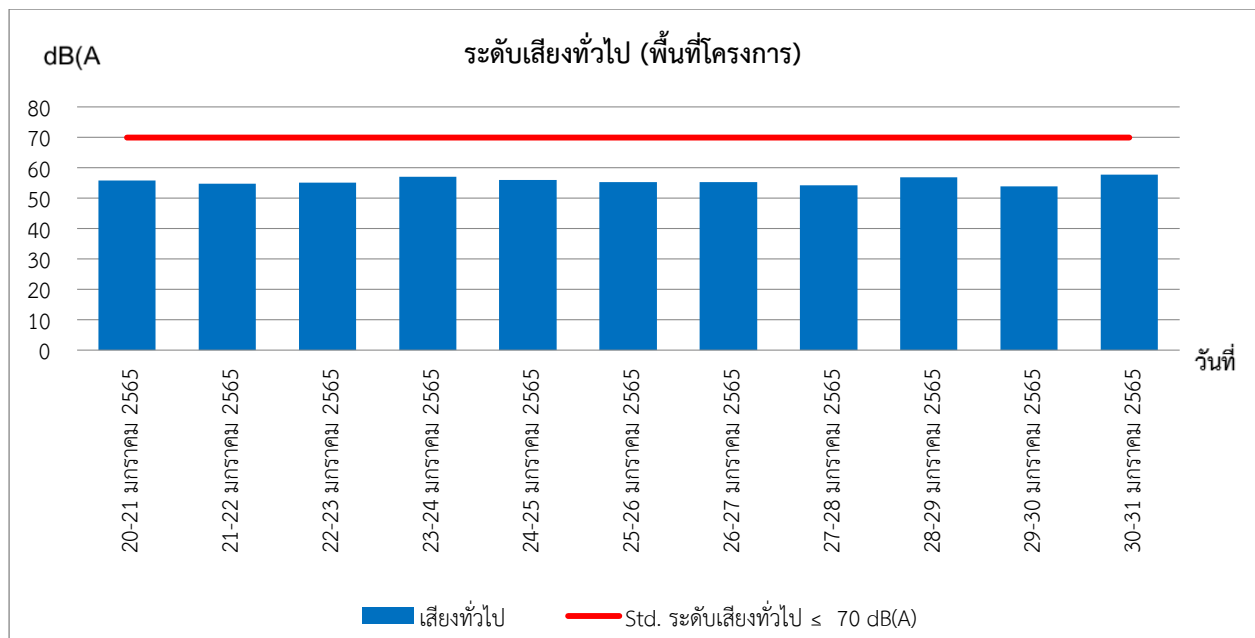
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]	
	พื้นที่โครงการ			วัดยายรม	
	L <sub>eq</sub> 24 hrs.			L <sub>eq</sub> 24 hrs.	
ระยะก่อสร้างฐานราก					
15-27 ธันวาคม 2565	59.5-64.1		16-27 ธันวาคม 2565	62.3-64.7	
6-31 มกราคม 2565	53.9-63.5		6-31 มกราคม 2565	56.5-67.4	
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	57.3		3-4 กุมภาพันธ์ 2565	64.4	
3-4 มีนาคม 2565	57.7		3-4 มีนาคม 2565	61.7	
4-5 เมษายน 2565	55.5		4-5 เมษายน 2565	64.5	
9-10 พฤษภาคม 2565	69.1		9-10 พฤษภาคม 2565	65.2	
16-17 มิถุนายน 2565	61.5		16-17 มิถุนายน 2565	63.7	
มาตรฐาน <sup>/1</sup>	≤70		มาตรฐาน <sup>/1</sup>	≤70	

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

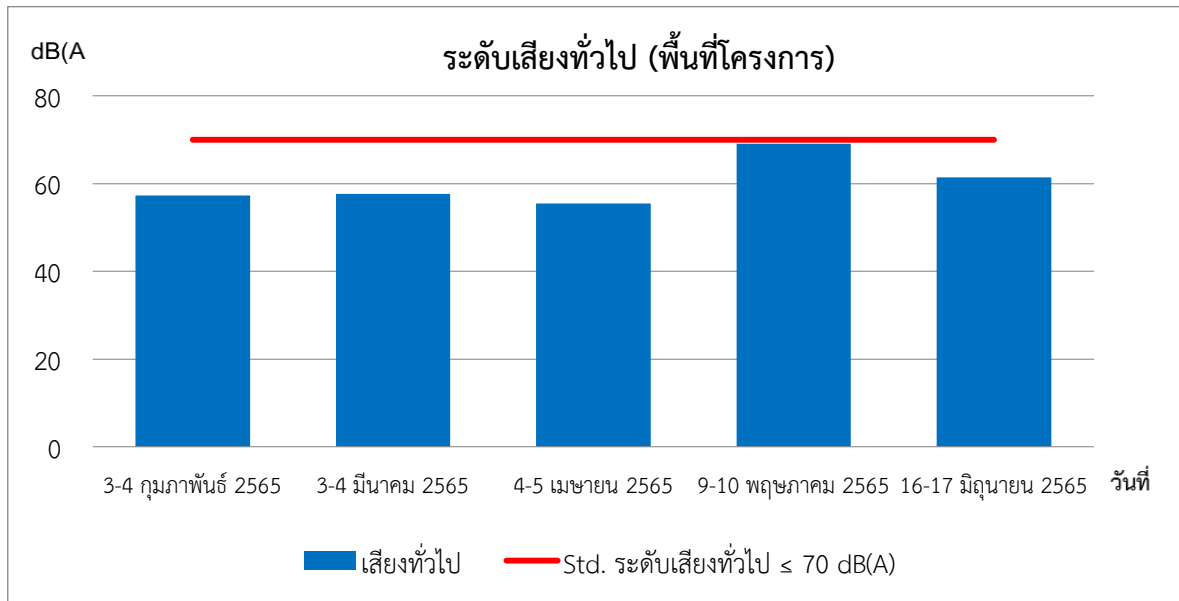


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณพื้นที่โครงการ  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดวันที่ 6-20 มกราคม 2565)

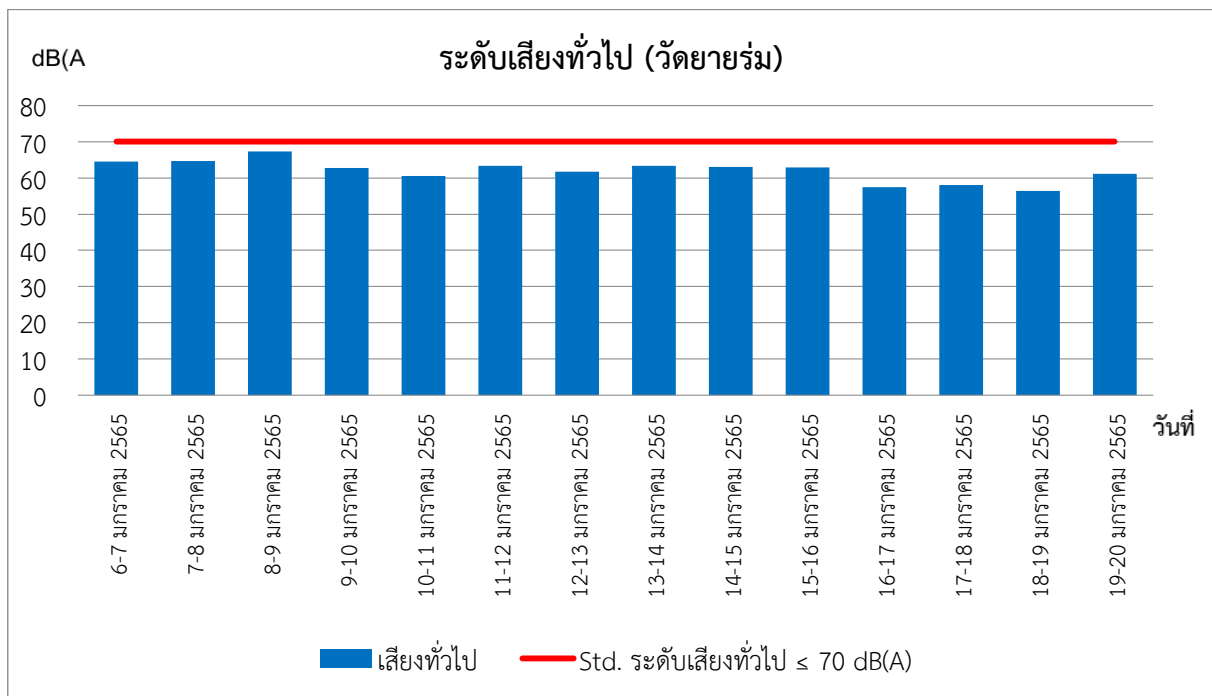


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณพื้นที่โครงการ  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดวันที่ 20-31 มกราคม 2565)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (ต่อ)

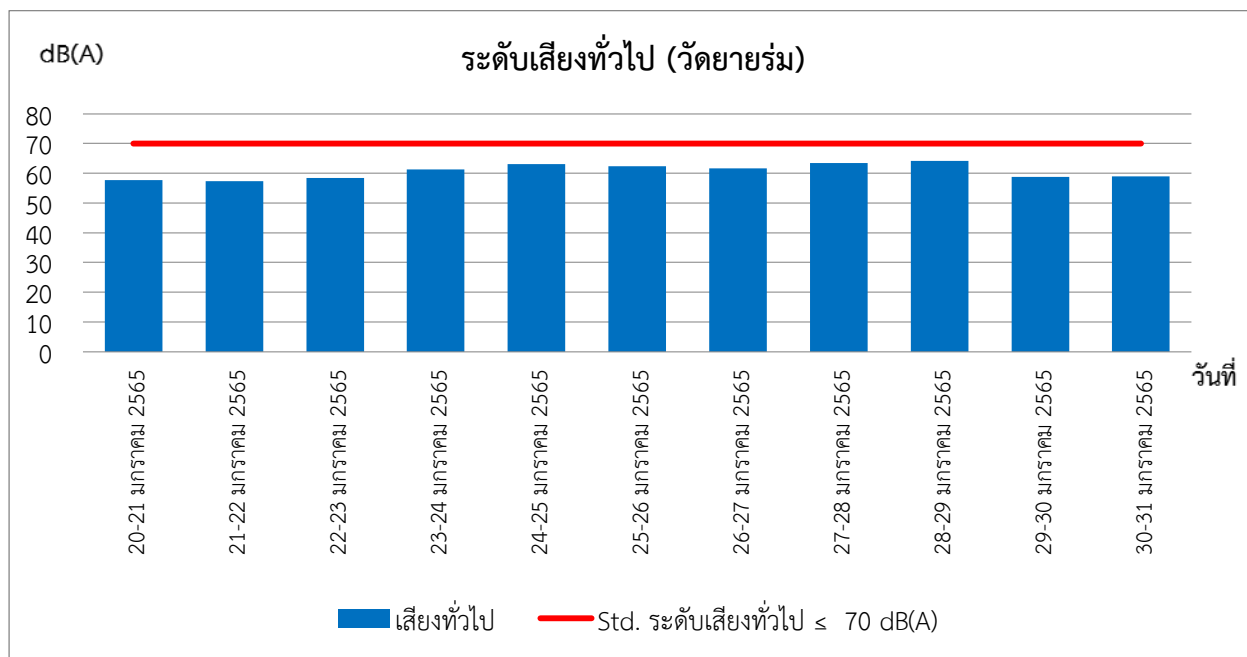


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

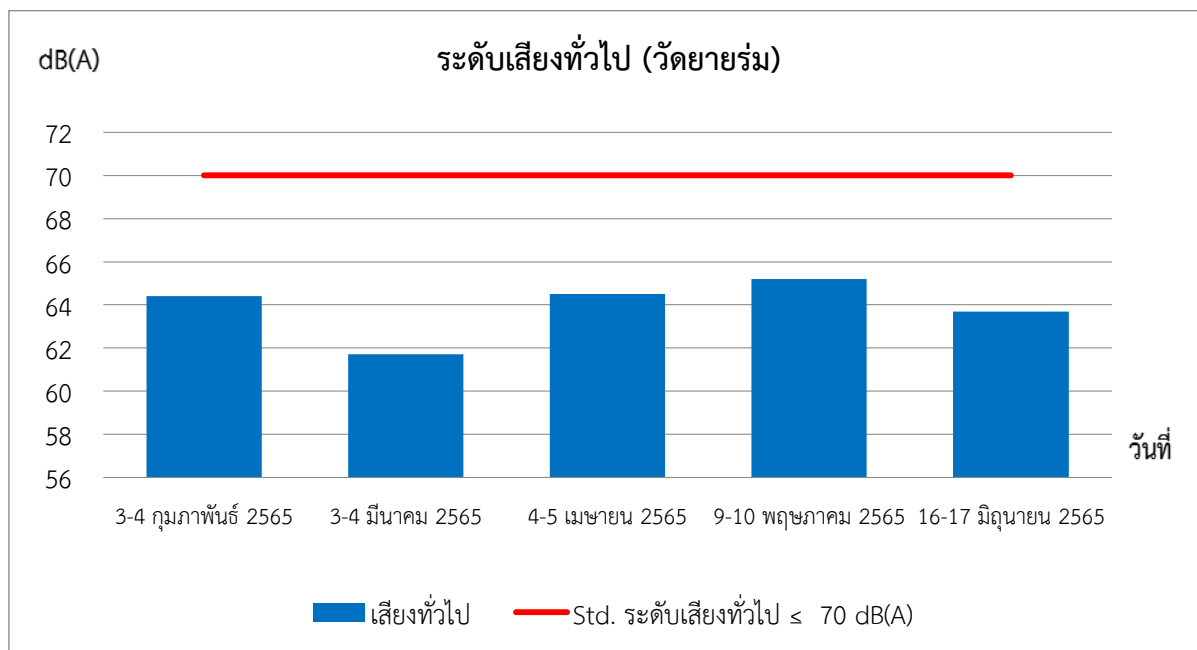


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณวัดยาร่วม (ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดวันที่ 6-20 มกราคม 2565)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (ต่อ)



รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณวัดยายรม  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดวันที่ 20-31 มกราคม 2565)



รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hrs.) บริเวณวัดยายรม  
(ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565)

### 3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม พบว่า ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

### 3.2.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ( $L_{Aeq}$ ) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ( $L_{Aeq} \geq 5$ min) และระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน

### 3.2.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม แสดงดังตารางที่ 3.13

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	6-7 มกราคม 2565		7-8 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.24-16.24	62.0	15.24-16.24	65.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	19.24-20.24	54.5	19.24-20.24	57.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	19.24-20.24	57.1	19.24-20.24	60.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-	63.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	-	6.0	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.5 , 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	8-9 มกราคม 2565		9-10 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.24-14.24	62.4	08.27-09.27	65.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	19.24-20.24	53.2	05.27-06.27	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	19.24-20.24	58.1	05.27-06.27	61.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.4	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.2	-	5.9	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 , 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	10-11 มกราคม 2565		11-12 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	10.27-11.27	66.8	14.27-15.27	65.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.27-19.27	55.4	05.27-06.27	58.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	18.27-19.27	63.1	05.27-06.27	60.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.8	-	64.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.4	-	5.9	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	12-13 มกราคม 2565		13-14 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.27-14.27	66.2	10.27-11.27	61.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	06.27-07.27	58.0	06.27-07.27	55.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	06.27-07.27	60.3	06.27-07.27	58.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.7	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	-	2.5	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	14-15 มกราคม 2565		15-16 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	10.27-11.27	65.2	09.27-10.27	67.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.27-06.27	57.1	05.27-06.27	57.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.27-06.27	60.7	05.27-06.27	60.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.7	-	66.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	-	9.2	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	16-17 มกราคม 2565		17-18 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	14.27-15.27	61.1	10.27-11.27	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	06.27-07.27	52.9	17.27-18.27	51.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	06.27-07.27	55.9	17.27-18.27	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-	58.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	-	6.2	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	18-19 มกราคม 2565		19-20 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.27-16.27	61.4	14.27-15.27	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.27-06.27	55.1	06.27-07.27	53.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.27-06.27	58.8	06.27-07.27	57.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	-	5.8	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	20-21 มกราคม 2565		21-22 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	14.27-15.27	58.7	08.27-09.27	56.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	17.27-18.27	50.6	18.27-19.27	50.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	17.27-18.27	54.6	18.27-19.27	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-	51.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	-	1.0	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.8 , 114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	22-23 มกราคม 2565		23-24 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.27-16.27	59.9	10.27-11.27	58.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.27-19.27	50.6	05.27-06.27	54.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	18.27-19.27	54.3	05.27-06.27	55.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.8	-	2.5	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.8 , 114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	24-25 มกราคม 2565		25-26 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	08.27-09.27	57.4	14.27-15.27	57.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	17.27-18.27	52.5	18.27-19.27	53.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	17.27-18.27	55.1	18.27-19.27	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.9	-	54.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	0.4	-	1.7	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 , 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	26-27 มกราคม 2565		27-28 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	09.27-10.27	57.4	08.27-09.27	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.27-19.27	52.4	05.27-06.27	51.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	18.27-19.27	55.5	05.27-06.27	54.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.9	-	53.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	0.5		2.4	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 , 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	28-29 มกราคม 2565		29-30 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.27-16.27	58.9	14.27-15.27	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	19.27-20.27	54.2	20.27-21.27	47.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	19.27-20.27	56.7	20.27-21.27	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.4	-	53.5	-
ค่าระดับการรบกวน		0.2	-	5.8	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	30-31 มกราคม 2565		3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	08.27-09.27	59.8	14.46-15.46	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.27-06.27	54.0	17.46-18.46	48.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.27-06.27	55.8	17.46-18.46	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.8	-	55.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	-	7.8	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :  
EEL. BP. 67/0764 และ EEL. BP. 76/1264

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	3-4 มีนาคม 2565		4-5 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	10.10-11.10	61.2	09.59-10.59	59.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.10-06.10	54.8	19.59-20.59	51.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	05.10-06.10	56.5	19.59-20.59	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	-	5.9	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตริ้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 , 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 76/1264 , EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	9-10 พฤษภาคม 2565		16-17 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.42-16.42	70.6	09.29-10.29	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.42-06.42	60.1	06.29-07.29	54.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	05.42-06.42	65.1	06.29-07.29	56.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	69.1	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.7	-	4.4	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	6-7 มกราคม 2565		7-8 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.22-16.22	63.4	15.22-16.22	61.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.22-19.22	56.2	21.22-22.22	53.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	18.22-19.22	61.4	21.22-22.22	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.9	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.7	-	6.5	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	8-9 มกราคม 2565		9-10 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	09.22-10.22	70.1	15.25-16.25	67.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	06.22-07.22	62.5	19.25-20.25	57.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	06.22-07.22	65.5	19.25-20.25	58.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.6	-	66.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	-	9.4	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 , 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	10-11 มกราคม 2565		11-12 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	14.25-15.25	62.3	10.25-11.25	65.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.25-06.25	55.4	19.25-20.25	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.25-06.25	59.5	19.25-20.25	61.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-	63.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	-	4.9	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	12-13 มกราคม 2565		13-14 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.25-14.25	61.1	13.25-14.25	64.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	04.25-05.25	53.3	06.25-07.25	57.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	04.25-05.25	56.1	06.25-07.25	60.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.6	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	-	5.5	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.4 , 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	14-15 มกราคม 2565		15-16 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	14.25-15.25	65.3	10.25-11.25	65.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.25-19.25	60.0	05.25-06.25	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	18.25-19.25	62.7	05.25-06.25	62.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.3	-	5.3	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.6 , 113.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	16-17 มกราคม 2565		17-18 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	15.22-16.22	59.7	14.22-15.22	59.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.22-06.22	52.3	06.22-07.22	53.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.22-06.22	57.4	06.22-07.22	57.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.2	-	54.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.9	-	1.5	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.9 , 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	18-19 มกราคม 2565		19-20 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.22-14.22	56.9	10.22-11.22	63.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.22-19.22	51.3	06.22-07.22	56.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	18.22-19.22	55.4	06.22-07.22	60.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.4	-	60.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	1.1	-	3.6	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	20-21 มกราคม 2565		21-22 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	14.22-15.22	58.4	14.22-15.22	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.22-19.22	52.5	06.22-07.22	52.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	18.22-19.22	56.9	06.22-07.22	56.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.9	-	54.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	1.4	-	1.3	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	22-23 มกราคม 2565		23-24 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	09.22-10.22	59.2	09.22-10.22	64.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	17.22-18.22	52.8	18.22-19.22	56.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	17.22-18.22	57.1	18.22-19.22	60.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.7	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	1.9	-	6.1	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	24-25 มกราคม 2565		25-26 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	08.22-09.22	63.2	14.22-15.22	64.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	17.22-18.22	55.6	04.22-05.22	56.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	17.22-18.22	61.7	04.22-05.22	59.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.7	-	63.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	-	6.5	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 , 114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	26-27 มกราคม 2565		27-28 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	10.22-11.22	63.9	09.22-10.22	64.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	18.22-19.22	57.3	18.22-19.22	55.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	18.22-19.22	60.8	18.22-19.22	56.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.9	-	64.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	-	8.6	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	28-29 มกราคม 2565		29-30 มกราคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.22-14.22	65.6	15.22-16.22	63.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	05.22-06.22	55.7	18.22-19.22	53.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	05.22-06.22	59.5	18.22-19.22	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.1	-	62.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.4	-	8.6	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 , 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายร่ม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	30-31 มกราคม 2565		3-4 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.22-14.22	60.3	13.01-14.01	62.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>g0</sub> )	17.22-18.22	51.1	19.01-20.01	54.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	17.22-18.22	55.1	19.01-20.01	56.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.8	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	-	7.6	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :  
-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :  
EEL. BP. 87/0265 และ EEL. BP. 74/1264

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยายรม				มาตรฐาน <sup>/1</sup>
	3-4 มีนาคม 2565		4-5 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	08.22-09.22	65.3	15.22-16.22	64.5	-
ระดับเสียงพื้นฐา <sup>้น</sup> (L <sub>90</sub> )	19.22-20.22	56.3	18.22-19.22	53.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq ≥ 5 min</sub> )	19.22-20.22	57.9	18.22-19.22	58.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-	63.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.0	-	9.6	≤10

หมายเหตุ <sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

### ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'34.5"N 100°27'51.9"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 658378.5969426732 y (northing) 1512398.8210990024  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180118 และ  
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 , 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.  
BP. 74/1264 , EEL. BP. 73/1264

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณวัดยาร่วม				มาตรฐาน <sup>1</sup>
	9-10 พฤษภาคม 2565		16-17 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L <sub>Aeq</sub> )	13.19-14.19	68.4	11.06-12.06	65.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	06.19-07.19	58.3	19.06-20.06	61.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> ≥ 5 min)	06.19-07.19	60.0	19.06-20.06	63.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.9	-	65.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.6	-	4.3	≤10

หมายเหตุ <sup>1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

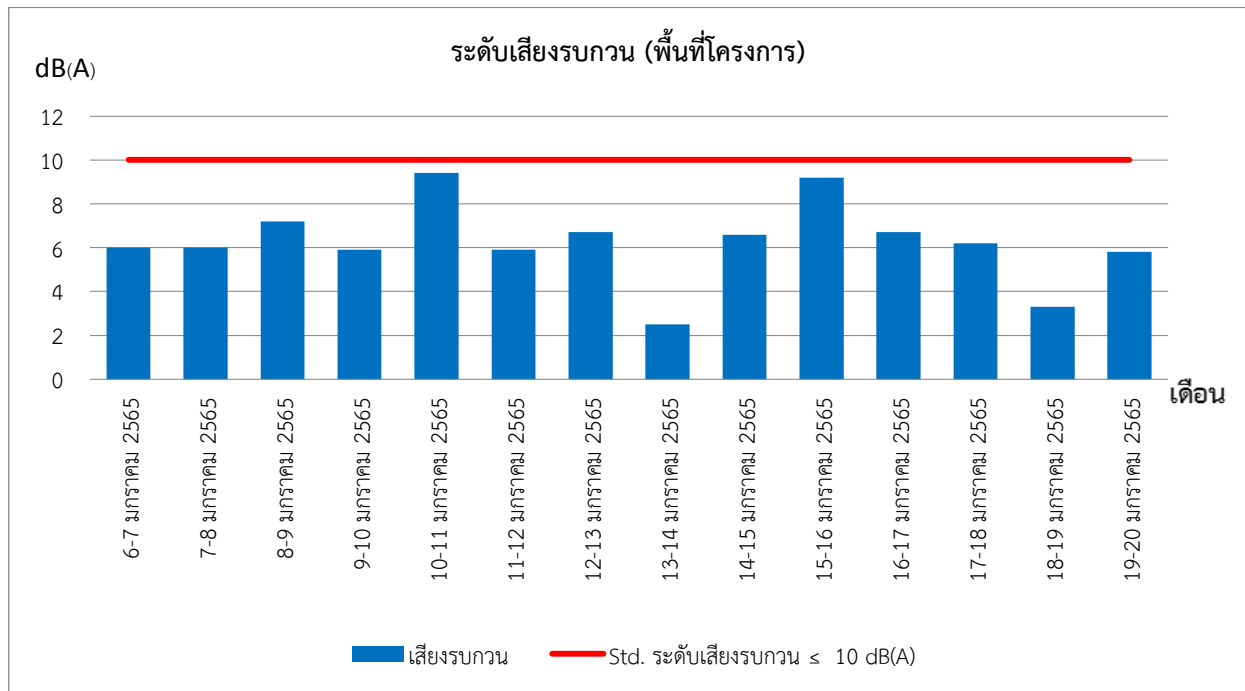
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

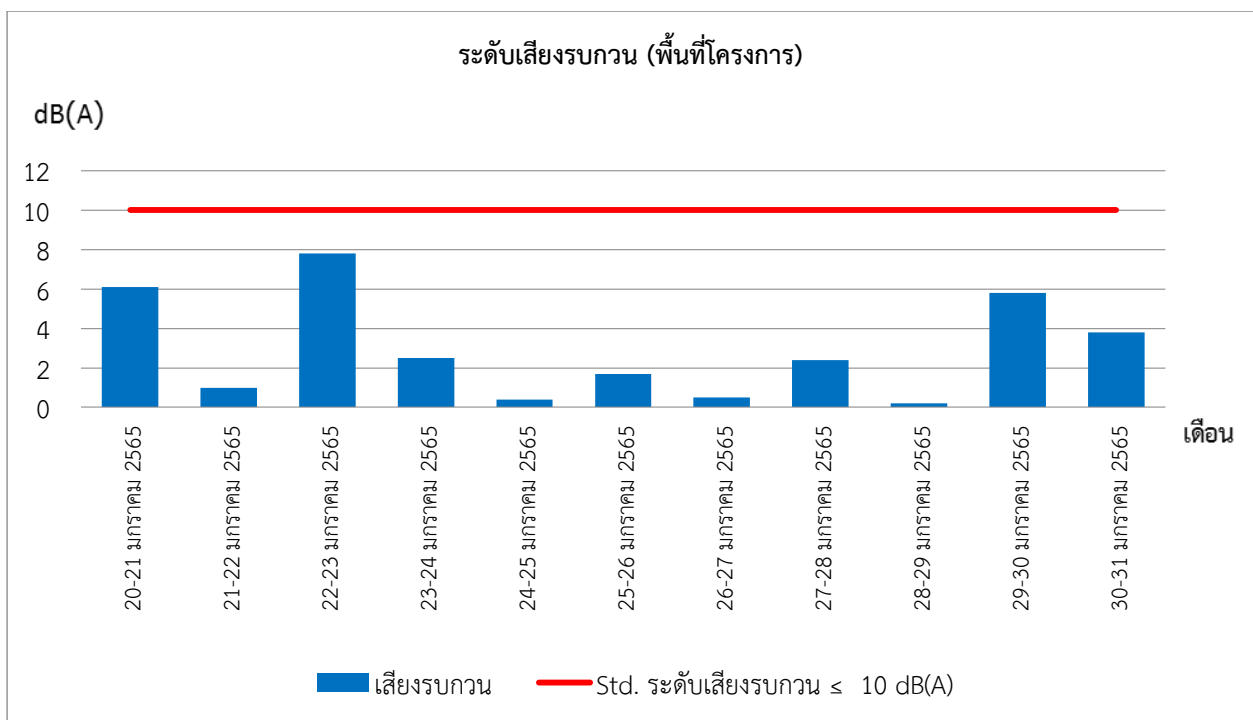
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]
	พื้นที่โครงการ		วัดยายรม
	ค่าระดับการรบกวน		ค่าระดับการรบกวน
ระยะก่อสร้างฐานราก			
15-27 ธันวาคม 2565	2.1-8.9	16-27 ธันวาคม 2565	4.5-12.9
6-31 มกราคม 2565	0.2-9.4	6-31 มกราคม 2565	1.1-9.4
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	7.8	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	7.6
3-4 มีนาคม 2565	4.9	3-4 มีนาคม 2565	8.0
4-5 เมษายน 2565	5.9	4-5 เมษายน 2565	9.6
9-10 พฤษภาคม 2565	8.7	9-10 พฤษภาคม 2565	9.6
16-17 มิถุนายน 2565	4.4	16-17 มิถุนายน 2565	4.3
มาตรฐาน <sup>/1</sup>	≤10	มาตรฐาน <sup>/1</sup>	≤10

หมายเหตุ<sup>/1</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

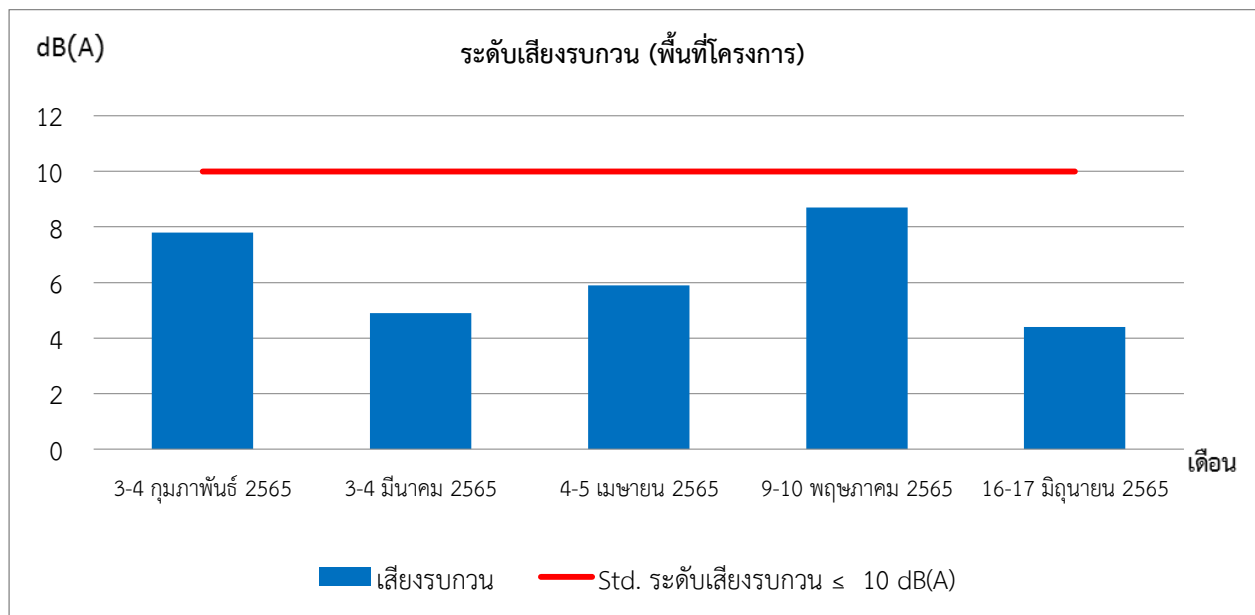


รูปที่ 3.33 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือน มกราคม 2565)

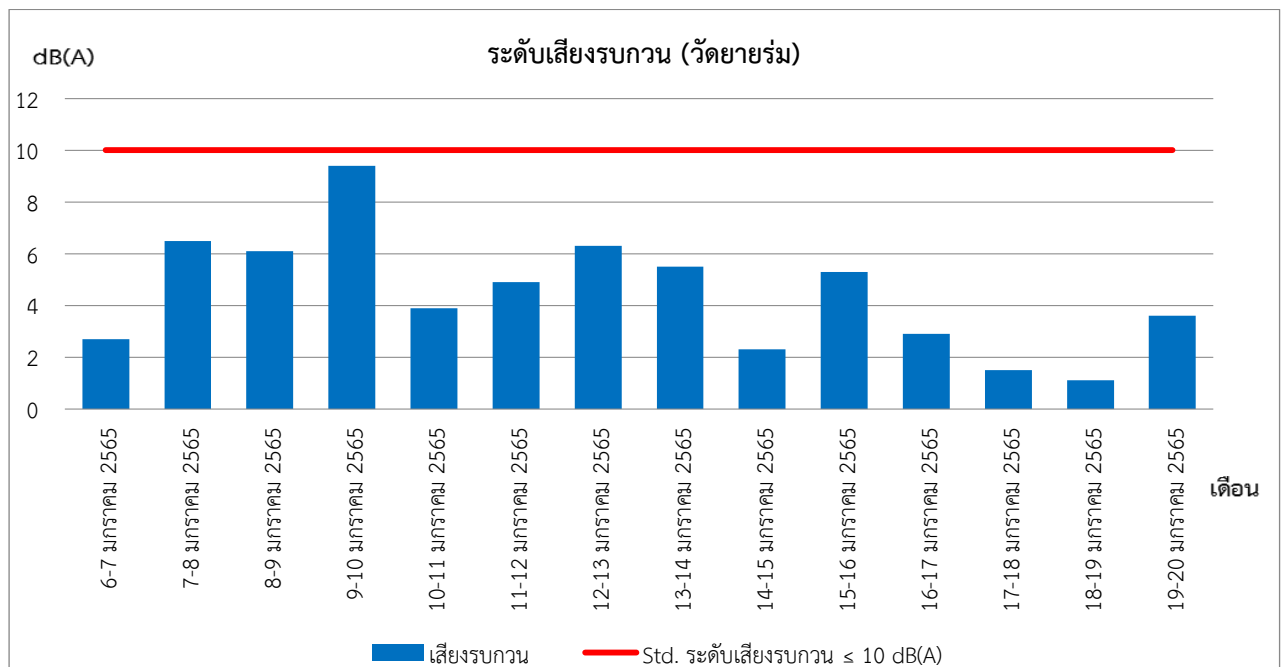


รูปที่ 3.34 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ  
(ระยะก่อสร้างฐานรากตรวจวัดเดือน มกราคม 2565)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



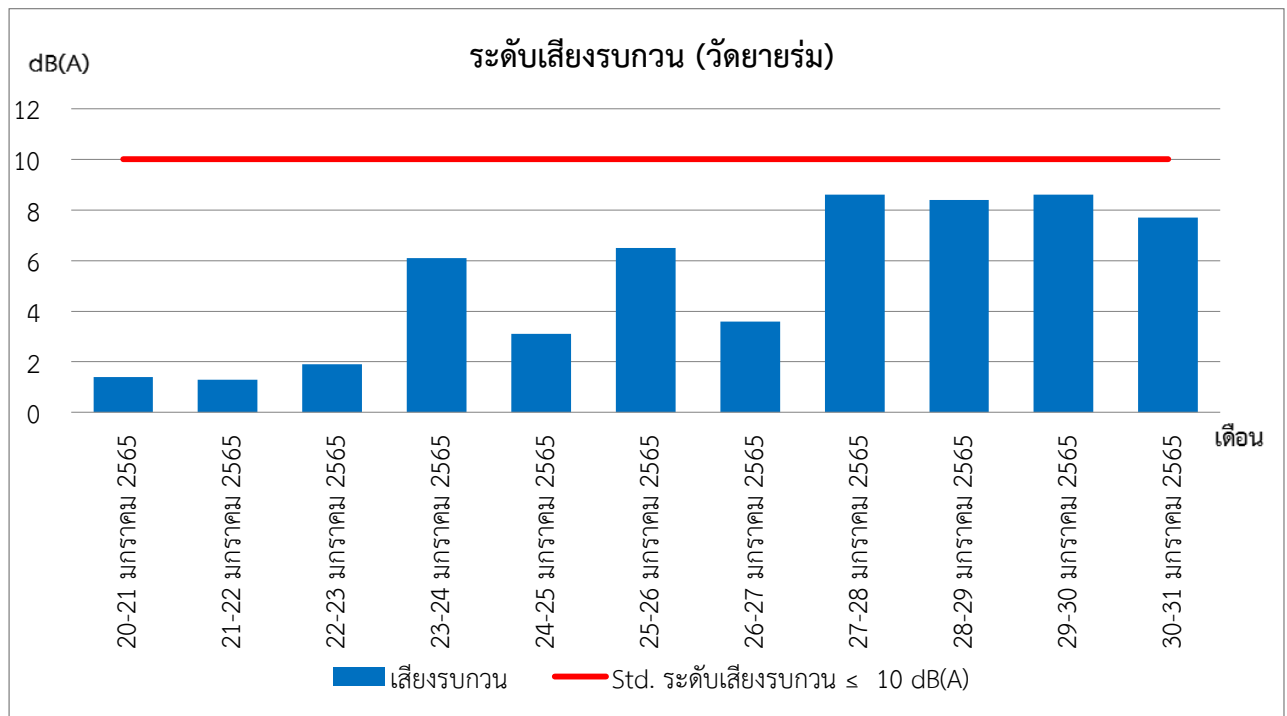
รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



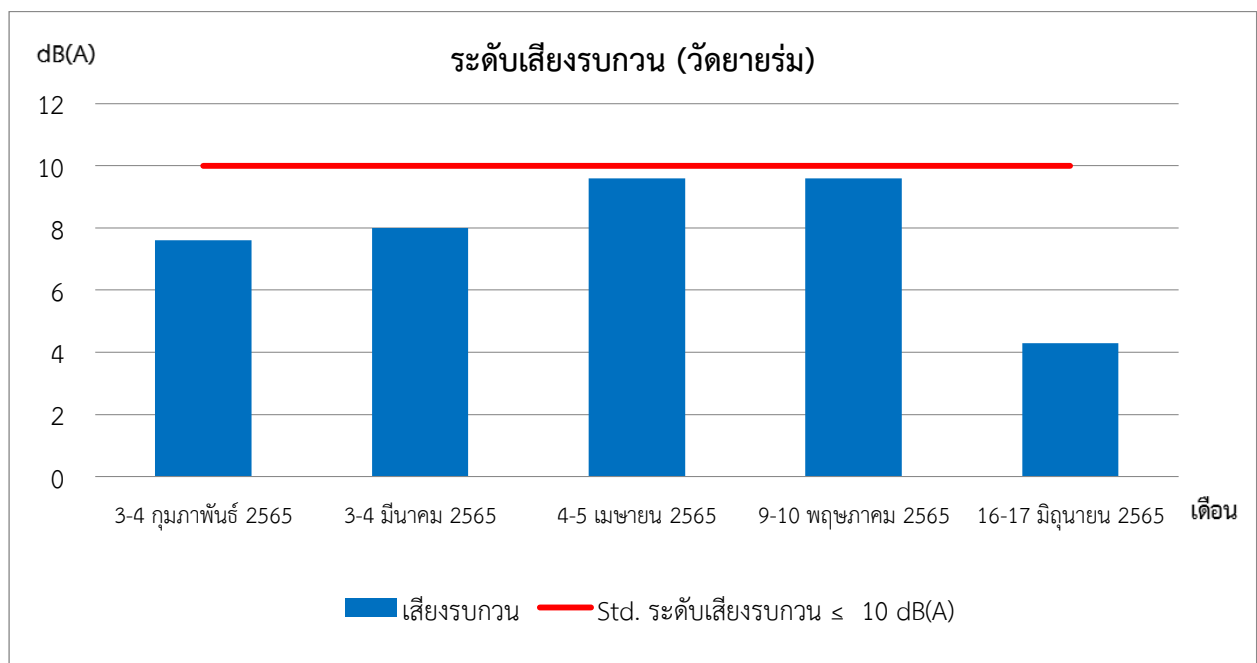
รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างฐานราก)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



รูปที่ 3.37 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.38 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดยายร่ม (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

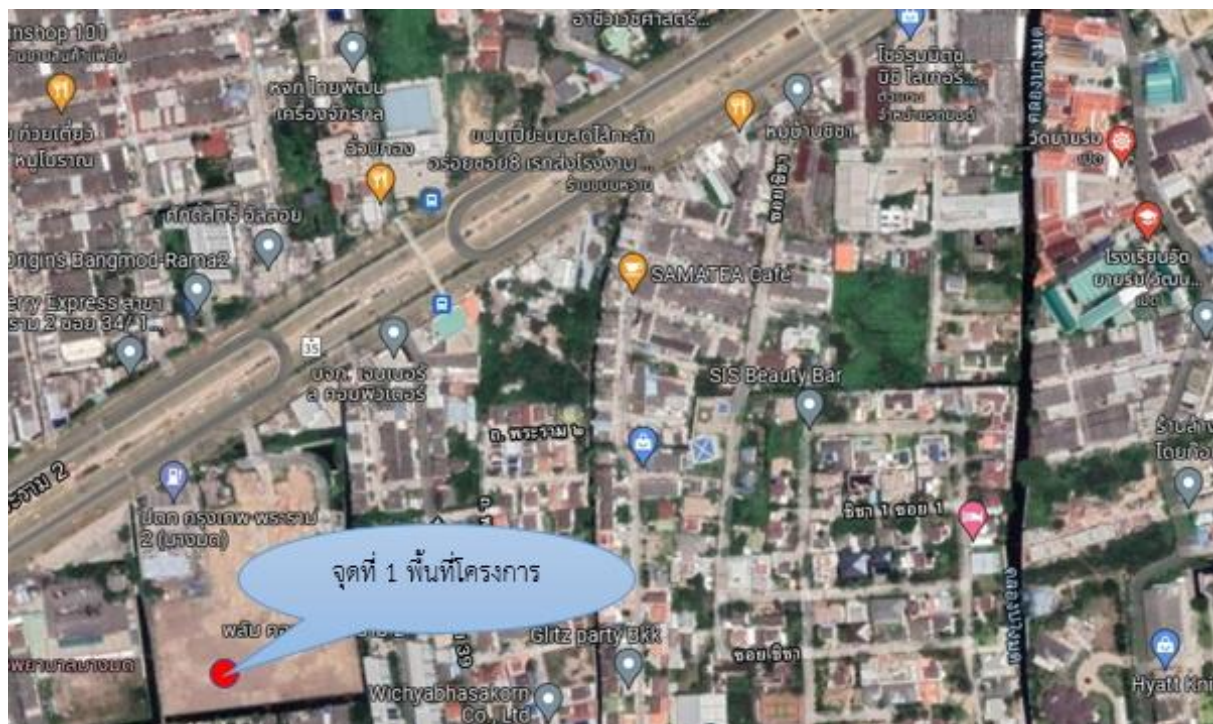
### 3.2.6 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตรา พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม พบว่า ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 วัดยายร่ม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### 3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตรา พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.39 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.40 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ทั้งนี้ยังไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ



รูปที่ 3.39 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.40 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

### 3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.15

ตารางที่ 3.15 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Vibration Meter	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Transverse, Vertical และ Longitudinal โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

### 3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.16

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตริ่า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
6 มกราคม 2565						
10:32:06	2.014	6.32	2.459	5.25	0.930	3.864
11:15:32	0.365	9.21	0.421	14.21	0.245	20.32
15:23:50	0.245	10.32	1.005	13.25	0.324	16.24
16:14:21	1.012	15.31	0.252	9.24	0.256	36.14
7 มกราคม 2565						
9:32:49	1.024	14.21	0.354	12.54	1.042	35.12
11:48:37	0.254	17.21	1.023	36.12	0.265	15.42
15:30:27	0.307	18.26	0.448	9.31	1.035	23.25
17:28:04	0.229	21.21	0.513	11.25	0.225	4.121
8 มกราคม 2565						
9:01:08	0.251	13.02	0.241	11.64	0.235	15.26
11:33:50	1.032	12.25	0.362	9.36	0.951	21.36
13:21:40	0.225	9.45	1.025	15.24	1.001	21.34
15:25:31	0.361	12.36	0.235	18.36	0.366	16.54
9 มกราคม 2565						
11:37:16	0.938	36.57	0.560	3.84	2.278	6.84
13:41:29	1.245	7.70	2.816	3.62	2.343	12.45
14:34:42	1.963	8.98	0.969	10.56	0.331	5.95
10 มกราคม 2565						
13:32:59	1.293	53.89	0.473	5.12	0.646	68.27
14:25:30	1.628	32.24	2.885	35.31	1.639	51.25
15:10:08	4.028	32.03	2.002	32.57	1.103	40.96
16:42:11	2.057	26.26	1.127	26.26	0.544	16.79

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
11 มกราคม 2565						
9:14:15	1.158	10.72	0.579	11.62	0.327	6.37
10:55:42	1.458	57.86	0.923	12.57	0.728	74.52
11:23:28	0.951	14.28	1.257	32.45	1.249	62.41
14:52:11	2.127	14.20	0.945	28.27	1.058	30.70
15:24:14	2.021	27.31	1.56	30.81	0.957	20.14
12 มกราคม 2565						
8:02:45	1.368	42.10	0.728	12.45	0.842	45.23
9:41:26	1.245	35.41	0.245	20.96	1.594	17.20
10:25:41	0.962	28.45	0.674	24.52	1.356	20.53
11:20:19	0.445	16.30	1.549	16.35	0.853	24.69
13 มกราคม 2565						
11:25:50	2.241	16.28	0.913	15.45	0.962	15.14
13:47:13	1.598	30.52	0.548	22.34	0.955	16.25
14:52:20	1.325	19.63	0.623	10.51	0.468	25.61
15:41:42	0.964	20.99	0.742	26.38	1.694	12.45
14 มกราคม 2565						
9:12:15	1.455	28.62	0.582	18.72	0.584	14.20
10:41:20	0.959	30.24	0.249	22.38	0.638	23.45
11:36:37	0.998	24.63	0.662	14.96	0.964	27.52
15 มกราคม 2565						
13:07:31	0.498	11.12	0.675	24.15	0.946	32.54
13:58:26	0.582	10.52	0.627	24.35	0.635	25.62
14:54:22	0.853	20.24	0.463	15.62	0.581	20.51
15:12:34	0.746	21.53	0.854	30.24	0.523	14.28
16 มกราคม 2565	ไม่พบความสั่นสะเทือน					
17 มกราคม 2565						
09:58:21	1.325	23.25	1.189	33.14	0.993	32.65
13:25:36	1.136	36.65	2.654	36.98	1.006	24.36
15:22:23	0.985	58.97	1.341	44.11	1.105	12.36

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 มกราคม 2565						
11:36:25	0.369	32.12	1.315	36.98	2.147	46.25
16:24:22	0.588	25.36	1.036	64.15	1.398	61.89
19 มกราคม 2565						
10:23:03	1.123	32.68	2.168	28.69	1.365	54.36
11:16:32	2.398	54.64	1.355	62.12	1.116	51.69
15:23:46	0.987	26.31	1.036	36.98	0.877	65.15
20 มกราคม 2565						
09:26:47	1.645	32.65	1.364	68.14	1.023	58.17
11:29:28	0.369	12.67	0.589	44.39	0.364	51.26
14:13:15	0.987	44.25	1.024	65.14	0.876	31.26
21 มกราคม 2565						
10:39:45	1.326	45.69	2.135	26.98	1.012	34.15
13:08:27	0.965	38.31	1.231	58.15	0.879	32.69
22 มกราคม 2565						
15:24:36	2.215	46.55	0.867	39.38	1.017	34.13
16:17:28	1.657	36.58	0.689	26.87	0.915	31.64
23 มกราคม 2565						
11:25:30	0.854	6.84	0.772	74.52	2.102	20.53
14:10:08	1.123	12.45	1.869	62.41	1.892	24.69
16:34:42	1.625	5.95	0.136	30.70	0.365	15.14
24 มกราคม 2565						
9:32:59	1.164	12.45	0.589	24.15	0.458	68.27
10:25:30	0.658	20.96	2.356	24.35	1.326	51.25
24 มกราคม 2565						
9:32:59	1.164	12.45	0.589	24.15	0.458	68.27
10:25:30	0.658	20.96	2.356	24.35	1.326	51.25
25 มกราคม 2565						
10:55:42	1.214	24.52	0.269	36.57	0.952	57.86
11:23:28	0.836	16.35	0.864	7.70	1.125	14.28
16:52:11	2.146	15.45	0.924	8.98	0.639	14.20

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
26 มกราคม 2565						
10:23:28	0.836	5.12	1.364	53.89	1.033	45.23
13:52:11	2.102	35.31	1.144	32.24	0.398	17.20
27 มกราคม 2565						
8:22:45	1.125	14.28	0.895	32.54	1.215	11.12
9:51:26	1.089	14.20	0.369	25.62	1.369	10.52
28 มกราคม 2565						
13:25:41	0.845	3.84	0.815	28.45	0.824	12.57
15:20:19	0.659	3.62	1.625	16.30	0.965	32.45
16:28:50	1.236	10.56	1.130	16.28	1.127	28.27
29 มกราคม 2565						
13:07:31	0.645	62.41	0.924	42.10	1.023	32.45
15:58:26	0.813	30.70	0.845	35.41	1.689	28.27
30 มกราคม 2565						
9:25:21	1.032	12.00	1.625	59.87	1.245	24.36
11:12:58	1.325	16.35	1.427	51.28	1.324	26.35
14:09:24	0.897	6.89	0.324	32.64	0.896	12.11
31 มกราคม 2565						
10:25:34	0.658	16.35	0.896	57.60	0.625	52.64
13:15:28	1.154	23.40	1.246	68.21	0.782	43.56

หมายเหตุ : PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 กุมภาพันธ์ 2565						
10:27:59	0.245	46.51	1.023	48.21	<0.120	52.15
11:28:17	0.124	>100.00	0.315	>100.00	0.130	>100.00
13:32:25	1.051	36.45	1.018	52.24	0.431	28.31
16:25:11	1.004	28.42	0.421	29.34	1.024	>100.00
4 กุมภาพันธ์ 2565	ไม่พบความสั่นสะเทือน					
3 มีนาคม 2565						
10:22:46	6.250	46.50	3.935	46.50	2.320	39.40
11:13:02	1.340	>100.00	0.347	>100.00	1.970	>100.00
14:20:09	1.350	>100.00	0.386	>100.00	0.772	>100.00
15:34:41	0.772	16.50	0.536	44.50	1.510	>100.00
4 มีนาคม 2565	ไม่พบความสั่นสะเทือน					
4 เมษายน 2565						
11:27:25	2.149	6.83	2.215	>100.00	2.740	6.56
13:12:23	2.118	8.75	1.592	>100.00	2.472	6.83
14:45:23	2.148	6.74	0.780	>100.00	2.571	6.32
15:07:55	2.301	6.78	0.284	9.85	2.637	5.79



ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
5 เมษายน 2565						
08:55:12	0.899	35.31	1.308	22.26	0.749	42.67
09:16:51	1.766	8.13	0.670	26.26	1.253	16.52
9 พฤษภาคม 2565						
09.20	2.500	46.50	3.530	46.50	2.050	39.40
10.43	2.061	>100.00	0.604	>100.00	1.845	0.82
15.55	1.867	42.89	1.030	53.84	0.652	1.07
16.42	0.772	21.66	1.680	44.50	1.43	3.68
10 พฤษภาคม 2565						
10.15	2.476	9.02	0.470	46.50	1.760	70.95
11.20	1.249	23.24	1.627	82.40	2.310	17.66
14.23	0.664	10.00	1.747	42.89	1.817	>100.00
16.45	2.153	21.66	2.777	22.10	2.098	4.21
16 มิถุนายน 2565						
09.10	2.601	48.26	0.689	9.32	0.854	3.45
11.11	1.562	55.21	0.504	1.22	1.887	<1.00
16.02	1.786	>100.00	1.032	53.48	1.825	1.01
17.15	1.244	10.00	1.842	21.65	1.873	3.45
17 มิถุนายน 2565						
08.22	2.458	8.20	0.518	32.84	1.823	30.15
10.15	1.226	24.10	1.752	72.10	0.782	18.62

หมายเหตุ : PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน					
	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
<b>ระยะก่อสร้างฐานราก</b>						
15-27 ธันวาคม 2564	0.221-3.760	1.03-42.67	0.221-2.696	1.20-68.27	0.197-3.050	<1.00-26.26
6-31 มกราคม 2565	0.225-2.398	3.618-62.410	0.235-2.459	5.251-68.210	0.225-1.694	3.864-65.150
<b>ระยะก่อสร้างทั่วไป</b>						
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.124-1.051	28.420->100.00	0.315-1.023	29.340->100.00	0.130-1.024	28.310->100.00
3-4 มีนาคม 2565	0.772-6.250	16.500->100.00	0.347-3.935	44.500->100.00	0.772-2.320	39.400->100.00
4-5 เมษายน 2565	0.899-2.301	6.737-35.310	0.284-2.215	9.846->100.00	0.749-2.740	5.785-42.670
9-10 พฤษภาคม 2565	0.664-2.500	9.02->100.00	0.470-3.530	22.10->100.00	0.652-2.310	0.82->100.00
16-17 มิถุนายน 2565	1.226-2.601	8.20->100.00	0.504-1.842	1.22-72.10	0.782-1.887	1.01->100.00

### 3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตรา พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 จุด คือ พื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมกราคม 2565 พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### 3.4 การพังทลายของดิน

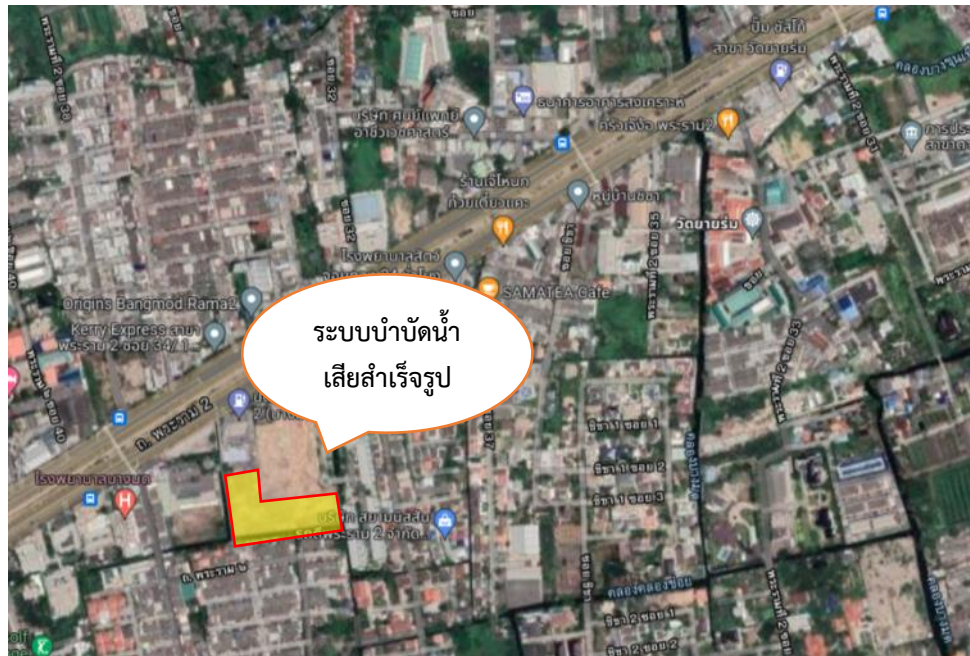
โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการทำการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

### 3.5 น้ำใช้

โครงการทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา และความสะดวกของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

### 3.6 น้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 1 จุด คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, TSS, Settleable Solids, Sulfide, TDS, Oil and Grease, TKN และTCB โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (เริ่มต้นการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนมีนาคม 2565 เนื่องจากโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จเดือนมีนาคม 2565) โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.41 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3.42



รูปที่ 3.41 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.42 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.6.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.18 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงดังตารางที่ 3.19

ตารางที่ 3.18 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆดังนี้
1. รายการทดสอบ BOD และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
2. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร
3. รายการทดสอบ Sulfide เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้ว ขนาด 300 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่างด้วยการเติม 2 นอร์มัล ซิงค์อะซิเตต 4 หยดต่อ 100 มิลลิลิตร และตามด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วปรับ pH ให้มากกว่า 9
4. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.19 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric
2	BOD	5-Day BOD Test, Membrane Electrode
3	TSS	Dried at 103-105 degree celsius
4	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric
5	TDS	Dried at 180 degree celsius
6	Settleable Solid	Volumetric
7	Oil and Grease	Partition-Gravimetric
8	TKN	Macro Kjeldahl
9	TCB	MPN Test

### 3.6.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 จุด คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภายในพื้นที่โครงการ (เริ่มต้นการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนมีนาคม 2565 เนื่องจากโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จเดือนมีนาคม 2565) แสดงดังตารางที่ 3.20

### ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง)

ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058

พารามิเตอร์	หน่วย	LOD	LOQ	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภายในพื้นที่โครงการ				ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
				3 มี.ค. 65	5 เม.ย 65	9 พ.ค 65	16 มิ.ย 65			
pH	-	-	-	8.5	7.6	7.8	7.8	8.5	5-9	ไม่ได้กำหนด
BOD	mg/L	2	5	ND <sup>/4</sup>	ND <sup>/4</sup>	8	ND <sup>/4</sup>	8	≤30	≤20
TSS	mg/L	5	20	42	283	2,659	65	2,659	≤40	ไม่ได้กำหนด
Settleable Solids	ml/L	-	0.1	<0.1	<0.1	19	0.7	19	≤0.5	ไม่ได้กำหนด
Sulfide	mg/L	5	20	ND <sup>/4</sup>	ND <sup>/4</sup>	ND <sup>/4</sup>	ND <sup>/4</sup>	ND <sup>/4</sup>	≤1.0	ไม่ได้กำหนด
TDS	mg/L	0.3	0.5	504	610	508	659	659	<sup>/1</sup>	ไม่ได้กำหนด
Oil and Grease	mg/L	1	3	<3.0	3.3	3.2	ND <sup>/4</sup>	3.3	≤20	ไม่ได้กำหนด
TKN	mg/L	1	3	<3	<3	9	ND <sup>/4</sup>	9	≤35	ไม่ได้กำหนด
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	1.3x10	5.4x10 <sup>3</sup>	2.2x10	7.8	5.4x10 <sup>3</sup>	-	ไม่ได้กำหนด

หมายเหตุ /<sup>1</sup> = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L  
/<sup>2</sup> = Limit of Detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)  
/<sup>3</sup> = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)  
/<sup>4</sup> = ND; Not detectable (ไม่พบ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)  
/<sup>5</sup> = มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา

โครงการ พหลมคอนโด สุขุมวิท 97/1 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)  
ของบริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512064.8651027058

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			
		3 มี.ค. 65	5 เม.ย 65	9 พ.ค 65	16 มิ.ย 65
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	504	610	508	659
TDS (น้ำประปา)	mg/L	166	151	155	152
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	338	459	353	507
TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน	mg/L	500	500	500	500

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

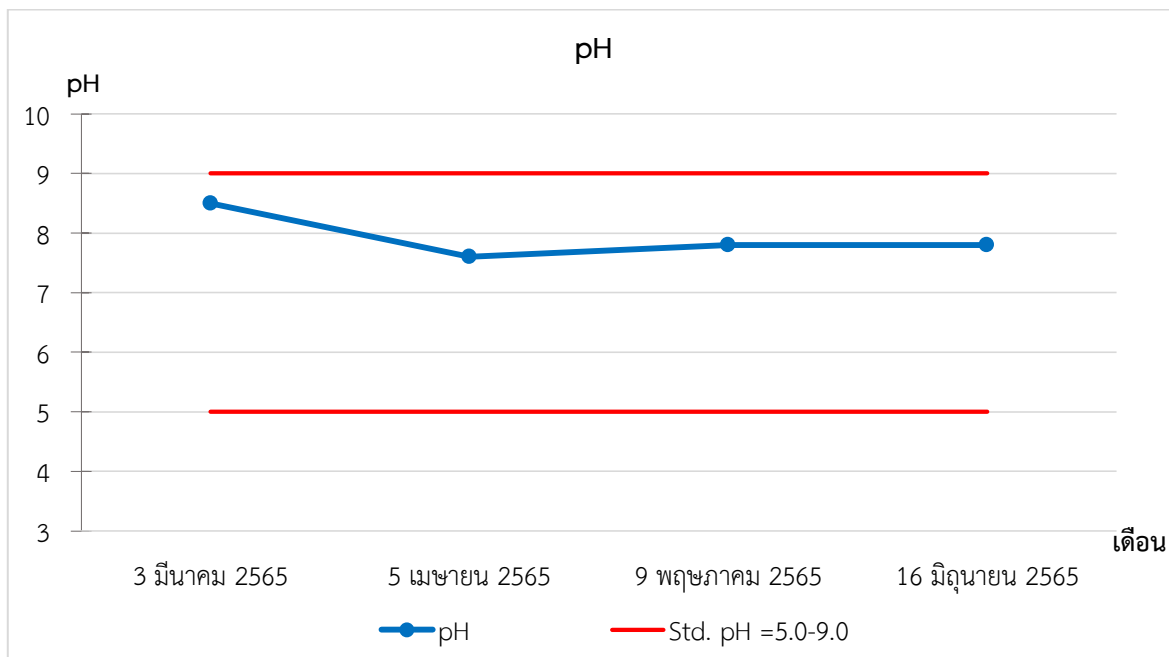
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

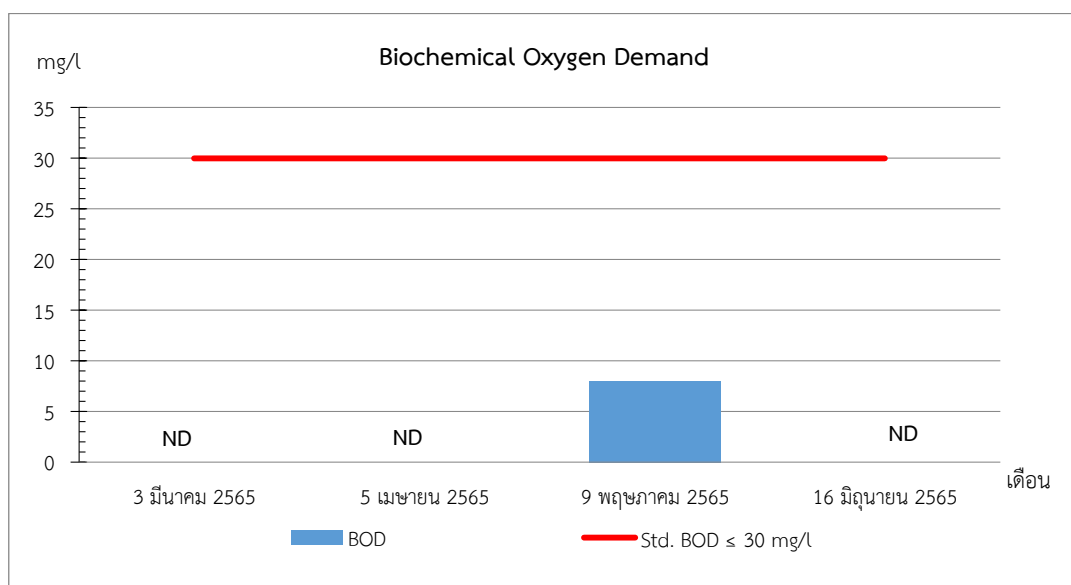
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



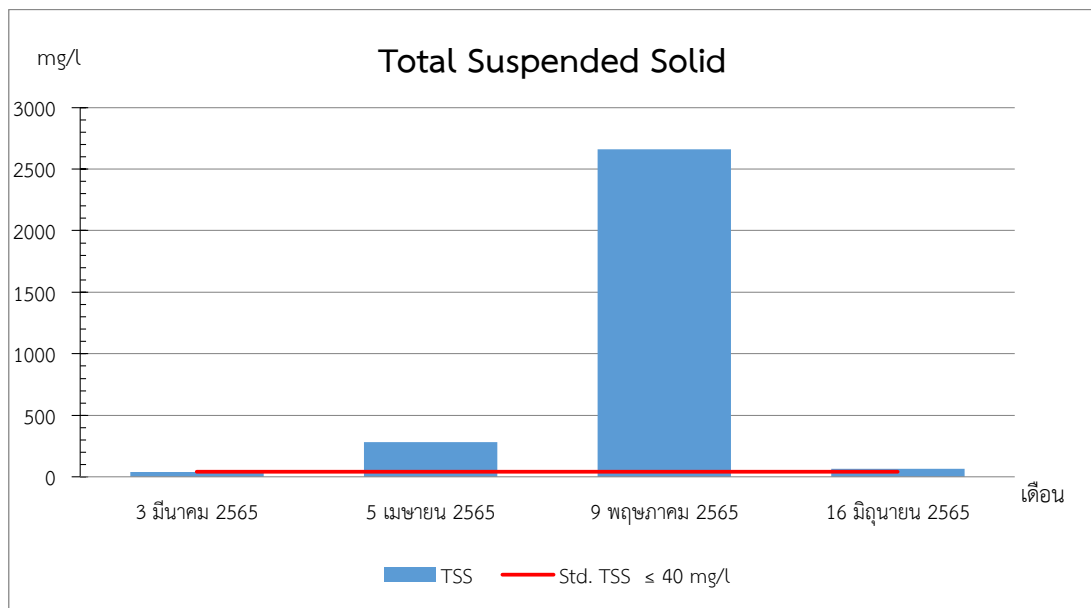
รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



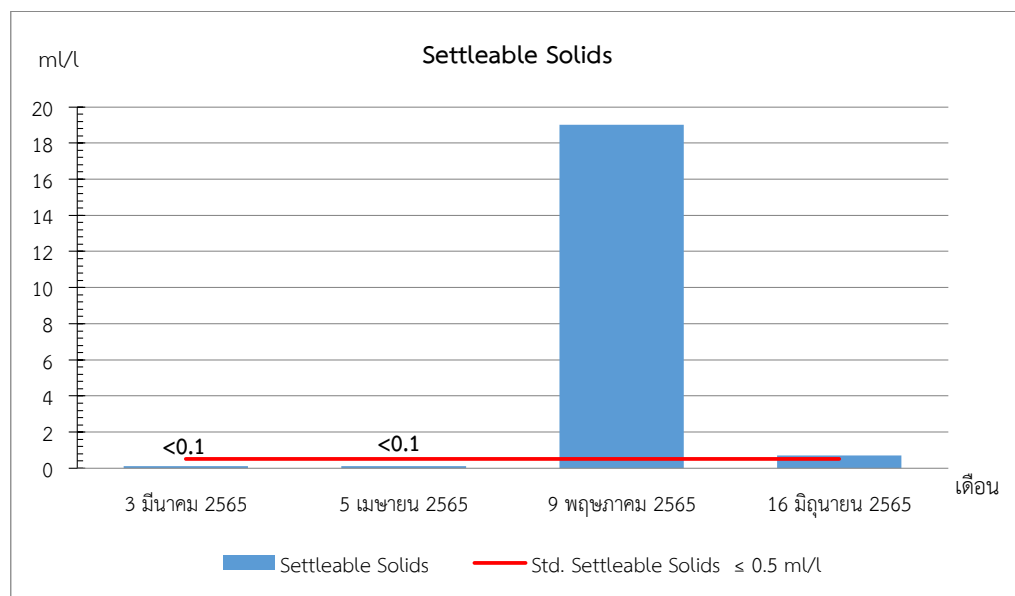
รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

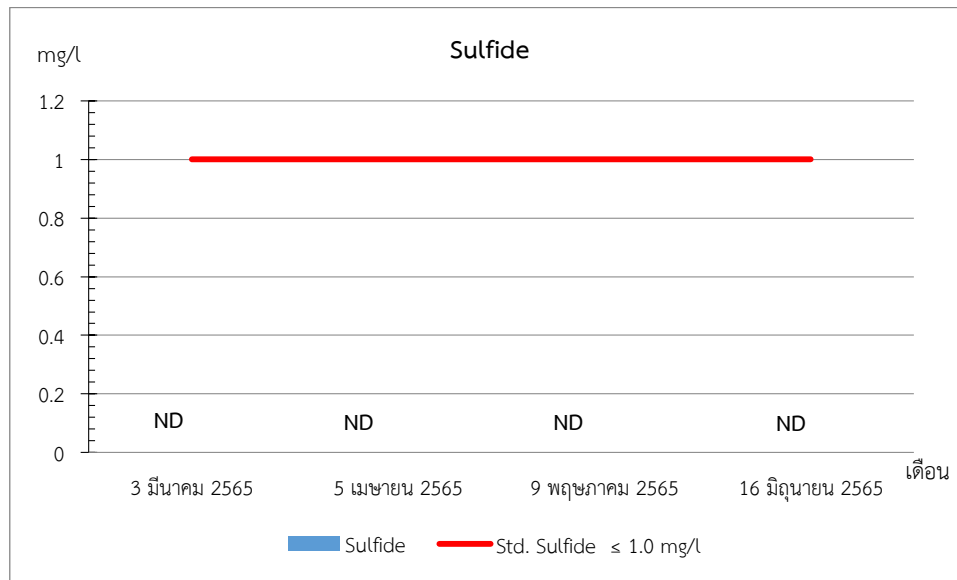


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

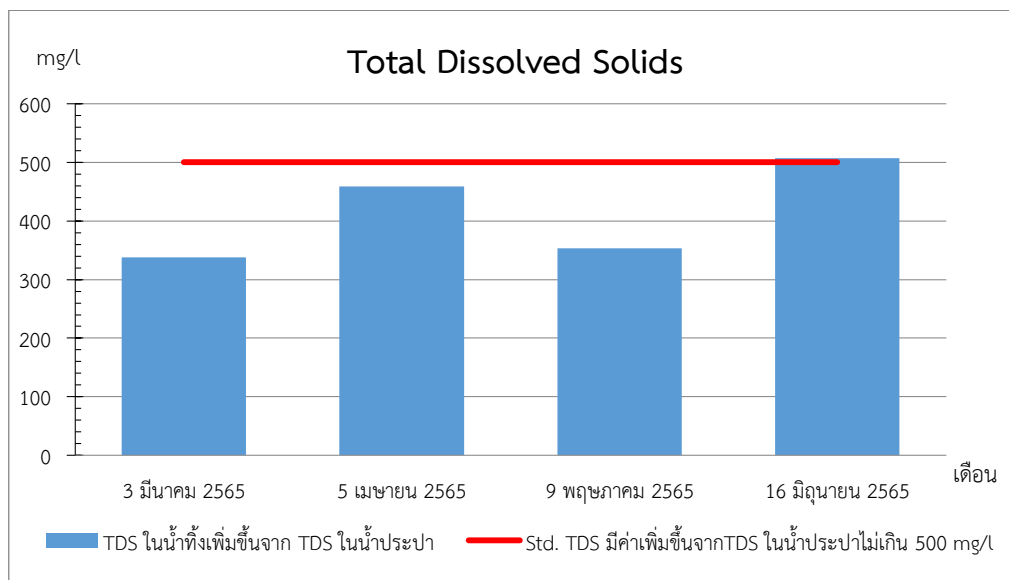


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solids ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

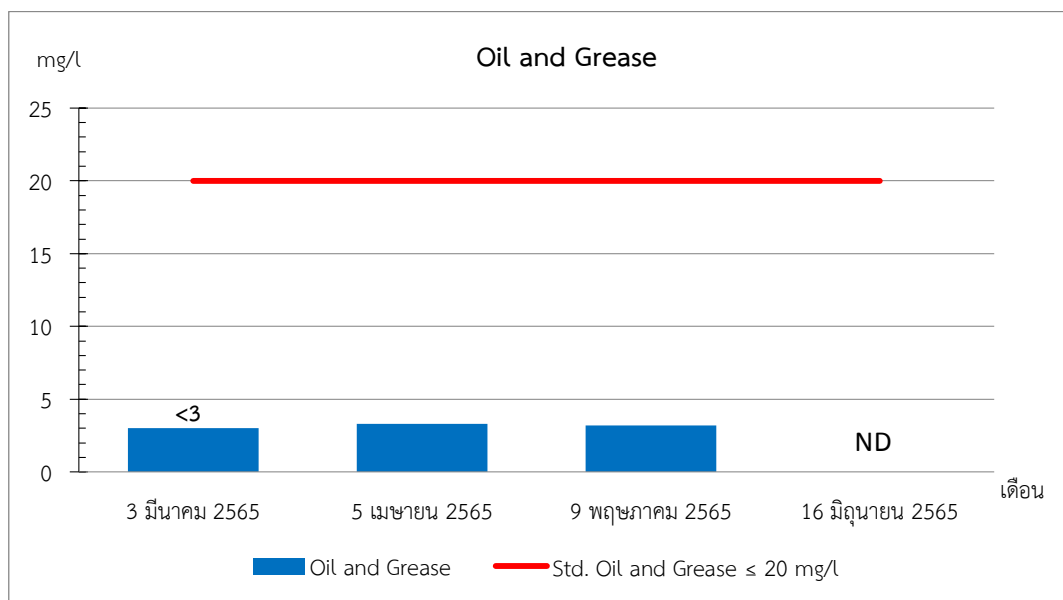


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

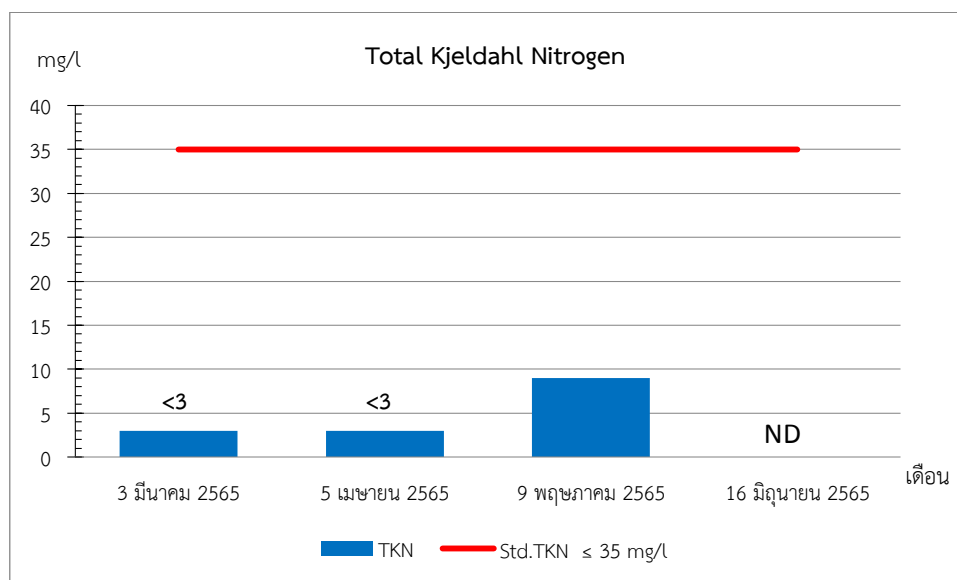


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
ภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

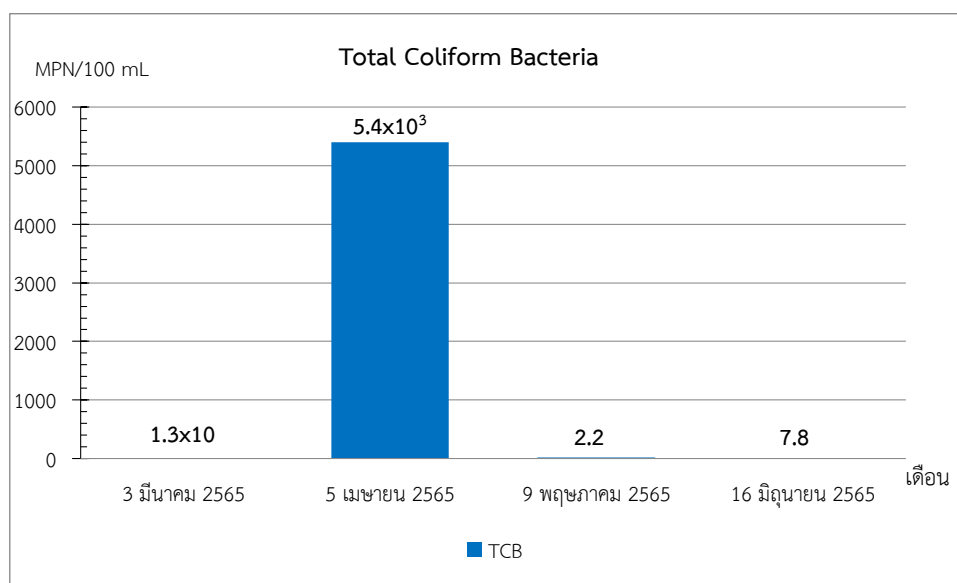


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ของน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ภายในพื้นที่โครงการ

### 3.6.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการ พหลิมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (เริ่มต้นการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนมีนาคม 2565) เนื่องจากโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จเดือนมีนาคม 2565) จำนวน 1 จุด คือระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า pH, BOD, Sulfide, Oil and Grease และ TKN มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ข (อาคารประเภท ข หมายถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ยกเว้นค่า TDS เดือนมิถุนายน, Setttable Solids เดือนพฤษภาคม และมิถุนายน และ TSS เดือนเมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ TCB มาตรฐานดังกล่าวยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

### 3.7 การระบายน้ำ

โครงการทำการตรวจตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

### 3.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการทำการตรวจตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการมูลฝอย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

### 3.9 ระบบไฟฟ้า

โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

### 3.10 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิง และทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการยังไม่มีการจัดอบรม แต่มีแผนการซ้อมการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ขณะนี้โครงการกำลังเร่งดำเนินการจัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่มีเหตุอัคคีภัย

### 3.11 การจราจร

โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

### 3.12 ความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มีการดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เช่น ไม่ทำงานด้านความเสี่ยง ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์อย่างถูกต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เป็นต้น พร้อมทั้งมีบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไข ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้น นอกจากนี้ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีความเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

### 3.13 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการทำการประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ยังไม่พบเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ