

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด(มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1177 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 150008 ID No.CEM-SI-08
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 มีนาคม 2564, หมดยุ วันที่ 15 มีนาคม 2565
Sound Level Meter BSWA Model BSWA309 Serial No. 590014 ID No. NS-04-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564, หมดยุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter BSWA Model BSWA309 Serial No. 590101 ID No. NS-04-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564, หมดยุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
1	15-16 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	58.8	66.4	57.4	-
		12.24-13.24	62.5	70.5	58.2	-
		13.24-14.24	61.6	69.8	58.0	-
		14.24-15.24	59.4	67.1	58.1	-
		15.24-16.24	60.8	68.2	58.0	-
		16.24-17.24	70.7	77.2	62.4	-
		17.24-18.24	58.0	65.8	56.6	-
		18.24-19.24	58.6	65.4	57.2	-
		19.24-20.24	62.0	65.4	56.2	-
		20.24-21.24	57.9	65.1	56.0	-
		21.24-22.24	59.6	68.2	55.9	-
		22.24-23.24	61.6	67.9	56.0	-
		23.24-00.24	57.2	65.1	56.1	-
		00.24-01.24	58.9	64.7	56.9	-
		01.24-02.24	66.8	71.7	60.9	-
		02.24-03.24	59.3	66.8	55.8	-
		03.24-04.24	58.5	66.9	55.9	-
		04.24-05.24	60.9	68.8	56.2	-
		05.24-06.24	62.3	69.2	56.8	-
		06.24-07.24	71.9	78.4	62.2	-
		07.24-08.24	67.1	72.6	59.3	-
		08.24-09.24	62.1	69.1	58.9	-
		09.24-10.24	63.4	70.5	59.8	-
		10.24-11.24	64.6	71.4	61.3	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	64.1	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	94.0	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.7	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	59.4	-
		L _{dn}	71.1	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
2	16-17 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	65.8	68.3	59.2	-
		12.24-13.24	64.3	69.1	57.6	-
		13.24-14.24	62.1	69.3	57.0	-
		14.24-15.24	60.4	67.4	56.1	-
		15.24-16.24	59.6	68.3	56.3	-
		16.24-17.24	64.0	71.5	61.9	-
		17.24-18.24	61.2	67.8	58.6	-
		18.24-19.24	58.1	66.1	56.2	-
		19.24-20.24	60.6	68.9	57.3	-
		20.24-21.24	59.2	66.8	57.0	-
		21.24-22.24	58.1	67.1	56.1	-
		22.24-23.24	60.3	68.3	56.8	-
		23.24-00.24	58.9	64.8	55.7	-
		00.24-01.24	57.5	63.9	55.3	-
		01.24-02.24	58.3	67.8	56.1	-
		02.24-03.24	59.3	66.7	56.9	-
		03.24-04.24	58.5	66.1	56.4	-
		04.24-05.24	59.7	68.6	57.2	-
		05.24-06.24	61.6	69.4	58.6	-
		06.24-07.24	64.2	73.8	59.3	-
		07.24-08.24	63.9	72.4	60.3	-
		08.24-09.24	65.1	74.3	61.7	-
		09.24-10.24	63.9	73.8	60.2	-
		10.24-11.24	64.2	73.5	60.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	62.0	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	92.8	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	71.3	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	58.8	-
		L_{dn}	67.2	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
3	17-18 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	66.6	72.5	59.2	-
		12.24-13.24	64.9	68.9	57.6	-
		13.24-14.24	62.9	68.5	57.0	-
		14.24-15.24	60.5	66.8	56.1	-
		15.24-16.24	60.5	68.5	56.3	-
		16.24-17.24	65.2	71.9	61.9	-
		17.24-18.24	61.0	67.2	58.6	-
		18.24-19.24	57.3	66.9	56.2	-
		19.24-20.24	60.0	69.5	57.3	-
		20.24-21.24	59.4	67.6	57.0	-
		21.24-22.24	58.5	67.2	56.1	-
		22.24-23.24	59.7	69.2	56.8	-
		23.24-00.24	58.5	65.4	55.7	-
		00.24-01.24	58.6	64.6	55.3	-
		01.24-02.24	59.1	68.4	56.1	-
		02.24-03.24	59.0	66.9	56.9	-
		03.24-04.24	58.1	66.5	56.4	-
		04.24-05.24	58.9	68.2	57.2	-
		05.24-06.24	61.8	70.5	58.6	-
		06.24-07.24	63.7	70.6	59.3	-
		07.24-08.24	64.5	72.1	60.3	-
		08.24-09.24	65.8	73.9	61.7	-
		09.24-10.24	64.5	74.2	60.2	-
		10.24-11.24	64.4	73.6	60.9	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.3	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	93.1	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	71.8	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	59.6	-
		L _{dn}	67.1	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
4	18-19 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	64.3	67.5	57.8	-
		12.24-13.24	63.8	71.3	59.0	-
		13.24-14.24	63.7	70.4	58.7	-
		14.24-15.24	64.2	66.5	58.6	-
		15.24-16.24	64.5	67.5	56.5	-
		16.24-17.24	65.5	68.4	58.9	-
		17.24-18.24	62.6	64.2	57.1	-
		18.24-19.24	62.0	67.2	58.5	-
		19.24-20.24	61.3	66.3	57.3	-
		20.24-21.24	60.1	65.7	57.8	-
		21.24-22.24	58.0	67.5	54.6	-
		22.24-23.24	63.4	69.4	56.9	-
		23.24-00.24	58.6	66.0	56.7	-
		00.24-01.24	59.7	65.2	56.2	-
		01.24-02.24	67.5	73.0	61.7	-
		02.24-03.24	59.8	67.9	56.4	-
		03.24-04.24	57.0	66.7	55.3	-
		04.24-05.24	62.4	67.5	55.5	-
		05.24-06.24	63.2	69.8	58.0	-
		06.24-07.24	62.5	71.8	60.6	-
		07.24-08.24	66.4	72.4	61.1	-
		08.24-09.24	67.3	73.5	61.6	-
		09.24-10.24	64.2	71.0	60.6	-
		10.24-11.24	65.1	72.6	61.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	63.6	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	95.5	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	72.4	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	60.2	-
		L_{dn}	69.3	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
5	16-17 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	59.3	65.5	57.0	-
		12.22-13.22	60.7	65.9	57.5	-
		13.22-14.22	61.7	67.0	57.2	-
		14.22-15.22	59.4	66.3	57.4	-
		15.22-16.22	59.8	66.9	57.7	-
		16.22-17.22	65.2	74.6	57.6	-
		17.22-18.22	58.6	65.3	57.0	-
		18.22-19.22	58.6	65.5	56.9	-
		19.22-20.22	64.0	69.4	56.7	-
		20.22-21.22	58.5	64.9	56.5	-
		21.22-22.22	61.0	64.7	56.4	-
		22.22-23.22	64.0	68.6	56.2	-
		23.22-00.22	57.2	64.3	56.2	-
		00.22-01.22	57.1	63.8	55.8	-
		01.22-02.22	62.6	64.7	56.1	-
		02.22-03.22	65.3	68.6	56.3	-
		03.22-04.22	60.1	65.0	56.4	-
		04.22-05.22	60.4	65.8	56.4	-
		05.22-06.22	60.9	68.0	57.4	-
		06.22-07.22	67.4	71.1	57.9	-
		07.22-08.22	68.8	76.1	59.0	-
		08.22-09.22	64.2	71.0	58.5	-
		09.22-10.22	63.8	72.9	60.1	-
		10.22-11.22	65.1	74.1	61.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	63.0	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	95.5	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.5	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	59.4	-
		L _{dn}	69.3	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
6	17-18 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	60.8	65.3	56.2	-
		12.22-13.22	61.6	66.7	58.3	-
		13.22-14.22	62.3	67.6	59.0	-
		14.22-15.22	61.7	65.7	57.8	-
		15.22-16.22	60.3	66.2	58.5	-
		16.22-17.22	66.5	75.8	58.3	-
		17.22-18.22	62.7	63.7	57.5	-
		18.22-19.22	60.4	67.0	55.4	-
		19.22-20.22	62.7	70.3	55.9	-
		20.22-21.22	59.6	65.5	57.3	-
		21.22-22.22	61.8	64.0	57.2	-
		22.22-23.22	64.6	67.8	56.8	-
		23.22-00.22	60.6	65.1	55.6	-
		00.22-01.22	59.4	64.3	55.1	-
		01.22-02.22	58.8	66.0	57.3	-
		02.22-03.22	58.7	65.7	54.7	-
		03.22-04.22	60.7	66.8	57.9	-
		04.22-05.22	61.2	64.5	57.3	-
		05.22-06.22	61.3	69.8	58.0	-
		06.22-07.22	68.2	71.5	60.2	-
		07.22-08.22	69.5	76.9	61.5	-
		08.22-09.22	64.7	71.7	59.8	-
		09.22-10.22	62.3	70.4	61.2	-
		10.22-11.22	66.4	72.6	63.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	63.5	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	96.4	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	73.1	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	57.8	-
		L_{dn}	69.3	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
7	18-19 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	62.0	64.5	58.0	-
		12.22-13.22	62.1	67.5	58.7	-
		13.22-14.22	63.6	69.4	59.8	-
		14.22-15.22	62.8	66.1	58.5	-
		15.22-16.22	62.1	67.0	59.0	-
		16.22-17.22	65.2	71.5	56.8	-
		17.22-18.22	60.9	64.2	56.7	-
		18.22-19.22	61.2	65.5	57.2	-
		19.22-20.22	63.3	69.5	57.1	-
		20.22-21.22	59.0	66.3	57.8	-
		21.22-22.22	61.1	64.8	58.5	-
		22.22-23.22	62.8	68.4	57.9	-
		23.22-00.22	59.0	64.5	57.4	-
		00.22-01.22	58.8	63.6	55.8	-
		01.22-02.22	60.6	67.2	58.8	-
		02.22-03.22	59.1	64.1	55.6	-
		03.22-04.22	61.5	68.3	58.5	-
		04.22-05.22	61.9	65.4	56.6	-
		05.22-06.22	61.8	70.4	59.1	-
		06.22-07.22	66.7	70.8	61.0	-
		07.22-08.22	65.0	72.4	60.1	-
		08.22-09.22	65.6	73.0	59.2	-
		09.22-10.22	62.9	71.5	60.5	-
		10.22-11.22	65.7	74.4	61.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.8	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	97.4	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.9	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.3	-
		L _{dn}	68.7	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 based on notification of National Environment Board Issue 15

หมายเหตุ* = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565

เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 150008 ID No.CEM-SI-08
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 มีนาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 15 มีนาคม 2565
Sound Level Meter BSWA Model BSWA309 Serial No. 590014 ID No. NS-04-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter BSWA Model BSWA309 Serial No. 590101 ID No. NS-04-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	15-16 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	09.24-10.24	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.24-19.24	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.24-19.24	56.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	16-17 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.24-09.24	65.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	17.24-18.24	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	17.24-18.24	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.1	-
ค่าระดับการรบกวน		4.5	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	17-18 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	09.24-10.24	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.24-06.24	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.24-06.24	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.9	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	18-19 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.24-09.24	67.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	19.24-20.24	61.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	19.24-20.24	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.5	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	16-17 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.22-09.22	64.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.22-19.22	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.22-19.22	56.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	17-18 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	10.22-11.22	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	17.22-18.22	62.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	17.22-18.22	57.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	18-19 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.22-09.22	65.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.22-06.22	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.22-06.22	59.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	□10
วิธีเก็บตัวอย่าง :Sound Level Meter			
วิธีทดสอบ :In – house method : WP-AP-21 based on notification of Pollution Control Committee			

หมายเหตุ* = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่นและ Total Hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บ : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2

ตัวอย่าง : ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3265
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 14 ธันวาคม 2565
TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 ธันวาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 6 ธันวาคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุติ วันที่ 6 มกราคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2564, หมดยุติ วันที่ 12 มกราคม 2565
Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288 ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564, หมดยุติ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10		THC (ppm)
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
15-16 ธันวาคม 2564	165.3	0.087	141.1	0.075	3.800
16-17 ธันวาคม 2564	181.7	0.096	96.3	0.051	-
17-18 ธันวาคม 2564	206.6	0.109	157.6	0.083	-
18-19 ธันวาคม 2564	171.1	0.090	114.5	0.061	-
จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม					
16-17 ธันวาคม 2564	138.0	0.073	123.6	0.065	2.400
17-18 ธันวาคม 2564	142.2	0.075	119.2	0.063	-
18-19 ธันวาคม 2564	121.0	0.064	99.0	0.052	-
มาตรฐาน	-	□ 0.33 ⁽¹⁾	-	□ 0.12 ⁽¹⁾	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.050
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer					
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling) PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling) THC ทดสอบด้วย Flame Ionization Detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บ : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ตัวอย่าง : ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535 ID No. AB-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2564, หมดยุ อายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565
CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0508011061 ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 สิงหาคม 2564, หมดยุ อายุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	15-16 ธันวาคม 2564	10.00-11.00	6.60
		11.00-12.00	6.61
		12.00-13.00	6.66
		13.00-14.00	6.66
		14.00-15.00	6.62
		15.00-16.00	6.60
		16.00-17.00	6.62
		17.00-18.00	6.66
		18.00-19.00	6.63
		19.00-20.00	6.59
		20.00-21.00	6.56
		21.00-22.00	6.59
		22.00-23.00	6.64
		23.00-00.00	6.66
		00.00-01.00	6.61
		01.00-02.00	6.58
		02.00-03.00	6.58
		03.00-04.00	6.56
		04.00-05.00	6.56
		05.00-06.00	6.55
		06.00-07.00	6.56
		07.00-08.00	6.58
		08.00-09.00	6.65
		09.00-10.00	6.67
		Max (1 ชั่วโมง)	6.67
		Min (1 ชั่วโมง)	6.55
		Avg (24 ชั่วโมง)	6.61
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	16-17 ธันวาคม 2564	10.00-11.00	4.32
		11.00-12.00	3.76
		12.00-13.00	4.03
		13.00-14.00	3.46
		14.00-15.00	4.34
		15.00-16.00	3.74
		16.00-17.00	3.99
		17.00-18.00	3.46
		18.00-19.00	4.34
		19.00-20.00	3.73
		20.00-21.00	3.93
		21.00-22.00	3.39
		22.00-23.00	4.36
		23.00-00.00	3.80
		00.00-01.00	3.99
		01.00-02.00	3.38
		02.00-03.00	4.30
		03.00-04.00	3.70
		04.00-05.00	3.93
		05.00-06.00	3.35
		06.00-07.00	4.27
		07.00-08.00	3.72
		08.00-09.00	4.02
		09.00-10.00	3.47
		Max (1 ชั่วโมง)	4.36
		Min (1 ชั่วโมง)	3.35
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ :U.S EPA Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลโยธิน โค เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บ : โครงการ พหลโยธิน โค เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ตัวอย่าง : ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-68588-340 ID No. AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 ตุลาคม 2564, หมดยุ วันที่ 12 ตุลาคม 2565
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334 ID No. AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 สิงหาคม 2564, หมดยุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
1	16-17 ธันวาคม 2564	10.00-11.00	<0.001
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.002
		13.00-14.00	0.001
		14.00-15.00	0.002
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.004
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.006
		09.00-10.00	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
2	16-17 ธันวาคม 2564	10.00-11.00	0.001
		11.00-12.00	0.005
		12.00-13.00	0.003
		13.00-14.00	0.002
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.009
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.003
		03.00-04.00	0.003
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.004
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.007
		08.00-09.00	0.004
		09.00-10.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บ : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ตัวอย่าง : ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 23 ธันวาคม 2564 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 มีนาคม 2564, หมดยุ วันที่ 1 มีนาคม 2565
NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339 ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 กรกฎาคม 2564, หมดยุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	15-16 ธันวาคม 2564	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	0.099
		18.00-19.00	0.147
		19.00-20.00	0.178
		20.00-21.00	0.190
		21.00-22.00	0.107
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	0.131
		00.00-01.00	0.102
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	0.108
		05.00-06.00	0.136
		06.00-07.00	0.157
		07.00-08.00	0.139
		08.00-09.00	0.172
		09.00-10.00	0.143
		Max (1 ชั่วโมง)	0.190
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094



(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	16-17 ธันวาคม 2564	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	0.128
		19.00-20.00	0.176
		20.00-21.00	0.188
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	0.099
		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	0.136
		06.00-07.00	0.157
		07.00-08.00	0.122
		08.00-09.00	0.172
		09.00-10.00	0.120
		Max (1 ชั่วโมง)	0.188
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-19 ธันวาคม 2564	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ	: 23 ธันวาคม 2564	วันที่ออกรายงาน	: 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ	: Vibration Monitor equipment Part No. 0315SV21 Serial No. UM140163 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19 สิงหาคม 2564, หมดยอายุ วันที่ 18 สิงหาคม 2565		
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:		



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
16 ธันวาคม 2564						
13.30	0.386	4.38	1.308	4.51	0.765	4.72
17 ธันวาคม 2564						
07.57	0.552	9.23	1.364	5.28	0.765	6.36
09.33	2.601	18.62	1.119	22.76	1.671	16.52
10.32	0.962	4.23	1.371	5.66	1.127	5.17
12.07	0.654	6.92	1.301	5.39	0.906	7.70
13.42	2.475	18.96	1.135	20.08	1.789	26.26
14.13	3.405	15.75	2.696	4.95	3.050	20.08
16.28	2.672	17.96	1.040	17.96	1.994	15.75
18 ธันวาคม 2564						
07.44	0.347	4.81	1.387	5.25	1.033	5.60
08.14	3.326	18.62	1.434	21.79	1.781	17.96
09.51	3.232	20.48	1.584	23.81	1.813	17.66
10.52	0.370	3.54	1.490	4.66	1.025	4.51
13.20	0.962	5.20	2.254	4.70	0.843	3.75
14.42	3.539	20.48	1.632	23.27	1.805	17.07
15.12	3.058	20.08	1.490	21.79	1.679	20.08
16.15	0.709	5.42	1.466	4.74	0.276	2.62



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
19 ธันวาคม 2564						
09.17	0.307	3.91	1.379	3.70	0.229	2.75
10.02	0.434	3.01	1.592	3.21	0.441	2.50
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration Meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 15 ธันวาคม 2564 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท พฤษยา เรือสเอสเตท จำกัด(มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1177 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุ วันที่ 6 มกราคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 ID No. NS-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11-15 มีนาคม 2564, หมดยุ วันที่ 10 มีนาคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 ID No. NS-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 ธันวาคม 2563, หมดยุ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
1	19-20 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	63.1	69.3	59.8	-
		12.24-13.24	65.0	67.7	63.2	-
		13.24-14.24	65.9	68.0	59.6	-
		14.24-15.24	61.4	66.1	58.5	-
		15.24-16.24	62.0	66.4	57.8	-
		16.24-17.24	61.1	66.3	59.2	-
		17.24-18.24	62.1	67.0	59.4	-
		18.24-19.24	61.4	63.9	60.1	-
		19.24-20.24	61.9	66.0	59.3	-
		20.24-21.24	61.0	64.2	56.9	-
		21.24-22.24	61.2	65.2	56.6	-
		22.24-23.24	60.9	64.8	57.9	-
		23.24-00.24	59.5	64.0	58.5	-
		00.24-01.24	59.0	64.6	55.8	-
		01.24-02.24	58.2	63.2	56.7	-
		02.24-03.24	61.4	65.8	58.4	-
		03.24-04.24	60.2	65.0	57.7	-
		04.24-05.24	59.5	64.6	57.1	-
		05.24-06.24	61.0	65.3	57.9	-
		06.24-07.24	62.1	65.8	57.2	-
		07.24-08.24	60.2	66.2	58.1	-
		08.24-09.24	60.7	64.4	56.4	-
		09.24-10.24	61.0	64.4	57.0	-
		10.24-11.24	63.3	66.6	59.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	61.7	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	87.6	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	68.8	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	58.2	-
		L_{dn}	67.1	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
2	20-21 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	63.9	70.5	60.9	-
		12.24-13.24	65.7	69.1	63.7	-
		13.24-14.24	66.4	69.1	60.9	-
		14.24-15.24	64.9	67.9	59.7	-
		15.24-16.24	62.9	65.1	59.2	-
		16.24-17.24	61.7	67.8	59.0	-
		17.24-18.24	61.4	68.1	59.9	-
		18.24-19.24	62.9	67.5	61.0	-
		19.24-20.24	62.7	65.4	59.9	-
		20.24-21.24	61.6	64.5	58.0	-
		21.24-22.24	60.6	65.7	58.4	-
		22.24-23.24	60.2	65.7	58.6	-
		23.24-00.24	60.6	64.6	59.3	-
		00.24-01.24	60.8	65.7	56.5	-
		01.24-02.24	59.9	63.7	57.2	-
		02.24-03.24	61.9	67.1	56.9	-
		03.24-04.24	61.4	65.8	58.1	-
		04.24-05.24	61.9	65.3	57.9	-
		05.24-06.24	62.8	65.8	58.6	-
		06.24-07.24	62.5	65.3	58.0	-
		07.24-08.24	61.0	67.3	58.7	-
		08.24-09.24	61.4	66.2	55.8	-
		09.24-10.24	61.5	65.1	56.3	-
		10.24-11.24	64.6	68.0	60.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.7	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	88.1	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	68.9	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.4	-
		L _{dn}	68.2	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
3	21-22 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	63.3	69.8	60.7	-
		12.24-13.24	65.0	70.8	61.9	-
		13.24-14.24	67.6	70.7	60.5	-
		14.24-15.24	63.3	68.7	60.5	-
		15.24-16.24	64.7	69.4	58.5	-
		16.24-17.24	60.4	68.3	57.7	-
		17.24-18.24	61.0	66.6	59.5	-
		18.24-19.24	63.7	69.6	61.8	-
		19.24-20.24	62.0	67.8	59.2	-
		20.24-21.24	62.1	66.3	58.5	-
		21.24-22.24	59.1	66.8	56.9	-
		22.24-23.24	59.8	66.2	57.0	-
		23.24-00.24	58.0	63.3	56.6	-
		00.24-01.24	58.1	65.0	56.0	-
		01.24-02.24	59.3	65.5	56.6	-
		02.24-03.24	59.2	65.8	56.7	-
		03.24-04.24	59.5	65.4	57.5	-
		04.24-05.24	59.4	66.1	57.2	-
		05.24-06.24	60.5	65.2	57.7	-
		06.24-07.24	61.8	67.6	57.4	-
		07.24-08.24	62.8	68.5	58.0	-
		08.24-09.24	60.1	64.6	56.9	-
		09.24-10.24	61.1	68.9	58.8	-
		10.24-11.24	65.4	70.3	61.9	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.3	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	92.6	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	70.8	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.6	-
		L _{dn}	66.8	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
4	22-23 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	62.6	65.0	58.0	-
		12.24-13.24	64.5	66.5	61.7	-
		13.24-14.24	64.4	67.6	58.7	-
		14.24-15.24	60.6	64.3	57.9	-
		15.24-16.24	61.4	65.3	58.5	-
		16.24-17.24	60.7	64.5	58.1	-
		17.24-18.24	61.2	64.2	58.9	-
		18.24-19.24	60.8	63.5	58.8	-
		19.24-20.24	60.6	65.2	58.4	-
		20.24-21.24	59.9	63.5	56.4	-
		21.24-22.24	60.7	64.3	57.1	-
		22.24-23.24	59.6	64.2	56.4	-
		23.24-00.24	60.2	64.7	57.7	-
		00.24-01.24	57.8	63.5	55.2	-
		01.24-02.24	59.8	62.7	57.3	-
		02.24-03.24	59.6	64.0	57.3	-
		03.24-04.24	58.7	63.5	55.9	-
		04.24-05.24	58.6	64.1	55.4	-
		05.24-06.24	59.9	63.8	57.5	-
		06.24-07.24	60.3	64.3	56.4	-
		07.24-08.24	59.5	65.4	57.4	-
		08.24-09.24	59.3	63.8	57.1	-
		09.24-10.24	58.2	65.0	55.8	-
		10.24-11.24	62.6	65.7	57.7	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	60.8	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	86.5	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	66.6	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	57.3	-
		L _{dn}	66.2	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
5	23-24 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	61.3	63.5	56.4	-
		12.24-13.24	63.2	67.3	60.1	-
		13.24-14.24	63.1	66.1	57.1	-
		14.24-15.24	59.3	63.5	56.3	-
		15.24-16.24	60.1	64.0	56.9	-
		16.24-17.24	59.4	62.3	56.1	-
		17.24-18.24	59.9	63.5	57.3	-
		18.24-19.24	59.5	63.4	57.2	-
		19.24-20.24	59.3	64.5	56.8	-
		20.24-21.24	58.6	63.5	55.1	-
		21.24-22.24	59.4	62.8	57.2	-
		22.24-23.24	58.3	63.2	56.0	-
		23.24-00.24	58.9	63.2	56.1	-
		00.24-01.24	56.5	63.4	54.2	-
		01.24-02.24	58.5	61.2	55.7	-
		02.24-03.24	58.3	62.5	55.7	-
		03.24-04.24	57.4	64.2	54.3	-
		04.24-05.24	57.3	62.3	55.3	-
		05.24-06.24	58.6	61.5	55.9	-
		06.24-07.24	59.0	63.2	57.1	-
		07.24-08.24	58.2	64.1	55.8	-
		08.24-09.24	58.0	61.2	55.1	-
		09.24-10.24	56.9	61.5	54.2	-
		10.24-11.24	61.3	64.2	56.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	59.5	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	85.0	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	63.4	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	56.4	-
		L_{dn}	64.9	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
6	24-25 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	62.7	70.6	60.0	-
		12.24-13.24	64.3	70.1	61.3	-
		13.24-14.24	68.8	73.2	59.8	-
		14.24-15.24	65.7	69.2	61.6	-
		15.24-16.24	64.0	68.8	59.0	-
		16.24-17.24	61.5	67.6	58.2	-
		17.24-18.24	60.3	67.8	58.2	-
		18.24-19.24	63.1	68.0	61.1	-
		19.24-20.24	61.3	67.1	59.0	-
		20.24-21.24	61.1	65.6	57.2	-
		21.24-22.24	59.6	66.2	58.2	-
		22.24-23.24	58.5	65.5	56.4	-
		23.24-00.24	56.7	64.4	55.4	-
		00.24-01.24	57.4	65.5	56.2	-
		01.24-02.24	59.1	66.0	55.0	-
		02.24-03.24	57.9	64.5	56.7	-
		03.24-04.24	58.3	64.7	56.8	-
		04.24-05.24	58.7	67.9	57.7	-
		05.24-06.24	59.0	63.9	57.2	-
		06.24-07.24	60.3	68.4	57.1	-
		07.24-08.24	61.5	67.8	57.3	-
		08.24-09.24	62.4	68.1	58.7	-
		09.24-10.24	62.9	67.4	59.3	-
		10.24-11.24	64.1	69.6	60.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.3	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	91.9	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	70.6	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.3	-
		L _{dn}	66.1	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{10} 1 hr.	L_{90} 1 hr.	
7	25-26 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	63.3	69.9	58.7	-
		12.24-13.24	63.7	70.6	60.9	-
		13.24-14.24	63.1	71.7	58.5	-
		14.24-15.24	65.1	69.8	60.9	-
		15.24-16.24	63.3	68.2	60.8	-
		16.24-17.24	62.6	66.9	56.9	-
		17.24-18.24	59.0	67.2	57.8	-
		18.24-19.24	62.4	67.3	60.4	-
		19.24-20.24	63.1	68.2	58.4	-
		20.24-21.24	59.8	64.9	56.5	-
		21.24-22.24	59.2	66.7	57.3	-
		22.24-23.24	57.8	64.0	56.2	-
		23.24-00.24	57.2	63.1	54.1	-
		00.24-01.24	59.9	64.8	55.8	-
		01.24-02.24	58.5	67.8	55.8	-
		02.24-03.24	57.2	63.2	55.5	-
		03.24-04.24	59.4	64.3	57.4	-
		04.24-05.24	58.4	65.7	57.1	-
		05.24-06.24	58.6	62.6	57.5	-
		06.24-07.24	59.6	68.0	56.5	-
		07.24-08.24	60.9	68.6	56.6	-
		08.24-09.24	61.7	67.4	57.8	-
		09.24-10.24	64.0	67.9	58.0	-
		10.24-11.24	64.9	68.1	60.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)*	61.6	-	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)*	93.6	-	-	≤ 115
		L_{10} (24 hrs.)	-	69.8	-	-
		L_{90} (24 hrs.)	-	-	57.2	-
		L_{dn}	65.9	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
8	19-20 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	66.7	73.4	61.0	-
		12.22-13.22	64.3	72.9	59.2	-
		13.22-14.22	61.5	71.2	57.4	-
		14.22-15.22	60.7	69.2	59.4	-
		15.22-16.22	65.4	71.4	60.5	-
		16.22-17.22	65.9	69.4	59.4	-
		17.22-18.22	68.2	74.2	60.8	-
		18.22-19.22	60.2	69.6	57.7	-
		19.22-20.22	59.8	69.1	57.6	-
		20.22-21.22	59.5	67.1	57.4	-
		21.22-22.22	59.2	67.2	57.3	-
		22.22-23.22	65.4	68.8	59.2	-
		23.22-00.22	60.4	69.3	58.0	-
		00.22-01.22	59.4	69.2	57.4	-
		01.22-02.22	60.1	69.9	58.4	-
		02.22-03.22	61.1	68.8	57.9	-
		03.22-04.22	60.0	67.1	57.4	-
		04.22-05.22	59.8	67.1	57.4	-
		05.22-06.22	60.6	69.0	57.6	-
		06.22-07.22	61.9	67.7	56.8	-
		07.22-08.22	63.1	71.4	58.9	-
		08.22-09.22	65.9	72.3	58.8	-
		09.22-10.22	62.2	68.0	59.3	-
		10.22-11.22	64.2	72.3	59.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	63.2	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	102	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.4	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	59.8	-
		L _{dn}	68.3	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
9	20-21 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	65.8	74.7	60.4	-
		12.22-13.22	63.7	72.5	59.8	-
		13.22-14.22	62.2	70.4	58.1	-
		14.22-15.22	59.6	68.5	58.2	-
		15.22-16.22	64.9	70.9	58.1	-
		16.22-17.22	64.6	70.9	58.3	-
		17.22-18.22	67.1	72.7	60.1	-
		18.22-19.22	58.4	66.8	57.3	-
		19.22-20.22	58.2	66.5	56.8	-
		20.22-21.22	57.7	65.8	56.7	-
		21.22-22.22	58.0	66.1	56.8	-
		22.22-23.22	65.0	73.3	56.7	-
		23.22-00.22	57.6	66.0	56.5	-
		00.22-01.22	57.7	66.1	56.6	-
		01.22-02.22	58.0	66.1	56.6	-
		02.22-03.22	63.6	68.2	59.4	-
		03.22-04.22	58.5	67.7	56.5	-
		04.22-05.22	58.2	67.8	56.5	-
		05.22-06.22	60.0	69.8	57.0	-
		06.22-07.22	58.5	67.3	57.5	-
		07.22-08.22	64.8	74.6	57.8	-
		08.22-09.22	65.7	73.8	58.3	-
		09.22-10.22	63.8	72.1	58.0	-
		10.22-11.22	67.8	75.9	58.5	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	63.0	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	102	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.6	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.4	-
		L _{dn}	67.7	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
10	21-22 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	70.5	78.3	62.4	-
		12.22-13.22	68.5	76.4	60.6	-
		13.22-14.22	63.5	70.1	58.5	-
		14.22-15.22	60.3	68.3	56.6	-
		15.22-16.22	63.0	69.2	56.4	-
		16.22-17.22	62.8	67.5	57.8	-
		17.22-18.22	67.5	73.8	60.6	-
		18.22-19.22	56.6	64.7	54.1	-
		19.22-20.22	57.9	64.7	55.4	-
		20.22-21.22	64.7	69.1	57.2	-
		21.22-22.22	59.8	63.2	54.5	-
		22.22-23.22	53.0	62.0	50.2	-
		23.22-00.22	54.5	63.1	48.8	-
		00.22-01.22	53.3	60.7	48.2	-
		01.22-02.22	53.7	61.6	48.6	-
		02.22-03.22	63.3	66.8	54.4	-
		03.22-04.22	54.2	61.6	51.9	-
		04.22-05.22	53.3	62.3	51.6	-
		05.22-06.22	55.9	65.6	53.8	-
		06.22-07.22	59.5	66.9	56.4	-
		07.22-08.22	65.8	69.8	56.4	-
		08.22-09.22	67.0	72.3	60.2	-
		09.22-10.22	62.7	70.4	58.5	-
		10.22-11.22	60.1	68.3	57.2	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	63.4	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	98.2	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.8	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	53.3	-
		L _{dn}	66.0	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
11	22-23 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	56.0	65.8	54.2	-
		12.22-13.22	67.5	72.7	61.4	-
		13.22-14.22	65.3	74.9	61.6	-
		14.22-15.22	55.3	61.6	52.9	-
		15.22-16.22	56.9	63.6	53.3	-
		16.22-17.22	57.9	67.7	53.0	-
		17.22-18.22	66.2	75.8	57.8	-
		18.22-19.22	57.3	63.3	55.6	-
		19.22-20.22	67.1	70.2	60.4	-
		20.22-21.22	56.9	63.5	54.3	-
		21.22-22.22	55.8	62.7	52.4	-
		22.22-23.22	55.4	62.1	51.3	-
		23.22-00.22	54.6	62.0	52.9	-
		00.22-01.22	54.1	60.9	50.8	-
		01.22-02.22	53.5	60.9	49.2	-
		02.22-03.22	62.4	67.3	57.1	-
		03.22-04.22	66.4	71.4	58.4	-
		04.22-05.22	55.3	64.1	51.3	-
		05.22-06.22	55.6	64.7	53.4	-
		06.22-07.22	56.0	64.1	53.6	-
		07.22-08.22	65.9	69.0	62.6	-
		08.22-09.22	67.1	76.4	62.6	-
		09.22-10.22	59.9	65.5	57.2	-
		10.22-11.22	57.5	63.7	54.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	62.3	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	101	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	71.8	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	54.2	-
		L _{dn}	66.8	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
12	23-24 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	60.7	66.9	53.1	-
		12.22-13.22	61.7	68.7	54.0	-
		13.22-14.22	63.4	72.0	54.8	-
		14.22-15.22	61.4	70.0	58.2	-
		15.22-16.22	65.4	71.0	58.0	-
		16.22-17.22	64.8	70.1	57.9	-
		17.22-18.22	70.4	77.0	63.9	-
		18.22-19.22	62.0	69.5	58.9	-
		19.22-20.22	60.7	69.2	58.6	-
		20.22-21.22	60.3	68.7	58.2	-
		21.22-22.22	64.5	68.6	58.1	-
		22.22-23.22	60.1	63.5	58.1	-
		23.22-00.22	60.1	66.6	57.9	-
		00.22-01.22	60.0	63.4	58.0	-
		01.22-02.22	59.7	63.1	57.7	-
		02.22-03.22	69.0	73.7	62.2	-
		03.22-04.22	59.8	68.5	57.7	-
		04.22-05.22	60.8	68.6	57.9	-
		05.22-06.22	60.9	70.1	57.7	-
		06.22-07.22	61.5	70.7	57.8	-
		07.22-08.22	66.4	71.7	58.0	-
		08.22-09.22	70.7	77.2	63.8	-
		09.22-10.22	63.6	70.7	58.4	-
		10.22-11.22	63.1	67.8	58.6	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	64.5	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	96.3	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.4	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	58.2	-
		L _{dn}	69.6	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
13	24-25 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	64.6	69.8	58.6	-
		12.22-13.22	66.1	71.7	58.5	-
		13.22-14.22	65.2	72.4	58.3	-
		14.22-15.22	60.6	66.7	53.8	-
		15.22-16.22	58.2	64.0	53.5	-
		16.22-17.22	63.8	68.7	57.4	-
		17.22-18.22	68.2	77.2	58.7	-
		18.22-19.22	60.5	67.2	54.6	-
		19.22-20.22	56.8	63.5	51.2	-
		20.22-21.22	56.5	62.7	51.4	-
		21.22-22.22	62.5	67.9	54.1	-
		22.22-23.22	57.6	61.9	49.4	-
		23.22-00.22	55.4	61.0	48.7	-
		00.22-01.22	57.4	63.7	50.6	-
		01.22-02.22	55.2	59.9	49.3	-
		02.22-03.22	67.2	72.2	61.2	-
		03.22-04.22	69.8	72.8	62.6	-
		04.22-05.22	56.6	61.1	50.6	-
		05.22-06.22	57.9	66.1	52.9	-
		06.22-07.22	65.5	70.1	56.2	-
		07.22-08.22	63.0	68.5	57.7	-
		08.22-09.22	67.2	76.0	58.9	-
		09.22-10.22	65.4	74.8	59.4	-
		10.22-11.22	66.0	70.1	59.1	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	64.0	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	101	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	73.9	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	54.6	-
		L _{dn}	70.2	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
14	25-26 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	64.2	68.4	58.1	-
		12.22-13.22	66.9	70.8	60.3	-
		13.22-14.22	61.3	65.7	57.6	-
		14.22-15.22	62.3	68.5	57.1	-
		15.22-16.22	62.4	70.4	57.2	-
		16.22-17.22	63.6	70.9	58.5	-
		17.22-18.22	70.3	75.4	62.1	-
		18.22-19.22	59.5	67.4	54.9	-
		19.22-20.22	56.3	63.0	53.9	-
		20.22-21.22	57.8	63.0	52.9	-
		21.22-22.22	54.6	61.4	51.5	-
		22.22-23.22	54.5	61.0	51.4	-
		23.22-00.22	59.6	64.2	53.1	-
		00.22-01.22	54.8	60.4	52.0	-
		01.22-02.22	54.0	58.6	51.9	-
		02.22-03.22	63.4	69.9	58.0	-
		03.22-04.22	54.1	59.6	51.7	-
		04.22-05.22	55.5	59.7	53.8	-
		05.22-06.22	62.9	69.8	57.1	-
		06.22-07.22	60.7	69.0	55.4	-
		07.22-08.22	62.6	66.8	55.9	-
		08.22-09.22	70.5	74.9	63.2	-
		09.22-10.22	62.8	66.8	56.4	-
		10.22-11.22	62.4	66.2	56.3	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	63.3	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	100	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	70.8	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	53.6	-
		L _{dn}	67.0	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 based on notification of National Environment Board Issue 15

หมายเหตุ*= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565

เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุติ วันที่ 6 มกราคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 ID No. NS-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11-15 มีนาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 10 มีนาคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 ID No. NS-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 ธันวาคม 2563, หมดยุติ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ		มาตรฐาน*
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		
	19-20 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.24-14.24	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.24-19.24	61.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.24-19.24	60.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ		มาตรฐาน*
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		
	20-21 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	10.24-11.24	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	06.24-07.24	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	06.24-07.24	58.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.1	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	21-22 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.24-14.24	67.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.24-06.24	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.24-06.24	57.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.9	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	22-23 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.24-14.24	64.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	19.24-20.24	60.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	19.24-20.24	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	23-24 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.24-14.24	63.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	20.24-21.24	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	20.24-21.24	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	24-25 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	14.24-15.24	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	19.24-20.24	61.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	19.24-20.24	59.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	25-26 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	09.24-10.24	64.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	17.24-18.24	59.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	17.24-18.24	57.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	19-20 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	10.22-11.22	64.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.22-19.22	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.22-19.22	57.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	20-21 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.22-09.22	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.22-06.22	60.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.22-06.22	57.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.2	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	21-22 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.22-14.22	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	06.22-07.22	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	06.22-07.22	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	22-23 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.22-14.22	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.22-19.22	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.22-19.22	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.2	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	23-24 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	15.22-16.22	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.22-06.22	60.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.22-06.22	57.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.2	□10



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	24-25 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	09.22-10.22	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.22-19.22	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.22-19.22	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.3	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	25-26 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	08.22-09.22	70.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.22-06.22	62.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.22-06.22	57.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	12.9	□10

วิธีเก็บตัวอย่าง :Sound Level Meter

วิธีทดสอบ :In – house method : WP-AP-21 based on notification of Pollution Control Committee

หมายเหตุ*= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่นและ Total Hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565

เครื่องมือ : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3268
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หמדอายุ วันที่ 6 มกราคม 2565
TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3267
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หמדอายุ วันที่ 6 มกราคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หמדอายุ วันที่ 6 มกราคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2564, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2565

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10	
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2				
19-20 ธันวาคม 2564	150.0	0.078	107.2	0.056
20-21 ธันวาคม 2564	154.4	0.081	91.5	0.048
21-22 ธันวาคม 2564	129.5	0.068	93.9	0.049
22-23 ธันวาคม 2564	120.6	0.063	112.3	0.059
23-24 ธันวาคม 2564	130.4	0.075	122.4	0.061
24-25 ธันวาคม 2564	86.9	0.050	82.8	0.041
25-26 ธันวาคม 2564	92.7	0.053	85.5	0.043
จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม				
19-20 ธันวาคม 2564	173.6	0.092	156.5	0.082
20-21 ธันวาคม 2564	213.2	0.113	208.4	0.110
21-22 ธันวาคม 2564	195.8	0.104	185.0	0.097
22-23 ธันวาคม 2564	177.0	0.093	153.6	0.081
23-24 ธันวาคม 2564	177.0	0.093	114.6	0.061
24-25 ธันวาคม 2564	172.5	0.091	117.6	0.062
25-26 ธันวาคม 2564	167.7	0.088	102.0	0.054
มาตรฐาน	-	□ 0.33 ⁽¹⁾	-	□ 0.12 ⁽¹⁾
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling) PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2565
เครื่องมือ : Vibration Monitor equipment Part No. 0315SV21 Serial No. UM140163
ปรับความถูกต้อง วันที่ 19 สิงหาคม 2564, หมดยุ วันที่ 18 สิงหาคม 2565
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
19 ธันวาคม 2564						
11.38	0.583	4.16	1.230	4.49	0.197	2.74
12.44	0.292	7.88	1.490	4.21	0.733	5.15
13.45	0.717	4.76	1.632	3.95	1.230	4.21
14.11	0.560	4.38	2.097	3.66	0.449	2.78
16.09	0.441	6.52	1.214	4.23	0.749	5.10
20 ธันวาคม 2564						
04.06	0.497	1.03	0.221	1.20	1.253	<1.00
10.04	0.457	5.69	1.868	4.16	1.001	5.39
13.04	2.342	1.16	1.742	8.13	2.508	1.15
21 ธันวาคม 2564						
08.42	0.615	4.32	2.301	4.38	1.151	5.15
10.34	3.760	18.29	1.742	19.32	2.396	18.96
11.45	3.704	20.08	1.813	22.26	2.223	20.48
13.13	0.268	4.68	1.230	3.89	0.260	2.95
14.16	0.355	2.41	1.403	3.17	0.229	2.37
15.17	3.107	20.08	2.428	21.79	2.711	21.79
16.32	0.560	5.85	1.379	4.05	0.355	6.97
17.21	1.151	4.53	2.366	3.78	0.457	3.67



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
22 ธันวาคม 2564						
08.07	1.262	15.75	1.033	8.90	0.387	16.25
10.07	0.538	15.75	1.143	8.53	1.537	16.52
13.07	0.743	16.52	1.277	17.36	0.758	16.79
23 ธันวาคม 2564						
09.08	0.908	16.79	1.498	16.00	1.860	17.07
08.08	1.129	16.79	1.427	17.66	1.970	17.07
08.09	0.657	17.07	1.766	18.62	2.207	17.66
24 ธันวาคม 2564						
08.09	0.878	17.07	1.829	18.62	2.428	17.66
10.09	1.004	17.36	1.931	18.62	2.506	17.66
25 ธันวาคม 2564						
04.55	0.221	6.10	1.261	4.57	0.315	2.93
09.06	1.766	42.67	0.757	68.27	1.064	7.37
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration Meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾=ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 26 ธันวาคม 2564 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท พุกกษา เรียลเอสเตท จำกัด(มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1177 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พลัมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2565
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุติ วันที่ 6 มกราคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 ID No. NS-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11-15 มีนาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 10 มีนาคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 ID No. NS-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 ธันวาคม 2563, หมดยุติ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
1	26-27 ธันวาคม 2564	11.24-12.24	63.6	69.7	60.6	-
		12.24-13.24	63.5	68.5	60.9	-
		13.24-14.24	64.4	68.5	60.1	-
		14.24-15.24	62.2	66.6	59.0	-
		15.24-16.24	62.5	67.9	58.4	-
		16.24-17.24	62.4	67.1	58.6	-
		17.24-18.24	63.2	67.4	58.7	-
		18.24-19.24	60.8	64.7	58.3	-
		19.24-20.24	61.2	66.6	59.7	-
		20.24-21.24	62.2	65.6	57.4	-
		21.24-22.24	59.6	64.5	55.1	-
		22.24-23.24	60.3	66.0	58.4	-
		23.24-00.24	59.3	62.4	57.3	-
		00.24-01.24	58.6	63.3	56.3	-
		01.24-02.24	57.6	64.0	56.1	-
		02.24-03.24	58.7	66.5	56.5	-
		03.24-04.24	58.4	65.5	56.8	-
		04.24-05.24	57.9	63.1	56.5	-
		05.24-06.24	60.8	64.0	57.2	-
		06.24-07.24	62.8	66.3	58.4	-
		07.24-08.24	60.7	64.7	58.5	-
		08.24-09.24	61.2	65.9	56.8	-
		09.24-10.24	62.4	66.2	57.4	-
		10.24-11.24	64.1	67.2	59.9	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	61.6	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	88.7	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	69.3	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	57.8	-
		L _{dn}	66.6	-	-	-



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)			ค่า มาตรฐาน / dB (A)
			L _{eq} 1 hr.	L ₁₀ 1 hr.	L ₉₀ 1 hr.	
2	26-27 ธันวาคม 2564	11.22-12.22	63.3	66.7	58.6	-
		12.22-13.22	62.1	71.1	58.7	-
		13.22-14.22	65.5	73.9	58.7	-
		14.22-15.22	71.2	74.4	62.2	-
		15.22-16.22	62.9	69.5	58.3	-
		16.22-17.22	71.4	76.0	63.0	-
		17.22-18.22	63.5	68.2	58.3	-
		18.22-19.22	68.8	75.1	61.7	-
		19.22-20.22	62.0	68.9	57.9	-
		20.22-21.22	59.3	65.9	56.5	-
		21.22-22.22	59.9	63.2	55.5	-
		22.22-23.22	58.2	64.8	53.6	-
		23.22-00.22	60.3	65.7	53.9	-
		00.22-01.22	56.8	64.9	53.0	-
		01.22-02.22	55.4	60.3	51.7	-
		02.22-03.22	60.3	65.3	54.8	-
		03.22-04.22	58.3	65.9	54.8	-
		04.22-05.22	59.3	67.2	55.8	-
		05.22-06.22	57.6	67.0	53.5	-
		06.22-07.22	59.1	65.9	56.3	-
		07.22-08.22	67.2	72.8	60.7	-
		08.22-09.22	65.2	69.4	60.1	-
		09.22-10.22	64.3	68.9	59.8	-
		10.22-11.22	66.1	71.6	61.1	-
		L _{eq} (24 hrs.)*	64.7	-	-	≤ 70.0
		L _{max} (24 hrs.)*	102	-	-	≤ 115
		L ₁₀ (24 hrs.)	-	72.6	-	-
		L ₉₀ (24 hrs.)	-	-	56.3	-
		L _{dn}	67.3	-	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 based on notification of National Environment Board Issue 15

หมายเหตุ* = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2
ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2565

เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 ID No. NS-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16-17 สิงหาคม 2564 , หมดยุติ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
Sound Level Meter ACO TYPE 6226 Serial No. 090057 ID No.CEM-SI-02
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุติ วันที่ 6 มกราคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115 ID No. NS-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11-15 มีนาคม 2564, หมดยุติ วันที่ 10 มีนาคม 2565
Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006 ID No. NS-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 ธันวาคม 2563, หมดยุติ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		มาตรฐาน*
	26-27 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	13.24-14.24	64.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	05.24-06.24	60.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	05.24-06.24	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	□10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม		มาตรฐาน*
	25-26 ธันวาคม 2564		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L _{eq} , 1 hr)	14.22-15.22	71.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq} , 1 hr)	18.22-19.22	68.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ , 1 hr)	18.22-19.22	61.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	71.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.5	□10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 based on notification of Pollution Control Committee

หมายเหตุ* = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่นและ Total Hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2 และ จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม

สถานที่เก็บ : โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2

ตัวอย่าง : ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ธันวาคม 2564 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ : 7 มกราคม 2565 วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2565

เครื่องมือ : TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3268
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุ วันที่ 6 มกราคม 2565
TE-5200 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3267
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุ วันที่ 6 มกราคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3275
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7 มกราคม 2564, หมดยุ วันที่ 6 มกราคม 2565
PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2564, หมดยุ วันที่ 12 มกราคม 2565

รูปภาพการเก็บ :
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	Total Suspended Particulate (TSP)		PM-10	
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2				
26-27 ธันวาคม 2564	160.0	0.084	117.2	0.062
จุดที่ 2 บริเวณวัดยายร่ม				
26-27 ธันวาคม 2564	150.0	0.078	107.2	0.056
มาตรฐาน	-	□ 0.33 ⁽¹⁾	-	□ 0.12 ⁽¹⁾
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B (Exclude sampling) PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling)				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2		
	ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 ธันวาคม 2564	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ	: 7 มกราคม 2565	วันที่ออกรายงาน	: 19 มกราคม 2565
เครื่องมือ	: Vibration Monitor equipment Part No. 0315SV21 Serial No. UM140163		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 19 สิงหาคม 2564, หมดยุ วันที่ 18 สิงหาคม 2565		
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	: 		



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ พหลมคอนโด เอ็กซ์ตร้า พระราม 2					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
26 ธันวาคม 2564						
12.44	0.165	6.98	1.896	9.51	0.846	6.87
14.45	0.694	5.78	2.165	2.63	1.364	5.98
27 ธันวาคม 2564						
10.38	0.468	4.36	1.364	6.58	0.314	3.68
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration Meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)

⁽²⁾ = Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร