

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

- เอกสาร 4-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- เอกสาร 4-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- เอกสาร 4-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
- เอกสาร 4-4 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
- เอกสาร 4-5 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน
- เอกสาร 4-6 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A246(1)-A246(3)/01/22

Report No. 2202/037

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2565			
			27-28	28-29	29-30	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.114	0.191	0.135	ไม่เกิน 0.33 ⁽¹⁾
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.062	0.098	0.074	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.75	0.88	0.79	ไม่เกิน 10.26 ⁽³⁾
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.41	3.52	3.46	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 007/02/22

Report No. 2202/007

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-30 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565			
	27-28	28-29	29-30	
14:00-15:00	0.0221	0.0155	0.0216	-
15:00-16:00	0.0239	0.0174	0.0181	-
16:00-17:00	0.0233	0.0162	0.0153	-
17:00-18:00	0.0227	0.0157	0.0187	-
18:00-19:00	0.0194	0.0181	0.0195	-
19:00-20:00	0.0151	0.0196	0.0200	-
20:00-21:00	0.0165	0.0189	0.0176	-
21:00-22:00	0.0171	0.0170	0.0156	-
22:00-23:00	0.0153	0.0164	0.0143	-
23:00-00:00	0.0126	0.0141	0.0122	-
00:00-01:00	0.0105	0.0125	0.0104	-
01:00-02:00	0.0112	0.0103	0.0116	-
02:00-03:00	0.0124	0.0116	0.0101	-
03:00-04:00	0.0133	0.0125	0.0118	-
04:00-05:00	0.0129	0.0130	0.0125	-
05:00-06:00	0.0151	0.0152	0.0136	-
06:00-07:00	0.0175	0.0169	0.0167	-
07:00-08:00	0.0196	0.0188	0.0183	-
08:00-09:00	0.0183	0.0204	0.0174	-
09:00-10:00	0.0162	0.0199	0.0205	-
10:00-11:00	0.0181	0.0172	0.0220	-
11:00-12:00	0.0175	0.0201	0.0241	-
12:00-13:00	0.0164	0.0231	0.0256	-
13:00-14:00	0.0170	0.0248	0.0235	-
Max 1 hr [ppm]	0.0239	0.0248	0.0256	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0168	0.0169	0.0171	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11	Brand : API	-	
	Model : 200E	Serial No. : 4467		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 007/02/22

Report No. 2202/007

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-30 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อีเอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565			
	27-28	28-29	29-30	
14:00-15:00	0.0037	0.0043	0.0039	-
15:00-16:00	0.0039	0.0046	0.0036	-
16:00-17:00	0.0040	0.0044	0.0042	-
17:00-18:00	0.0043	0.0049	0.0045	-
18:00-19:00	0.0050	0.0045	0.0048	-
19:00-20:00	0.0047	0.0047	0.0044	-
20:00-21:00	0.0049	0.0038	0.0042	-
21:00-22:00	0.0046	0.0035	0.0037	-
22:00-23:00	0.0047	0.0031	0.0031	-
23:00-00:00	0.0042	0.0030	0.0027	-
00:00-01:00	0.0038	0.0029	0.0026	-
01:00-02:00	0.0034	0.0028	0.0028	-
02:00-03:00	0.0031	0.0031	0.0029	-
03:00-04:00	0.0027	0.0037	0.0031	-
04:00-05:00	0.0029	0.0040	0.0032	-
05:00-06:00	0.0031	0.0044	0.0037	-
06:00-07:00	0.0037	0.0049	0.0041	-
07:00-08:00	0.0040	0.0051	0.0047	-
08:00-09:00	0.0043	0.0048	0.0046	-
09:00-10:00	0.0036	0.0042	0.0043	-
10:00-11:00	0.0042	0.0046	0.0040	-
11:00-12:00	0.0046	0.0044	0.0045	-
12:00-13:00	0.0044	0.0040	0.0042	-
13:00-14:00	0.0041	0.0043	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	0.0050	0.0051	0.0048	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0040	0.0041	0.0038	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO-B03	Brand : API	-	
	Model : 100A	Serial No. : 1846		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A430(1)-A430(3)/02/22

Report No. 2202/513

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-20 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อีเอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
			17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.198	0.150	0.126	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.099	0.083	0.067	ไม่เกิน 0.12
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.89	0.76	0.71	ไม่เกิน 10.26
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.56	3.45	3.41	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 073/02/22

Report No. 2202/073

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-20 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	17-18	18-19	19-20	
12:00-13:00	0.0177	0.0177	0.0236	-
13:00-14:00	0.0229	0.0209	0.0186	-
14:00-15:00	0.0211	0.0204	0.0185	-
15:00-16:00	0.0168	0.0221	0.0167	-
16:00-17:00	0.0137	0.0210	0.0204	-
17:00-18:00	0.0168	0.0190	0.0188	-
18:00-19:00	0.0180	0.0182	0.0169	-
19:00-20:00	0.0191	0.0207	0.0202	-
20:00-21:00	0.0169	0.0178	0.0184	-
21:00-22:00	0.0150	0.0202	0.0153	-
22:00-23:00	0.0147	0.0168	0.0156	-
23:00-00:00	0.0154	0.0148	0.0159	-
00:00-01:00	0.0158	0.0116	0.0127	-
01:00-02:00	0.0155	0.0126	0.0143	-
02:00-03:00	0.0128	0.0133	0.0130	-
03:00-04:00	0.0140	0.0124	0.0126	-
04:00-05:00	0.0117	0.0100	0.0117	-
05:00-06:00	0.0139	0.0136	0.0137	-
06:00-07:00	0.0151	0.0158	0.0159	-
07:00-08:00	0.0169	0.0165	0.0139	-
08:00-09:00	0.0149	0.0152	0.0165	-
09:00-10:00	0.0168	0.0186	0.0154	-
10:00-11:00	0.0194	0.0226	0.0167	-
11:00-12:00	0.0223	0.0187	0.0200	-
Max 1 hr [ppm]	0.0229	0.0226	0.0236	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	0.0171	0.0165	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B04			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 073/02/22

Report No. 2202/073

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-20 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	17-18	18-19	19-20	
12:00-13:00	0.0042	0.0041	0.0046	-
13:00-14:00	0.0048	0.0043	0.0043	-
14:00-15:00	0.0045	0.0040	0.0040	-
15:00-16:00	0.0041	0.0044	0.0038	-
16:00-17:00	0.0035	0.0042	0.0045	-
17:00-18:00	0.0037	0.0040	0.0050	-
18:00-19:00	0.0040	0.0038	0.0042	-
19:00-20:00	0.0042	0.0042	0.0047	-
20:00-21:00	0.0037	0.0037	0.0044	-
21:00-22:00	0.0034	0.0039	0.0041	-
22:00-23:00	0.0032	0.0034	0.0037	-
23:00-00:00	0.0030	0.0031	0.0034	-
00:00-01:00	0.0033	0.0026	0.0030	-
01:00-02:00	0.0031	0.0028	0.0032	-
02:00-03:00	0.0028	0.0030	0.0029	-
03:00-04:00	0.0030	0.0033	0.0027	-
04:00-05:00	0.0027	0.0031	0.0025	-
05:00-06:00	0.0029	0.0035	0.0028	-
06:00-07:00	0.0033	0.0039	0.0032	-
07:00-08:00	0.0038	0.0042	0.0030	-
08:00-09:00	0.0036	0.0040	0.0034	-
09:00-10:00	0.0039	0.0046	0.0032	-
10:00-11:00	0.0042	0.0044	0.0037	-
11:00-12:00	0.0046	0.0040	0.0043	-
Max 1 hr [ppm]	0.0048	0.0046	0.0050	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0038	0.0037	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B06			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A345(1)-A345(3)/03/22

Report No. 2203/494

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565			
			11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.107	0.112	0.096	ไม่เกิน 0.33 ⁽¹⁾
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.062	0.055	0.046	ไม่เกิน 0.12 ⁽¹⁾
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.84	0.88	0.63	ไม่เกิน 10.26 ⁽²⁾
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.38	3.41	3.27	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0179/03/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-14 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565			
	11-12	12-13	13-14	
12:00-13:00	0.0165	0.0258	0.0180	-
13:00-14:00	0.0202	0.0251	0.0226	-
14:00-15:00	0.0199	0.0229	0.0224	-
15:00-16:00	0.0170	0.0185	0.0207	-
16:00-17:00	0.0223	0.0147	0.0196	-
17:00-18:00	0.0247	0.0183	0.0203	-
18:00-19:00	0.0225	0.0198	0.0176	-
19:00-20:00	0.0212	0.0217	0.0205	-
20:00-21:00	0.0174	0.0199	0.0188	-
21:00-22:00	0.0156	0.0167	0.0156	-
22:00-23:00	0.0182	0.0185	0.0160	-
23:00-00:00	0.0160	0.0173	0.0196	-
00:00-01:00	0.0126	0.0139	0.0173	-
01:00-02:00	0.0155	0.0168	0.0168	-
02:00-03:00	0.0141	0.0139	0.0144	-
03:00-04:00	0.0137	0.0151	0.0133	-
04:00-05:00	0.0127	0.0126	0.0109	-
05:00-06:00	0.0148	0.0193	0.0147	-
06:00-07:00	0.0172	0.0163	0.0170	-
07:00-08:00	0.0178	0.0154	0.0182	-
08:00-09:00	0.0164	0.0178	0.0160	-
09:00-10:00	0.0200	0.0154	0.0150	-
10:00-11:00	0.0245	0.0181	0.0181	-
11:00-12:00	0.0203	0.0217	0.0240	-
Max 1 hr [ppm]	0.0247	0.0258	0.0240	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0180	0.0181	0.0178	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09	Brand : API	-	
	Model : 200E	Serial No. : 4412		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0179/03/65
B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-14 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565			
	11-12	12-13	13-14	
12:00-13:00	0.0027	0.0032	0.0028	-
13:00-14:00	0.0033	0.0034	0.0033	-
14:00-15:00	0.0032	0.0033	0.0030	-
15:00-16:00	0.0030	0.0029	0.0028	-
16:00-17:00	0.0032	0.0027	0.0032	-
17:00-18:00	0.0038	0.0026	0.0030	-
18:00-19:00	0.0034	0.0029	0.0035	-
19:00-20:00	0.0032	0.0030	0.0033	-
20:00-21:00	0.0029	0.0027	0.0031	-
21:00-22:00	0.0027	0.0028	0.0034	-
22:00-23:00	0.0025	0.0029	0.0028	-
23:00-00:00	0.0027	0.0027	0.0027	-
00:00-01:00	0.0026	0.0029	0.0027	-
01:00-02:00	0.0025	0.0029	0.0026	-
02:00-03:00	0.0027	0.0028	0.0028	-
03:00-04:00	0.0027	0.0027	0.0025	-
04:00-05:00	0.0024	0.0031	0.0028	-
05:00-06:00	0.0027	0.0027	0.0026	-
06:00-07:00	0.0027	0.0022	0.0030	-
07:00-08:00	0.0029	0.0023	0.0033	-
08:00-09:00	0.0033	0.0029	0.0026	-
09:00-10:00	0.0033	0.0029	0.0029	-
10:00-11:00	0.0031	0.0026	0.0032	-
11:00-12:00	0.0027	0.0025	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0038	0.0034	0.0035	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0028	0.0029	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10 Brand : Thermo			-
	Model : 43C Serial No. : 43C-69604-364			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A404(1)-A404(3)/04/22
B-Pro-1825/2021

Report No. 2204/587

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-9 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2565			
			21-22	22-23	23-24	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.060	0.061	0.055	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.032	0.034	0.030	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.65	0.72	0.63	ไม่เกิน 10.26 ^[2]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.32	3.41	3.29	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0286/04/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 21-24 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565			
	21-22	22-23	23-24	
12:00-13:00	0.0236	0.0194	0.0184	-
13:00-14:00	0.0252	0.0224	0.0221	-
14:00-15:00	0.0178	0.0222	0.0255	-
15:00-16:00	0.0191	0.0185	0.0205	-
16:00-17:00	0.0219	0.0248	0.0165	-
17:00-18:00	0.0226	0.0235	0.0203	-
18:00-19:00	0.0174	0.0178	0.0220	-
19:00-20:00	0.0201	0.0229	0.0210	-
20:00-21:00	0.0221	0.0166	0.0225	-
21:00-22:00	0.0185	0.0223	0.0238	-
22:00-23:00	0.0160	0.0177	0.0203	-
23:00-00:00	0.0143	0.0164	0.0178	-
00:00-01:00	0.0123	0.0158	0.0152	-
01:00-02:00	0.0149	0.0137	0.0148	-
02:00-03:00	0.0127	0.0125	0.0123	-
03:00-04:00	0.0118	0.0122	0.0134	-
04:00-05:00	0.0096	0.0112	0.0112	-
05:00-06:00	0.0131	0.0135	0.0127	-
06:00-07:00	0.0128	0.0152	0.0144	-
07:00-08:00	0.0136	0.0165	0.0157	-
08:00-09:00	0.0149	0.0179	0.0176	-
09:00-10:00	0.0164	0.0167	0.0223	-
10:00-11:00	0.0199	0.0201	0.0273	-
11:00-12:00	0.0241	0.0228	0.0226	-
Max 1 hr [ppm]	0.0252	0.0248	0.0273	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0180	0.0187	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4465			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0286/04/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 21-24 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565			
	21-22	22-23	23-24	
12:00-13:00	0.0031	0.0027	0.0037	-
13:00-14:00	0.0036	0.0031	0.0042	-
14:00-15:00	0.0033	0.0034	0.0040	-
15:00-16:00	0.0031	0.0036	0.0038	-
16:00-17:00	0.0035	0.0033	0.0036	-
17:00-18:00	0.0033	0.0030	0.0034	-
18:00-19:00	0.0037	0.0027	0.0037	-
19:00-20:00	0.0034	0.0029	0.0040	-
20:00-21:00	0.0031	0.0031	0.0036	-
21:00-22:00	0.0029	0.0026	0.0033	-
22:00-23:00	0.0032	0.0024	0.0029	-
23:00-00:00	0.0028	0.0027	0.0026	-
00:00-01:00	0.0025	0.0025	0.0025	-
01:00-02:00	0.0027	0.0023	0.0027	-
02:00-03:00	0.0029	0.0025	0.0024	-
03:00-04:00	0.0031	0.0028	0.0028	-
04:00-05:00	0.0030	0.0030	0.0030	-
05:00-06:00	0.0033	0.0032	0.0033	-
06:00-07:00	0.0035	0.0034	0.0036	-
07:00-08:00	0.0039	0.0031	0.0034	-
08:00-09:00	0.0036	0.0033	0.0037	-
09:00-10:00	0.0032	0.0029	0.0040	-
10:00-11:00	0.0029	0.0032	0.0037	-
11:00-12:00	0.0030	0.0035	0.0039	-
Max 1 hr [ppm]	0.0039	0.0036	0.0042	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0032	0.0030	0.0034	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B02			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A573(1)-A573(3)/05/22

Report No. 2205/396

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 17-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565			
			13-14	14-15	15-16	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.097	0.107	0.054	ไม่เกิน 0.33 ⁽¹⁾
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.045	0.050	0.021	ไม่เกิน 0.12 ⁽¹⁾
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.82	0.93	0.79	ไม่เกิน 10.26 ⁽²⁾
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.32	3.42	3.11	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0153/05/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565			
	13-14	14-15	15-16	
12:00-13:00	0.0218	0.0207	0.0232	-
13:00-14:00	0.0249	0.0229	0.0248	-
14:00-15:00	0.0242	0.0200	0.0251	-
15:00-16:00	0.0230	0.0179	0.0170	-
16:00-17:00	0.0186	0.0246	0.0239	-
17:00-18:00	0.0228	0.0235	0.0264	-
18:00-19:00	0.0247	0.0196	0.0245	-
19:00-20:00	0.0228	0.0211	0.0227	-
20:00-21:00	0.0187	0.0197	0.0249	-
21:00-22:00	0.0175	0.0168	0.0208	-
22:00-23:00	0.0200	0.0153	0.0187	-
23:00-00:00	0.0197	0.0130	0.0167	-
00:00-01:00	0.0178	0.0126	0.0138	-
01:00-02:00	0.0167	0.0168	0.0154	-
02:00-03:00	0.0138	0.0143	0.0140	-
03:00-04:00	0.0150	0.0133	0.0137	-
04:00-05:00	0.0126	0.0108	0.0126	-
05:00-06:00	0.0143	0.0147	0.0156	-
06:00-07:00	0.0163	0.0154	0.0172	-
07:00-08:00	0.0191	0.0177	0.0154	-
08:00-09:00	0.0201	0.0164	0.0182	-
09:00-10:00	0.0188	0.0180	0.0142	-
10:00-11:00	0.0227	0.0207	0.0180	-
11:00-12:00	0.0213	0.0254	0.0216	-
Max 1 hr [ppm]	0.0249	0.0254	0.0264	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0195	0.0180	0.0191	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 4467	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0153/05/65

B-Pro-1129/2022

1/1

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565			
	13-14	14-15	15-16	
12:00-13:00	0.0035	0.0032	0.0038	-
13:00-14:00	0.0040	0.0035	0.0040	-
14:00-15:00	0.0037	0.0033	0.0042	-
15:00-16:00	0.0034	0.0030	0.0036	-
16:00-17:00	0.0030	0.0035	0.0041	-
17:00-18:00	0.0032	0.0037	0.0045	-
18:00-19:00	0.0036	0.0043	0.0043	-
19:00-20:00	0.0034	0.0040	0.0038	-
20:00-21:00	0.0031	0.0038	0.0041	-
21:00-22:00	0.0028	0.0034	0.0036	-
22:00-23:00	0.0033	0.0031	0.0034	-
23:00-00:00	0.0030	0.0026	0.0032	-
00:00-01:00	0.0028	0.0023	0.0028	-
01:00-02:00	0.0026	0.0027	0.0026	-
02:00-03:00	0.0023	0.0025	0.0023	-
03:00-04:00	0.0025	0.0023	0.0027	-
04:00-05:00	0.0022	0.0020	0.0024	-
05:00-06:00	0.0026	0.0024	0.0028	-
06:00-07:00	0.0029	0.0027	0.0032	-
07:00-08:00	0.0032	0.0030	0.0036	-
08:00-09:00	0.0035	0.0033	0.0038	-
09:00-10:00	0.0031	0.0037	0.0035	-
10:00-11:00	0.0037	0.0039	0.0037	-
11:00-12:00	0.0034	0.0041	0.0043	-
Max 1 hr [ppm]	0.0040	0.0043	0.0045	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0031	0.0032	0.0035	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04	Brand : API		-
	Model : 100E	Serial No. : 3159		

หมายเหตุ:

- ^[1] ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ^[2] ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A595(1)-A595(3)/06/22

B-Pro-1129/2022

Report No. 2206/596

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565			
			16-17	17-18	18-19	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.136	0.119	0.113	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.073	0.060	0.053	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
Carbon Monoxide (mg/m ³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.83	0.76	0.79	ไม่เกิน 10.26 ^[2]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.47	3.50	3.44	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY0314/06/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565			
	16-17	17-18	18-19	
11:00-12:00	0.0214	0.0220	0.0236	-
12:00-13:00	0.0239	0.0178	0.0179	-
13:00-14:00	0.0215	0.0216	0.0251	-
14:00-15:00	0.0218	0.0253	0.0174	-
15:00-16:00	0.0207	0.0199	0.0185	-
16:00-17:00	0.0241	0.0161	0.0213	-
17:00-18:00	0.0229	0.0198	0.0184	-
18:00-19:00	0.0170	0.0165	0.0215	-
19:00-20:00	0.0244	0.0197	0.0189	-
20:00-21:00	0.0229	0.0216	0.0162	-
21:00-22:00	0.0213	0.0180	0.0217	-
22:00-23:00	0.0198	0.0155	0.0173	-
23:00-00:00	0.0174	0.0138	0.0146	-
00:00-01:00	0.0120	0.0154	0.0109	-
01:00-02:00	0.0134	0.0145	0.0145	-
02:00-03:00	0.0122	0.0120	0.0124	-
03:00-04:00	0.0119	0.0131	0.0116	-
04:00-05:00	0.0109	0.0109	0.0094	-
05:00-06:00	0.0126	0.0128	0.0127	-
06:00-07:00	0.0136	0.0149	0.0141	-
07:00-08:00	0.0154	0.0163	0.0199	-
08:00-09:00	0.0172	0.0194	0.0175	-
09:00-10:00	0.0219	0.0163	0.0163	-
10:00-11:00	0.0266	0.0186	0.0197	-
Max 1 hr [ppm]	0.0266	0.0253	0.0251	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0186	0.0172	0.0171	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B05			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดย้ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY0314/06/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565			
	16-17	17-18	18-19	
11:00-12:00	0.0036	0.0035	0.0033	-
12:00-13:00	0.0042	0.0037	0.0036	-
13:00-14:00	0.0039	0.0042	0.0041	-
14:00-15:00	0.0040	0.0040	0.0038	-
15:00-16:00	0.0039	0.0038	0.0035	-
16:00-17:00	0.0043	0.0034	0.0037	-
17:00-18:00	0.0046	0.0031	0.0034	-
18:00-19:00	0.0043	0.0033	0.0031	-
19:00-20:00	0.0040	0.0039	0.0029	-
20:00-21:00	0.0038	0.0036	0.0025	-
21:00-22:00	0.0036	0.0034	0.0027	-
22:00-23:00	0.0034	0.0030	0.0030	-
23:00-00:00	0.0031	0.0028	0.0028	-
00:00-01:00	0.0029	0.0025	0.0025	-
01:00-02:00	0.0026	0.0023	0.0022	-
02:00-03:00	0.0024	0.0026	0.0024	-
03:00-04:00	0.0022	0.0029	0.0026	-
04:00-05:00	0.0025	0.0027	0.0029	-
05:00-06:00	0.0027	0.0031	0.0032	-
06:00-07:00	0.0032	0.0033	0.0036	-
07:00-08:00	0.0035	0.0035	0.0039	-
08:00-09:00	0.0037	0.0038	0.0043	-
09:00-10:00	0.0041	0.0040	0.0040	-
10:00-11:00	0.0038	0.0035	0.0037	-
Max 1 hr [ppm]	0.0046	0.0042	0.0043	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0035	0.0033	0.0032	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10	Brand : Thermo	-	
	Model : 43C	Serial No. : 43C-69604-364		

หมายเหตุ:

[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดย้ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A247/01/22

Report No. 2202/037

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.075	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.040	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A431/02/22

Report No. 2202/513

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.038	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A346/03/22

Report No. 2203/494

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.078	ไม่เกิน 0.33
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.043	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A405/04/22

Report No. 2204/587

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-9 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	ไม่เกิน 0.33
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.039	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A574/05/22

Report No. 2205/396

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 17-26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.083	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.044	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A596/06/22

Report No. 2206/596

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนสาธิตน้ำผึ้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.027	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1 / 2

Ref. No. 007/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/007

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-30 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.778	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.556	-	-	-	-
SE (124°-146°)	11.111	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	23.611	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.111	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	15.278	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.722	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2 / 2

Ref. No. 007/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/007

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-30 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนมกราคม 2565					
	27-28		28-29		29-30	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	3.2	S	3.2	SSW	1.6	SE
15:00-16:00	1.6	S	1.6	SW	3.2	SE
16:00-17:00	3.2	SE	3.2	W	1.6	S
17:00-18:00	1.6	S	1.6	W	3.2	SW
18:00-19:00	1.6	SE	3.2	W	1.6	W
19:00-20:00	3.2	S	3.2	W	1.6	WNW
20:00-21:00	1.6	SE	4.8	W	1.6	WNW
21:00-22:00	3.2	ESE	4.8	NW	3.2	WNW
22:00-23:00	3.2	ESE	3.2	NW	3.2	WNW
23:00-00:00	4.8	S	3.2	NW	3.2	WNW
00:00-01:00	3.2	S	1.6	NW	4.8	W
01:00-02:00	1.6	S	1.6	NW	4.8	W
02:00-03:00	1.6	S	1.6	NW	3.2	WNW
03:00-04:00	1.6	SW	1.6	WNW	3.2	NE
04:00-05:00	3.2	S	3.2	WNW	3.2	NE
05:00-06:00	3.2	SSW	3.2	WNW	3.2	NE
06:00-07:00	1.6	S	3.2	WNW	1.6	SE
07:00-08:00	1.6	SE	4.8	WNW	3.2	S
08:00-09:00	1.6	SW	3.2	NW	4.8	S
09:00-10:00	1.6	SW	3.2	NNE	3.2	SE
10:00-11:00	3.2	S	4.8	NE	4.8	ESE
11:00-12:00	3.2	SW	3.2	NNE	4.8	ESE
12:00-13:00	3.2	SSW	3.2	NE	3.2	S
13:00-14:00	1.6	S	3.2	NE	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5		27.4		27.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.51		755.37		755.42	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 073/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/073

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-20 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	9.722	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	58.332	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	18.056	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.556	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.389	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	98.611	1.389	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 073/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/073

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-20 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	3.2	ESE	4.8	E	4.8	E
13:00-14:00	3.2	ESE	4.8	ESE	4.8	E
14:00-15:00	4.8	ESE	4.8	ESE	6.4	ESE
15:00-16:00	4.8	ESE	4.8	E	4.8	ESE
16:00-17:00	4.8	ESE	4.8	ESE	4.8	ESE
17:00-18:00	4.8	E	3.2	ESE	4.8	ESE
18:00-19:00	4.8	E	3.2	ESE	3.2	ESE
19:00-20:00	1.6	ESE	3.2	ESE	3.2	ESE
20:00-21:00	1.6	SSE	3.2	ESE	1.6	ESE
21:00-22:00	3.2	SSE	1.6	ESE	3.2	ESE
22:00-23:00	3.2	ESE	3.2	ESE	1.6	SE
23:00-00:00	1.6	ESE	3.2	SE	1.6	S
00:00-01:00	1.6	ESE	3.2	SE	1.6	SE
01:00-02:00	1.6	ESE	3.2	ESE	1.6	SE
02:00-03:00	1.6	ESE	3.2	ESE	1.6	ESE
03:00-04:00	1.6	ESE	3.2	ESE	1.6	SE
04:00-05:00	1.6	ESE	1.6	ESE	1.6	SSW
05:00-06:00	3.2	ESE	1.6	SSE	3.2	SSW
06:00-07:00	3.2	SE	1.6	ESE	3.2	SSW
07:00-08:00	3.2	SE	1.6	SE	3.2	SSW
08:00-09:00	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	SE
09:00-10:00	1.6	SE	3.2	ESE	1.6	ESE
10:00-11:00	3.2	ESE	3.2	E	4.8	ESE
11:00-12:00	3.2	ESE	3.2	SE	4.8	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5		30.6		30.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.52		755.57		755.61	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0179/03/65
 B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-14 มีนาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม. พลาซ่า จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.778	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.389	-	-	-	-
NE (34°-56°)	15.278	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.778	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.778	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	15.278	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.111	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.778	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.553	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	18.056	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.389	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	11.111	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0179/03/65
 B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-14 มีนาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม. พลาซ่า จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนมีนาคม 2565					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	1.6	NW	3.2	NE	1.6	NE
13:00-14:00	1.6	SW	3.2	NE	1.6	NE
14:00-15:00	1.6	SW	1.6	NE	3.2	NE
15:00-16:00	1.6	WSW	1.6	ENE	3.2	ESE
16:00-17:00	1.6	WSW	1.6	ESE	3.2	S
17:00-18:00	3.2	WSW	1.6	WNW	3.2	SSE
18:00-19:00	3.2	ENE	1.6	WNW	1.6	SSE
19:00-20:00	3.2	ENE	3.2	WNW	1.6	SSE
20:00-21:00	1.6	WSW	3.2	SSE	1.6	SSE
21:00-22:00	3.2	NNW	3.2	WNW	1.6	SSE
22:00-23:00	3.2	E	1.6	NE	3.2	SE
23:00-00:00	4.8	SSW	1.6	NE	3.2	SSE
00:00-01:00	4.8	SSW	1.6	SSE	4.8	S
01:00-02:00	1.6	SW	1.6	SSE	4.8	S
02:00-03:00	1.6	NNW	1.6	SSE	4.8	S
03:00-04:00	1.6	NNW	3.2	WNW	3.2	S
04:00-05:00	1.6	NNW	3.2	WNW	3.2	S
05:00-06:00	1.6	NNW	3.2	WNW	1.6	S
06:00-07:00	3.2	NNW	3.2	WNW	1.6	S
07:00-08:00	3.2	NNW	3.2	WNW	1.6	N
08:00-09:00	3.2	NNW	1.6	WNW	1.6	N
09:00-10:00	4.8	NE	1.6	WNW	3.2	SE
10:00-11:00	4.8	NE	1.6	SSE	1.6	NNE
11:00-12:00	3.2	NE	1.6	WNW	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7		28.0		30.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.04		755.69		756.34	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช้า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43

ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ

บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่ออกรายงาน

21-24 เมษายน 2565

25 เมษายน 2565

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.778	-	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.556	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	27.777	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.222	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช้า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43

ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ

บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่ออกรายงาน

21-24 เมษายน 2565

25 เมษายน 2565

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนเมษายน 2565					
	21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	1.6	E	1.6	E	4.8	SSE
13:00-14:00	1.6	ENE	1.6	E	4.8	SSE
14:00-15:00	1.6	E	1.6	E	4.8	SSE
15:00-16:00	1.6	SSE	1.6	E	3.2	SSE
16:00-17:00	3.2	E	1.6	E	3.2	SSE
17:00-18:00	3.2	SSE	1.6	E	3.2	SSE
18:00-19:00	4.8	SSE	3.2	E	3.2	SSE
19:00-20:00	4.8	SE	3.2	E	1.6	SSE
20:00-21:00	3.2	S	3.2	ENE	3.2	ESE
21:00-22:00	3.2	S	1.6	SE	3.2	SE
22:00-23:00	3.2	SSW	1.6	SE	3.2	SE
23:00-00:00	1.6	S	1.6	E	1.6	SSE
00:00-01:00	1.6	S	3.2	E	1.6	S
01:00-02:00	1.6	S	3.2	SE	1.6	SE
02:00-03:00	1.6	S	1.6	SE	3.2	ESE
03:00-04:00	3.2	S	1.6	WSW	3.2	SSE
04:00-05:00	3.2	S	1.6	ESE	3.2	E
05:00-06:00	4.8	S	1.6	ESE	1.6	S
06:00-07:00	4.8	S	1.6	SSW	1.6	S
07:00-08:00	4.8	S	1.6	SSW	1.6	S
08:00-09:00	3.2	SE	3.2	WSW	3.2	SSE
09:00-10:00	3.2	SSW	3.2	SSE	3.2	SSE
10:00-11:00	3.2	SSE	3.2	S	3.2	SSE
11:00-12:00	1.6	E	4.8	SSE	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3		31.0		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.69		755.23		755.55	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0153/05/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	9.721	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	18.056	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	29.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	23.611	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.389	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY0153/05/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	13-14		14-15		15-16	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	1.6	S	1.6	SW	4.8	SE
13:00-14:00	1.6	SW	1.6	SSW	3.2	SSE
14:00-15:00	1.6	SW	3.2	SSW	3.2	S
15:00-16:00	3.2	SW	3.2	SE	3.2	WSW
16:00-17:00	3.2	SW	4.8	SSW	4.8	SSE
17:00-18:00	4.8	SSW	4.8	SSW	4.8	SW
18:00-19:00	4.8	SSW	4.8	SSW	3.2	W
19:00-20:00	4.8	S	3.2	SSW	3.2	S
20:00-21:00	3.2	S	1.6	S	1.6	SW
21:00-22:00	3.2	SSE	1.6	SSW	1.6	SSW
22:00-23:00	1.6	SW	1.6	SSW	1.6	SSW
23:00-00:00	1.6	SSW	1.6	SSW	1.6	SSW
00:00-01:00	1.6	S	1.6	SSW	3.2	SSW
01:00-02:00	1.6	S	1.6	SSW	3.2	SW
02:00-03:00	1.6	S	3.2	SSW	1.6	SSE
03:00-04:00	3.2	S	3.2	SW	1.6	SSE
04:00-05:00	3.2	S	3.2	SW	1.6	SSE
05:00-06:00	3.2	S	1.6	SW	1.6	SSE
06:00-07:00	4.8	SSW	1.6	SW	1.6	SSE
07:00-08:00	4.8	SSE	1.6	SW	1.6	SSE
08:00-09:00	3.2	SSE	3.2	SW	1.6	SE
09:00-10:00	3.2	SW	3.2	SE	3.2	SSE
10:00-11:00	1.6	SSW	4.8	SE	3.2	SE
11:00-12:00	1.6	SSE	4.8	SE	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8		30.6		31.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.88		755.85		755.99	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0314/06/65
B-Pro-1129/2022

1/2

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.389	-	-	-	-
S (169°-191°)	19.444	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.111	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.556	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	23.611	-	-	-	-
W (259°-281°)	36.111	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.389	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0314/06/65
B-Pro-1129/2022

2/2

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ					
	เดือนมิถุนายน 2565					
	16-17		17-18		18-19	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	SSW	1.6	S	1.6	S
12:00-13:00	3.2	S	1.6	S	1.6	S
13:00-14:00	4.8	SSE	1.6	NNW	1.6	SSW
14:00-15:00	4.8	SW	3.2	WSW	1.6	W
15:00-16:00	3.2	W	3.2	SW	1.6	SSW
16:00-17:00	1.6	W	1.6	W	1.6	S
17:00-18:00	1.6	W	3.2	WSW	1.6	S
18:00-19:00	1.6	W	3.2	W	3.2	SW
19:00-20:00	1.6	W	1.6	W	3.2	WSW
20:00-21:00	3.2	W	1.6	WNW	4.8	WSW
21:00-22:00	3.2	SSW	1.6	W	4.8	WSW
22:00-23:00	1.6	SSW	1.6	W	4.8	WSW
23:00-00:00	1.6	W	1.6	W	3.2	WSW
00:00-01:00	1.6	W	1.6	S	3.2	WSW
01:00-02:00	1.6	W	1.6	S	1.6	SW
02:00-03:00	1.6	W	3.2	S	1.6	WSW
03:00-04:00	1.6	W	3.2	WSW	1.6	W
04:00-05:00	3.2	W	3.2	WSW	1.6	W
05:00-06:00	3.2	W	3.2	S	1.6	WSW
06:00-07:00	4.8	WSW	1.6	S	3.2	WSW
07:00-08:00	4.8	WSW	1.6	S	3.2	SSW
08:00-09:00	3.2	WSW	3.2	S	3.2	SSW
09:00-10:00	3.2	W	3.2	WSW	1.6	SSW
10:00-11:00	1.6	W	1.6	W	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6		29.6		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.85		755.74		755.65	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 007/02/22

Report No. 2202/007

B-Pro-1825/2021

Ref. No. 073/02/22

Report No. 2202/073

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
14:00-15:00	68.1	63.6	-
15:00-16:00	64.5	60.3	-
16:00-17:00	61.9	58.1	-
17:00-18:00	63.7	56.7	-
18:00-19:00	61.5	54.3	-
19:00-20:00	57.2	51.1	-
20:00-21:00	52.0	46.0	-
21:00-22:00	48.8	47.2	-
22:00-23:00	48.1	46.7	-
23:00-00:00	48.0	45.3	-
00:00-01:00	49.3	44.2	-
01:00-02:00	46.9	42.4	-
02:00-03:00	48.9	43.8	-
03:00-04:00	47.2	43.1	-
04:00-05:00	48.2	45.3	-
05:00-06:00	51.9	46.2	-
06:00-07:00	54.6	52.7	-
07:00-08:00	58.1	55.6	-
08:00-09:00	62.5	58.1	-
09:00-10:00	66.9	62.5	-
10:00-11:00	69.1	63.4	-
11:00-12:00	67.4	61.2	-
12:00-13:00	62.2	59.1	-
13:00-14:00	66.0	62.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_042/22 25 January 2022		
	SLM No.	Brand Model Serial No.	
	ACO-B14	ACO 6236 00172034	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	94.0	94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	72.9	64.9	-
13:00-14:00	80.7	77.1	-
14:00-15:00	81.4	76.4	-
15:00-16:00	80.0	75.2	-
16:00-17:00	76.7	66.0	-
17:00-18:00	66.5	58.6	-
18:00-19:00	65.7	52.9	-
19:00-20:00	53.4	49.3	-
20:00-21:00	50.3	47.9	-
21:00-22:00	54.8	48.0	-
22:00-23:00	53.7	48.5	-
23:00-00:00	49.3	46.9	-
00:00-01:00	48.6	45.7	-
01:00-02:00	46.7	44.7	-
02:00-03:00	45.8	43.9	-
03:00-04:00	49.0	44.8	-
04:00-05:00	45.7	43.6	-
05:00-06:00	46.1	43.6	-
06:00-07:00	53.1	48.0	-
07:00-08:00	57.4	52.8	-
08:00-09:00	74.6	67.0	-
09:00-10:00	79.9	73.9	-
10:00-11:00	77.5	72.4	-
11:00-12:00	75.0	69.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	74.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	74.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_082/22		16 February 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-B14	ACO	6236 00172034
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0179/03/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	70.8	65.0	-
13:00-14:00	71.6	66.9	-
14:00-15:00	73.9	70.1	-
15:00-16:00	77.3	70.0	-
16:00-17:00	75.0	68.4	-
17:00-18:00	69.1	60.5	-
18:00-19:00	60.9	55.0	-
19:00-20:00	55.3	54.3	-
20:00-21:00	56.9	55.6	-
21:00-22:00	56.6	54.8	-
22:00-23:00	57.0	54.9	-
23:00-00:00	58.8	51.2	-
00:00-01:00	56.2	50.1	-
01:00-02:00	58.5	49.6	-
02:00-03:00	55.9	48.1	-
03:00-04:00	58.0	50.4	-
04:00-05:00	60.0	58.1	-
05:00-06:00	60.9	57.6	-
06:00-07:00	66.0	62.6	-
07:00-08:00	68.7	65.1	-
08:00-09:00	71.0	66.2	-
09:00-10:00	76.0	69.2	-
10:00-11:00	78.7	69.6	-
11:00-12:00	70.5	65.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	71.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	109.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_137/22		
	10 March 2022		
	SLM No.	Brand	
	ACO-B24	ACO	
	Model	Serial No.	
	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
93.9	94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0286/04/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 22-23 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	68.1	64.9	-
13:00-14:00	70.1	63.9	-
14:00-15:00	70.6	64.1	-
15:00-16:00	68.7	62.4	-
16:00-17:00	69.7	60.6	-
17:00-18:00	61.1	55.5	-
18:00-19:00	60.4	55.2	-
19:00-20:00	58.7	54.1	-
20:00-21:00	54.9	53.0	-
21:00-22:00	53.9	51.7	-
22:00-23:00	53.6	51.6	-
23:00-00:00	54.1	51.7	-
00:00-01:00	53.6	51.6	-
01:00-02:00	53.8	51.5	-
02:00-03:00	53.2	51.3	-
03:00-04:00	53.4	51.7	-
04:00-05:00	53.0	51.2	-
05:00-06:00	53.6	51.1	-
06:00-07:00	53.4	50.2	-
07:00-08:00	59.3	52.9	-
08:00-09:00	70.2	65.0	-
09:00-10:00	71.8	65.7	-
10:00-11:00	70.5	64.3	-
11:00-12:00	70.1	66.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_209/22		
	20 April 2022		
	SLM No.	Brand	
	ACO-B24	ACO	
	Model	Serial No.	
	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0153/05/65
B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	55.2	51.5	-
13:00-14:00	61.1	52.4	-
14:00-15:00	61.0	54.0	-
15:00-16:00	63.4	56.3	-
16:00-17:00	60.7	54.1	-
17:00-18:00	57.3	53.3	-
18:00-19:00	57.0	51.9	-
19:00-20:00	56.4	53.7	-
20:00-21:00	55.2	53.6	-
21:00-22:00	54.4	53.3	-
22:00-23:00	54.5	53.6	-
23:00-00:00	54.7	53.3	-
00:00-01:00	53.9	53.1	-
01:00-02:00	53.8	53.0	-
02:00-03:00	54.3	53.1	-
03:00-04:00	53.4	52.7	-
04:00-05:00	53.7	52.8	-
05:00-06:00	54.5	52.9	-
06:00-07:00	55.6	53.0	-
07:00-08:00	57.5	54.2	-
08:00-09:00	71.4	63.9	-
09:00-10:00	73.8	69.5	-
10:00-11:00	72.2	66.3	-
11:00-12:00	70.2	62.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248/22 12 May 2022		
	SLM No.	Brand Model Serial No.	
	ACO-B24	ACO 6236 00182005	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	93.9	94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0314/06/65
B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	67.1	63.5	-
12:00-13:00	67.5	64.1	-
13:00-14:00	73.6	66.5	-
14:00-15:00	72.9	66.7	-
15:00-16:00	71.9	65.7	-
16:00-17:00	69.1	62.4	-
17:00-18:00	67.0	60.4	-
18:00-19:00	65.1	57.8	-
19:00-20:00	60.2	56.3	-
20:00-21:00	63.4	60.0	-
21:00-22:00	69.3	63.4	-
22:00-23:00	70.2	64.9	-
23:00-00:00	71.7	66.7	-
00:00-01:00	70.8	64.6	-
01:00-02:00	66.7	62.3	-
02:00-03:00	68.9	62.7	-
03:00-04:00	68.5	63.0	-
04:00-05:00	68.1	62.5	-
05:00-06:00	69.3	62.9	-
06:00-07:00	63.4	56.7	-
07:00-08:00	62.2	58.1	-
08:00-09:00	71.0	64.5	-
09:00-10:00	72.9	66.2	-
10:00-11:00	69.7	62.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	75.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_356/22		15 June 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-B24	ACO	6236 00182005
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 007/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/007

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) บีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	68.1	62.2	66.6	59.1	7.5
15:00-16:00	64.5	62.2	60.0	59.1	0.9
16:00-17:00	61.9	62.2	54.9	59.1	-4.2
17:00-18:00	63.7	62.2	59.2	59.1	0.1
18:00-19:00	61.5	62.2	54.5	59.1	-4.6
19:00-20:00	57.2	62.2	50.2	59.1	-8.9
20:00-21:00	52.0	62.2	45.0	59.1	-14.1
21:00-22:00	48.8	62.2	41.6	59.1	-17.3
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	62.5	62.2	55.5	59.1	-3.6
09:00-10:00	66.9	62.2	63.4	59.1	4.3
10:00-11:00	69.1	62.2	68.1	59.1	9.0
11:00-12:00	67.4	62.2	65.9	59.1	6.8
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	66.0	62.2	66.5	59.1	7.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_042/22 25 January 2022				
	SLM No. ACO-B14	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00172034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเจ็บสบน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 073/02/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2202/073

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) บีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565
เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	80.7	72.9	80.2	64.9	15.3
14:00-15:00	81.4	72.9	80.9	64.9	16.0
15:00-16:00	80.0	72.9	79.0	64.9	14.1
16:00-17:00	76.7	72.9	74.7	64.9	9.8
17:00-18:00	66.5	72.9	59.5	64.9	-5.4
18:00-19:00	65.7	72.9	58.7	64.9	-6.2
19:00-20:00	53.4	72.9	46.4	64.9	-18.5
20:00-21:00	50.3	72.9	43.3	64.9	-21.6
21:00-22:00	54.8	72.9	47.8	64.9	-17.1
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	74.6	72.9	70.1	64.9	5.2
09:00-10:00	79.9	72.9	78.9	64.9	14.0
10:00-11:00	77.5	72.9	76.0	64.9	11.1
11:00-12:00	73.0	72.9	70.5	64.9	5.6
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_082/22 16 February 2022				
	SLM No. ACO-B14	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00172034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเจ็บสบน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0179/03/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	71.6	70.8	64.6	65.0	-0.4
14:00-15:00	73.9	70.8	70.9	65.0	5.9
15:00-16:00	77.3	70.8	76.3	65.0	11.3
16:00-17:00	75.0	70.8	73.0	65.0	8.0
17:00-18:00	69.1	70.8	62.1	65.0	-2.9
18:00-19:00	60.9	70.8	53.9	65.0	-11.1
19:00-20:00	55.3	70.8	48.3	65.0	-16.7
20:00-21:00	56.9	70.8	49.9	65.0	-15.1
21:00-22:00	56.6	70.8	49.6	65.0	-15.4
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	71.0	70.8	64.0	65.0	-1.0
09:00-10:00	76.0	70.8	74.5	65.0	9.5
10:00-11:00	78.7	70.8	78.2	65.0	13.2
11:00-12:00	70.5	70.8	63.5	65.0	-1.5
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_137/22			10 March 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B24	ACO	6236	00182005		
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0286/04/65

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 22-23 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	70.1	68.1	65.6	64.9	0.7
14:00-15:00	70.6	68.1	67.6	64.9	2.7
15:00-16:00	68.7	68.1	61.7	64.9	-3.2
16:00-17:00	69.7	68.1	65.2	64.9	0.3
17:00-18:00	61.1	68.1	54.1	64.9	-10.8
18:00-19:00	60.4	68.1	53.4	64.9	-11.5
19:00-20:00	58.7	68.1	51.7	64.9	-13.2
20:00-21:00	54.9	68.1	47.9	64.9	-17.0
21:00-22:00	53.9	68.1	46.9	64.9	-18.0
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.2	68.1	65.7	64.9	0.8
09:00-10:00	71.8	68.1	69.8	64.9	4.9
10:00-11:00	70.5	68.1	66.0	64.9	1.1
11:00-12:00	70.1	68.1	65.6	64.9	0.7
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_209/22			20 April 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B24	ACO	6236	00182005		
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0153/05/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 13-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
เขตวัดบา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	61.1	55.2	59.6	51.5	8.1
14:00-15:00	61.0	55.2	59.5	51.5	8.0
15:00-16:00	63.4	55.2	62.9	51.5	11.4
16:00-17:00	60.7	55.2	59.2	51.5	7.7
17:00-18:00	57.3	55.2	52.8	51.5	1.3
18:00-19:00	57.0	55.2	52.5	51.5	1.0
19:00-20:00	56.4	55.2	49.4	51.5	-2.1
20:00-21:00	55.2	55.2	48.2	51.5	-3.3
21:00-22:00	54.4	55.2	47.4	51.5	-4.1
08:00-09:00	71.4	55.2	71.4	51.5	19.9
09:00-10:00	73.8	55.2	73.8	51.5	22.5
10:00-11:00	72.2	55.2	72.2	51.5	20.7
11:00-12:00	70.2	55.2	70.2	51.5	18.7
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248/22			12 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0314/06/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
เขตวัดบา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	67.1	67.5	60.1	64.1	-4.0
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	73.6	67.5	72.1	64.1	8.0
14:00-15:00	72.9	67.5	71.4	64.1	7.3
15:00-16:00	71.9	67.5	69.9	64.1	5.8
16:00-17:00	69.1	67.5	64.6	64.1	0.5
17:00-18:00	67.0	67.5	60.0	64.1	-4.1
18:00-19:00	65.1	67.5	58.1	64.1	-6.0
19:00-20:00	60.2	67.5	53.2	64.1	-10.9
20:00-21:00	63.4	67.5	56.4	64.1	-7.7
21:00-22:00	69.3	67.5	64.8	64.1	0.7
06:00-07:00	63.4	67.5	56.4	64.1	-7.7
07:00-08:00	62.2	67.5	55.2	64.1	-8.9
08:00-09:00	71.0	67.5	69.0	64.1	4.9
09:00-10:00	72.9	67.5	71.4	64.1	7.3
10:00-11:00	69.7	67.5	65.2	64.1	1.1
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_356/22			15 June 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน



Ref. No. 007/02/22

Report No. 2202/007

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
27/01/65	14:52	Long	0.150	N/A	0.00100	0.200	N/A	0.00100	0.800	50.00	0.00300
	15:31	Long	0.150	N/A	0.00100	0.225	N/A	0.00100	0.925	41.70	0.00200
	16:17	Long	0.175	N/A	0.00100	0.250	N/A	0.00100	1.05	50.00	0.00600
	17:47	Long	0.150	N/A	0.00100	0.200	N/A	0.00100	0.650	22.70	0.00400
28/01/65	08:19	Long	0.200	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.825	27.80	0.00300
	09:40	Long	0.150	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.775	50.00	0.00500
	10:08	Long	0.150	N/A	0.00100	0.225	31.30	0.00300	0.800	50.00	0.00200
	11:34	Long	0.200	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.575	41.70	0.00700
	12:18	Long	0.175	N/A	0.00100	0.200	N/A	0.00100	0.675	31.30	0.00500
	13:16	Long	0.150	N/A	0.00100	0.250	50.00	0.00200	0.850	35.70	0.00300

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่ วันที่ 27 มกราคม 2565 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 มกราคม 2565 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดซึ่งครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

FME01/10-11-15/Y002/Vbr2201

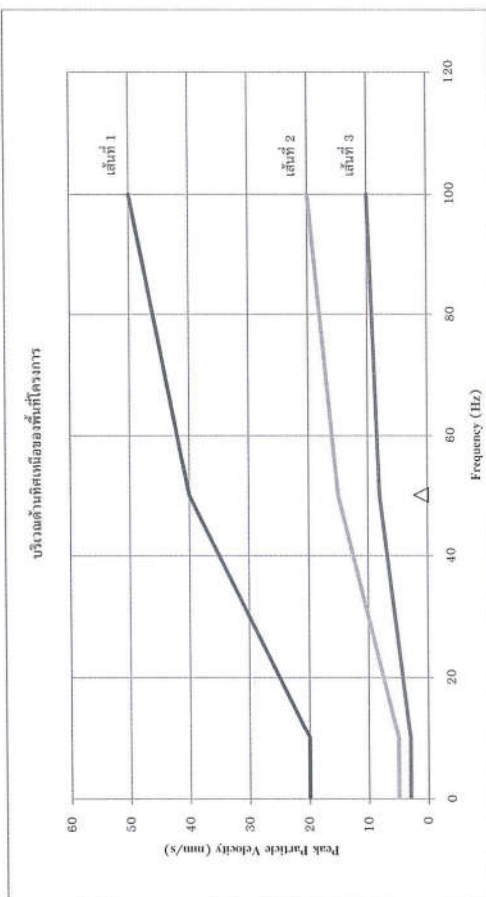
Report No. 2202/007

Ref. No. 007/02/22

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้เอง

○ = Vertical

△ = Longitudinal

× = Transverse

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

(เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดซึ่งครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/Y002/Vbr2201



Ref. No. 073/02/22

Report No. 2202/073

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
17/02/65	12:32	Long	0.325	N/A	0.00300	0.300	N/A	0.00100	0.475	50.00	0.00100
	13:22	Long	0.500	N/A	0.00100	0.300	41.70	0.00300	0.825	50.00	0.00200
	14:00	Long	0.300	N/A	0.00200	0.300	N/A	0.00100	0.725	41.70	0.00100
	15:31	Long	0.300	N/A	0.00200	0.300	N/A	0.00100	0.650	35.70	0.00100
	16:48	Long	0.500	N/A	0.00200	0.300	N/A	0.00100	0.575	41.70	0.00100
	17:21	Long	0.325	N/A	0.00100	0.300	N/A	0.00900	0.500	50.00	0.00100
18/02/65	08:02	Long	0.300	41.70	0.00200	0.325	N/A	0.00100	0.600	41.70	0.00100
	09:22	Long	0.300	N/A	0.00100	0.275	N/A	0.00300	0.725	50.00	0.00100
	10:47	Long	0.300	35.70	0.00200	0.300	N/A	0.00400	0.750	50.00	0.00100
	11:48	Long	0.300	50.00	0.00200	0.275	N/A	0.00500	0.600	50.00	0.00100

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกการสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

FME01/10-11-15/Y002/Vib2202

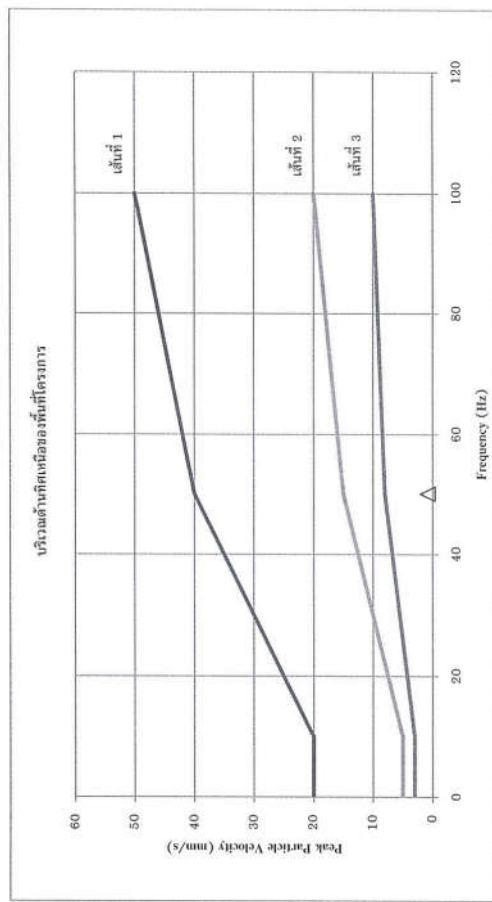
Report No. 2202/073

Ref. No. 073/02/22

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

มาตรฐาน ○ = Vertical

× = Transverse

△ = Longitudinal

= ประเทศและการบำรุงเริ่มวัดตั้งแต่ปี 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดมาตรฐานสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpoo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY0179/03/65
B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
11/03/65	12:44	Long	0.150	41.70	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.375	50.00	0.00100
	13:34	Long	0.125	41.70	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.550	50.00	0.00100
	14:21	Long	0.125	N/A	0.00100	0.150	N/A	0.00100	0.600	41.70	0.00200
	15:52	Long	0.150	N/A	0.00100	0.200	50.00	0.00200	0.825	41.70	0.00300
	16:10	Long	0.125	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.750	50.00	0.00200
	17:45	Long	0.150	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.525	50.00	0.00100
12/03/65	08:26	Long	0.150	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.625	50.00	0.00200
	09:49	Long	0.125	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.750	41.70	0.00200
	10:14	Long	0.150	N/A	0.00100	0.150	50.00	0.00100	0.875	35.70	0.00300
	11:23	Long	0.125	N/A	0.00100	0.175	N/A	0.00100	0.825	50.00	0.00200

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/Y002/22/MAR

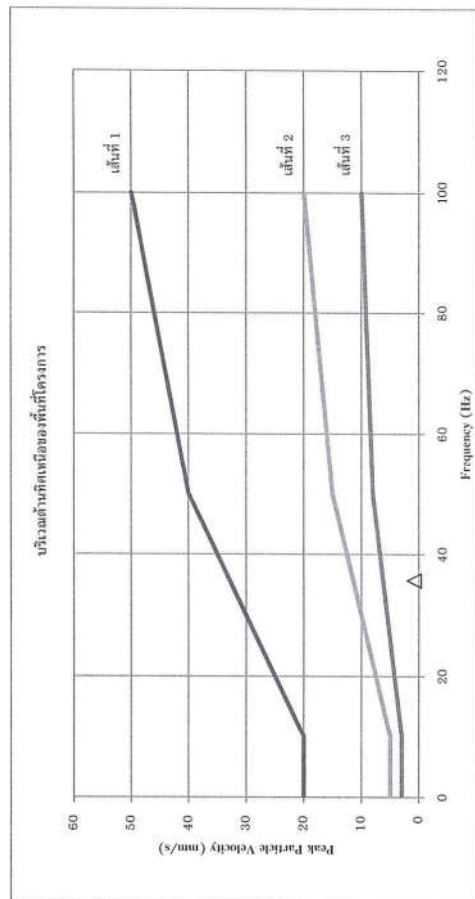
1/1

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpoo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0179/03/65
B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
เขตวัด ณ กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ให้ออกแบบเพื่อใช้ประกอบอาคารและพาณิชย์

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างอาคาร)

Legend:
X = Transverse
O = Vertical
Δ = Longitudinal

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/Y002/22/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0286/04/65
B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอี่ยม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอี่ยม พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-23 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
22/04/65	12:14	Tran	0.300	41.70	0.00100	0.225	N/A	0.00100	0.225	N/A	0.00100
	13:18	Tran	0.525	6.41	0.01200	0.500	N/A	0.00100	0.500	41.70	0.00200
	14:45	Tran	0.775	41.70	0.00500	0.750	25.00	0.00400	0.725	N/A	0.00300
	15:07	Long	0.300	N/A	0.00200	0.275	N/A	0.00200	0.400	35.70	0.00200
	16:31	Long	0.300	N/A	0.00100	0.275	41.70	0.00100	0.450	31.30	0.00200
	17:51	Long	0.200	31.30	0.00100	0.275	N/A	0.00100	0.300	41.70	0.00100
23/04/65	08:01	Long	0.300	31.30	0.00100	0.275	35.70	0.00100	0.725	50.00	0.00200
	09:45	Long	0.225	N/A	0.00100	0.275	41.70	0.00100	1.25	50.00	0.00600
	10:52	Long	0.300	41.70	0.00100	0.275	N/A	0.00100	0.675	31.30	0.00200
	11:13	Long	0.200	N/A	0.00100	0.275	N/A	0.00100	0.300	35.70	0.00300

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

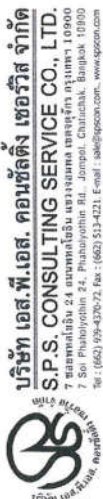
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2565 เวลา 12:00 น. - วันที่ 23 เมษายน 2565 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/Y002/22/APR

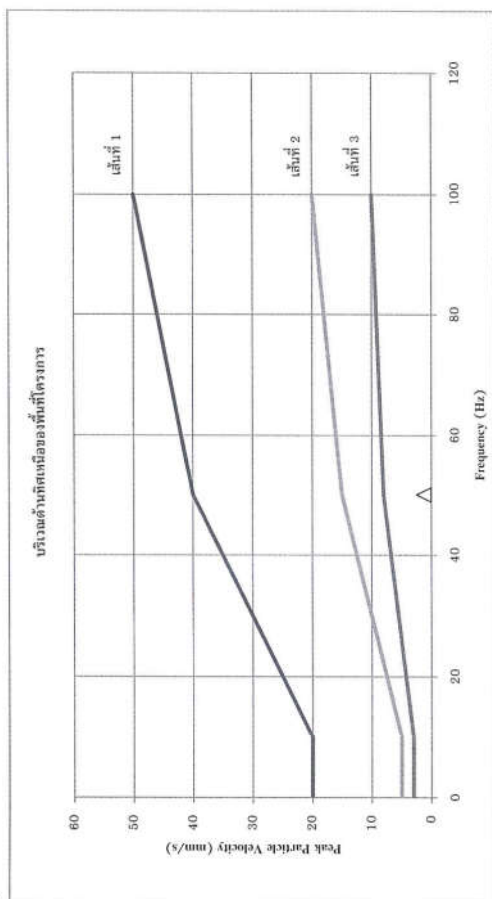
1/1



BY0286/04/65
B-Pro-1825/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอี่ยม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอี่ยม พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/Y002/22/APR



BY0153/05/65
B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-14 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
13/05/65	12:20	Vert	0.175	50.00	0.00100	0.275	17.90	0.01000	0.225	N/A	0.00200
	13:27	Vert	0.200	N/A	0.00100	0.375	20.80	0.00500	0.350	N/A	0.00100
	14:45	Vert	0.175	N/A	0.00200	0.325	31.30	0.00900	0.225	N/A	0.00200
	15:29	Vert	0.300	N/A	0.00100	0.500	35.70	0.00500	0.425	50.00	0.00200
	16:39	Vert	0.225	N/A	0.00200	0.400	16.70	0.01300	0.325	41.70	0.00200
	17:52	Vert	0.250	N/A	0.00300	0.325	9.26	0.00800	0.200	N/A	0.00200
14/05/65	08:11	Vert	0.425	41.70	0.00200	0.725	35.70	0.00500	0.425	N/A	0.00100
	09:37	Vert	0.350	N/A	0.00100	0.925	41.70	0.00300	0.450	N/A	0.00100
	10:48	Vert	0.250	N/A	0.00100	0.650	31.30	0.00100	0.450	50.00	0.00100
	11:42	Vert	0.225	N/A	0.00400	0.525	11.90	0.01500	0.225	N/A	0.00400

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด : เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

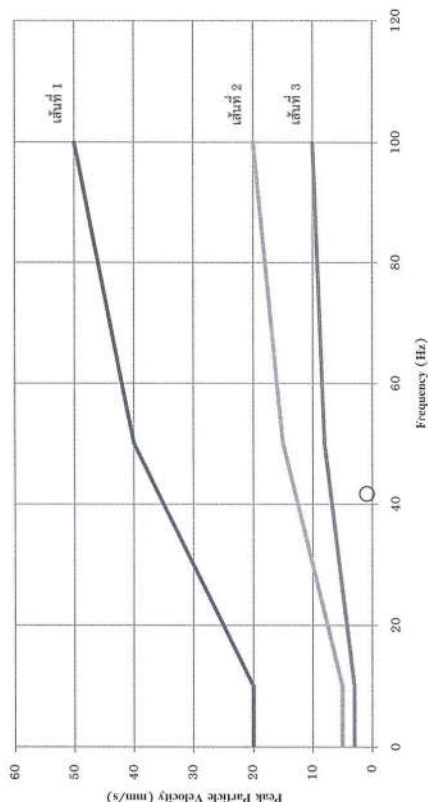
เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2565 เวลา 12:00 น. - วันที่ 14 พฤษภาคม 2565 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ให้บริการแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ให้บริการเพื่ออยู่อาศัยในอาคารอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามนำข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0314/06/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565

บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ											
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Peak Displacement (mm)
16/06/65	11:17	Vert	0.250	N/A	0.00100	0.300	50.00	0.00200	0.250	N/A	0.00100
	12:58	Long	0.250	N/A	0.00100	0.300	22.70	0.00100	0.275	31.30	0.00300
	13:38	Tran	0.550	25.00	0.00800	0.275	N/A	0.00100	0.250	N/A	0.00100
	14:56	Vert	0.250	N/A	0.01100	0.600	27.80	0.00400	0.250	N/A	0.00100
	15:28	Tran	0.425	27.80	0.00300	0.200	N/A	0.00100	0.275	N/A	0.00100
	16:46	Long	0.225	N/A	0.00300	0.350	35.70	0.00100	0.450	41.70	0.00200
	17:52	Tran	0.300	31.30	0.00500	0.225	N/A	0.00100	0.250	35.70	0.00200
	08:35	Tran	0.350	50.00	0.00200	0.250	41.70	0.00100	0.275	N/A	0.00100
17/06/65	09:02	Vert	0.225	N/A	0.00200	0.800	35.70	0.00400	0.250	N/A	0.00100
	10:41	Vert	0.275	N/A	0.00200	0.475	41.70	0.00300	0.250	N/A	0.00100

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด : เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 11:00 น. - วันที่ 17 มิถุนายน 2565 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

RS/Y002/22/UN

1/1

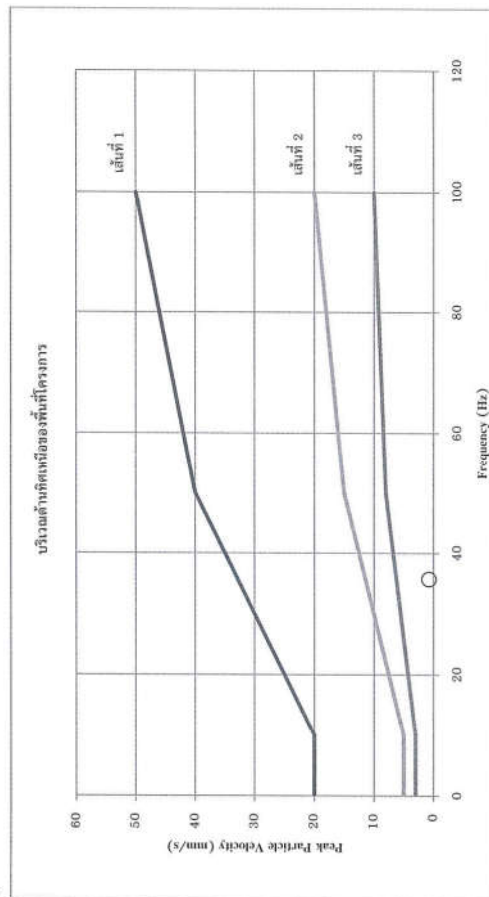


BY0314/06/65

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอ็ม ฟลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอ็ม.ฟลาซ่า จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่อยู่อาศัยรวมที่ใช้ในการทดสอบและทดสอบ

เส้นที่ 2 = อาคารที่อยู่อาศัยรวมที่ใช้ในการทดสอบ

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรับแรงสั่นสะเทือนได้

Δ = Longitudinal

○ = Vertical

× = Transverse

มาตราฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้จะมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

พื้นที่ด้านฐานอาคารตรวจวัดนี้ไม่มีผลต่อการรับแรงสั่นสะเทือนเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/Y002/22/UN

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ



Ref. No. W1098/01/22

Report No. 2202/037

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารผู้อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 27 มกราคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 27 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.83	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	116 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 500 ⁽²⁾
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	7.3	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽¹⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

⁽²⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W919/02/22

Report No. 2202/513

B-Pro-1825/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารผู้อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 18-25 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.78	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.4	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	108 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 500 ⁽²⁾
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	0.2	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	7.2	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 272 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽¹⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

⁽²⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W693/03/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2203/494

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.58	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.9	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	274 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 500 ⁽²⁾
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	0.3	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	5.4	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 278 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽¹⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกต้องด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

⁽²⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W772/04/22

B-Pro-1825/2021

Report No. 2204/587

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์) อีเอ็ม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 21-28 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อี.เอ็ม.พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.33	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	14	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.0	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	250 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 500 ⁽²⁾
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	25	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 310 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽¹⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกต้องด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

⁽²⁾ ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W671/05/22

Report No. 2205/396

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอี่ยม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอี่ยม พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	12	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	110 ^[1]	ไม่เกิน 500 ^[1]
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldhl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	9.3	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 270 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[1] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

^[2] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W718/06/22

Report No. 2206/538

B-Pro-1129/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ยี่เอี่ยม พลาซ่า สุขุมวิท 43 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 43 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่วิเคราะห์ : 16-23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยี่เอี่ยม พลาซ่า จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.30	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	220 ^[1]	ไม่เกิน 500 ^[1]
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldhl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method(4500-NH ₃ C.)	5.6	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้ ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 224 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[1] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

^[2] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร