

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	พัฒนาพื้นที่ถนน 3.5 กิโลเมตรจากสวนหลวง-สนามช้าง	วันที่เปิดพิธีวาง	4-11 กรกฎาคม 2565
พิธีเปิดโครงการ	ของ ผู้ปกครอง/จิตกร/นักเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วันที่เปิดพิธีวาง	15-17 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ชื่อผู้จัดทำ	คณะกรรมการโครงการ 9 มหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย	วันที่เปิดพิธีวาง	15-17 กรกฎาคม 2565
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เยาวชนไทย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	วันที่เปิดพิธีวาง	2 สิงหาคม 2565
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

พหุนามสูตร	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565						10-11		
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10			
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.057	0.042	0.086	0.105	0.061	0.039	0.068	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)	0.025	0.023	0.036	0.042	0.027	0.020	0.031	ไม่เกิน 0.12	

Journal

คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์มีปริมาณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ห้ามตัดต่อรายการผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสายหลักขององค์กร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ :	พัฒนาศูนย์เพิ่มรอบ 33 เทศบาลเมืองรวมวง-สามย่าน	วันที่เปิดสอน :	11-18 กรกฎาคม 2565
ทั้งโครงการ :	ขอ สืบค้นจากข้อมูลการเขียน ขุนเจรงและนายวิชาชัย	วันที่เสร็จงาน :	19 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/รหัสผู้จัดทำ :	นายอนุชิตจตุรกลาง 9 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีการเกษตร	วันที่รับทราบ :	19 กรกฎาคม 2565
ผู้รับคำปรึกษา :	เลขาธิการเทศบาลเมืองสามย่าน จักัด (นางพณ)	วันที่เสร็จรายงาน :	3 สิงหาคม 2565
ผู้จัดทำ :	นางฟ้า เอส.พี.เอส. ดอนรังสิข์ เจริญวิทย์ จักัด		

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีตรวจวัด	ปริมาณการปล่อยที่โครงการ										ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565										
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18				
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.082	0.079	0.060	0.095	0.073	0.124	0.087			ไม่เกิน 0.333	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.035	0.033	0.026	0.038	0.030	0.035	0.037			ไม่เกิน 0.121	

MARKET:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

หันคิดทำรายการงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสายลับกับลูกค้า



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

Ref. No. A3445/07/22
B-Pro-1601/2022

Report No. 2207/304

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-27 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parasulfonide Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Cas Bag	THC-Analyzer (PID)	2.58	-

หมายเหตุ :
คำนวณค่ามาตรฐานการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจากข้อมูลอากาศในบรรยากาศได้หรือไม่

ผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรั้วเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0081/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.87	-
13:00-14:00	1.13	-
14:00-15:00	0.94	-
15:00-16:00	0.77	-
16:00-17:00	0.85	-
17:00-18:00	0.58	-
18:00-19:00	0.77	-
19:00-20:00	0.83	-
20:00-21:00	0.71	-
21:00-22:00	0.55	-
22:00-23:00	0.52	-
23:00-00:00	0.67	-
00:00-01:00	0.95	-
01:00-02:00	0.83	-
02:00-03:00	0.71	-
03:00-04:00	0.66	-
04:00-05:00	0.84	-
05:00-06:00	0.56	-
06:00-07:00	0.84	-
07:00-08:00	0.59	-
08:00-09:00	0.56	-
09:00-10:00	0.76	-
10:00-11:00	1.05	-
11:00-12:00	0.99	-
Max 1 hr [ppm]	1.13	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.77	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-B03		Brand : API
Model : 300E		Serial No. : 3019

หมายเหตุ:

- คำนวณค่ามาตรฐานการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจากข้อมูลอากาศในบรรยากาศได้หรือไม่ และรักษาคำนวณค่าความเสี่ยงด้านสุขภาพ พ.ศ. 2535 หรือ กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้หรือไม่
- วิธีการตรวจวัด : NDIR

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรั้วเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A065(1)-A065(7)/08/22
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทกมที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 2-16 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทปเวอร์ไลม์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม-เดือนสิงหาคม 2565								
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.166	0.067	0.188	0.050	0.102	0.091	0.102	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)	0.068	0.029	0.079	0.022	0.044	0.039	0.043	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A166(1)-A166(7)/08/22
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทกมที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 10-22 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทปเวอร์ไลม์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565								
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.066	0.080	0.108	0.098	0.164	0.063	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)	0.029	0.039	0.046	0.040	0.068	0.027	0.034	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดซึ่งได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A109/08/22
B-Pro-1601/2022

Report No. 2208/149

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ใหม่ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-4 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 5-17 สิงหาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Purcosaline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.48	-

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อมาใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0006/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่ใหม่ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	0.76	-
10:00-11:00	0.92	-
11:00-12:00	0.87	-
12:00-13:00	0.76	-
13:00-14:00	1.01	-
14:00-15:00	0.75	-
15:00-16:00	0.68	-
16:00-17:00	0.71	-
17:00-18:00	0.53	-
18:00-19:00	0.78	-
19:00-20:00	0.72	-
20:00-21:00	0.51	-
21:00-22:00	0.75	-
22:00-23:00	0.50	-
23:00-00:00	0.74	-
00:00-01:00	0.63	-
01:00-02:00	0.71	-
02:00-03:00	0.86	-
03:00-04:00	0.97	-
04:00-05:00	0.88	-
05:00-06:00	0.62	-
06:00-07:00	0.71	-
07:00-08:00	0.52	-
08:00-09:00	0.65	-
Max 1 hr [ppm]	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.73	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-H03 Model : 300E	Brand : API Serial No. : 3019

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อมาใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A435(1)-A435(7)/08-22
B-Pro-1601/2022

Report No. 2208/515

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ท่าอากาศยาน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สนามบิน
ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565							
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.181	0.033	0.045	0.047	0.075	0.069	0.091	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)	0.081	0.016	0.020	0.021	0.033	0.029		ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A025(1)-A025(7)/09/22
B-Pro-1601/2022

Report No. 2209/041

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ท่าอากาศยาน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สนามบิน
ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565							
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.079	0.071	0.093	0.064	0.162	0.112	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)	0.033	0.029	0.038	0.027	0.070	0.046	0.032	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-31 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 1-16 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ เดือนสิงหาคม 2565		ค่ามาตรฐาน
			29-30	30-31	
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.089	0.156	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (ng/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.039	0.066	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 สิงหาคม-5 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 6 กันยายน-4 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม-เดือนกันยายน 2565					
			31-1	1-2	2-3	3-4	4-5	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.071	0.067	0.085	0.058	0.046	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)	0.029	0.027	0.036	0.024	0.020	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
SP.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพาลีโยthin 24, Phatolyothin Rd., Jompol, Chulabha, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sse@spcon.com, www.spcon.com

Ref. No. A330(1)-A330(7)/09/22
B-Pro-1922/2022

Report No. 2209/449

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : หอพักพื้นที่ถนน 33 เขตภาษีเจริญ-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 กันยายน 2565
ขอ สำนัางจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13 กันยายน-4 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกงาน : 6 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน	
			เดือนกันยายน 2565								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.053	0.159	0.043	0.055	0.065	0.105	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (ng/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.022	0.071	0.018	0.022	0.027	0.044	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้มอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
SP.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพาลีโยthin 24, Phatolyothin Rd., Jompol, Chulabha, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sse@spcon.com, www.spcon.com

Ref. No. A332(1)-A332(7)/09/22
B-Pro-1922/2022

Report No. 2209/450

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : หอพักพื้นที่ถนน 33 เขตภาษีเจริญ-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2565
ขอ สำนัางจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน-4 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกงาน : 6 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน	
			เดือนกันยายน 2565								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.093	0.109	0.093	0.080	0.104	0.066	0.047	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (ng/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.038	0.046	0.038	0.034	0.045	0.028	0.018	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้มอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-2 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

Ref. No. A442/09/22
B-Pro-1922-1/2022

Report No. 2209/551

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนจตุจักร กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน-7 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parasonline Method (ASTM D2814)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (PID)	2.62	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-2 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0339/09/65
B-Pro-1922-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนจตุจักร กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.58	-
13:00-14:00	0.79	-
14:00-15:00	1.08	-
15:00-16:00	0.79	-
16:00-17:00	0.87	-
17:00-18:00	0.97	-
18:00-19:00	0.84	-
19:00-20:00	0.80	-
20:00-21:00	0.58	-
21:00-22:00	0.72	-
22:00-23:00	0.57	-
23:00-00:00	0.69	-
00:00-01:00	0.84	-
01:00-02:00	0.92	-
02:00-03:00	0.95	-
03:00-04:00	0.63	-
04:00-05:00	0.70	-
05:00-06:00	0.92	-
06:00-07:00	0.65	-
07:00-08:00	0.56	-
08:00-09:00	0.82	-
09:00-10:00	0.98	-
10:00-11:00	0.69	-
11:00-12:00	0.53	-
Max 1 hr [ppm]	1.08	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.77	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02	Brand : API
	Model : 300E	Serial No. : 171-S

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0336/10/65
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ-สามถั่ว วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.73	-
13:00-14:00	0.85	-
14:00-15:00	0.56	-
15:00-16:00	0.62	-
16:00-17:00	0.87	-
17:00-18:00	0.61	-
18:00-19:00	0.52	-
19:00-20:00	0.74	-
20:00-21:00	1.00	-
21:00-22:00	0.68	-
22:00-23:00	0.77	-
23:00-00:00	0.86	-
00:00-01:00	0.47	-
01:00-02:00	0.52	-
02:00-03:00	0.70	-
03:00-04:00	0.76	-
04:00-05:00	0.53	-
05:00-06:00	0.51	-
06:00-07:00	0.74	-
07:00-08:00	0.75	-
08:00-09:00	0.91	-
09:00-10:00	0.75	-
10:00-11:00	0.71	-
11:00-12:00	0.50	-
Max 1 hr (ppm)	1.00	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.69	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : CO-B09		Brand : Thermo
Model : 48C		Serial No. : 65433-348

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0336/10/65
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ-สามถั่ว วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0163	-
13:00-14:00	0.0166	-
14:00-15:00	0.0157	-
15:00-16:00	0.0184	-
16:00-17:00	0.0227	-
17:00-18:00	0.0213	-
18:00-19:00	0.0167	-
19:00-20:00	0.0139	-
20:00-21:00	0.0174	-
21:00-22:00	0.0129	-
22:00-23:00	0.0122	-
23:00-00:00	0.0105	-
00:00-01:00	0.0129	-
01:00-02:00	0.0101	-
02:00-03:00	0.0138	-
03:00-04:00	0.0144	-
04:00-05:00	0.0119	-
05:00-06:00	0.0158	-
06:00-07:00	0.0208	-
07:00-08:00	0.0179	-
08:00-09:00	0.0197	-
09:00-10:00	0.0148	-
10:00-11:00	0.0172	-
11:00-12:00	0.0133	-
Max 1 hr (ppm)	0.0227	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0157	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : NO _x -B05		Brand : API
Model : 200E		Serial No. : 2284

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้แก้ไขข้อมูลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A104/11/22
B-Pro-1680-1/2020

Report No. 2211/138

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยลำกุ่มก้นตึกหน้าวัดบ้านจตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสาน จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.109	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)	0.049	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parasulfonilic Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.58	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์ได้ทำการวิเคราะห์ตามขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์แล้วพบว่าค่าต่างๆอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ไปยังแหล่งอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BYO088/11/65
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยลำกุ่มก้นตึกหน้าวัดบ้านจตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสาน จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.67	-
13:00-14:00	0.71	-
14:00-15:00	0.79	-
15:00-16:00	0.92	-
16:00-17:00	0.75	-
17:00-18:00	0.84	-
18:00-19:00	0.59	-
19:00-20:00	0.48	-
20:00-21:00	0.78	-
21:00-22:00	0.52	-
22:00-23:00	0.68	-
23:00-00:00	0.59	-
00:00-01:00	0.43	-
01:00-02:00	0.56	-
02:00-03:00	0.65	-
03:00-04:00	0.46	-
04:00-05:00	0.69	-
05:00-06:00	0.48	-
06:00-07:00	0.57	-
07:00-08:00	0.80	-
08:00-09:00	0.47	-
09:00-10:00	0.49	-
10:00-11:00	0.64	-
11:00-12:00	0.88	-
Max. 1 hr (ppm)	0.92	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.64	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B07 Model : 48C	Brand : Thermo Serial No. : 0335203746

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) สอดคล้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด : NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น



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., Jompori, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4079-72 Fax : (062) 333-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0088/11/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามก้น วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอง สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
เวลา			
12:00-13:00	0.0139	-	-
13:00-14:00	0.0146	-	-
14:00-15:00	0.0162	-	-
15:00-16:00	0.0156	-	-
16:00-17:00	0.0202	-	-
17:00-18:00	0.0151	-	-
18:00-19:00	0.0219	-	-
19:00-20:00	0.0145	-	-
20:00-21:00	0.0223	-	-
21:00-22:00	0.0196	-	-
22:00-23:00	0.0191	-	-
23:00-00:00	0.0130	-	-
00:00-01:00	0.0192	-	-
01:00-02:00	0.0182	-	-
02:00-03:00	0.0132	-	-
03:00-04:00	0.0157	-	-
04:00-05:00	0.0173	-	-
05:00-06:00	0.0140	-	-
06:00-07:00	0.0125	-	-
07:00-08:00	0.0142	-	-
08:00-09:00	0.0194	-	-
09:00-10:00	0.0148	-	-
10:00-11:00	0.0204	-	-
11:00-12:00	0.0142	-	-
Max 1 hr [ppm]	0.0223	ไม่เกิน 0.17 [ppm]	-
Average 24 hr [ppm]	0.0166		-
Analyzer Data		Brand : API	-
Model : 200E		Serial No. : 4412	-

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jompori, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4079-72 Fax : (062) 333-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

Ref. No. A271/12/22

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามก้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอง สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 16 ธันวาคม-4 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.217	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)	0.103	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midjet Impinger	Parasulfaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (HD)	2.99	-

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะส่วนที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.63	-
11:00-12:00	0.84	-
12:00-13:00	0.52	-
13:00-14:00	0.95	-
14:00-15:00	0.72	-
15:00-16:00	0.56	-
16:00-17:00	0.70	-
17:00-18:00	0.99	-
18:00-19:00	0.87	-
19:00-20:00	0.77	-
20:00-21:00	0.85	-
21:00-22:00	0.70	-
22:00-23:00	0.50	-
23:00-00:00	0.75	-
00:00-01:00	0.91	-
01:00-02:00	0.64	-
02:00-03:00	0.56	-
03:00-04:00	0.73	-
04:00-05:00	0.86	-
05:00-06:00	0.76	-
06:00-07:00	0.52	-
07:00-08:00	0.74	-
08:00-09:00	0.62	-
09:00-10:00	0.69	-
Max 1 hr (ppm)	0.99	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.72	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09 Model : 48C	Brand : Thermo Serial No. : 65433-348

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2536) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDR

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.0145	-
11:00-12:00	0.0159	-
12:00-13:00	0.0149	-
13:00-14:00	0.0182	-
14:00-15:00	0.0152	-
15:00-16:00	0.0161	-
16:00-17:00	0.0169	-
17:00-18:00	0.0132	-
18:00-19:00	0.0117	-
19:00-20:00	0.0115	-
20:00-21:00	0.0107	-
21:00-22:00	0.0097	-
22:00-23:00	0.0092	-
23:00-00:00	0.0110	-
00:00-01:00	0.0127	-
01:00-02:00	0.0135	-
02:00-03:00	0.0110	-
03:00-04:00	0.0159	-
04:00-05:00	0.0121	-
05:00-06:00	0.0164	-
06:00-07:00	0.0227	-
07:00-08:00	0.0194	-
08:00-09:00	0.0158	-
09:00-10:00	0.0124	-
Max 1 hr (ppm)	0.0227	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14 Model : 200A	Brand : API Serial No. : 212

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

Ref. No. A344/07/22
B-Pro-1601/2022

Report No. 2207/304

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-27 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (ng/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (ng/m ³)	Midget Impinger	Parasulfoniline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (PID)	2.44	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำวิเคราะห์แล้วนั้น
พื้นที่เก็บรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดข้างต้นได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ในลักษณะอื่นๆ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY0091/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.75	-
12:00-13:00	0.90	-
13:00-14:00	0.82	-
14:00-15:00	1.00	-
15:00-16:00	0.78	-
16:00-17:00	0.93	-
17:00-18:00	0.84	-
18:00-19:00	0.95	-
19:00-20:00	0.73	-
20:00-21:00	0.95	-
21:00-22:00	0.74	-
22:00-23:00	0.65	-
23:00-00:00	0.54	-
00:00-01:00	0.65	-
01:00-02:00	0.83	-
02:00-03:00	0.90	-
03:00-04:00	0.98	-
04:00-05:00	0.71	-
05:00-06:00	0.84	-
06:00-07:00	0.72	-
07:00-08:00	0.82	-
08:00-09:00	0.70	-
09:00-10:00	0.91	-
10:00-11:00	0.69	-
Max 1 hr [ppm]	1.00	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.81	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-B11	Brand : Thermo	
Model : 48C	Serial No. : 0401304262	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0006/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ-สวนย่าน : 3-4 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร : 5 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.74	-
11:00-12:00	0.91	-
12:00-13:00	0.67	-
13:00-14:00	0.78	-
14:00-15:00	0.86	-
15:00-16:00	0.65	-
16:00-17:00	0.58	-
17:00-18:00	0.49	-
18:00-19:00	0.64	-
19:00-20:00	0.81	-
20:00-21:00	0.63	-
21:00-22:00	0.82	-
22:00-23:00	0.79	-
23:00-00:00	0.88	-
00:00-01:00	0.74	-
01:00-02:00	0.80	-
02:00-03:00	0.61	-
03:00-04:00	0.75	-
04:00-05:00	0.84	-
05:00-06:00	0.76	-
06:00-07:00	0.70	-
07:00-08:00	0.62	-
08:00-09:00	0.73	-
09:00-10:00	0.86	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.74	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-B11	Brand : Thermo	
Model : 48C	Serial No. : 0401304262	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้อ้างอิงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นส่วนใดไม่ได้เป็นเอกสารจากบริษัทเป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0006/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ-สวนย่าน : 3-4 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร : 5 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.0155	-
11:00-12:00	0.0176	-
12:00-13:00	0.0191	-
13:00-14:00	0.0203	-
14:00-15:00	0.0161	-
15:00-16:00	0.0193	-
16:00-17:00	0.0145	-
17:00-18:00	0.0160	-
18:00-19:00	0.0184	-
19:00-20:00	0.0164	-
20:00-21:00	0.0140	-
21:00-22:00	0.0177	-
22:00-23:00	0.0149	-
23:00-00:00	0.0181	-
00:00-01:00	0.0186	-
01:00-02:00	0.0145	-
02:00-03:00	0.0153	-
03:00-04:00	0.0174	-
04:00-05:00	0.0161	-
05:00-06:00	0.0186	-
06:00-07:00	0.0227	-
07:00-08:00	0.0204	-
08:00-09:00	0.0184	-
09:00-10:00	0.0120	-
Max 1 hr [ppm]	0.0227	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0171	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : NO _x -B07	Brand : API	
Model : 200E	Serial No. : 4338	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากีดไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้อ้างอิงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นส่วนใดไม่ได้เป็นเอกสารจากบริษัทเป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพญาโยธินหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2565
ข้อ สักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 28 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพญาโยธิน กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน-7 ตุลาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method * (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	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)	0.018	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m^3)	Midget Impinger	Parasulfoniline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.28	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด



รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพญาโยธินหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2565
ข้อ สักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพญาโยธิน กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.79	-
14:00-15:00	0.82	-
15:00-16:00	0.60	-
16:00-17:00	0.99	-
17:00-18:00	0.92	-
18:00-19:00	0.55	-
19:00-20:00	0.67	-
20:00-21:00	0.72	-
21:00-22:00	0.88	-
22:00-23:00	0.70	-
23:00-00:00	0.84	-
00:00-01:00	0.63	-
01:00-02:00	0.94	-
02:00-03:00	0.85	-
03:00-04:00	0.65	-
04:00-05:00	0.91	-
05:00-06:00	0.68	-
06:00-07:00	0.83	-
07:00-08:00	0.77	-
08:00-09:00	0.58	-
09:00-10:00	0.56	-
10:00-11:00	0.67	-
11:00-12:00	0.96	-
12:00-13:00	0.73	-
Max 1 hr [ppm]	0.99	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B11 Model : 48C	Brand : Thermo Serial No. : 0401304262

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวัดนั้น

โปรดอย่าเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 599-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BYO338/09/65

B-Pro-1922-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียนรู้สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565
ผู้ดำเนินการ : ณนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประมง)	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.0156	-
14:00-15:00	0.0172	-
15:00-16:00	0.0194	-
16:00-17:00	0.0172	-
17:00-18:00	0.0184	-
18:00-19:00	0.0234	-
19:00-20:00	0.0227	-
20:00-21:00	0.0184	-
21:00-22:00	0.0140	-
22:00-23:00	0.0160	-
23:00-00:00	0.0197	-
00:00-01:00	0.0173	-
01:00-02:00	0.0183	-
02:00-03:00	0.0197	-
03:00-04:00	0.0213	-
04:00-05:00	0.0167	-
05:00-06:00	0.0202	-
06:00-07:00	0.0197	-
07:00-08:00	0.0226	-
08:00-09:00	0.0180	-
09:00-10:00	0.0252	-
10:00-11:00	0.0227	-
11:00-12:00	0.0215	-
12:00-13:00	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	0.0252	-
Average 24 hr [ppm]	0.0192	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15	Brand : API
	Model : 200A	Serial No. : 213

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

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 599-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. A403/10/22

B-Pro-1680-1/2020

Report No. 2210/501

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียนรู้สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ตุลาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ณนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-7 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประมง)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.071	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)	0.030	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Potassiumline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (PID)	2.22	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้มอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chulachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0336/10/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.64	-
12:00-13:00	0.76	-
13:00-14:00	0.57	-
14:00-15:00	0.89	-
15:00-16:00	0.63	-
16:00-17:00	0.74	-
17:00-18:00	0.54	-
18:00-19:00	0.50	-
19:00-20:00	0.93	-
20:00-21:00	0.75	-
21:00-22:00	0.64	-
22:00-23:00	0.83	-
23:00-00:00	0.59	-
00:00-01:00	0.71	-
01:00-02:00	0.66	-
02:00-03:00	0.82	-
03:00-04:00	0.85	-
04:00-05:00	0.77	-
05:00-06:00	0.64	-
06:00-07:00	0.79	-
07:00-08:00	0.63	-
08:00-09:00	0.52	-
09:00-10:00	0.69	-
10:00-11:00	0.86	-
Max 1 hr [ppm]	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.71	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08 Model : 48C	Brand : Thermo Serial No. : 0508011067

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chulachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0336/10/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.0146	-
12:00-13:00	0.0193	-
13:00-14:00	0.0194	-
14:00-15:00	0.0158	-
15:00-16:00	0.0173	-
16:00-17:00	0.0235	-
17:00-18:00	0.0185	-
18:00-19:00	0.0137	-
19:00-20:00	0.0134	-
20:00-21:00	0.0165	-
21:00-22:00	0.0154	-
22:00-23:00	0.0166	-
23:00-00:00	0.0144	-
00:00-01:00	0.0115	-
01:00-02:00	0.0136	-
02:00-03:00	0.0146	-
03:00-04:00	0.0165	-
04:00-05:00	0.0179	-
05:00-06:00	0.0174	-
06:00-07:00	0.0192	-
07:00-08:00	0.0181	-
08:00-09:00	0.0120	-
09:00-10:00	0.0136	-
10:00-11:00	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0235	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14 Model : 200A	Brand : API Serial No. : 212

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2562) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์หมั่น 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 4 พฤศจิกายน 2565
พื้นที่โครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
วันที่ตรวจ : 4-16 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
วันที่รายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในที่วิเคราะห์หาปริมาณค่าเฉลี่ย (ค่าประมาณ)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (ng/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (ng/m ³)	Midget Impinger	Parosamine Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.47	-

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศให้ใช้ทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์หมั่น 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
พื้นที่โครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณภายในที่วิเคราะห์หาปริมาณค่าเฉลี่ย (ค่าประมาณ)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.62	-
12:00-13:00	0.89	-
13:00-14:00	0.71	-
14:00-15:00	0.78	-
15:00-16:00	0.57	-
16:00-17:00	0.86	-
17:00-18:00	0.64	-
18:00-19:00	1.01	-
19:00-20:00	1.03	-
20:00-21:00	0.75	-
21:00-22:00	0.72	-
22:00-23:00	0.96	-
23:00-00:00	0.87	-
00:00-01:00	0.95	-
01:00-02:00	0.85	-
02:00-03:00	0.97	-
03:00-04:00	0.84	-
04:00-05:00	0.81	-
05:00-06:00	0.59	-
06:00-07:00	0.94	-
07:00-08:00	0.67	-
08:00-09:00	0.72	-
09:00-10:00	0.93	-
10:00-11:00	0.71	-
Max 1 hr (ppm)	1.03	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.80	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B11 Model : 48C	Brand : Thermo Serial No. : 0401304262

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศให้ใช้ทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอง สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนอัสสัมชัญมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.0156	-
12:00-13:00	0.0181	-
13:00-14:00	0.0194	-
14:00-15:00	0.0172	-
15:00-16:00	0.0184	-
16:00-17:00	0.0234	-
17:00-18:00	0.0227	-
18:00-19:00	0.0184	-
19:00-20:00	0.0140	-
20:00-21:00	0.0160	-
21:00-22:00	0.0197	-
22:00-23:00	0.0173	-
23:00-00:00	0.0183	-
00:00-01:00	0.0197	-
01:00-02:00	0.0213	-
02:00-03:00	0.0167	-
03:00-04:00	0.0202	-
04:00-05:00	0.0197	-
05:00-06:00	0.0226	-
06:00-07:00	0.0180	-
07:00-08:00	0.0252	-
08:00-09:00	0.0227	-
09:00-10:00	0.0215	-
10:00-11:00	0.0163	-
Max 1 hr (ppm)	0.0252	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0193	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07	Brand : AM
	Model : 200E	Serial No. : 4338

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอง สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 16 ธันวาคม-4 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2566
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนอัสสัมชัญมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.066	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)	0.032	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parasosline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.78	-

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดทำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4272 Fax : (662) 933-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0218/12/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสีย-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีสูบน้ำกรมการนิเวศวิทยา (ฝั่งตะวันออก)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.82	-
12:00-13:00	0.80	-
13:00-14:00	0.82	-
14:00-15:00	0.86	-
15:00-16:00	0.66	-
16:00-17:00	0.98	-
17:00-18:00	0.79	-
18:00-19:00	0.55	-
19:00-20:00	0.83	-
20:00-21:00	0.66	-
21:00-22:00	0.73	-
22:00-23:00	0.53	-
23:00-00:00	0.78	-
00:00-01:00	0.96	-
01:00-02:00	0.70	-
02:00-03:00	0.67	-
03:00-04:00	0.90	-
04:00-05:00	0.81	-
05:00-06:00	0.58	-
06:00-07:00	0.94	-
07:00-08:00	0.87	-
08:00-09:00	0.57	-
09:00-10:00	0.67	-
10:00-11:00	0.89	-
Max 1 hr (ppm)	0.98	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B07 Model : 49C	Brand : Thermo Serial No. : 0335203746

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4272 Fax : (662) 933-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0218/12/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสีย-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีสูบน้ำกรมการนิเวศวิทยา (ฝั่งตะวันออก)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.0154	-
12:00-13:00	0.0186	-
13:00-14:00	0.0246	-
14:00-15:00	0.0195	-
15:00-16:00	0.0151	-
16:00-17:00	0.0163	-
17:00-18:00	0.0142	-
18:00-19:00	0.0150	-
19:00-20:00	0.0129	-
20:00-21:00	0.0177	-
21:00-22:00	0.0167	-
22:00-23:00	0.0174	-
23:00-00:00	0.0186	-
00:00-01:00	0.0160	-
01:00-02:00	0.0172	-
02:00-03:00	0.0186	-
03:00-04:00	0.0146	-
04:00-05:00	0.0114	-
05:00-06:00	0.0124	-
06:00-07:00	0.0141	-
07:00-08:00	0.0173	-
08:00-09:00	0.0147	-
09:00-10:00	0.0142	-
10:00-11:00	0.0159	-
Max 1 hr (ppm)	0.0246	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B02 Model : 200A	Brand : API Serial No. : 2409

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47072 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0005/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2565
ของ สำนักบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	73.3	65.2	-
10:00-11:00	70.1	64.1	-
11:00-12:00	71.0	62.8	-
12:00-13:00	64.7	60.5	-
13:00-14:00	69.3	62.6	-
14:00-15:00	69.6	62.7	-
15:00-16:00	66.4	62.3	-
16:00-17:00	66.6	60.7	-
17:00-18:00	61.9	59.1	-
18:00-19:00	67.2	60.7	-
19:00-20:00	65.3	60.2	-
20:00-21:00	66.6	59.9	-
21:00-22:00	65.8	60.5	-
22:00-23:00	62.7	57.5	-
23:00-00:00	66.1	60.2	-
00:00-01:00	65.1	62.2	-
01:00-02:00	69.7	59.3	-
02:00-03:00	64.0	58.0	-
03:00-04:00	60.6	54.6	-
04:00-05:00	59.3	50.3	-
05:00-06:00	59.4	49.2	-
06:00-07:00	49.2	49.2	-
07:00-08:00	58.9	55.0	-
08:00-09:00	58.0	60.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	67.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	98.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	71.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		28 June 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B_396/22	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RIION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	93.9	94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อพิจารณาสืบสวนคดีได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47072 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0005/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2565
ของ สำนักบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	66.9	61.0	-
10:00-11:00	66.8	60.3	-
11:00-12:00	68.0	58.0	-
12:00-13:00	68.6	55.1	-
13:00-14:00	63.7	59.6	-
14:00-15:00	68.4	61.9	-
15:00-16:00	70.3	63.2	-
16:00-17:00	71.3	62.5	-
17:00-18:00	71.0	65.4	-
18:00-19:00	65.9	62.1	-
19:00-20:00	66.8	62.1	-
20:00-21:00	70.3	64.1	-
21:00-22:00	71.3	67.0	-
22:00-23:00	49.6	63.1	-
23:00-00:00	63.7	57.3	-
00:00-01:00	61.1	52.1	-
01:00-02:00	61.3	54.8	-
02:00-03:00	59.6	53.0	-
03:00-04:00	55.0	50.6	-
04:00-05:00	53.8	51.3	-
05:00-06:00	55.3	52.6	-
06:00-07:00	59.0	55.6	-
07:00-08:00	64.6	60.1	-
08:00-09:00	69.4	61.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	107.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	70.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		28 June 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B_396/22	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RIION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	93.9	94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อพิจารณาสืบสวนคดีได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY00005/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2565
ข้อ สำนักรงจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวิภาไพบ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	70.8	64.9	-
10:00-11:00	72.2	64.2	-
11:00-12:00	72.6	65.7	-
12:00-13:00	71.4	64.6	-
13:00-14:00	71.7	65.1	-
14:00-15:00	70.2	64.1	-
15:00-16:00	71.6	65.9	-
16:00-17:00	71.7	65.6	-
17:00-18:00	70.4	65.7	-
18:00-19:00	70.8	64.9	-
19:00-20:00	70.3	64.5	-
20:00-21:00	69.6	63.3	-
21:00-22:00	69.2	63.1	-
22:00-23:00	69.1	62.2	-
23:00-00:00	69.7	66.7	-
00:00-01:00	67.8	62.4	-
01:00-02:00	67.8	61.9	-
02:00-03:00	67.1	60.8	-
03:00-04:00	63.7	57.3	-
04:00-05:00	58.8	56.6	-
05:00-06:00	62.6	58.7	-
06:00-07:00	67.8	62.3	-
07:00-08:00	63.6	61.6	-
08:00-09:00	71.2	61.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	98.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	74.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_396/22	Brand	Model	Serial No.
SLM No.	RIION	NL-21	00554236
NL 21-B18	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment	93.9	94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY00084/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565
ข้อ สำนักรงจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวิภาไพบ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	70.1	62.1	-
10:00-11:00	70.2	61.7	-
11:00-12:00	66.5	60.9	-
12:00-13:00	61.5	57.7	-
13:00-14:00	64.4	58.1	-
14:00-15:00	67.0	62.5	-
15:00-16:00	68.8	62.1	-
16:00-17:00	70.3	63.4	-
17:00-18:00	63.8	60.3	-
18:00-19:00	69.6	61.1	-
19:00-20:00	68.8	63.6	-
20:00-21:00	66.2	62.5	-
21:00-22:00	67.7	62.2	-
22:00-23:00	67.7	61.7	-
23:00-00:00	63.3	57.1	-
00:00-01:00	62.6	57.5	-
01:00-02:00	54.6	52.9	-
02:00-03:00	32.9	51.8	-
03:00-04:00	34.4	52.2	-
04:00-05:00	55.9	53.4	-
05:00-06:00	53.4	53.6	-
06:00-07:00	65.9	55.6	-
07:00-08:00	64.2	58.3	-
08:00-09:00	66.0	61.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	66.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	97.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	69.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_397/22	Brand	Model	Serial No.
SLM No.	RIION	NL-21	00554236
NL 21-B18	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment	94.0	94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	71.3	65.7	-	
10:00-11:00	74.7	65.8	-	
11:00-12:00	71.3	65.5	-	
12:00-13:00	65.7	59.0	-	
13:00-14:00	66.3	62.2	-	
14:00-15:00	71.2	64.4	-	
15:00-16:00	71.9	64.7	-	
16:00-17:00	73.1	62.1	-	
17:00-18:00	63.0	57.7	-	
18:00-19:00	71.3	63.4	-	
19:00-20:00	72.8	65.2	-	
20:00-21:00	69.3	62.3	-	
21:00-22:00	67.7	61.3	-	
22:00-23:00	67.1	60.6	-	
23:00-00:00	62.9	57.2	-	
00:00-01:00	60.7	54.1	-	
01:00-02:00	55.0	50.8	-	
02:00-03:00	53.8	50.2	-	
03:00-04:00	56.6	54.2	-	
04:00-05:00	57.8	55.3	-	
05:00-06:00	58.4	55.4	-	
06:00-07:00	53.2	55.3	-	
07:00-08:00	60.7	57.6	-	
08:00-09:00	70.1	63.0	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.9	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.0	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	70.8	-	-	
Sound Level Meter Data			29 June 2022	
Calibrate Sheet No.: Noise B_397/22			Model	Serial No.
SLM No.			NI-21	00554236
NL 21-B18			RION	NI-21
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีปริมาณเฉพาะส่วนเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.5	64.1	-
10:00-11:00	73.8	65.6	-
11:00-12:00	69.2	61.6	-
12:00-13:00	62.9	57.8	-
13:00-14:00	67.5	61.5	-
14:00-15:00	66.8	61.0	-
15:00-16:00	66.8	60.1	-
16:00-17:00	67.9	59.6	-
17:00-18:00	63.5	58.9	-
18:00-19:00	67.1	60.2	-
19:00-20:00	66.1	58.9	-
20:00-21:00	62.2	58.6	-
21:00-22:00	67.8	60.0	-
22:00-23:00	63.4	50.4	-
23:00-00:00	51.5	48.4	-
00:00-01:00	50.1	47.6	-
01:00-02:00	49.1	47.3	-
02:00-03:00	49.9	48.1	-
03:00-04:00	51.2	49.1	-
04:00-05:00	52.0	50.3	-
05:00-06:00	52.9	49.3	-
06:00-07:00	53.4	48.8	-
07:00-08:00	57.4	54.4	-
08:00-09:00	67.3	60.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	67.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		29 June 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B_397/22	Model	Serial No.
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RION	NL-21
		Actual Reading [dB]	00554236
		Before Adjustment	After Adjustment
	94.0		

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

ผลการตรวจวัดมีปริมาณเฉพาะส่วนเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjoet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4292-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0084/07/65
B-Pro-1601/2022

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒมาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอยกมล 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	67.7	60.8	-
10:00-11:00	66.9	62.5	-
11:00-12:00	67.4	58.0	-
12:00-13:00	58.5	55.0	-
13:00-14:00	66.3	58.2	-
14:00-15:00	67.9	63.0	-
15:00-16:00	66.0	61.1	-
16:00-17:00	64.9	60.0	-
17:00-18:00	61.2	56.3	-
18:00-19:00	66.2	57.4	-
19:00-20:00	63.8	57.2	-
20:00-21:00	65.8	50.8	-
21:00-22:00	62.5	49.5	-
22:00-23:00	51.3	49.5	-
23:00-00:00	49.8	47.9	-
00:00-01:00	49.8	47.9	-
01:00-02:00	49.4	47.5	-
02:00-03:00	50.6	48.6	-
03:00-04:00	53.1	50.2	-
04:00-05:00	51.5	49.4	-
05:00-06:00	53.0	49.4	-
06:00-07:00	54.3	49.7	-
07:00-08:00	58.3	54.8	-
08:00-09:00	65.6	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	64.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 397/22			
SLM No.	Model	Serial No.	
NL-21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
After Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น
นับตั้งแต่เริ่มตรวจจนตรวจวัดเสร็จจนครบถ้วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจนกว่าบริษัทจะเป็นเจ้าของสิทธิ์

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., Jomjoet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4292-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0085/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒมาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอยกมล 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.5	63.2	-
10:00-11:00	72.4	64.3	-
11:00-12:00	72.3	60.5	-
12:00-13:00	61.4	56.6	-
13:00-14:00	67.3	59.9	-
14:00-15:00	73.3	64.7	-
15:00-16:00	68.1	62.3	-
16:00-17:00	69.7	62.2	-
17:00-18:00	65.5	60.1	-
18:00-19:00	69.7	61.9	-
19:00-20:00	66.5	60.0	-
20:00-21:00	68.0	63.9	-
21:00-22:00	70.6	65.1	-
22:00-23:00	71.8	64.5	-
23:00-00:00	71.1	64.7	-
00:00-01:00	70.8	63.2	-
01:00-02:00	70.0	65.7	-
02:00-03:00	72.6	63.5	-
03:00-04:00	72.2	62.8	-
04:00-05:00	69.6	57.0	-
05:00-06:00	65.8	53.7	-
06:00-07:00	57.6	56.2	-
07:00-08:00	59.6	57.7	-
08:00-09:00	64.5	57.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	99.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	76.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22		
-	SLM No.	Brand	Model
-	NL-21-B18	RIION	NL-21
-	Actual Reading [dB]		Serial No.
-	Before Adjustment		00554236
-	After Adjustment		94.0

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

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น
นับตั้งแต่เริ่มตรวจจนตรวจวัดเสร็จจนครบถ้วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจนกว่าบริษัทจะเป็นเจ้าของสิทธิ์



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4372, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.4	64.1	-
10:00-11:00	66.3	61.7	-
11:00-12:00	68.3	59.7	-
12:00-13:00	62.0	56.7	-
13:00-14:00	73.7	64.6	-
14:00-15:00	70.6	61.5	-
15:00-16:00	69.1	60.5	-
16:00-17:00	71.9	63.7	-
17:00-18:00	72.2	63.1	-
18:00-19:00	71.1	62.6	-
19:00-20:00	70.6	63.4	-
20:00-21:00	70.9	63.4	-
21:00-22:00	71.0	63.6	-
22:00-23:00	71.4	65.0	-
23:00-00:00	71.9	65.3	-
00:00-01:00	72.1	65.6	-
01:00-02:00	70.9	64.1	-
02:00-03:00	68.6	60.5	-
03:00-04:00	66.2	52.9	-
04:00-05:00	53.8	50.7	-
05:00-06:00	55.2	52.8	-
06:00-07:00	57.9	54.4	-
07:00-08:00	61.2	56.1	-
08:00-09:00	71.1	63.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	75.6	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22	Model	03 July 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL-21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4372, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	74.3	67.3	-
10:00-11:00	73.1	65.0	-
11:00-12:00	72.8	64.0	-
12:00-13:00	66.1	59.1	-
13:00-14:00	67.7	60.6	-
14:00-15:00	73.6	65.9	-
15:00-16:00	72.8	64.7	-
16:00-17:00	70.1	60.8	-
17:00-18:00	69.1	59.6	-
18:00-19:00	67.8	59.8	-
19:00-20:00	67.8	60.0	-
20:00-21:00	67.3	58.9	-
21:00-22:00	64.1	57.9	-
22:00-23:00	64.1	55.5	-
23:00-00:00	61.5	55.6	-
00:00-01:00	64.4	57.6	-
01:00-02:00	66.5	59.6	-
02:00-03:00	62.9	56.2	-
03:00-04:00	64.4	58.2	-
04:00-05:00	62.2	56.0	-
05:00-06:00	59.8	52.9	-
06:00-07:00	55.3	51.2	-
07:00-08:00	58.7	55.6	-
08:00-09:00	67.7	59.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	106.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22	Model	03 July 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL-21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 ซอยเทศบาล แขวงคลอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatphalang 24, Phatphalang Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 513-4231, Email : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลฟ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	73.2	64.5	-
10:00-11:00	72.8	64.0	-
11:00-12:00	68.6	60.5	-
12:00-13:00	64.2	57.8	-
13:00-14:00	70.3	63.1	-
14:00-15:00	71.1	66.3	-
15:00-16:00	72.3	65.7	-
16:00-17:00	74.7	65.5	-
17:00-18:00	67.3	63.2	-
18:00-19:00	71.5	65.2	-
19:00-20:00	71.6	64.4	-
20:00-21:00	69.3	63.9	-
21:00-22:00	72.6	64.0	-
22:00-23:00	69.3	63.0	-
23:00-00:00	65.9	61.7	-
00:00-01:00	67.7	62.1	-
01:00-02:00	66.9	62.6	-
02:00-03:00	68.0	62.4	-
03:00-04:00	65.6	60.0	-
04:00-05:00	60.6	58.9	-
05:00-06:00	60.9	59.0	-
06:00-07:00	61.2	59.1	-
07:00-08:00	61.7	59.7	-
08:00-09:00	70.4	62.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	107.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22			03 July 2022
SLM No.			Model
NL-21-B18			Serial No.
RION			00554236
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 ซอยเทศบาล แขวงคลอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatphalang 24, Phatphalang Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 513-4231, Email : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลฟ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	67.7	63.9	-
10:00-11:00	68.1	64.0	-
11:00-12:00	66.5	61.3	-
12:00-13:00	63.0	60.2	-
13:00-14:00	69.5	63.3	-
14:00-15:00	72.0	65.4	-
15:00-16:00	71.4	65.3	-
16:00-17:00	70.5	64.7	-
17:00-18:00	67.2	62.0	-
18:00-19:00	73.4	65.6	-
19:00-20:00	71.6	65.1	-
20:00-21:00	67.2	62.9	-
21:00-22:00	66.5	63.6	-
22:00-23:00	65.9	62.8	-
23:00-00:00	67.1	63.4	-
00:00-01:00	71.2	65.4	-
01:00-02:00	66.3	61.0	-
02:00-03:00	61.5	59.1	-
03:00-04:00	61.1	59.5	-
04:00-05:00	61.2	59.3	-
05:00-06:00	61.6	59.9	-
06:00-07:00	61.7	60.0	-
07:00-08:00	62.2	60.5	-
08:00-09:00	69.6	62.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL-21-B18	RION	NL-21	00554236
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-07072 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65
B-Pto-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้จัดทำ : บริษัท เทวาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	71.7	65.2	-
10:00-11:00	69.9	64.5	-
11:00-12:00	71.8	64.9	-
12:00-13:00	65.8	61.1	-
13:00-14:00	70.0	62.0	-
14:00-15:00	72.5	66.7	-
15:00-16:00	72.8	64.7	-
16:00-17:00	67.3	64.9	-
17:00-18:00	68.4	62.6	-
18:00-19:00	68.4	63.9	-
19:00-20:00	68.7	63.5	-
20:00-21:00	68.7	63.7	-
21:00-22:00	66.3	61.3	-
22:00-23:00	66.3	60.6	-
23:00-00:00	63.2	59.7	-
00:00-01:00	59.7	57.1	-
01:00-02:00	57.6	55.6	-
02:00-03:00	57.5	55.2	-
03:00-04:00	56.9	54.5	-
04:00-05:00	56.9	54.7	-
05:00-06:00	57.5	54.3	-
06:00-07:00	61.8	55.8	-
07:00-08:00	70.3	62.7	-
08:00-09:00			-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	68.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	102.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	70.9	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-7a, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-07072 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0085/07/65
B-Pto-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้จัดทำ : บริษัท เทวาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	69.2	61.7	-
10:00-11:00	71.7	62.7	-
11:00-12:00	73.1	62.0	-
12:00-13:00	62.5	57.1	-
13:00-14:00	69.0	62.8	-
14:00-15:00	72.6	66.0	-
15:00-16:00	72.0	64.4	-
16:00-17:00	69.0	61.6	-
17:00-18:00	68.2	57.9	-
18:00-19:00	68.3	61.3	-
19:00-20:00	67.3	62.5	-
20:00-21:00	67.3	60.3	-
21:00-22:00	66.8	60.0	-
22:00-23:00	64.6	58.6	-
23:00-00:00	62.2	57.5	-
00:00-01:00	58.1	55.9	-
01:00-02:00	57.3	55.6	-
02:00-03:00	57.1	53.3	-
03:00-04:00	56.8	52.5	-
04:00-05:00	55.8	49.8	-
05:00-06:00	53.0	55.8	-
06:00-07:00	60.3	57.8	-
07:00-08:00	61.8	60.4	-
08:00-09:00	66.8		-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	67.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	99.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	69.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 412/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-7a, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ สังกัดบริษัท จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	73.5	65.4	-
10:00-11:00	70.9	63.2	-
11:00-12:00	72.0	59.4	-
12:00-13:00	59.9	56.4	-
13:00-14:00	71.9	63.7	-
14:00-15:00	72.7	64.5	-
15:00-16:00	69.4	64.1	-
16:00-17:00	73.7	63.1	-
17:00-18:00	64.0	58.5	-
18:00-19:00	68.2	61.1	-
19:00-20:00	66.2	62.1	-
20:00-21:00	69.7	61.0	-
21:00-22:00	66.5	59.2	-
22:00-23:00	67.2	59.1	-
23:00-00:00	65.5	56.6	-
00:00-01:00	60.9	55.9	-
01:00-02:00	56.9	49.3	-
02:00-03:00	49.9	47.5	-
03:00-04:00	51.5	48.6	-
04:00-05:00	50.3	48.6	-
05:00-06:00	52.4	49.7	-
06:00-07:00	55.6	51.3	-
07:00-08:00	58.5	55.1	-
08:00-09:00	70.5	62.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.6	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 4.13/22			
Serial No.	Model	10 July 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No. 00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	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
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ สังกัดบริษัท จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	71.7	63.9	-
10:00-11:00	71.2	63.2	-
11:00-12:00	65.7	57.4	-
12:00-13:00	61.1	56.6	-
13:00-14:00	66.1	61.7	-
14:00-15:00	67.4	60.5	-
15:00-16:00	65.6	59.5	-
16:00-17:00	63.6	59.2	-
17:00-18:00	65.6	57.4	-
18:00-19:00	66.0	59.7	-
19:00-20:00	66.2	58.9	-
20:00-21:00	64.7	56.9	-
21:00-22:00	60.8	55.2	-
22:00-23:00	59.8	53.9	-
23:00-00:00	67.2	63.3	-
00:00-01:00	69.9	60.4	-
01:00-02:00	70.1	64.1	-
02:00-03:00	73.1	66.3	-
03:00-04:00	74.1	67.2	-
04:00-05:00	74.1	67.4	-
05:00-06:00	73.6	60.5	-
06:00-07:00	61.1	53.8	-
07:00-08:00	61.6	58.2	-
08:00-09:00	66.0	59.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	77.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 4.13/22			
Serial No.	Model	10 July 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No. 00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	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
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4706-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0086/07/65

B-Pro-1601/2022

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ริมถนน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานครวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.3	60.7	-
10:00-11:00	66.9	61.2	-
11:00-12:00	65.3	60.2	-
12:00-13:00	65.7	61.6	-
13:00-14:00	66.3	62.7	-
14:00-15:00	66.6	61.7	-
15:00-16:00	69.1	60.7	-
16:00-17:00	63.8	59.1	-
17:00-18:00	59.6	56.2	-
18:00-19:00	63.7	59.1	-
19:00-20:00	64.5	59.4	-
20:00-21:00	68.7	61.9	-
21:00-22:00	65.7	57.5	-
22:00-23:00	58.4	50.0	-
23:00-00:00	56.7	51.3	-
00:00-01:00	53.7	48.8	-
01:00-02:00	58.2	51.5	-
02:00-03:00	52.1	47.3	-
03:00-04:00	49.9	47.3	-
04:00-05:00	50.9	48.2	-
05:00-06:00	57.7	51.6	-
06:00-07:00	61.3	53.7	-
07:00-08:00	56.2	51.2	-
08:00-09:00	67.2	59.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 413/22	Model	10 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B1B	RION	NL-21	00354236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1 / 1

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4706-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0086/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ริมถนน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานครวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.0	62.2	-
10:00-11:00	65.7	60.0	-
11:00-12:00	64.0	58.3	-
12:00-13:00	61.3	57.2	-
13:00-14:00	70.1	61.3	-
14:00-15:00	68.1	60.9	-
15:00-16:00	71.0	62.4	-
16:00-17:00	70.0	61.6	-
17:00-18:00	72.2	63.6	-
18:00-19:00	72.1	62.9	-
19:00-20:00	69.2	62.2	-
20:00-21:00	70.9	65.0	-
21:00-22:00	70.7	63.9	-
22:00-23:00	69.0	62.3	-
23:00-00:00	66.4	59.7	-
00:00-01:00	66.9	62.1	-
01:00-02:00	65.5	57.2	-
02:00-03:00	58.3	56.2	-
03:00-04:00	57.4	54.6	-
04:00-05:00	57.0	54.8	-
05:00-06:00	56.6	54.1	-
06:00-07:00	58.7	56.3	-
07:00-08:00	59.9	57.1	-
08:00-09:00	66.3	58.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 413/22	Model	10 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B1B	RION	NL-21	00354236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงมกม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4300-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0086/07/65

B-Pno-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์รอบหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.1	61.7	-
10:00-11:00	66.8	61.6	-
11:00-12:00	62.7	58.6	-
12:00-13:00	59.9	57.7	-
13:00-14:00	70.4	63.2	-
14:00-15:00	73.0	65.5	-
15:00-16:00	71.7	63.2	-
16:00-17:00	72.6	64.8	-
17:00-18:00	70.6	62.9	-
18:00-19:00	67.5	62.7	-
19:00-20:00	67.8	61.8	-
20:00-21:00	65.8	62.0	-
21:00-22:00	62.5	60.2	-
22:00-23:00	63.2	60.1	-
23:00-00:00	64.4	61.6	-
00:00-01:00	63.6	60.6	-
01:00-02:00	64.7	62.0	-
02:00-03:00	68.1	62.5	-
03:00-04:00	69.0	62.6	-
04:00-05:00	67.5	60.2	-
05:00-06:00	60.7	57.7	-
06:00-07:00	63.9	58.3	-
07:00-08:00	63.9	59.4	-
08:00-09:00	71.5	64.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 413/22		
	SUM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	NL-21	00554236
	Actual Reading [dB]		
	After Adjustment		
	94.0		

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงมกม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4300-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0086/07/65

B-Pno-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์รอบหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	74.0	65.5	-	
10:00-11:00	73.0	64.2	-	
11:00-12:00	72.7	62.9	-	
12:00-13:00	63.9	60.9	-	
13:00-14:00	72.5	63.6	-	
14:00-15:00	73.0	66.1	-	
15:00-16:00	72.2	66.7	-	
16:00-17:00	71.7	66.4	-	
17:00-18:00	72.3	64.3	-	
18:00-19:00	72.4	65.0	-	
19:00-20:00	71.1	65.2	-	
20:00-21:00	70.5	63.0	-	
21:00-22:00	66.0	63.0	-	
22:00-23:00	66.9	62.6	-	
23:00-00:00	68.2	62.2	-	
00:00-01:00	66.2	62.5	-	
01:00-02:00	63.2	59.0	-	
02:00-03:00	61.6	58.1	-	
03:00-04:00	61.4	58.2	-	
04:00-05:00	59.4	57.8	-	
05:00-06:00	60.4	58.8	-	
06:00-07:00	60.9	59.3	-	
07:00-08:00	60.6	58.9	-	
08:00-09:00	68.9	60.8	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.4	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.7	-	-	
-	Sound Level Meter Data		10 July 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 413/22			
	SIM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	00554236			
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment			
	93.9	94.0		

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0086/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทพวอร์ไลน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.5	62.8	-
10:00-11:00	72.2	64.1	-
11:00-12:00	71.4	63.8	-
12:00-13:00	67.0	59.2	-
13:00-14:00	73.1	65.9	-
14:00-15:00	75.0	66.3	-
15:00-16:00	73.9	64.5	-
16:00-17:00	72.1	62.8	-
17:00-18:00	71.5	62.5	-
18:00-19:00	71.2	62.6	-
19:00-20:00	67.7	60.4	-
20:00-21:00	65.9	58.9	-
21:00-22:00	64.3	58.2	-
22:00-23:00	60.8	55.6	-
23:00-00:00	60.3	54.9	-
01:00-02:00	61.3	59.1	-
02:00-03:00	61.2	59.4	-
03:00-04:00	61.7	60.2	-
04:00-05:00	61.4	60.1	-
05:00-06:00	60.4	59.9	-
06:00-07:00	60.4	58.5	-
07:00-08:00	64.0	59.8	-
08:00-09:00	69.2	62.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 413/22	Model	10 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0087/07/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทพวอร์ไลน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.2	64.5	-
10:00-11:00	74.2	66.7	-
11:00-12:00	71.7	63.6	-
12:00-13:00	65.7	61.3	-
13:00-14:00	67.3	62.3	-
14:00-15:00	68.9	65.9	-
15:00-16:00	68.8	65.0	-
16:00-17:00	68.1	63.2	-
17:00-18:00	64.6	60.9	-
18:00-19:00	63.3	62.0	-
19:00-20:00	68.1	63.2	-
20:00-21:00	63.2	61.5	-
21:00-22:00	68.0	60.5	-
22:00-23:00	63.8	59.0	-
23:00-00:00	62.4	58.1	-
01:00-02:00	60.7	56.5	-
02:00-03:00	69.2	58.8	-
03:00-04:00	68.1	56.7	-
04:00-05:00	67.2	54.7	-
05:00-06:00	67.3	55.0	-
06:00-07:00	69.9	55.9	-
07:00-08:00	67.9	55.4	-
08:00-09:00	68.5	55.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.2	63.3	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 424/22	Model	17 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยธิน 24 ถนนพลาโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 539-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์รวมหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทเวศรโฮเทล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 hr (dB(A))$	$L_{90} (dB(A))$	
09:00-10:00	72.3	65.1	-
10:00-11:00	74.9	66.5	-
11:00-12:00	72.7	64.0	-
12:00-13:00	65.1	58.5	-
13:00-14:00	68.1	62.1	-
14:00-15:00	66.5	61.0	-
15:00-16:00	63.7	57.9	-
16:00-17:00	66.6	58.1	-
17:00-18:00	66.2	60.4	-
18:00-19:00	66.5	61.7	-
19:00-20:00	65.3	58.1	-
20:00-21:00	63.0	56.4	-
21:00-22:00	60.0	55.9	-
22:00-23:00	57.0	53.6	-
23:00-00:00	59.3	55.6	-
00:00-01:00	56.4	53.8	-
01:00-02:00	58.0	52.9	-
02:00-03:00	57.6	53.2	-
03:00-04:00	53.8	51.5	-
04:00-05:00	53.1	50.5	-
05:00-06:00	53.0	50.0	-
06:00-07:00	60.5	53.5	-
07:00-08:00	58.2	53.9	-
08:00-09:00	57.5	53.8	-
$L_{eq} 24 hr (dB(A))$	66.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} (dB(A))$	101.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} (dB(A))$	68.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/22	17 July 2022		Serial No.
SLM No.	Brand	Model	00554236
NL 21-B18	RION	NL-21	
Before Adjustment	Actual Reading (dB)	After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่องานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยธิน 24 ถนนพลาโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 539-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์รวมหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทเวศรโฮเทล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 hr (dB(A))$	$L_{90} (dB(A))$	
09:00-10:00	61.5	57.4	-
10:00-11:00	65.8	58.8	-
11:00-12:00	65.3	57.7	-
12:00-13:00	61.8	54.2	-
13:00-14:00	68.4	60.4	-
14:00-15:00	67.7	59.7	-
15:00-16:00	68.3	60.6	-
16:00-17:00	61.7	54.8	-
17:00-18:00	59.8	54.0	-
18:00-19:00	61.1	55.3	-
19:00-20:00	60.8	53.7	-
20:00-21:00	55.2	51.5	-
21:00-22:00	55.3	49.5	-
22:00-23:00	50.4	48.9	-
23:00-00:00	49.8	48.2	-
00:00-01:00	59.5	48.9	-
01:00-02:00	60.3	48.1	-
02:00-03:00	58.5	48.3	-
03:00-04:00	53.5	45.8	-
04:00-05:00	53.0	45.8	-
05:00-06:00	53.0	45.8	-
06:00-07:00	61.7	53.8	-
07:00-08:00	59.7	51.8	-
08:00-09:00	58.9	51.8	-
$L_{eq} 24 hr (dB(A))$	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} (dB(A))$	98.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} (dB(A))$	63.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/22	17 July 2022		Serial No.
SLM No.	Brand	Model	00554236
NL 21-B18	RION	NL-21	
Before Adjustment	Actual Reading (dB)	After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่องานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4270-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พินยอม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทจตุจักร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเออร์โลป เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.1	58.9	-
10:00-11:00	68.2	59.4	-
11:00-12:00	60.4	55.4	-
12:00-13:00	58.5	55.8	-
13:00-14:00	65.3	57.8	-
14:00-15:00	62.3	57.6	-
15:00-16:00	62.8	57.3	-
16:00-17:00	61.9	57.9	-
17:00-18:00	60.5	56.3	-
18:00-19:00	61.0	56.2	-
19:00-20:00	58.7	56.0	-
20:00-21:00	57.5	55.8	-
21:00-22:00	57.0	54.4	-
22:00-23:00	54.9	52.6	-
23:00-00:00	53.3	51.7	-
00:00-01:00	53.6	52.0	-
01:00-02:00	52.9	51.4	-
02:00-03:00	52.3	50.1	-
03:00-04:00	52.2	49.9	-
04:00-05:00	52.4	50.0	-
05:00-06:00	52.7	51.0	-
06:00-07:00	53.7	52.2	-
07:00-08:00	57.3	54.5	-
08:00-09:00	64.1	57.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	63.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/22	Model	17 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลตรวจวัดเพื่อมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4270-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พินยอม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทจตุจักร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเออร์โลป เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.8	58.2	-
10:00-11:00	66.6	58.4	-
11:00-12:00	61.3	55.4	-
12:00-13:00	58.7	54.9	-
13:00-14:00	64.4	58.4	-
14:00-15:00	68.2	60.8	-
15:00-16:00	68.8	61.3	-
16:00-17:00	67.6	60.2	-
17:00-18:00	61.9	56.5	-
18:00-19:00	59.2	56.0	-
19:00-20:00	57.6	55.5	-
20:00-21:00	57.2	54.7	-
21:00-22:00	55.7	53.3	-
22:00-23:00	54.1	52.5	-
23:00-00:00	53.5	52.0	-
00:00-01:00	53.2	51.2	-
01:00-02:00	53.2	50.9	-
02:00-03:00	53.1	51.4	-
03:00-04:00	53.1	51.6	-
04:00-05:00	53.1	51.4	-
05:00-06:00	54.0	51.8	-
06:00-07:00	56.0	53.0	-
07:00-08:00	62.1	55.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	64.0	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/22	Model	17 July 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลตรวจวัดเพื่อมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทพวอร์โลบ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	64.6	59.0	-
10:00-11:00	68.3	60.6	-
11:00-12:00	69.3	60.2	-
12:00-13:00	60.7	55.8	-
13:00-14:00	65.4	61.8	-
14:00-15:00	71.6	64.6	-
15:00-16:00	66.3	58.9	-
16:00-17:00	68.5	60.8	-
17:00-18:00	68.5	61.5	-
18:00-19:00	67.6	60.2	-
19:00-20:00	64.4	56.0	-
20:00-21:00	59.0	54.3	-
21:00-22:00	59.5	53.7	-
22:00-23:00	59.3	52.9	-
23:00-00:00	55.2	51.7	-
00:00-01:00	55.2	51.7	-
01:00-02:00	59.8	52.5	-
02:00-03:00	57.2	56.4	-
03:00-04:00	57.2	55.3	-
04:00-05:00	58.5	55.6	-
05:00-06:00	58.5	57.0	-
06:00-07:00	58.0	56.9	-
07:00-08:00	59.0	56.4	-
08:00-09:00	62.7	57.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดภาพรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0087/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทพวอร์โลบ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.5	60.9	-
10:00-11:00	66.8	61.2	-
11:00-12:00	63.6	60.2	-
12:00-13:00	62.5	57.5	-
13:00-14:00	65.7	58.8	-
14:00-15:00	64.1	62.5	-
15:00-16:00	65.6	63.8	-
16:00-17:00	65.3	59.5	-
17:00-18:00	64.5	59.8	-
18:00-19:00	64.4	60.1	-
19:00-20:00	65.0	59.3	-
20:00-21:00	64.0	60.5	-
21:00-22:00	65.3	60.2	-
22:00-23:00	62.9	62.5	-
23:00-00:00	61.9	59.5	-
00:00-01:00	59.2	56.3	-
01:00-02:00	58.4	58.2	-
02:00-03:00	58.5	58.3	-
03:00-04:00	58.4	58.3	-
04:00-05:00	58.5	58.3	-
05:00-06:00	58.5	58.3	-
06:00-07:00	58.7	58.4	-
07:00-08:00	58.8	58.5	-
08:00-09:00	63.4	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดภาพรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., Jompo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-07972 Fax : (662) 933-4211 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(dB)	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	62.3	58.3	-
10:00-11:00	62.8	60.0	-
11:00-12:00	69.8	63.4	-
12:00-13:00	68.5	65.9	-
13:00-14:00	70.3	67.4	-
14:00-15:00	72.3	69.0	-
15:00-16:00	72.8	69.2	-
16:00-17:00	71.5	68.4	-
17:00-18:00	70.8	66.4	-
18:00-19:00	71.5	68.2	-
19:00-20:00	70.3	67.8	-
20:00-21:00	70.1	66.8	-
21:00-22:00	67.3	61.9	-
22:00-23:00	63.0	60.5	-
23:00-00:00	64.5	62.6	-
00:00-01:00	64.5	62.6	-
01:00-02:00	65.2	63.7	-
02:00-03:00	69.5	64.8	-
03:00-04:00	68.7	65.1	-
04:00-05:00	68.6	63.1	-
05:00-06:00	68.8	64.6	-
06:00-07:00	69.9	64.8	-
07:00-08:00	70.2	65.0	-
08:00-09:00	74.5	67.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	74.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]			After Adjustment
Before Adjustment			94.0
93.9			

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., Jompo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-07972 Fax : (662) 933-4211 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	74.5	65.4	-
10:00-11:00	72.2	64.9	-
11:00-12:00	70.2	62.6	-
12:00-13:00	63.2	59.4	-
13:00-14:00	65.7	60.9	-
14:00-15:00	70.6	62.7	-
15:00-16:00	67.8	62.0	-
16:00-17:00	69.3	62.4	-
17:00-18:00	68.9	62.4	-
18:00-19:00	70.8	62.8	-
19:00-20:00	69.4	62.5	-
20:00-21:00	68.1	61.1	-
21:00-22:00	67.5	60.5	-
22:00-23:00	65.3	60.3	-
23:00-00:00	61.1	59.3	-
00:00-01:00	60.7	59.0	-
01:00-02:00	60.7	59.2	-
02:00-03:00	60.8	58.7	-
03:00-04:00	61.0	58.9	-
04:00-05:00	60.9	59.2	-
05:00-06:00	61.1	59.5	-
06:00-07:00	61.0	59.3	-
07:00-08:00	59.8	58.1	-
08:00-09:00	63.0	58.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9			

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 ถนนเทศบาล แขวงหนองแขม เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-0797, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Po-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 43 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์โลจ อินเจเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} [dB(A)]$	
09:00-10:00	72.1	65.5	-
10:00-11:00	71.0	62.1	-
11:00-12:00	69.5	63.9	-
12:00-13:00	70.0	62.7	-
13:00-14:00	70.2	65.2	-
14:00-15:00	69.2	62.3	-
15:00-16:00	65.1	56.8	-
16:00-17:00	57.7	52.6	-
17:00-18:00	56.8	52.7	-
18:00-19:00	58.1	53.4	-
19:00-20:00	58.2	53.1	-
20:00-21:00	55.2	53.2	-
21:00-22:00	55.2	50.8	-
22:00-23:00	52.2	50.1	-
23:00-00:00	51.4	49.4	-
00:00-01:00	51.4	45.3	-
01:00-02:00	51.4	45.3	-
02:00-03:00	51.1	43.5	-
03:00-04:00	51.6	43.5	-
04:00-05:00	51.4	43.7	-
05:00-06:00	52.6	50.8	-
06:00-07:00	52.3	50.6	-
07:00-08:00	59.5	52.0	-
08:00-09:00	61.6	57.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	109.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	65.7	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22	24 July 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 ถนนเทศบาล แขวงหนองแขม เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-0797, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Po-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์โลจ อินเจเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} [dB(A)]$	
09:00-10:00	67.3	60.3	-
10:00-11:00	65.5	57.9	-
11:00-12:00	61.5	54.1	-
12:00-13:00	58.2	53.0	-
13:00-14:00	66.3	58.9	-
14:00-15:00	66.1	60.5	-
15:00-16:00	66.8	60.0	-
16:00-17:00	65.4	57.4	-
17:00-18:00	58.3	54.5	-
18:00-19:00	59.1	54.2	-
19:00-20:00	57.5	54.4	-
20:00-21:00	55.3	53.2	-
21:00-22:00	53.7	52.2	-
22:00-23:00	52.9	51.1	-
23:00-00:00	52.8	51.3	-
00:00-01:00	52.7	51.0	-
01:00-02:00	52.6	50.8	-
02:00-03:00	52.7	50.9	-
03:00-04:00	53.0	51.0	-
04:00-05:00	53.0	50.9	-
05:00-06:00	54.4	51.9	-
06:00-07:00	60.4	58.0	-
07:00-08:00	67.7	60.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	63.6	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22	24 July 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7, Soi Phloayutdin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssp@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 hr (dB(A))$	$L_{90} (dB(A))$	
09:00-10:00	62.1	57.9	-
10:00-11:00	62.4	58.4	-
11:00-12:00	60.3	56.6	-
12:00-13:00	59.5	55.3	-
13:00-14:00	66.6	61.0	-
14:00-15:00	70.5	63.1	-
15:00-16:00	72.3	65.2	-
16:00-17:00	73.6	66.8	-
17:00-18:00	73.2	66.0	-
18:00-19:00	69.3	63.4	-
19:00-20:00	73.1	66.3	-
20:00-21:00	70.0	63.3	-
21:00-22:00	70.2	62.9	-
22:00-23:00	67.4	61.7	-
23:00-00:00	66.7	60.1	-
00:00-01:00	64.0	57.4	-
01:00-02:00	61.1	54.6	-
02:00-03:00	59.4	56.2	-
03:00-04:00	62.6	56.9	-
04:00-05:00	63.1	57.0	-
05:00-06:00	63.7	57.1	-
06:00-07:00	60.0	53.6	-
07:00-08:00	63.1	57.3	-
08:00-09:00	66.9	61.7	-
$L_{eq} 24 hr (dB(A))$	68.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} (dB(A))$	97.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} (dB(A))$	71.7	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22	24 July 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกมาใช้งานตรวจวัดเพื่อขายส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7, Soi Phloayutdin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssp@spsc.com, www.spsc.com

BY0088/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 hr (dB(A))$	$L_{90} (dB(A))$	
09:00-10:00	71.5	64.8	-
10:00-11:00	71.2	63.4	-
11:00-12:00	70.3	61.1	-
12:00-13:00	65.2	61.0	-
13:00-14:00	70.6	66.8	-
14:00-15:00	72.8	66.9	-
15:00-16:00	73.9	67.7	-
16:00-17:00	74.1	68.9	-
17:00-18:00	72.1	63.7	-
18:00-19:00	72.9	64.9	-
19:00-20:00	71.3	63.1	-
20:00-21:00	66.7	61.2	-
21:00-22:00	63.1	58.9	-
22:00-23:00	61.8	58.3	-
23:00-00:00	60.8	57.3	-
00:00-01:00	62.4	53.0	-
01:00-02:00	60.0	54.6	-
02:00-03:00	59.0	53.0	-
03:00-04:00	56.6	52.2	-
04:00-05:00	57.5	53.0	-
05:00-06:00	58.7	54.5	-
06:00-07:00	58.6	55.3	-
07:00-08:00	59.2	55.8	-
08:00-09:00	72.5	64.6	-
$L_{eq} 24 hr (dB(A))$	69.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} (dB(A))$	100.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} (dB(A))$	70.7	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 436/22	24 July 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกมาใช้งานตรวจวัดเพื่อขายส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4372 Fax : (662) 513-421 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0085/07/65
B-Pw-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายใหม่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
08:00-10:00	72.1	65.0	-
10:00-11:00	70.7	64.3	-
11:00-12:00	74.0	62.1	-
12:00-13:00	63.2	59.4	-
13:00-14:00	72.7	65.4	-
14:00-15:00	74.7	67.3	-
15:00-16:00	72.1	64.7	-
16:00-17:00	72.1	60.9	-
17:00-18:00	61.4	57.0	-
18:00-19:00	58.1	55.3	-
19:00-20:00	57.5	55.2	-
20:00-21:00	58.5	56.5	-
21:00-22:00	58.5	54.7	-
22:00-23:00	55.3	49.7	-
23:00-00:00	50.6	46.4	-
00:00-01:00	52.7	48.2	-
01:00-02:00	52.6	48.6	-
02:00-03:00	53.9	48.0	-
03:00-04:00	53.4	49.0	-
04:00-05:00	55.3	49.6	-
05:00-06:00	56.0	51.9	-
06:00-07:00	57.2	53.4	-
07:00-08:00	57.1	54.9	-
08:00-09:00	69.0	61.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 436/22	Model	24 July 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4372 Fax : (662) 513-421 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0001/08/65
B-Pw-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายใหม่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
08:00-10:00	70.3	62.4	-
10:00-11:00	59.4	59.0	-
11:00-12:00	59.4	56.4	-
12:00-13:00	58.9	56.4	-
13:00-14:00	65.1	57.4	-
14:00-15:00	66.1	58.7	-
15:00-16:00	63.9	56.8	-
16:00-17:00	64.1	59.5	-
17:00-18:00	62.0	55.1	-
18:00-19:00	62.2	56.5	-
19:00-20:00	61.4	55.0	-
20:00-21:00	58.1	55.7	-
21:00-22:00	57.0	52.4	-
22:00-23:00	53.3	51.1	-
23:00-00:00	53.1	51.0	-
00:00-01:00	54.2	51.0	-
01:00-02:00	52.2	50.6	-
02:00-03:00	52.6	50.7	-
03:00-04:00	51.4	49.7	-
04:00-05:00	52.4	49.9	-
05:00-06:00	52.4	50.9	-
06:00-07:00	53.4	50.9	-
07:00-08:00	58.2	54.5	-
08:00-09:00	63.8	58.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.7	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 451/22	Model	31 July 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนชองสุทโธลภรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.9	63.5	-
10:00-11:00	73.2	64.8	-
11:00-12:00	70.3	63.0	-
12:00-13:00	65.5	59.8	-
13:00-14:00	71.9	64.3	-
14:00-15:00	70.8	63.3	-
15:00-16:00	68.8	63.4	-
16:00-17:00	71.5	63.1	-
17:00-18:00	67.7	60.1	-
18:00-19:00	69.0	63.1	-
19:00-20:00	71.4	63.9	-
20:00-21:00	72.7	64.9	-
21:00-22:00	68.2	60.1	-
22:00-23:00	61.1	59.0	-
23:00-00:00	60.5	58.8	-
00:00-01:00	59.7	57.5	-
01:00-02:00	58.2	56.5	-
02:00-03:00	58.1	56.1	-
03:00-04:00	55.1	55.6	-
04:00-05:00	57.7	54.6	-
05:00-06:00	59.6	55.9	-
06:00-07:00	61.5	57.6	-
07:00-08:00	62.5	60.0	-
08:00-09:00	72.6	63.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 451/722			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00544236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนชองสุทโธลภรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	73.1	66.3	-
10:00-11:00	72.3	65.8	-
11:00-12:00	72.4	66.2	-
12:00-13:00	67.3	63.3	-
13:00-14:00	71.8	64.0	-
14:00-15:00	71.6	65.9	-
15:00-16:00	71.5	65.8	-
16:00-17:00	72.2	65.5	-
17:00-18:00	67.9	63.2	-
18:00-19:00	71.9	64.4	-
19:00-20:00	71.4	68.5	-
20:00-21:00	71.4	68.4	-
21:00-22:00	70.6	66.0	-
22:00-23:00	69.9	62.9	-
23:00-00:00	63.8	60.3	-
00:00-01:00	62.9	59.6	-
01:00-02:00	64.0	60.7	-
02:00-03:00	64.4	61.0	-
03:00-04:00	64.3	59.6	-
04:00-05:00	64.3	59.9	-
05:00-06:00	65.0	58.7	-
06:00-07:00	66.6	60.0	-
07:00-08:00	66.3	60.1	-
08:00-09:00	67.8	64.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 451/722			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00544236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สวนบ้าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	72.5	68.0	-
10:00-11:00	73.7	68.5	-
11:00-12:00	71.4	66.0	-
12:00-13:00	66.6	62.9	-
13:00-14:00	67.5	63.1	-
14:00-15:00	71.4	65.6	-
15:00-16:00	69.5	60.1	-
16:00-17:00	60.6	57.7	-
17:00-18:00	66.2	59.3	-
18:00-19:00	67.8	61.5	-
19:00-20:00	70.7	64.3	-
20:00-21:00	66.9	62.8	-
21:00-22:00	67.9	60.1	-
22:00-23:00	62.9	59.5	-
23:00-00:00	62.9	59.0	-
00:00-01:00	61.0	58.0	-
01:00-02:00	63.7	61.5	-
02:00-03:00	65.0	59.4	-
03:00-04:00	60.2	57.8	-
04:00-05:00	59.9	56.5	-
05:00-06:00	62.8	60.0	-
06:00-07:00	62.1	56.9	-
07:00-08:00	65.8	62.0	-
08:00-09:00	63.9	60.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	71.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 451/22			
SLM No.	Model	31 July 2022	
NI-21-B18	RION	NI-21	Serial No. 00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปสำเนาเผยแพร่จากบริษัทเป็นเอกสารอื่นอีก



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., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สวนบ้าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.9	59.8	-
10:00-11:00	61.8	57.1	-
11:00-12:00	61.9	56.2	-
12:00-13:00	58.9	53.7	-
13:00-14:00	60.7	58.1	-
14:00-15:00	60.3	57.6	-
15:00-16:00	72.1	63.3	-
16:00-17:00	73.2	64.2	-
17:00-18:00	67.1	59.8	-
18:00-19:00	66.1	59.7	-
19:00-20:00	68.7	62.5	-
20:00-21:00	70.3	63.0	-
21:00-22:00	69.1	62.6	-
22:00-23:00	67.5	58.5	-
23:00-00:00	59.0	56.2	-
00:00-01:00	62.7	56.9	-
01:00-02:00	61.1	55.4	-
02:00-03:00	59.8	56.3	-
03:00-04:00	61.3	57.4	-
04:00-05:00	59.6	53.9	-
05:00-06:00	59.5	56.3	-
06:00-07:00	57.1	53.6	-
07:00-08:00	57.5	54.5	-
08:00-09:00	66.3	60.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	69.8	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 451/22			
SLM No.	Model	31 July 2022	
NI-21-B18	RION	NI-21	Serial No. 00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปสำเนาเผยแพร่จากบริษัทเป็นเอกสารอื่นอีก



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-บางนา วันที่ตรวจวัด : 6-7 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	$L_{100} \text{ [dB(A)]}$	
08:00-10:00	75.1	67.4	-	-
10:00-11:00	74.1	65.9	-	-
11:00-12:00	73.3	65.2	-	-
12:00-13:00	69.4	64.4	-	-
13:00-14:00	74.7	67.2	-	-
14:00-15:00	70.8	64.6	-	-
15:00-16:00	71.5	65.1	-	-
16:00-17:00	69.0	66.1	-	-
17:00-18:00	66.7	62.1	-	-
18:00-19:00	63.2	61.6	-	-
19:00-20:00	63.9	59.4	-	-
20:00-21:00	63.6	60.5	-	-
21:00-22:00	63.4	59.3	-	-
22:00-23:00	60.3	57.1	-	-
00:00-01:00	61.1	58.7	-	-
01:00-02:00	61.3	59.3	-	-
02:00-03:00	62.2	59.6	-	-
03:00-04:00	61.7	59.6	-	-
04:00-05:00	62.5	59.4	-	-
05:00-06:00	62.4	59.7	-	-
06:00-07:00	63.2	60.9	-	-
07:00-08:00	64.5	61.9	-	-
08:00-09:00	71.1	64.9	-	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.2	-	ไม่เกิน 70.0	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.1	-	ไม่เกิน 115.0	-
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-	-
Sound Level Meter Data				Calibrate Sheet No.: Noise B 451/22 Date: 31 July 2022
			Brand	
			Model	
			Serial No.	
			NI-21-B18	00554236
			Actual Reading [dB]	After Adjustment
			93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อทำสัญญาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-บางนา วันที่ตรวจวัด : 7-8 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	$L_{100} \text{ [dB(A)]}$	
08:00-10:00	75.1	67.4	-	-
10:00-11:00	74.1	65.9	-	-
11:00-12:00	73.3	65.2	-	-
12:00-13:00	69.4	64.4	-	-
13:00-14:00	74.7	67.2	-	-
14:00-15:00	70.8	64.6	-	-
15:00-16:00	71.5	65.1	-	-
16:00-17:00	69.0	66.1	-	-
17:00-18:00	66.7	62.1	-	-
18:00-19:00	63.2	61.6	-	-
19:00-20:00	63.9	59.4	-	-
20:00-21:00	63.6	60.5	-	-
21:00-22:00	63.4	59.3	-	-
22:00-23:00	60.3	57.1	-	-
00:00-01:00	61.1	58.7	-	-
01:00-02:00	61.3	59.3	-	-
02:00-03:00	62.2	59.6	-	-
03:00-04:00	61.7	59.6	-	-
04:00-05:00	62.5	59.4	-	-
05:00-06:00	62.4	59.7	-	-
06:00-07:00	63.2	60.9	-	-
07:00-08:00	64.5	61.9	-	-
08:00-09:00	71.1	64.9	-	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.2	-	ไม่เกิน 70.0	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.1	-	ไม่เกิน 115.0	-
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-	-
Sound Level Meter Data				Calibrate Sheet No.: Noise B 451/22 Date: 31 July 2022
			Brand	
			Model	
			Serial No.	
			NI-21-B18	00554236
			Actual Reading [dB]	After Adjustment
			93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อทำสัญญาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
73 ซอยพหลโยธิน 24, Phloayuthin Rd., Jomprai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-07972, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@sps.com, www.sps.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	75.4	69.0	-
10:00-11:00	78.6	68.5	-
11:00-12:00	69.0	63.0	-
12:00-13:00	63.8	56.9	-
13:00-14:00	58.0	52.5	-
14:00-15:00	58.8	52.8	-
15:00-16:00	59.1	53.8	-
16:00-17:00	59.9	52.7	-
17:00-18:00	56.9	49.6	-
18:00-19:00	54.1	51.8	-
19:00-20:00	62.6	58.7	-
20:00-21:00	68.6	64.5	-
21:00-22:00	67.5	61.5	-
22:00-23:00	62.3	58.6	-
23:00-00:00	62.7	60.3	-
00:00-01:00	61.0	57.1	-
01:00-02:00	59.9	55.0	-
02:00-03:00	61.5	56.2	-
03:00-04:00	63.2	57.6	-
04:00-05:00	64.7	58.1	-
05:00-06:00	64.1	58.0	-
06:00-07:00	65.3	60.2	-
07:00-08:00	65.8	59.4	-
08:00-09:00	68.8	60.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.:	Noise B. 476/22	07 August 2022	
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
73 ซอยพหลโยธิน 24, Phloayuthin Rd., Jomprai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-07972, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@sps.com, www.sps.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	77.4	68.6	-
10:00-11:00	78.4	69.8	-
11:00-12:00	73.9	59.8	-
12:00-13:00	65.8	52.8	-
13:00-14:00	69.9	54.0	-
14:00-15:00	68.8	55.0	-
15:00-16:00	66.8	54.3	-
16:00-17:00	66.8	52.0	-
17:00-18:00	66.5	52.1	-
18:00-19:00	57.7	47.3	-
19:00-20:00	57.4	48.2	-
20:00-21:00	55.4	48.1	-
21:00-22:00	53.5	48.3	-
22:00-23:00	54.5	48.3	-
23:00-00:00	55.0	48.6	-
00:00-01:00	56.0	48.4	-
01:00-02:00	54.2	52.0	-
02:00-03:00	58.4	54.3	-
03:00-04:00	60.7	58.4	-
04:00-05:00	59.2	54.7	-
05:00-06:00	55.7	51.6	-
06:00-07:00	57.7	52.1	-
07:00-08:00	57.8	52.6	-
08:00-09:00	54.1	47.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.3	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.:	Noise B. 476/22	07 August 2022	
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24, ถนนเทศบาลนครเชียงใหม่ กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-07972, Fax : (662) 313-4221, Email : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	55.6	51.3	-
10:00-11:00	54.1	49.8	-
11:00-12:00	51.8	48.1	-
12:00-13:00	57.5	50.8	-
13:00-14:00	56.4	49.4	-
14:00-15:00	54.3	47.7	-
15:00-16:00	55.1	48.9	-
16:00-17:00	53.1	45.3	-
17:00-18:00	50.0	46.0	-
18:00-19:00	54.6	49.3	-
19:00-20:00	53.6	47.3	-
20:00-21:00	52.6	46.9	-
21:00-22:00	56.3	50.3	-
22:00-23:00	54.6	48.2	-
23:00-00:00	49.2	46.1	-
00:00-01:00	49.5	46.6	-
01:00-02:00	50.9	46.1	-
02:00-03:00	53.8	47.2	-
03:00-04:00	51.1	47.0	-
04:00-05:00	51.9	47.5	-
05:00-06:00	49.3	45.1	-
06:00-07:00	48.8	46.2	-
07:00-08:00	49.6	45.3	-
08:00-09:00	54.3	47.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	53.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	75.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/22		07 August 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9			

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขอบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24, ถนนเทศบาลนครเชียงใหม่ กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-07972, Fax : (662) 313-4221, Email : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	54.0	48.9	-
10:00-11:00	52.3	48.9	-
11:00-12:00	74.3	68.3	-
12:00-13:00	73.4	67.3	-
13:00-14:00	75.9	69.2	-
14:00-15:00	76.1	66.4	-
15:00-16:00	74.9	59.7	-
16:00-17:00	60.3	54.6	-
17:00-18:00	59.9	48.4	-
18:00-19:00	49.1	47.1	-
19:00-20:00	51.7	46.9	-
20:00-21:00	63.0	54.0	-
21:00-22:00	66.0	61.8	-
22:00-23:00	67.8	62.8	-
23:00-00:00	67.2	61.1	-
00:00-01:00	67.5	61.5	-
01:00-02:00	66.3	60.4	-
02:00-03:00	67.9	61.4	-
03:00-04:00	66.3	62.6	-
04:00-05:00	65.5	62.9	-
05:00-06:00	67.2	63.0	-
06:00-07:00	65.5	58.9	-
07:00-08:00	61.2	58.8	-
08:00-09:00	61.7	59.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	69.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	99.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	74.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		07 August 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/22		
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	NL-21	
	RION	00554236	
	Actual Reading [dB]		
	After Adjustment		
	Before Adjustment	93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อขอบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-43572 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำบางจตุจักรทวีปโยธิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อินженีริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	59.7	57.0	-
10:00-11:00	59.8	57.4	-
11:00-12:00	58.9	57.6	-
12:00-13:00	58.4	55.1	-
13:00-14:00	59.5	57.1	-
14:00-15:00	59.7	57.5	-
15:00-16:00	59.6	58.1	-
16:00-17:00	59.4	57.2	-
17:00-18:00	59.1	56.0	-
18:00-19:00	57.1	55.6	-
19:00-20:00	54.7	53.6	-
20:00-21:00	58.0	54.1	-
21:00-22:00	59.3	57.0	-
22:00-23:00	60.0	57.5	-
23:00-00:00	60.1	58.0	-
00:00-01:00	61.2	57.6	-
01:00-02:00	59.8	55.4	-
02:00-03:00	58.3	54.8	-
03:00-04:00	58.4	55.5	-
04:00-05:00	58.0	55.3	-
05:00-06:00	58.8	56.5	-
06:00-07:00	59.1	57.3	-
07:00-08:00	58.9	57.2	-
08:00-09:00	59.2	57.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	81.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.8	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/22	Brand	Model	07 August 2022
SLM No.	RIION	NL-21	Serial No.
NL-21-B18			00554236
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนใดก็ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-43572 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0002/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำบางจตุจักรทวีปโยธิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ อินженีริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	67.2	57.0	-
10:00-11:00	57.5	52.0	-
11:00-12:00	69.5	60.8	-
12:00-13:00	61.4	57.1	-
13:00-14:00	58.3	55.5	-
14:00-15:00	57.0	51.3	-
15:00-16:00	57.8	53.1	-
16:00-17:00	56.7	49.7	-
17:00-18:00	53.3	50.1	-
18:00-19:00	72.3	59.8	-
19:00-20:00	74.3	57.6	-
20:00-21:00	73.4	58.8	-
21:00-22:00	73.9	59.3	-
22:00-23:00	59.8	57.8	-
23:00-00:00	58.5	51.4	-
00:00-01:00	51.2	44.5	-
01:00-02:00	46.5	44.5	-
02:00-03:00	50.6	44.2	-
03:00-04:00	45.0	43.1	-
04:00-05:00	51.9	45.2	-
05:00-06:00	49.7	43.7	-
06:00-07:00	47.5	44.3	-
07:00-08:00	46.4	44.1	-
08:00-09:00	52.1	46.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/22	Brand	Model	07 August 2022
SLM No.	RIION	NL-21	Serial No.
NL-21-B18			00554236
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนใดก็ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 16 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	54.1	48.1	-
10:00-11:00	54.3	49.5	-
11:00-12:00	72.8	65.2	-
12:00-13:00	69.8	62.9	-
13:00-14:00	71.2	63.4	-
14:00-15:00	72.3	64.5	-
15:00-16:00	71.7	63.6	-
16:00-17:00	71.8	63.9	-
17:00-18:00	68.8	61.0	-
18:00-19:00	68.0	60.5	-
19:00-20:00	63.7	49.3	-
20:00-21:00	49.8	44.1	-
21:00-22:00	50.5	46.1	-
22:00-23:00	50.5	45.2	-
23:00-00:00	52.5	46.7	-
00:00-01:00	54.6	51.7	-
01:00-02:00	55.1	49.9	-
02:00-03:00	56.5	53.9	-
03:00-04:00	54.8	51.0	-
04:00-05:00	54.7	48.9	-
05:00-06:00	53.6	47.0	-
06:00-07:00	54.5	48.0	-
07:00-08:00	52.4	45.2	-
08:00-09:00	49.5	45.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/22			
SLM No.		Model	
NL 21-B18		NL-21	
Brand		Serial No.	
RION		00554236	
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9			

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-7S, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	58.3	52.9	-
10:00-11:00	62.7	60.6	-
11:00-12:00	68.7	57.4	-
12:00-13:00	57.9	54.8	-
13:00-14:00	77.2	69.5	-
14:00-15:00	78.7	69.8	-
15:00-16:00	76.5	67.5	-
16:00-17:00	74.3	67.2	-
17:00-18:00	58.0	55.1	-
18:00-19:00	69.3	61.4	-
19:00-20:00	66.6	54.9	-
20:00-21:00	55.6	51.6	-
21:00-22:00	57.1	52.2	-
22:00-23:00	54.1	49.0	-
23:00-00:00	54.9	51.2	-
00:00-01:00	55.0	48.3	-
01:00-02:00	52.5	46.5	-
02:00-03:00	52.1	46.4	-
03:00-04:00	52.4	46.1	-
04:00-05:00	53.6	47.7	-
05:00-06:00	55.1	50.7	-
06:00-07:00	53.0	48.6	-
07:00-08:00	52.8	48.6	-
08:00-09:00	54.8	50.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 481/22		
-	SLM No.	Model	Serial No.
-	NL 21-B18	NL-21	00554236
-	Actual Reading [dB]		After Adjustment
-	Before Adjustment	94.0	
-	93.9	94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-7S, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่ถนน 33 เขตพญาไทส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	55.8	50.7	-
10:00-11:00	54.8	51.1	-
11:00-12:00	56.6	50.6	-
12:00-13:00	54.3	51.2	-
13:00-14:00	57.1	53.2	-
14:00-15:00	54.8	50.7	-
15:00-16:00	51.9	48.0	-
16:00-17:00	52.6	48.0	-
17:00-18:00	53.5	48.1	-
18:00-19:00	53.3	47.8	-
19:00-20:00	51.8	48.1	-
20:00-21:00	52.9	47.7	-
21:00-22:00	52.4	48.2	-
22:00-23:00	51.9	47.3	-
23:00-00:00	51.4	47.6	-
00:00-01:00	52.9	47.3	-
01:00-02:00	50.0	46.5	-
02:00-03:00	49.8	46.4	-
03:00-04:00	52.7	47.4	-
04:00-05:00	48.5	45.0	-
05:00-06:00	47.6	44.2	-
06:00-07:00	53.7	45.5	-
07:00-08:00	51.9	45.8	-
08:00-09:00	50.4	45.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	53.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.3	-	-
Sound Level Meter Data			14 August 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B 491/22			
SLM No.		Model	
NL 21-B18		RIION	
Actual Reading [dB]		Serial No.	
Before Adjustment		00554236	
93.9		After Adjustment	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้นำทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่ถนน 33 เขตพญาไทส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	50.4	45.5	-
10:00-11:00	51.1	48.5	-
11:00-12:00	62.6	56.1	-
12:00-13:00	57.3	50.4	-
13:00-14:00	52.8	48.0	-
14:00-15:00	56.8	48.6	-
15:00-16:00	56.0	48.1	-
16:00-17:00	50.7	47.4	-
17:00-18:00	48.1	46.0	-
18:00-19:00	47.7	45.4	-
19:00-20:00	48.2	45.8	-
20:00-21:00	48.7	45.6	-
21:00-22:00	48.3	44.8	-
22:00-23:00	49.1	45.8	-
23:00-00:00	49.6	47.2	-
00:00-01:00	49.4	46.8	-
01:00-02:00	49.2	47.4	-
02:00-03:00	49.3	47.0	-
03:00-04:00	48.5	46.9	-
04:00-05:00	49.8	47.5	-
05:00-06:00	49.8	46.9	-
06:00-07:00	48.4	45.8	-
07:00-08:00	49.2	45.5	-
08:00-09:00	51.3	47.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	53.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	57.0	-	-
Sound Level Meter Data			14 August 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B 491/22			
SLM No.	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RIION	00554236	
Actual Reading [dB]	After Adjustment		
Before Adjustment	94.0		
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้นำทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาโวลาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	51.8	47.2	-
10:00-11:00	51.2	47.3	-
11:00-12:00	51.7	46.9	-
12:00-13:00	49.6	45.5	-
13:00-14:00	57.4	50.1	-
14:00-15:00	54.3	47.0	-
15:00-16:00	56.7	49.4	-
16:00-17:00	56.7	50.4	-
17:00-18:00	63.8	57.0	-
18:00-19:00	63.4	56.8	-
19:00-20:00	65.5	58.3	-
20:00-21:00	65.1	56.3	-
21:00-22:00	61.0	55.9	-
22:00-23:00	58.8	54.7	-
23:00-00:00	58.8	54.7	-
00:00-01:00	58.7	52.0	-
01:00-02:00	53.8	51.3	-
02:00-03:00	54.8	52.3	-
03:00-04:00	58.8	52.7	-
04:00-05:00	58.5	53.9	-
05:00-06:00	53.7	51.4	-
06:00-07:00	55.8	50.6	-
07:00-08:00	56.0	53.6	-
08:00-09:00	67.2	58.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	60.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	64.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		14 August 2022
	Calibrate Sheet No.: Nasae B 491/222	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RIION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	00554236	
93.9		After Adjustment	94.0

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73a, S/N. 10727809

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาโวลาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	72.8	64.5	-
10:00-11:00	72.2	64.2	-
11:00-12:00	71.5	63.0	-
12:00-13:00	68.6	61.7	-
13:00-14:00	71.5	63.7	-
14:00-15:00	72.9	67.2	-
15:00-16:00	77.0	68.5	-
16:00-17:00	73.6	65.0	-
17:00-18:00	65.5	58.5	-
18:00-19:00	59.4	54.6	-
19:00-20:00	55.3	49.6	-
20:00-21:00	50.9	47.4	-
21:00-22:00	52.1	47.7	-
22:00-23:00	57.5	51.7	-
23:00-00:00	58.1	51.6	-
00:00-01:00	60.5	56.0	-
01:00-02:00	60.0	55.7	-
02:00-03:00	59.2	54.9	-
03:00-04:00	60.6	54.8	-
04:00-05:00	59.7	54.9	-
05:00-06:00	59.2	54.2	-
06:00-07:00	58.1	53.3	-
07:00-08:00	60.0	54.7	-
08:00-09:00	60.2	55.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	68.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	100.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	70.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		14 August 2022
	Calibrate Sheet No.: Nasae B 491/222	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RIION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	00554236	
93.9		After Adjustment	94.0

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73a, S/N. 10727809

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 539-07572 Fax : (662) 511-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0003/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาออร์โบล อินเจเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	60.4	57.1	-
10:00-11:00	60.6	58.6	-
11:00-12:00	61.7	56.9	-
12:00-13:00	58.4	54.9	-
13:00-14:00	56.5	53.9	-
14:00-15:00	54.6	50.0	-
15:00-16:00	61.7	47.1	-
16:00-17:00	52.0	47.4	-
17:00-18:00	54.5	49.7	-
18:00-19:00	58.7	53.3	-
19:00-20:00	61.9	56.3	-
20:00-21:00	61.1	55.8	-
21:00-22:00	60.6	54.3	-
22:00-23:00	60.8	54.3	-
23:00-00:00	61.0	55.1	-
00:00-01:00	60.5	54.3	-
01:00-02:00	60.6	54.8	-
02:00-03:00	61.5	55.8	-
03:00-04:00	62.7	59.4	-
04:00-05:00	62.4	59.0	-
05:00-06:00	62.4	59.3	-
06:00-07:00	62.4	59.3	-
07:00-08:00	62.7	59.6	-
08:00-09:00	62.6	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	60.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	62.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	67.9	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 491/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 539-07572 Fax : (662) 511-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0003/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาออร์โบล อินเจเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	62.4	58.2	-
10:00-11:00	61.7	56.6	-
11:00-12:00	61.1	53.1	-
12:00-13:00	59.8	53.0	-
13:00-14:00	60.8	55.4	-
14:00-15:00	61.1	55.9	-
15:00-16:00	59.8	54.0	-
16:00-17:00	59.8	51.9	-
17:00-18:00	59.5	50.3	-
18:00-19:00	58.9	50.1	-
19:00-20:00	58.7	50.9	-
20:00-21:00	59.6	52.1	-
21:00-22:00	60.1	52.6	-
22:00-23:00	60.1	53.3	-
23:00-00:00	58.3	51.9	-
00:00-01:00	58.2	52.1	-
01:00-02:00	58.6	52.4	-
02:00-03:00	57.6	52.8	-
03:00-04:00	59.4	53.0	-
04:00-05:00	58.8	53.0	-
05:00-06:00	60.2	56.3	-
06:00-07:00	62.2	59.3	-
07:00-08:00	62.4	60.0	-
08:00-09:00	63.1	61.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	60.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	81.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	66.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 491/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-470-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0004/08/65
B-Pto-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สวนบ้าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรขยะ กรุงเทพมหานคร หน่วยงาน วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลฟ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	63.6	61.8	-
10:00-11:00	63.6	62.4	-
11:00-12:00	66.9	60.3	-
12:00-13:00	61.1	55.9	-
13:00-14:00	59.9	55.9	-
14:00-15:00	61.1	57.9	-
15:00-16:00	60.3	56.2	-
16:00-17:00	58.8	54.2	-
17:00-18:00	58.1	53.7	-
18:00-19:00	58.0	53.6	-
19:00-20:00	59.6	54.8	-
20:00-21:00	60.9	53.9	-
21:00-22:00	62.3	59.2	-
22:00-23:00	62.7	59.0	-
23:00-00:00	62.4	56.3	-
00:00-01:00	59.5	56.3	-
01:00-02:00	60.4	57.2	-
02:00-03:00	61.1	58.6	-
03:00-04:00	62.2	60.1	-
04:00-05:00	63.1	61.3	-
05:00-06:00	63.5	61.0	-
06:00-07:00	61.8	57.3	-
07:00-08:00	63.6	61.6	-
08:00-09:00	62.5	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	62.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	92.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	66.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-470-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0004/08/65
B-Pto-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สวนบ้าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรขยะ กรุงเทพมหานคร หน่วยงาน วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลฟ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	62.8	60.6	-
10:00-11:00	63.9	61.9	-
11:00-12:00	63.6	58.1	-
12:00-13:00	64.2	56.4	-
13:00-14:00	64.3	58.2	-
14:00-15:00	63.9	63.2	-
15:00-16:00	63.7	62.1	-
16:00-17:00	62.8	59.9	-
17:00-18:00	62.3	60.1	-
18:00-19:00	62.6	60.7	-
19:00-20:00	63.3	60.3	-
20:00-21:00	64.3	62.9	-
21:00-22:00	61.6	61.6	-
22:00-23:00	63.0	61.9	-
23:00-00:00	64.8	62.0	-
00:00-01:00	66.4	63.1	-
01:00-02:00	65.7	62.4	-
02:00-03:00	65.7	62.3	-
03:00-04:00	65.7	62.0	-
04:00-05:00	62.7	60.4	-
05:00-06:00	64.1	61.4	-
06:00-07:00	65.5	62.3	-
07:00-08:00	65.7	62.0	-
08:00-09:00	66.5	63.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	64.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	83.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	71.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-079-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0004/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาอโรสโว์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	65.3	62.7	-
10:00-11:00	67.3	63.3	-
11:00-12:00	68.0	62.4	-
12:00-13:00	70.3	63.0	-
13:00-14:00	72.7	66.9	-
14:00-15:00	70.0	62.0	-
15:00-16:00	63.8	58.0	-
16:00-17:00	64.3	58.0	-
17:00-18:00	66.3	59.3	-
18:00-19:00	65.4	56.6	-
19:00-20:00	63.1	54.5	-
20:00-21:00	63.5	58.0	-
21:00-22:00	64.5	52.2	-
22:00-23:00	52.7	46.0	-
23:00-00:00	54.5	48.6	-
00:00-01:00	54.2	45.4	-
01:00-02:00	51.6	46.9	-
02:00-03:00	51.0	47.1	-
03:00-04:00	52.9	47.4	-
04:00-05:00	52.6	47.4	-
05:00-06:00	54.9	48.9	-
06:00-07:00	54.8	49.8	-
07:00-08:00	56.6	52.0	-
08:00-09:00	56.7	52.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	65.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	93.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	66.0	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22	Model	21 August 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขารายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-079-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY0004/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาอโรสโว์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	56.7	53.2	-
10:00-11:00	55.7	52.3	-
11:00-12:00	55.3	52.3	-
12:00-13:00	59.1	55.0	-
13:00-14:00	56.8	53.9	-
14:00-15:00	57.8	53.3	-
15:00-16:00	56.0	52.4	-
16:00-17:00	61.0	54.5	-
17:00-18:00	58.8	54.1	-
18:00-19:00	57.6	51.9	-
19:00-20:00	54.1	48.6	-
20:00-21:00	54.0	48.9	-
21:00-22:00	51.6	46.6	-
22:00-23:00	51.8	46.0	-
23:00-00:00	51.4	45.3	-
00:00-01:00	46.6	43.9	-
01:00-02:00	51.9	45.0	-
02:00-03:00	51.2	45.0	-
03:00-04:00	52.7	45.2	-
04:00-05:00	53.5	45.7	-
05:00-06:00	55.0	48.7	-
06:00-07:00	55.3	48.8	-
07:00-08:00	53.0	49.4	-
08:00-09:00	55.1	52.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	55.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	78.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	60.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22	Model	21 August 2022	
SLM No.	Brand	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขารายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 511-4221, E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0004/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายกลาง กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวอโรไลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	71.5	64.9	-
10:00-11:00	72.0	56.3	-
11:00-12:00	58.8	51.6	-
12:00-13:00	57.9	51.5	-
13:00-14:00	56.6	53.0	-
14:00-15:00	59.9	55.8	-
15:00-16:00	57.4	53.1	-
16:00-17:00	62.7	56.5	-
17:00-18:00	59.4	52.6	-
18:00-19:00	57.1	50.7	-
19:00-20:00	54.8	47.8	-
20:00-21:00	55.2	49.7	-
21:00-22:00	52.6	46.7	-
22:00-23:00	52.3	46.4	-
23:00-00:00	52.6	46.5	-
00:00-01:00	54.2	51.2	-
01:00-02:00	54.8	52.1	-
02:00-03:00	57.3	48.4	-
03:00-04:00	53.3	50.8	-
04:00-05:00	52.7	47.8	-
05:00-06:00	56.6	48.6	-
06:00-07:00	56.6	49.9	-
07:00-08:00	51.3	46.0	-
08:00-09:00	52.0	46.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22	21 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	NL-21	00554236
	94.1	After Adjustment	94.2

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972, Fax : (662) 511-4221, E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0004/08/65
B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายกลาง กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวอโรไลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	54.5	48.6	-
10:00-11:00	53.6	47.2	-
11:00-12:00	55.9	49.1	-
12:00-13:00	55.2	49.4	-
13:00-14:00	52.1	53.3	-
14:00-15:00	54.2	49.0	-
15:00-16:00	54.0	48.5	-
16:00-17:00	53.8	47.5	-
17:00-18:00	52.6	46.3	-
18:00-19:00	55.9	48.2	-
19:00-20:00	55.8	48.6	-
20:00-21:00	52.4	45.3	-
21:00-22:00	52.9	47.2	-
22:00-23:00	52.2	48.7	-
23:00-00:00	52.2	45.4	-
00:00-01:00	51.8	47.1	-
01:00-02:00	51.5	45.6	-
02:00-03:00	48.6	48.0	-
03:00-04:00	52.5	45.3	-
04:00-05:00	51.1	47.9	-
05:00-06:00	54.8	49.8	-
06:00-07:00	56.8	45.4	-
07:00-08:00	54.8	-	-
08:00-09:00	54.8	-	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	55.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	59.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22	21 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	NL-21	00554236
	94.1	After Adjustment	94.2

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 30 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	53.1	47.3	-
10:00-11:00	53.5	49.0	-
11:00-12:00	54.0	49.1	-
12:00-13:00	58.4	52.3	-
13:00-14:00	52.3	48.1	-
14:00-15:00	52.4	47.3	-
15:00-16:00	52.9	47.2	-
16:00-17:00	54.1	47.7	-
17:00-18:00	55.4	48.0	-
18:00-19:00	55.4	51.3	-
19:00-20:00	55.8	52.4	-
20:00-21:00	53.7	50.1	-
21:00-22:00	53.7	51.5	-
22:00-23:00	52.9	49.9	-
23:00-00:00	52.0	50.4	-
00:00-01:00	53.0	51.2	-
01:00-02:00	53.7	51.0	-
02:00-03:00	52.0	48.2	-
03:00-04:00	51.7	48.9	-
04:00-05:00	52.0	48.3	-
05:00-06:00	51.1	48.6	-
06:00-07:00	54.6	50.0	-
07:00-08:00	54.7	51.0	-
08:00-09:00	54.1	51.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	79.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	59.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 504/22	21 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	94.1	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	53.9	51.8	-
10:00-11:00	58.1	52.7	-
11:00-12:00	58.0	55.0	-
12:00-13:00	62.3	56.0	-
13:00-14:00	62.4	55.4	-
14:00-15:00	57.4	54.2	-
15:00-16:00	57.8	54.2	-
16:00-17:00	57.2	54.8	-
17:00-18:00	57.2	54.4	-
18:00-19:00	58.3	54.0	-
19:00-20:00	58.2	55.5	-
20:00-21:00	62.2	56.4	-
21:00-22:00	60.3	55.5	-
22:00-23:00	58.5	55.0	-
23:00-00:00	60.4	53.7	-
00:00-01:00	55.2	50.9	-
01:00-02:00	54.2	50.3	-
02:00-03:00	55.1	51.3	-
03:00-04:00	55.1	51.9	-
04:00-05:00	54.9	51.1	-
05:00-06:00	54.2	51.9	-
06:00-07:00	54.0	50.6	-
07:00-08:00	55.6	51.8	-
08:00-09:00	61.2	55.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	58.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	63.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B521/22	28 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	94.1	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางยกระดับ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	71.6	59.0	-
10:00-11:00	59.6	55.4	-
11:00-12:00	69.2	63.2	-
12:00-13:00	72.1	65.3	-
13:00-14:00	69.6	63.1	-
14:00-15:00	72.1	66.1	-
15:00-16:00	73.4	69.1	-
16:00-17:00	75.6	69.9	-
17:00-18:00	73.6	70.6	-
18:00-19:00	73.9	66.5	-
19:00-20:00	68.8	63.8	-
20:00-21:00	64.8	61.3	-
21:00-22:00	67.5	62.2	-
22:00-23:00	67.5	60.7	-
23:00-00:00	64.4	59.9	-
00:00-01:00	65.9	59.2	-
01:00-02:00	66.6	60.2	-
02:00-03:00	69.6	63.2	-
03:00-04:00	64.8	56.2	-
04:00-05:00	59.2	52.8	-
05:00-06:00	61.8	55.3	-
06:00-07:00	64.4	56.7	-
07:00-08:00	64.6	57.7	-
08:00-09:00	67.3	60.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	73.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B531/222	Model	28 August 2022
	SLM No.	Brand	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
		Actual Reading [dB]	00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.2	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่าปริมาณการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางยกระดับ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	63.8	58.9	-
10:00-11:00	61.7	56.6	-
11:00-12:00	61.7	55.1	-
12:00-13:00	60.8	54.0	-
13:00-14:00	60.3	53.4	-
14:00-15:00	61.7	55.9	-
15:00-16:00	59.8	54.0	-
16:00-17:00	59.8	51.9	-
17:00-18:00	59.5	50.5	-
18:00-19:00	58.9	50.1	-
19:00-20:00	58.7	52.1	-
20:00-21:00	59.6	50.9	-
21:00-22:00	60.1	53.6	-
22:00-23:00	60.1	54.1	-
23:00-00:00	58.3	52.3	-
00:00-01:00	56.2	51.7	-
01:00-02:00	56.6	52.8	-
02:00-03:00	57.8	54.8	-
03:00-04:00	59.4	51.6	-
04:00-05:00	58.8	50.0	-
05:00-06:00	60.2	52.4	-
06:00-07:00	62.2	54.3	-
07:00-08:00	62.4	56.9	-
08:00-09:00	63.1	60.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	60.4	61.1	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	84.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 547/222	Model	30 August 2022
	SLM No.	Brand	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
		Actual Reading [dB]	00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.2	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่าปริมาณการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-47972 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0270/09/65

B-Pto-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำบางจันทน์ทรัพย์ชิ้น จ.บางกรณณ์ห้วยทรายชัย วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.6	61.8	-
10:00-11:00	63.6	62.4	-
11:00-12:00	66.9	62.5	-
12:00-13:00	66.5	59.0	-
13:00-14:00	53.4	42.3	-
14:00-15:00	63.2	55.2	-
15:00-16:00	61.1	53.4	-
16:00-17:00	60.6	52.4	-
17:00-18:00	58.6	50.9	-
18:00-19:00	51.5	40.1	-
19:00-20:00	51.4	48.4	-
20:00-21:00	51.0	48.4	-
21:00-22:00	50.5	48.4	-
22:00-23:00	49.1	47.2	-
23:00-00:00	48.6	47.3	-
00:00-01:00	48.6	47.1	-
01:00-02:00	50.8	45.0	-
02:00-03:00	49.6	47.7	-
03:00-04:00	50.1	45.2	-
04:00-05:00	50.9	45.7	-
05:00-06:00	50.8	45.2	-
06:00-07:00	49.8	48.1	-
07:00-08:00	51.1	49.3	-
08:00-09:00	51.2	48.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 547/22	30 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	94.2

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงได้แก่ไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73a, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-47972 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

BY0270/09/65

B-Pto-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำบางจันทน์ทรัพย์ชิ้น จ.บางกรณณ์ห้วยทรายชัย วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.0	50.6	-
10:00-11:00	72.5	66.7	-
11:00-12:00	74.0	66.9	-
12:00-13:00	67.7	60.6	-
13:00-14:00	70.4	63.1	-
14:00-15:00	73.5	68.2	-
15:00-16:00	73.7	68.1	-
16:00-17:00	70.4	60.7	-
17:00-18:00	61.3	49.3	-
18:00-19:00	60.8	49.4	-
19:00-20:00	60.3	48.6	-
20:00-21:00	61.2	49.7	-
21:00-22:00	60.4	48.9	-
22:00-23:00	60.3	48.6	-
23:00-00:00	61.6	48.6	-
00:00-01:00	61.0	48.6	-
01:00-02:00	61.6	49.8	-
02:00-03:00	63.6	51.2	-
03:00-04:00	63.4	50.8	-
04:00-05:00	63.7	51.4	-
05:00-06:00	63.1	51.3	-
06:00-07:00	62.5	50.1	-
07:00-08:00	62.6	50.7	-
08:00-09:00	69.2	59.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 547/22	30 August 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	94.2

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงได้แก่ไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73a, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
730 Phaholyothin Rd., Jompor, Chaichana, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0270/09/65

B-Po-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	60.2	53.8	-
10:00-11:00	54.5	52.8	-
11:00-12:00	59.1	53.5	-
12:00-13:00	60.2	57.7	-
13:00-14:00	58.0	53.5	-
14:00-15:00	57.9	54.9	-
15:00-16:00	62.5	57.0	-
16:00-17:00	61.6	56.1	-
17:00-18:00	56.8	51.1	-
18:00-19:00	52.7	50.5	-
19:00-20:00	51.7	49.8	-
20:00-21:00	52.4	49.9	-
21:00-22:00	51.5	49.3	-
22:00-23:00	50.3	47.7	-
23:00-00:00	50.2	47.8	-
00:00-01:00	50.9	46.9	-
01:00-02:00	51.1	49.5	-
02:00-03:00	52.4	50.8	-
03:00-04:00	51.8	50.0	-
04:00-05:00	54.1	49.3	-
05:00-06:00	50.1	47.8	-
06:00-07:00	49.9	48.1	-
07:00-08:00	50.5	48.8	-
08:00-09:00	49.3	46.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	59.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 547/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
730 Phaholyothin Rd., Jompor, Chaichana, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0270/09/65

B-Po-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	59.4	47.8	-
10:00-11:00	51.6	49.7	-
11:00-12:00	61.3	48.7	-
12:00-13:00	63.3	62.7	-
13:00-14:00	72.3	66.0	-
14:00-15:00	73.8	65.9	-
15:00-16:00	73.5	63.8	-
16:00-17:00	72.2	63.2	-
17:00-18:00	67.9	63.2	-
18:00-19:00	71.9	64.4	-
19:00-20:00	73.4	68.4	-
20:00-21:00	73.4	68.4	-
21:00-22:00	70.9	68.0	-
22:00-23:00	70.9	63.3	-
23:00-00:00	63.8	66.3	-
00:00-01:00	63.9	59.6	-
01:00-02:00	64.0	60.7	-
02:00-03:00	64.4	61.0	-
03:00-04:00	64.2	59.6	-
04:00-05:00	64.3	59.9	-
05:00-06:00	65.0	58.7	-
06:00-07:00	66.0	59.0	-
07:00-08:00	66.5	60.1	-
08:00-09:00	69.8	64.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	69.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	73.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 547/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.2	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10576192

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 กันยายน 2565
ข้อ สืบค้นงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	72.5	68.0	-
10:00-11:00	67.1	60.2	-
11:00-12:00	63.9	55.6	-
12:00-13:00	64.4	56.7	-
13:00-14:00	65.1	56.8	-
14:00-15:00	61.0	55.3	-
15:00-16:00	64.6	56.9	-
16:00-17:00	57.9	50.5	-
17:00-18:00	60.3	53.3	-
18:00-19:00	62.1	57.1	-
19:00-20:00	66.3	57.2	-
20:00-21:00	64.4	59.5	-
21:00-22:00	66.3	58.3	-
22:00-23:00	62.3	56.2	-
23:00-00:00	63.8	57.8	-
00:00-01:00	58.6	54.7	-
01:00-02:00	60.5	55.3	-
02:00-03:00	53.8	48.8	-
03:00-04:00	54.5	48.9	-
04:00-05:00	55.2	49.5	-
05:00-06:00	58.0	53.8	-
06:00-07:00	57.3	52.7	-
07:00-08:00	60.9	54.6	-
08:00-09:00	60.0	53.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	67.9	-	-

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 กันยายน 2565
ข้อ สืบค้นงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.0	61.3	-
10:00-11:00	66.2	58.6	-
11:00-12:00	62.7	55.5	-
12:00-13:00	59.6	54.2	-
13:00-14:00	63.3	56.7	-
14:00-15:00	61.5	56.0	-
15:00-16:00	65.2	57.3	-
16:00-17:00	63.6	55.9	-
17:00-18:00	62.2	54.7	-
18:00-19:00	63.0	55.2	-
19:00-20:00	63.9	56.5	-
20:00-21:00	62.7	55.7	-
21:00-22:00	60.5	56.0	-
22:00-23:00	65.0	58.3	-
23:00-00:00	65.5	58.8	-
00:00-01:00	60.5	53.3	-
01:00-02:00	60.5	53.3	-
02:00-03:00	53.8	48.8	-
03:00-04:00	54.5	48.9	-
04:00-05:00	55.2	49.5	-
05:00-06:00	58.0	53.8	-
06:00-07:00	57.3	52.7	-
07:00-08:00	60.9	54.6	-
08:00-09:00	60.0	53.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	67.9	-	-

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 กันยายน 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทลงถนน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวโรส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	61.4	53.7	-
10:00-11:00	63.5	55.7	-
11:00-12:00	61.8	53.5	-
12:00-13:00	60.7	52.6	-
13:00-14:00	62.0	53.9	-
14:00-15:00	62.4	54.9	-
15:00-16:00	61.7	54.5	-
16:00-17:00	57.3	50.3	-
17:00-18:00	58.9	52.0	-
18:00-19:00	58.0	52.7	-
19:00-20:00	61.7	54.4	-
20:00-21:00	58.3	52.1	-
21:00-22:00	61.2	54.6	-
22:00-23:00	61.6	55.6	-
23:00-00:00	63.0	56.6	-
00:00-01:00	55.5	49.9	-
01:00-02:00	56.4	46.6	-
02:00-03:00	52.3	49.1	-
03:00-04:00	55.5	47.3	-
04:00-05:00	55.4	49.1	-
05:00-06:00	55.5	51.2	-
06:00-07:00	60.6	52.8	-
07:00-08:00	60.6	52.8	-
08:00-09:00	62.1	54.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	65.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 544/22			04 September 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			94.0

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบริษัทอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 กันยายน 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทลงถนน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวโรส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	62.9	55.9	-
10:00-11:00	65.1	57.7	-
11:00-12:00	61.7	55.0	-
12:00-13:00	58.4	51.1	-
13:00-14:00	57.9	50.2	-
14:00-15:00	55.6	47.1	-
15:00-16:00	56.9	48.4	-
16:00-17:00	57.7	49.9	-
17:00-18:00	58.6	51.0	-
18:00-19:00	60.6	53.3	-
19:00-20:00	62.4	55.3	-
20:00-21:00	59.2	51.8	-
21:00-22:00	59.4	52.0	-
22:00-23:00	58.3	51.5	-
23:00-00:00	59.2	52.6	-
00:00-01:00	56.5	52.5	-
01:00-02:00	52.0	50.0	-
02:00-03:00	55.7	47.4	-
03:00-04:00	56.3	49.5	-
04:00-05:00	57.3	50.1	-
05:00-06:00	60.6	52.3	-
06:00-07:00	60.6	53.5	-
07:00-08:00	62.9	54.8	-
08:00-09:00	61.6	55.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	64.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 544/22			04 September 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			94.0

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบริษัทอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 539-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spsc.com, www.spsc.com

BY0271/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 กันยายน 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่/เลขที่ : บริษัท เทวาเวอโรส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	64.5	61.8	-
10:00-11:00	70.9	64.3	-
11:00-12:00	72.5	64.4	-
12:00-13:00	64.9	57.3	-
13:00-14:00	65.8	61.6	-
14:00-15:00	71.4	65.9	-
15:00-16:00	71.7	65.7	-
16:00-17:00	72.1	65.1	-
17:00-18:00	70.5	64.7	-
18:00-19:00	66.9	62.6	-
19:00-20:00	66.6	62.8	-
20:00-21:00	66.1	61.0	-
21:00-22:00	65.9	56.9	-
22:00-23:00	58.2	51.4	-
23:00-00:00	55.4	49.6	-
00:00-01:00	55.5	49.4	-
01:00-02:00	50.0	43.6	-
02:00-03:00	48.7	42.3	-
03:00-04:00	43.1	40.2	-
04:00-05:00	41.1	39.3	-
05:00-06:00	42.7	40.3	-
06:00-07:00	44.1	40.8	-
07:00-08:00	42.2	40.1	-
08:00-09:00	53.2	49.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.544/22			04 September 2022
SLM No.	Model	Serial No.	
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 539-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spsc.com, www.spsc.com

BY0271/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 กันยายน 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่/เลขที่ : บริษัท เทวาเวอโรส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	55.9	54.0	-
10:00-11:00	62.4	59.8	-
11:00-12:00	69.0	60.5	-
12:00-13:00	61.7	59.8	-
13:00-14:00	69.6	63.0	-
14:00-15:00	70.8	65.7	-
15:00-16:00	70.0	64.1	-
16:00-17:00	67.9	59.2	-
17:00-18:00	59.7	53.0	-
18:00-19:00	60.7	55.0	-
19:00-20:00	55.6	49.8	-
20:00-21:00	51.1	45.2	-
21:00-22:00	47.7	43.8	-
22:00-23:00	49.8	45.9	-
23:00-00:00	55.1	49.2	-
00:00-01:00	53.5	47.1	-
01:00-02:00	49.5	43.6	-
02:00-03:00	46.1	40.4	-
03:00-04:00	45.3	41.9	-
04:00-05:00	45.3	41.5	-
05:00-06:00	43.5	40.7	-
06:00-07:00	41.2	39.6	-
07:00-08:00	41.7	39.5	-
08:00-09:00	53.8	50.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.544/22			04 September 2022
SLM No.	Model	Serial No.	
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000
Tel : (662) 939-4372-23 Fax : (662) 513-4321 Email : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0271/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.6	59.7	-
10:00-11:00	69.5	63.4	-
11:00-12:00	69.5	65.1	-
12:00-13:00	66.7	61.2	-
13:00-14:00	70.6	64.8	-
14:00-15:00	67.7	63.1	-
15:00-16:00	67.6	62.1	-
16:00-17:00	63.1	57.1	-
17:00-18:00	62.0	55.8	-
18:00-19:00	65.3	60.9	-
19:00-20:00	64.8	60.7	-
20:00-21:00	61.3	55.7	-
21:00-22:00	56.6	51.0	-
22:00-23:00	54.7	49.7	-
23:00-00:00	50.7	44.8	-
00:00-01:00	47.1	42.0	-
01:00-02:00	42.5	40.9	-
02:00-03:00	42.4	40.7	-
03:00-04:00	41.6	40.1	-
04:00-05:00	41.7	39.8	-
05:00-06:00	41.6	39.4	-
06:00-07:00	42.9	40.0	-
07:00-08:00	46.6	44.4	-
08:00-09:00	61.8	56.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.5	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B. 544/22 Model No. Serial No. ACO-B31 ACO 6236 00182013
Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

พื้นที่ค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000
Tel : (662) 939-4372-23 Fax : (662) 513-4321 Email : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0272/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.2	60.0	-
10:00-11:00	61.4	54.8	-
11:00-12:00	60.5	55.5	-
12:00-13:00	65.0	57.2	-
13:00-14:00	62.7	55.3	-
14:00-15:00	63.9	56.5	-
15:00-16:00	64.2	57.1	-
16:00-17:00	62.3	55.2	-
17:00-18:00	61.9	55.4	-
18:00-19:00	61.2	56.7	-
19:00-20:00	66.2	58.5	-
20:00-21:00	64.5	58.6	-
21:00-22:00	63.7	58.3	-
22:00-23:00	64.5	57.7	-
23:00-00:00	64.9	58.4	-
00:00-01:00	84.0	57.9	-
01:00-02:00	65.6	59.4	-
02:00-03:00	60.1	53.0	-
03:00-04:00	53.5	48.3	-
04:00-05:00	52.4	47.7	-
05:00-06:00	56.5	51.6	-
06:00-07:00	55.9	51.8	-
07:00-08:00	61.0	54.6	-
08:00-09:00	62.0	59.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B. 543/22 Model No. Serial No. ACO-B31 ACO 6236 00182013
Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

พื้นที่ค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.7	61.9	-
10:00-11:00	68.5	60.9	-
11:00-12:00	61.4	58.2	-
12:00-13:00	67.3	58.7	-
13:00-14:00	66.5	57.9	-
14:00-15:00	62.0	54.9	-
15:00-16:00	64.7	57.2	-
16:00-17:00	59.2	54.7	-
17:00-18:00	59.7	55.2	-
18:00-19:00	65.0	56.2	-
19:00-20:00	65.4	57.1	-
20:00-21:00	65.0	57.6	-
21:00-22:00	62.5	55.8	-
22:00-23:00	62.2	55.5	-
23:00-00:00	64.9	58.2	-
00:00-01:00	62.9	57.5	-
01:00-02:00	58.2	52.4	-
02:00-03:00	53.3	47.2	-
03:00-04:00	50.8	47.4	-
04:00-05:00	55.4	49.8	-
05:00-06:00	56.5	50.9	-
06:00-07:00	57.0	52.9	-
07:00-08:00	61.0	56.1	-
08:00-09:00	65.3	57.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 545/22			11 September 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
		93.9	

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	62.5	57.1	-
10:00-11:00	58.2	56.2	-
11:00-12:00	57.9	54.6	-
12:00-13:00	66.6	60.2	-
13:00-14:00	65.5	61.6	-
14:00-15:00	62.7	59.5	-
15:00-16:00	64.6	58.6	-
16:00-17:00	65.8	59.9	-
17:00-18:00	61.0	53.6	-
18:00-19:00	60.3	53.3	-
19:00-20:00	57.3	50.0	-
20:00-21:00	50.5	43.9	-
21:00-22:00	44.8	41.7	-
22:00-23:00	42.2	39.2	-
23:00-00:00	42.2	39.7	-
00:00-01:00	42.0	39.6	-
01:00-02:00	41.8	40.0	-
02:00-03:00	41.5	39.7	-
03:00-04:00	41.0	39.3	-
04:00-05:00	41.3	39.0	-
05:00-06:00	41.4	39.2	-
06:00-07:00	43.2	39.8	-
07:00-08:00	44.4	41.6	-
08:00-09:00	50.6	47.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	60.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 545/22			11 September 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
		93.9	

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย กำปองปัด 24, Phumyothong Rd., Jomprai, Chulabook, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4821 E-mail : info@spservice.com, www.spservice.com

BY0272/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	60.6	58.3	-
10:00-11:00	68.0	60.5	-
11:00-12:00	69.7	63.5	-
12:00-13:00	69.2	63.4	-
13:00-14:00	67.7	59.8	-
14:00-15:00	67.9	60.9	-
15:00-16:00	67.5	62.1	-
16:00-17:00	67.3	61.1	-
17:00-18:00	70.7	63.9	-
18:00-19:00	70.0	63.5	-
19:00-20:00	71.2	62.9	-
20:00-21:00	64.5	56.1	-
21:00-22:00	56.7	51.1	-
22:00-23:00	55.7	49.6	-
23:00-00:00	56.0	50.0	-
00:00-01:00	50.5	46.7	-
01:00-02:00	49.9	46.8	-
02:00-03:00	49.4	44.7	-
03:00-04:00	50.8	44.6	-
04:00-05:00	45.9	41.3	-
05:00-06:00	46.4	42.4	-
06:00-07:00	49.5	45.3	-
07:00-08:00	53.4	50.7	-
08:00-09:00	66.0	58.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	66.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B_345/22 11 September 2022
	SLM No.	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	00182013
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย กำปองปัด 24, Phumyothong Rd., Jomprai, Chulabook, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4821 E-mail : info@spservice.com, www.spservice.com

BY0272/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.4	62.0	-
10:00-11:00	71.4	64.6	-
11:00-12:00	66.6	59.8	-
12:00-13:00	62.2	59.6	-
13:00-14:00	69.3	62.0	-
14:00-15:00	66.5	60.3	-
15:00-16:00	68.1	60.7	-
16:00-17:00	68.1	60.7	-
17:00-18:00	67.7	60.1	-
18:00-19:00	69.5	62.3	-
19:00-20:00	63.0	57.6	-
20:00-21:00	58.4	55.8	-
21:00-22:00	56.9	54.5	-
22:00-23:00	56.7	52.9	-
23:00-00:00	53.4	46.8	-
00:00-01:00	50.5	43.6	-
01:00-02:00	48.4	44.3	-
02:00-03:00	44.8	42.0	-
03:00-04:00	42.8	40.5	-
04:00-05:00	45.5	42.9	-
05:00-06:00	51.5	46.4	-
06:00-07:00	55.9	50.9	-
07:00-08:00	54.5	49.3	-
08:00-09:00	63.4	56.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	65.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_345/22 11 September 2022		
	SLM No.	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	00182013
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
T : 02-0100000 F : 02-0100000 E : info@sps.co.th, www.sps.co.th

BY0272/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 กันยายน 2565
ที่ติดตั้งเครื่อง : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.8	59.2	-
10:00-11:00	68.1	62.4	-
11:00-12:00	67.2	60.5	-
12:00-13:00	65.0	58.4	-
13:00-14:00	66.4	60.0	-
14:00-15:00	69.8	62.9	-
15:00-16:00	69.8	62.8	-
16:00-17:00	72.1	64.8	-
17:00-18:00	70.0	63.1	-
18:00-19:00	68.0	61.6	-
19:00-20:00	64.7	51.9	-
20:00-21:00	52.4	45.6	-
21:00-22:00	46.0	42.1	-
22:00-23:00	42.6	40.1	-
23:00-00:00	42.3	39.7	-
00:00-01:00	42.2	39.5	-
01:00-02:00	41.9	39.3	-
02:00-03:00	41.8	39.7	-
03:00-04:00	42.4	40.5	-
04:00-05:00	42.4	40.8	-
05:00-06:00	43.0	41.2	-
06:00-07:00	44.0	41.7	-
07:00-08:00	47.5	45.7	-
08:00-09:00	55.3	49.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B. 345/22			
11 September 2022			
SLM No.	Model	Serial No.	-
ACO-B31	ACO	0236	
Actual Reading [dB]		00182013	
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. 1300006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดนั้น
พื้นที่ด้านขวาถนนผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
T : 02-0100000 F : 02-0100000 E : info@sps.co.th, www.sps.co.th

BY0272/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 กันยายน 2565
ที่ติดตั้งเครื่อง : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	63.1	57.1	-
10:00-11:00	66.8	59.8	-
11:00-12:00	65.0	53.5	-
12:00-13:00	64.0	49.7	-
13:00-14:00	65.1	57.0	-
14:00-15:00	65.9	56.5	-
15:00-16:00	65.9	56.9	-
16:00-17:00	65.0	57.1	-
17:00-18:00	61.4	53.3	-
18:00-19:00	60.6	51.9	-
19:00-20:00	60.1	51.3	-
20:00-21:00	55.8	47.4	-
21:00-22:00	47.9	41.1	-
22:00-23:00	41.7	39.5	-
23:00-00:00	41.6	39.3	-
00:00-01:00	41.5	39.9	-
01:00-02:00	42.3	40.5	-
02:00-03:00	41.8	40.2	-
03:00-04:00	41.6	39.6	-
04:00-05:00	41.8	40.3	-
05:00-06:00	42.2	40.0	-
06:00-07:00	41.7	39.5	-
07:00-08:00	44.4	42.1	-
08:00-09:00	55.5	53.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.6	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	61.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 345/22		
	SLM No.	Model	
	ACO-B31	Brand	
	ACO	Serial No.	
		00182013	
	Actual Reading [dB]	6236	
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. 1300006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดนั้น
พื้นที่ด้านขวาถนนผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.4	60.8	-
10:00-11:00	70.1	64.0	70.1
11:00-12:00	70.8	64.5	-
12:00-13:00	68.0	60.4	-
13:00-14:00	68.6	62.9	-
14:00-15:00	69.3	64.6	-
15:00-16:00	72.8	65.6	-
16:00-17:00	71.1	66.2	-
17:00-18:00	70.3	63.4	-
18:00-19:00	65.9	55.9	-
19:00-20:00	60.9	54.0	-
20:00-21:00	59.3	52.2	-
21:00-22:00	56.6	49.4	-
22:00-23:00	51.0	47.5	-
23:00-00:00	49.3	45.3	-
00:00-01:00	43.9	42.8	-
01:00-02:00	43.4	41.4	-
02:00-03:00	42.9	41.3	-
03:00-04:00	42.7	41.1	-
04:00-05:00	43.6	41.6	-
05:00-06:00	46.7	42.5	-
06:00-07:00	46.2	44.3	-
07:00-08:00	51.7	47.5	-
08:00-09:00	57.0	48.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{eq} \text{ [dB(A)]}$	66.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 557/22	18 September 2022	
	SLM No.	Model	
	ACO-B31	ACO	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.5	60.9	-
10:00-11:00	70.8	63.5	-
11:00-12:00	71.4	66.2	-
12:00-13:00	67.4	56.9	-
13:00-14:00	68.1	56.0	-
14:00-15:00	65.2	59.8	-
15:00-16:00	69.2	62.3	-
16:00-17:00	70.1	64.0	-
17:00-18:00	68.0	60.8	-
18:00-19:00	61.9	55.4	-
19:00-20:00	60.7	54.1	-
20:00-21:00	57.0	51.3	-
21:00-22:00	54.3	48.7	-
22:00-23:00	51.7	46.8	-
23:00-00:00	50.9	45.6	-
00:00-01:00	47.2	43.7	-
01:00-02:00	45.8	41.5	-
02:00-03:00	41.5	39.6	-
03:00-04:00	41.6	39.5	-
04:00-05:00	43.0	39.6	-
05:00-06:00	44.2	41.1	-
06:00-07:00	46.1	41.8	-
07:00-08:00	57.1	44.0	-
08:00-09:00	57.1	53.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{eq} \text{ [dB(A)]}$	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 557/22	18 September 2022	
	SLM No.	Model	
	ACO-B31	ACO	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	Before Adjustment	93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 339-4375-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.9	64.9	-
10:00-11:00	71.6	65.3	-
11:00-12:00	70.9	66.9	-
12:00-13:00	57.9	53.5	-
13:00-14:00	69.9	62.0	-
14:00-15:00	71.5	64.3	-
15:00-16:00	73.8	65.8	-
16:00-17:00	75.4	66.5	-
17:00-18:00	71.2	64.7	-
18:00-19:00	70.3	63.5	-
19:00-20:00	68.2	62.5	-
20:00-21:00	60.1	57.1	-
21:00-22:00	58.3	53.7	-
22:00-23:00	56.8	51.9	-
23:00-00:00	55.6	50.0	-
00:00-01:00	52.2	46.9	-
01:00-02:00	47.8	41.9	-
02:00-03:00	46.7	41.7	-
03:00-04:00	46.7	42.3	-
04:00-05:00	43.3	44.0	-
05:00-06:00	43.1	43.1	-
06:00-07:00	44.1	43.7	-
07:00-08:00	42.6	47.5	-
08:00-09:00	52.7	45.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	68.6	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-557/22	Model	18 September 2022	
SLM No.	Brand	ACO	Serial No.
ACO-B31	ACO	Actual Reading [dB]	00182013
Before Adjustment	After Adjustment		
93.9	94.0		

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 339-4375-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	53.9	47.5	-
10:00-11:00	62.2	61.6	-
11:00-12:00	64.7	62.6	-
12:00-13:00	66.9	61.7	-
13:00-14:00	67.7	62.5	-
14:00-15:00	67.9	62.4	-
15:00-16:00	67.2	62.1	-
16:00-17:00	67.5	62.5	-
17:00-18:00	67.3	60.9	-
18:00-19:00	64.8	59.3	-
19:00-20:00	64.8	57.6	-
20:00-21:00	64.9	58.1	-
21:00-22:00	62.2	56.0	-
22:00-23:00	61.6	55.2	-
23:00-00:00	58.1	53.3	-
00:00-01:00	53.5	54.0	-
01:00-02:00	59.1	53.3	-
02:00-03:00	59.6	53.7	-
03:00-04:00	60.4	55.0	-
04:00-05:00	61.8	56.3	-
05:00-06:00	64.8	59.9	-
06:00-07:00	66.5	60.8	-
07:00-08:00	66.0	58.4	-
08:00-09:00	66.9	60.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	69.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-557/22	Model	18 September 2022	
SLM No.	Brand	ACO	Serial No.
ACO-B31	ACO	Actual Reading [dB]	00182013
Before Adjustment	After Adjustment		
93.9	94.0		

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4375-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์กันชน 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรับงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ที่ติดตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.7	60.2	-
10:00-11:00	60.7	57.0	-
11:00-12:00	66.4	60.1	-
12:00-13:00	62.9	56.2	-
13:00-14:00	58.1	53.5	-
14:00-15:00	63.2	58.0	-
15:00-16:00	65.7	58.6	-
16:00-17:00	66.2	59.4	-
17:00-18:00	64.5	55.5	-
18:00-19:00	56.3	52.0	-
19:00-20:00	53.6	45.5	-
20:00-21:00	46.8	41.3	-
21:00-22:00	47.5	42.7	-
22:00-23:00	49.1	43.8	-
23:00-00:00	53.5	48.1	-
00:00-01:00	55.1	49.1	-
01:00-02:00	50.3	45.0	-
02:00-03:00	46.0	42.7	-
03:00-04:00	43.4	41.5	-
04:00-05:00	42.7	41.0	-
05:00-06:00	44.1	41.9	-
06:00-07:00	49.1	43.6	-
07:00-08:00	55.4	46.7	-
08:00-09:00	51.9	48.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.8	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 557/22	18 September 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนไม่ได้เป็นไปตามกฎจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4375-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0273/09/65

B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์กันชน 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2565
ข้อ สำนักรับงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ที่ติดตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	57.8	53.4	-
10:00-11:00	62.7	55.9	-
11:00-12:00	61.7	54.7	-
12:00-13:00	60.7	54.0	-
13:00-14:00	56.4	50.9	-
14:00-15:00	59.3	54.4	-
15:00-16:00	58.0	52.8	-
16:00-17:00	59.9	54.0	-
17:00-18:00	59.9	54.0	-
18:00-19:00	58.1	49.3	-
19:00-20:00	52.3	46.0	-
20:00-21:00	46.5	42.4	-
21:00-22:00	43.9	41.4	-
22:00-23:00	42.2	40.4	-
23:00-00:00	44.7	41.1	-
00:00-01:00	47.4	43.0	-
01:00-02:00	44.2	41.7	-
02:00-03:00	44.6	40.8	-
03:00-04:00	42.1	39.9	-
04:00-05:00	41.4	38.5	-
05:00-06:00	41.7	40.0	-
06:00-07:00	43.1	40.9	-
07:00-08:00	45.6	42.4	-
08:00-09:00	48.8	46.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	82.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	57.0	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 557/22	18 September 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B31	ACO	6236	00182013
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนไม่ได้เป็นไปตามกฎจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0273.09/65
B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$			
09:00-10:00	55.8	50.5	-		
10:00-11:00	60.3	54.3	-		
11:00-12:00	58.2	52.7	-		
12:00-13:00	57.6	51.6	-		
13:00-14:00	52.9	46.8	-		
14:00-15:00	56.3	50.1	-		
15:00-16:00	52.0	45.7	-		
16:00-17:00	53.5	46.9	-		
17:00-18:00	49.3	42.6	-		
18:00-19:00	46.5	41.3	-		
19:00-20:00	47.0	41.5	-		
20:00-21:00	44.2	41.1	-		
21:00-22:00	43.3	40.2	-		
22:00-23:00	42.4	40.0	-		
23:00-00:00	41.6	39.7	-		
00:00-01:00	41.8	39.6	-		
01:00-02:00	43.6	41.8	-		
02:00-03:00	42.5	40.3	-		
03:00-04:00	42.4	40.9	-		
04:00-05:00	41.9	39.6	-		
05:00-06:00	42.0	40.0	-		
06:00-07:00	42.2	40.3	-		
07:00-08:00	44.8	41.9	-		
08:00-09:00	50.3	44.0	-		
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	52.4	-	ไม่เกิน 70.0		
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.1	-	ไม่เกิน 115.0		
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	53.7	-	-		
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B. 537/22 18 September 2022		
	SLM No.			Model	Serial No.
	ACO-B31			6236	00182013
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
	Before Adjustment			94.0	
	93.9				

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0274.09/65
B-Pro-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
	51.1	45.3	
	55.1	51.4	
	61.0	51.2	
	51.7	44.4	
	53.8	46.6	
	56.3	47.4	
	55.8	47.3	
	53.4	45.6	
51.8	44.6		
47.1	43.4		
45.3	41.5		
42.0	40.1		
41.7	40.0		
41.9	39.8		
42.1	40.2		
41.5	39.5		
42.0	40.4		
41.6	39.9		
42.2	40.3		
42.8	40.5		
42.8	40.4		
44.0	41.7		
46.7	43.3		
51.5	43.0		
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	51.9	-	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	80.5	-	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	53.3	-	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 536/22		
	SLM No.	Model	
	Brand	Serial No.	
	ACO-B31	ACO	
		6236	
		00162013	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0274/09/65
B-Pr-1922/2022

1 / 1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
สื่อ/สื่อที่ถูกใช้ : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	62.3	53.5	-
10:00-11:00	62.8	54.2	-
11:00-12:00	55.5	46.8	-
12:00-13:00	49.8	47.3	-
13:00-14:00	57.0	51.7	-
14:00-15:00	61.4	57.3	-
15:00-16:00	66.7	59.2	-
16:00-17:00	67.3	61.6	-
17:00-18:00	65.1	58.6	-
18:00-19:00	63.2	55.1	-
19:00-20:00	57.0	48.4	-
20:00-21:00	52.3	43.0	-
21:00-22:00	44.3	41.7	-
22:00-23:00	45.2	40.1	-
23:00-00:00	42.0	38.8	-
00:00-01:00	42.2	39.0	-
01:00-02:00	42.2	39.3	-
02:00-03:00	41.5	38.9	-
03:00-04:00	41.5	38.7	-
04:00-05:00	41.7	38.6	-
05:00-06:00	43.1	40.0	-
06:00-07:00	45.5	42.8	-
07:00-08:00	50.1	47.5	-
08:00-09:00	63.9	60.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	83.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	60.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 556/22		25 September 2022	
SUM No.	Model	Serial No.	
ACO-B31	8236	0012013	
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนอาจไม่ได้ระบุเหตุผลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0274/09/65
B-Pr-1922/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
สื่อ/สื่อที่ถูกใช้ : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.2	63.9	-
10:00-11:00	73.6	66.3	-
11:00-12:00	69.7	64.1	-
12:00-13:00	66.9	59.9	-
13:00-14:00	69.3	61.6	-
14:00-15:00	70.3	64.1	-
15:00-16:00	72.4	65.8	-
16:00-17:00	70.9	64.8	-
17:00-18:00	69.1	61.8	-
18:00-19:00	67.1	59.6	-
19:00-20:00	62.5	55.6	-
20:00-21:00	56.7	52.4	-
21:00-22:00	53.9	49.6	-
22:00-23:00	54.4	48.0	-
23:00-00:00	49.1	42.8	-
00:00-01:00	46.4	41.2	-
01:00-02:00	44.3	40.8	-
02:00-03:00	47.3	43.7	-
03:00-04:00	46.5	45.3	-
04:00-05:00	46.8	42.4	-
05:00-06:00	46.9	42.4	-
06:00-07:00	43.6	40.9	-
07:00-08:00	42.5	40.3	-
08:00-09:00	52.0	48.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 556/22		25 September 2022	
SUM No.	Model	Serial No.	
ACO-B31	8236	0012013	
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนอาจไม่ได้ระบุเหตุผลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 กันยายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	57.6	49.3	-
10:00-11:00	54.4	46.3	-
11:00-12:00	55.2	41.2	-
12:00-13:00	42.1	40.3	-
13:00-14:00	53.7	44.6	-
14:00-15:00	52.1	44.4	-
15:00-16:00	49.8	43.5	-
16:00-17:00	49.7	41.8	-
17:00-18:00	47.8	40.7	-
18:00-19:00	49.2	42.7	-
19:00-20:00	48.6	42.3	-
20:00-21:00	43.7	41.0	-
21:00-22:00	41.5	39.3	-
22:00-23:00	41.8	40.0	-
23:00-00:00	42.0	40.5	-
00:00-01:00	41.8	39.9	-
01:00-02:00	41.6	39.5	-
02:00-03:00	42.3	40.0	-
03:00-04:00	42.0	39.7	-
04:00-05:00	41.9	39.8	-
05:00-06:00	42.0	40.5	-
06:00-07:00	42.4	40.0	-
07:00-08:00	45.6	43.9	-
08:00-09:00	56.4	51.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	50.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	83.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	52.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		25 September 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 556/722	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment
	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้บ่งเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรับใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	59.7	52.7	-
10:00-11:00	61.2	53.7	-
11:00-12:00	57.4	48.9	-
12:00-13:00	52.5	49.5	-
13:00-14:00	59.1	53.9	-
14:00-15:00	65.4	55.2	-
15:00-16:00	62.6	55.9	-
16:00-17:00	61.4	56.5	-
17:00-18:00	60.5	54.0	-
18:00-19:00	60.7	53.3	-
19:00-20:00	57.6	55.0	-
20:00-21:00	64.6	57.7	-
21:00-22:00	65.4	58.5	-
22:00-23:00	65.7	58.8	-
23:00-00:00	64.8	57.1	-
00:00-01:00	57.6	43.7	-
01:00-02:00	44.4	42.0	-
02:00-03:00	42.5	40.5	-
03:00-04:00	41.4	39.5	-
04:00-05:00	43.4	39.7	-
05:00-06:00	43.2	39.9	-
06:00-07:00	44.5	41.3	-
07:00-08:00	50.2	44.0	-
08:00-09:00	62.2	56.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	66.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		25 September 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 556/722	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment
	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้บ่งเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรับใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ริมถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทหมายเลข 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.1	59.0	-
10:00-11:00	66.4	61.2	-
11:00-12:00	67.0	62.6	-
12:00-13:00	63.5	59.0	-
13:00-14:00	63.0	58.3	-
14:00-15:00	66.5	60.1	-
15:00-16:00	64.0	59.5	-
16:00-17:00	64.5	59.9	-
17:00-18:00	66.6	61.1	-
18:00-19:00	66.3	57.2	-
19:00-20:00	58.0	55.0	-
20:00-21:00	59.3	55.0	-
21:00-22:00	56.3	52.7	-
22:00-23:00	53.2	51.1	-
23:00-00:00	53.8	51.7	-
00:00-01:00	53.7	46.0	-
01:00-02:00	47.1	44.7	-
02:00-03:00	45.6	44.0	-
03:00-04:00	44.5	42.4	-
04:00-05:00	43.9	42.0	-
05:00-06:00	43.8	41.2	-
06:00-07:00	41.7	40.2	-
07:00-08:00	41.9	40.4	-
08:00-09:00	45.6	45.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		25 September 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 556/22		
	SLM No.	Model	
	ACO-B31	ACO	
	Serial No.		
	00182013		
	Actual Reading [dB]		After Adjustment
Before Adjustment		94.0	
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ริมถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 ตุลาคม 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทหมายเลข 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	54.6	53.0	-
10:00-11:00	62.6	59.4	-
11:00-12:00	68.7	61.6	-
12:00-13:00	66.1	58.3	-
13:00-14:00	64.7	60.0	-
14:00-15:00	65.4	60.3	-
15:00-16:00	67.9	60.8	-
16:00-17:00	65.2	58.3	-
17:00-18:00	64.2	56.2	-
18:00-19:00	58.2	52.0	-
19:00-20:00	54.9	49.1	-
20:00-21:00	56.7	48.4	-
21:00-22:00	51.4	37.4	-
22:00-23:00	47.3	35.8	-
23:00-00:00	43.0	35.4	-
00:00-01:00	41.9	35.2	-
01:00-02:00	42.3	34.6	-
02:00-03:00	42.4	34.6	-
03:00-04:00	41.9	34.2	-
04:00-05:00	41.7	34.4	-
05:00-06:00	42.0	34.7	-
06:00-07:00	42.2	35.2	-
07:00-08:00	43.8	36.1	-
08:00-09:00	64.7	48.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 556/22		
-	SLM No.	Brand	Model
-	ACO-B31	ACO	6236
-	Serial No.		00182013
-	Actual Reading [dB]		After Adjustment
-	Before Adjustment		94.0
-	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์รวมทรวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	60.6	57.5	-
13:00-14:00	69.4	60.4	-
14:00-15:00	65.8	58.7	-
15:00-16:00	68.4	58.5	-
16:00-17:00	64.3	58.4	-
17:00-18:00	62.4	58.2	-
18:00-19:00	63.0	55.8	-
19:00-20:00	59.3	54.6	-
20:00-21:00	56.9	52.8	-
21:00-22:00	54.9	50.6	-
22:00-23:00	52.3	47.3	-
23:00-00:00	49.4	44.8	-
00:00-01:00	46.8	43.0	-
01:00-02:00	44.5	41.5	-
02:00-03:00	43.7	41.1	-
03:00-04:00	45.1	41.1	-
04:00-05:00	47.5	43.3	-
05:00-06:00	52.2	46.9	-
06:00-07:00	55.0	49.9	-
07:00-08:00	59.8	55.7	-
08:00-09:00	66.8	60.0	-
09:00-10:00	63.4	56.5	-
10:00-11:00	65.5	58.3	-
11:00-12:00	63.7	56.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.8	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-583/222	24 October 2022		
SLM No.	Model	Serial No.	
ACO-B24	6236	00192005	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
93.9		94.0	

หมายเหตุ:
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
= เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์รวมทรวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
12:00-13:00	64.3	56.3	-
13:00-14:00	72.1	64.1	-
14:00-15:00	71.3	62.7	-
15:00-16:00	71.2	62.3	-
16:00-17:00	69.4	61.3	-
17:00-18:00	65.9	60.8	-
18:00-19:00	70.6	62.2	-
19:00-20:00	64.8	57.6	-
20:00-21:00	61.3	53.4	-
21:00-22:00	55.6	52.3	-
22:00-23:00	56.2	49.4	-
23:00-00:00	49.9	45.5	-
00:00-01:00	45.7	43.7	-
01:00-02:00	44.6	43.2	-
02:00-03:00	44.4	42.9	-
03:00-04:00	44.6	43.6	-
04:00-05:00	45.7	44.3	-
05:00-06:00	50.5	46.3	-
06:00-07:00	52.0	48.5	-
07:00-08:00	69.6	61.0	-
08:00-09:00	70.8	64.1	-
09:00-10:00	73.3	65.6	-
10:00-11:00	70.8	62.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.7	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-597/22	31 October 2022		
SLM No.	Model	Serial No.	
ACO-B31	6236	00192013	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
94.0		94.0	

หมายเหตุ:
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
= เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY 0218/12/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนารับพื้นที่ตอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
10:00-11:00	68.7	64.5	-
11:00-12:00	70.6	65.0	-
12:00-13:00	65.7	62.0	-
13:00-14:00	71.5	62.4	-
14:00-15:00	71.8	63.0	-
15:00-16:00	71.3	63.8	-
16:00-17:00	70.7	62.8	-
17:00-18:00	66.7	61.8	-
18:00-19:00	65.7	61.3	-
19:00-20:00	63.5	61.1	-
20:00-21:00	70.7	63.9	-
21:00-22:00	71.4	65.0	-
22:00-23:00	70.5	64.0	-
23:00-00:00	68.9	62.2	-
00:00-01:00	63.4	57.2	-
01:00-02:00	58.6	51.8	-
02:00-03:00	52.4	48.2	-
03:00-04:00	49.2	45.5	-
04:00-05:00	50.5	45.7	-
05:00-06:00	53.3	48.2	-
06:00-07:00	55.8	50.3	-
07:00-08:00	62.6	56.1	-
08:00-09:00	68.1	61.5	-
09:00-10:00	70.5	63.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	107.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{95} \text{ (dB(A))}$	71.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 663/222	Brand	Model	Serial No.
SIM No.	ACO	8236	00172034
ACO-B24	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

BY 0091-07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนารับพื้นที่ตอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประถม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min (dB(A))}$	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} 5 \text{ min (dB(A))}$	$L_{90} 1 \text{ hr (dB(A))}$
11:00-11:05	63.6		60.6	
11:05-11:10	64.0		61.1	
11:10-11:15	63.1		61.0	
11:15-11:20	62.8		57.8	
11:20-11:25	62.3		58.1	
11:25-11:30	61.3	62.7	57.7	57.8
11:30-11:35	62.0		58.4	
11:35-11:40	62.1		57.5	
11:40-11:45	63.4		57.6	
11:45-11:50	62.9		58.3	
11:50-11:55	62.8		58.6	
11:55-12:00	60.8		56.8	
12:00-12:05	60.8		56.0	
12:05-12:10	58.3		54.6	
12:10-12:15	60.2		56.0	
12:15-12:20	60.7		55.5	
12:20-12:25	61.0		57.3	
12:25-12:30	60.2	59.6	56.7	55.3
12:30-12:35	60.0		55.4	
12:35-12:40	59.4		54.8	
12:40-12:45	58.4		54.2	
12:45-12:50	57.3		52.6	
12:50-12:55	58.2		53.6	
12:55-13:00	59.2		55.3	
13:00-13:05	61.0		54.9	
13:05-13:10	59.5		56.0	
13:10-13:15	60.3		57.3	
13:15-13:20	61.3		58.5	
13:20-13:25	61.4	62.0	59.0	59.0
13:25-13:30	62.2		59.6	
13:30-13:35	63.3		60.8	
13:35-13:40	62.1		58.9	
13:40-13:45	63.2		60.1	
13:45-13:50	62.5		59.7	
13:50-13:55	62.5		59.6	
13:55-14:00	63.3		60.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ด้านตะวันออก)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.2		59.1	
14:05-14:10	62.4		58.9	
14:10-14:15	63.3		59.5	
14:15-14:20	64.0		60.8	
14:20-14:25	63.3		59.3	
14:25-14:30	62.6		60.2	
14:30-14:35	61.6		59.1	
14:35-14:40	63.8		59.5	
14:40-14:45	64.0		61.0	
14:45-14:50	62.8		59.7	
14:50-14:55	63.5		59.6	
14:55-15:00	63.3		59.2	
15:00-15:05	62.4		59.1	
15:05-15:10	63.4		59.6	
15:10-15:15	63.6		60.0	
15:15-15:20	63.5		60.4	
15:20-15:25	64.0		58.7	
15:25-15:30	63.7		61.7	
15:30-15:35	64.0		60.3	
15:35-15:40	63.3		59.1	
15:40-15:45	63.9		59.6	
15:45-15:50	64.0		60.5	
15:50-15:55	63.2		58.4	
15:55-16:00	62.9		59.3	
16:00-16:05	63.1		59.0	
16:05-16:10	61.6		58.1	
16:10-16:15	61.5		56.6	
16:15-16:20	62.1		57.0	
16:20-16:25	63.6		58.1	
16:25-16:30	62.6		57.3	
16:30-16:35	63.9		56.9	
16:35-16:40	63.7		56.3	
16:40-16:45	60.4		56.5	
16:45-16:50	61.8		57.2	
16:50-16:55	61.4		57.0	
16:55-17:00	60.4		56.3	
17:00-17:05	62.3		56.4	
17:05-17:10	63.6		56.4	
17:10-17:15	61.0		55.7	
17:15-17:20	63.3		55.6	
17:20-17:25	61.4		54.5	
17:25-17:30	63.0		55.7	
17:30-17:35	63.1		55.0	
17:35-17:40	58.2		52.7	
17:40-17:45	57.1		53.3	
17:45-17:50	58.4		53.9	
17:50-17:55	58.9		54.5	
17:55-18:00	59.2		55.1	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ด้านตะวันออก)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.2		55.4	
18:05-18:10	59.4		55.5	
18:10-18:15	59.0		53.1	
18:15-18:20	58.3		51.5	
18:20-18:25	53.9		50.9	
18:25-18:30	54.5		51.5	
18:30-18:35	55.4		51.5	
18:35-18:40	55.5		50.4	
18:40-18:45	53.0		50.6	
18:45-18:50	53.2		51.1	
18:50-18:55	53.4		50.7	
18:55-19:00	56.7		51.6	
19:00-19:05	53.9		50.5	
19:05-19:10	51.7		49.0	
19:10-19:15	52.7		49.2	
19:15-19:20	53.3		48.9	
19:20-19:25	53.6		49.3	
19:25-19:30	55.1		50.0	
19:30-19:35	54.9		49.7	
19:35-19:40	55.8		49.0	
19:40-19:45	54.1		47.9	
19:45-19:50	50.0		47.4	
19:50-19:55	50.5		47.5	
19:55-20:00	52.6		47.6	
20:00-20:05	50.0		48.0	
20:05-20:10	49.5		47.2	
20:10-20:15	50.6		47.4	
20:15-20:20	50.0		47.2	
20:20-20:25	50.1		47.7	
20:25-20:30	50.6		46.9	
20:30-20:35	50.8		47.4	
20:35-20:40	49.2		47.0	
20:40-20:45	50.0		47.0	
20:45-20:50	49.2		46.1	
20:50-20:55	46.0		46.3	
20:55-21:00	48.1		46.4	
21:00-21:05	48.6		46.5	
21:05-21:10	46.9		45.0	
21:10-21:15	47.4		45.7	
21:15-21:20	48.4		46.0	
21:20-21:25	47.9		45.7	
21:25-21:30	46.5		44.4	
21:30-21:35	47.2		45.0	
21:35-21:40	47.6		45.7	
21:40-21:45	47.5		45.3	
21:45-21:50	46.8		44.6	
21:50-21:55	48.4		46.5	
21:55-22:00	47.9		45.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.0		44.8	
22:05-22:10	47.8		45.5	
22:10-22:15	47.2		45.3	
22:15-22:20	46.7		45.0	
22:20-22:25	47.8		45.9	
22:25-22:30	47.0	46.9	45.1	44.8
22:30-22:35	46.3		44.3	
22:35-22:40	46.5		44.2	
22:40-22:45	46.6		44.9	
22:45-22:50	46.4		44.7	
22:50-22:55	46.1		44.6	
22:55-23:00	46.5		44.5	
23:00-23:05	46.0		44.5	
23:05-23:10	46.9		44.8	
23:10-23:15	46.2		44.0	
23:15-23:20	45.4		43.9	
23:20-23:25	46.6		45.1	
23:25-23:30	45.6	45.8	43.7	43.8
23:30-23:35	45.4		43.8	
23:35-23:40	45.5		43.3	
23:40-23:45	46.5		44.4	
23:45-23:50	45.4		43.1	
23:50-23:55	45.0		42.6	
23:55-00:00	44.1		41.7	
00:00-00:05	46.3		43.5	
00:05-00:10	44.7		42.9	
00:10-00:15	45.2		43.3	
00:15-00:20	45.7		43.7	
00:20-00:25	46.2		43.5	
00:25-00:30	47.7	46.0	43.2	43.4
00:30-00:35	45.6		43.4	
00:35-00:40	45.9		43.6	
00:40-00:45	46.0		42.7	
00:45-00:50	45.3		43.4	
00:50-00:55	46.1		43.5	
00:55-01:00	46.0		43.6	
01:00-01:05	44.4		42.8	
01:05-01:10	45.5		43.4	
01:10-01:15	45.2		43.0	
01:15-01:20	45.8		43.5	
01:20-01:25	46.8		43.8	
01:25-01:30	46.6	45.7	44.3	43.2
01:30-01:35	47.6		45.1	
01:35-01:40	45.6		43.2	
01:40-01:45	45.9		43.0	
01:45-01:50	44.9		43.3	
01:50-01:55	44.4		42.9	
01:55-02:00	43.8		42.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	43.9		42.2	
02:05-02:10	43.8		42.0	
02:10-02:15	45.3		42.8	
02:15-02:20	44.6		42.6	
02:20-02:25	44.1		42.6	
02:25-02:30	44.7		42.3	42.6
02:30-02:35	44.4	44.6	42.6	
02:35-02:40	45.1		43.4	
02:40-02:45	44.8		42.5	
02:45-02:50	44.2		42.0	
02:50-02:55	44.6		42.8	
02:55-03:00	45.0		43.4	
03:00-03:05	44.4		42.4	
03:05-03:10	44.2		41.6	
03:10-03:15	44.6		42.8	
03:15-03:20	45.5		42.6	
03:20-03:25	43.6		41.2	
03:25-03:30	44.1	44.2	41.8	41.8
03:30-03:35	44.7		42.5	
03:35-03:40	43.3		41.3	
03:40-03:45	43.3		41.8	
03:45-03:50	43.9		41.8	
03:50-03:55	45.1		42.8	
03:55-04:00	43.2		41.6	
04:00-04:05	43.4		41.8	
04:05-04:10	43.1		41.6	
04:10-04:15	43.7		41.5	
04:15-04:20	43.7		42.2	
04:20-04:25	43.9		42.3	
04:25-04:30	43.4	44.9	41.8	42.3
04:30-04:35	44.9		43.4	
04:35-04:40	44.6		42.9	
04:40-04:45	46.0		43.5	
04:45-04:50	44.5		43.0	
04:50-04:55	47.0		43.7	
04:55-05:00	47.7		44.0	
05:00-05:05	48.6		44.6	
05:05-05:10	50.6		44.0	
05:10-05:15	46.2		44.3	
05:15-05:20	46.4		43.8	
05:20-05:25	45.5		43.9	
05:25-05:30	47.5	48.1	43.7	44.0
05:30-05:35	48.9		44.7	
05:35-05:40	47.4		43.9	
05:40-05:45	48.0		44.0	
05:45-05:50	47.6		43.9	
05:50-05:55	48.5		44.8	
05:55-06:00	49.5		45.8	

BY0091/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
06:00-06:30	48.5		44.0	
06:05-06:10	48.1		44.0	
06:10-06:15	52.6		48.9	
06:15-06:20	52.8		49.2	
06:20-06:25	53.4		49.7	
06:25-06:30	54.6		50.7	
06:30-06:35	56.0	56.7	52.4	50.3
06:35-06:40	58.6		51.3	
06:40-06:45	57.4		50.3	
06:45-06:50	58.8		52.2	
06:50-06:55	58.1		53.2	
06:55-07:00	62.0		55.1	
07:00-07:05	62.1		56.8	
07:05-07:10	58.4		52.8	
07:10-07:15	59.2		52.1	
07:15-07:20	59.8		52.7	
07:20-07:25	61.7		55.1	
07:25-07:30	63.6		56.4	
07:30-07:35	61.0	60.8	53.4	54.6
07:35-07:40	60.6		56.0	
07:40-07:45	59.8		54.6	
07:45-07:50	59.4		52.2	
07:50-07:55	60.7		54.6	
07:55-08:00	60.8		56.7	
08:00-08:05	58.6		55.3	
08:05-08:10	59.4		55.7	
08:10-08:15	59.0		55.2	
08:15-08:20	60.0		53.6	
08:20-08:25	62.8		55.5	
08:25-08:30	63.6		57.1	
08:30-08:35	64.0	62.4	57.4	57.1
08:35-08:40	63.6		57.9	
08:40-08:45	62.9		57.6	
08:45-08:50	62.7		57.7	
08:50-08:55	63.6		58.1	
08:55-09:00	63.8		60.2	
09:00-09:05	63.3		56.9	
09:05-09:10	63.6		59.0	
09:10-09:15	60.8		57.1	
09:15-09:20	63.9		57.6	
09:20-09:25	64.0		60.4	
09:25-09:30	63.7	63.4	60.3	59.4
09:30-09:35	62.7		59.2	
09:35-09:40	63.0		59.8	
09:40-09:45	63.3		60.8	
09:45-09:50	63.7		61.2	
09:50-09:55	64.0		60.8	
09:55-10:00	63.7		59.4	

BY0091/07/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.5		59.6	
10:05-10:10	63.4		59.7	
10:10-10:15	63.3		59.8	
10:15-10:20	63.3		59.6	
10:20-10:25	62.9		57.2	
10:25-10:30	62.3	63.1	57.3	59.5
10:30-10:35	61.7		58.1	
10:35-10:40	62.4		58.1	
10:40-10:45	63.3		59.8	
10:45-10:50	63.6		59.5	
10:50-10:55	63.5		60.7	
10:55-11:00	63.2		59.0	
Leq 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B.414/22		13 July 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

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะซึ่งผลที่ได้จากการตรวจวัดนั้น

นั้นทั้งค่ารายงานและตรวจวัดซึ่งบางส่วนไม่ได้ระบุจากบริษัทเป็นลักษณะถาวร

BY0006/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 สิงหาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาแอร์ไลน์ เอวิเอชันส์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.5			
10:05-10:10	61.1		54.8	
10:10-10:15	59.6		54.9	
10:15-10:20	58.4		54.6	
10:20-10:25	61.1		54.6	
10:25-10:30	59.7	60.2	54.8	54.9
10:30-10:35	59.7		55.0	
10:35-10:40	60.0		56.2	
10:40-10:45	60.6		55.9	
10:45-10:50	60.2		55.3	
10:50-10:55	60.7		56.2	
10:55-11:00	61.6		56.6	
11:00-11:05	61.0		55.6	
11:05-11:10	59.6		55.2	
11:10-11:15	59.3		54.3	
11:15-11:20	58.9		54.2	
11:20-11:25	62.6		54.3	
11:25-11:30	60.2		54.8	54.3
11:30-11:35	60.4	60.4	54.3	
11:35-11:40	59.3		54.1	
11:40-11:45	60.3		54.3	
11:45-11:50	58.6		54.4	
11:50-11:55	60.1		54.5	
11:55-12:00	62.1		54.3	
12:00-12:05	58.0		54.0	
12:05-12:10	59.0		54.3	
12:10-12:15	60.9		54.2	
12:15-12:20	59.4		54.2	
12:20-12:25	58.9		54.2	
12:25-12:30	59.2	59.5	54.2	54.2
12:30-12:35	57.2		54.0	
12:35-12:40	59.3		54.0	
12:40-12:45	59.3		54.3	
12:45-12:50	60.4		54.4	
12:50-12:55	57.5		53.9	
12:55-13:00	62.5		54.2	

BY0006/08/65

B-Pro-1601/2022

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.1		54.2	
13:05-13:10	58.6		54.5	
13:10-13:15	60.0		53.7	
13:15-13:20	58.5		53.4	
13:20-13:25	59.7		53.8	
13:25-13:30	58.3		53.3	53.7
13:30-13:35	59.6	59.5	53.8	
13:35-13:40	59.2		53.5	
13:40-13:45	59.5		53.7	
13:45-13:50	61.7		53.7	
13:50-13:55	59.1		53.5	
13:55-14:00	60.0		53.3	
14:00-14:05	61.0		53.9	
14:05-14:10	57.9		53.6	
14:10-14:15	58.1		54.2	
14:15-14:20	59.5		53.4	
14:20-14:25	60.7		53.7	
14:25-14:30	61.5		54.0	54.0
14:30-14:35	57.6	60.4	54.0	
14:35-14:40	61.5		54.3	
14:40-14:45	61.8		54.1	
14:45-14:50	61.8		54.6	
14:50-14:55	82.2		54.9	
14:55-15:00	58.0		54.7	
15:00-15:05	58.7		54.6	
15:05-15:10	58.8		54.6	
15:10-15:15	61.8		54.7	
15:15-15:20	58.6		54.9	
15:20-15:25	58.3		54.6	
15:25-15:30	57.0		54.6	54.6
15:30-15:35	60.3	59.1	54.7	
15:35-15:40	58.1		54.4	
15:40-15:45	59.5		54.5	
15:45-15:50	58.9		54.9	
15:50-15:55	58.8		54.9	
15:55-16:00	58.0		54.4	
16:00-16:05	60.6		54.4	
16:05-16:10	59.4		54.6	
16:10-16:15	58.7		54.6	
16:15-16:20	61.0		54.4	
16:20-16:25	58.7	59.7	54.7	54.5
16:25-16:30	56.6		54.2	
16:30-16:35	57.9		54.5	
16:35-16:40	59.4		55.2	
16:40-16:45	58.4		54.4	
16:45-16:50	61.8		55.5	
16:50-16:55	62.3		55.4	
16:55-17:00	56.9		54.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	57.4		58.3	
17:35-17:40	56.1		54.8	
17:40-17:45	57.6		54.6	
17:45-17:50	56.5		54.2	
17:50-17:55	56.8		55.3	
17:55-18:00	58.4		56.3	
18:00-18:05	57.4		56.8	
18:05-18:10	56.8		54.3	
18:10-18:15	58.3		54.8	
18:15-18:20	57.4		55.5	
18:20-18:25	57.2		54.8	
18:25-18:30	58.2		55.5	
18:30-18:35	57.5		54.8	
18:35-18:40	61.7	59.7	54.3	54.3
18:40-18:45	57.7		54.1	
18:45-18:50	57.2		51.8	
18:50-18:55	58.6		51.9	
18:55-19:00	58.6		51.7	
19:00-19:05	59.5		51.5	
19:05-19:10	57.0		51.6	
19:10-19:15	54.0		51.5	
19:15-19:20	58.7		50.0	
19:20-19:25	54.9		52.5	
19:25-19:30	58.3		50.1	
19:30-19:35	59.4		52.4	
19:35-19:40	54.9	57.3	53.1	50.3
19:40-19:45	58.0		49.9	
19:45-19:50	53.8		50.4	
19:50-19:55	54.3		49.7	
19:55-20:00	58.4		49.7	
20:00-20:05	55.7		50.3	
20:05-20:10	55.0		50.9	
20:10-20:15	53.8		49.7	
20:15-20:20	53.4		50.0	
20:20-20:25	53.1		49.9	
20:25-20:30	55.2		50.0	
20:30-20:35	59.3	55.5	51.8	50.0
20:35-20:40	56.9		50.0	
20:40-20:45	55.5		50.0	
20:45-20:50	56.5		50.1	
20:50-20:55	52.7		49.8	
20:55-21:00	53.3		49.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.1		49.8	
21:05-21:10	55.0		49.9	
21:10-21:15	54.5		50.0	
21:15-21:20	55.7		49.7	
21:20-21:25	53.8		49.7	
21:25-21:30	54.4		49.9	
21:30-21:35	56.4	54.7	50.2	49.9
21:35-21:40	54.8		50.0	
21:40-21:45	52.9		49.8	
21:45-21:50	54.0		49.9	
21:50-21:55	55.5		50.1	
21:55-22:00	53.6		49.9	
22:00-22:05	55.3		50.0	
22:05-22:10	56.0		50.4	
22:10-22:15	53.7		49.9	
22:15-22:20	53.4		49.8	
22:20-22:25	53.3		50.1	
22:25-22:30	56.4	54.2	51.1	49.7
22:30-22:35	53.0		49.5	
22:35-22:40	55.8		49.3	
22:40-22:45	54.7		49.5	
22:45-22:50	50.7		49.3	
22:50-22:55	52.1		49.7	
22:55-23:00	51.9		49.5	
23:00-23:05	51.9		49.7	
23:05-23:10	53.7		49.4	
23:10-23:15	51.7		49.3	
23:15-23:20	53.0		49.4	
23:20-23:25	51.6		49.1	
23:25-23:30	51.9	52.2	49.3	49.3
23:30-23:35	54.4		49.0	
23:35-23:40	51.4		48.9	
23:40-23:45	51.9		49.2	
23:45-23:50	50.4		48.2	
23:50-23:55	51.9		49.5	
23:55-00:00	51.5		49.6	
00:00-00:05	52.4		49.5	
00:05-00:10	52.9		49.1	
00:10-00:15	52.7		49.2	
00:15-00:20	51.9		49.1	
00:20-00:25	51.3		49.0	
00:25-00:30	51.7	51.8	48.6	49.0
00:30-00:35	50.3		48.8	
00:35-00:40	49.7		47.9	
00:40-00:45	52.4		49.0	
00:45-00:50	52.3		49.2	
00:50-00:55	52.6		49.2	
00:55-01:00	50.0		48.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬารัตนพลาซ่า (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.8		49.3	
01:05-01:10	49.9		48.1	
01:10-01:15	53.8		49.5	
01:15-01:20	51.1		49.3	
01:20-01:25	51.4		49.2	
01:25-01:30	54.0		49.1	
01:30-01:35	50.5	51.9	48.9	49.2
01:35-01:40	50.8		48.9	
01:40-01:45	52.6		49.8	
01:45-01:50	53.2		49.8	
01:50-01:55	51.4		49.7	
01:55-02:00	50.2		48.6	
02:00-02:05	51.1		49.5	
02:05-02:10	55.3		50.1	
02:10-02:15	51.2		48.9	
02:15-02:20	51.1		49.0	
02:20-02:25	51.6		49.9	
02:25-02:30	54.1	52.7	49.9	49.5
02:30-02:35	50.8		48.7	
02:35-02:40	50.1		48.5	
02:40-02:45	51.6		49.5	
02:45-02:50	51.5		49.9	
02:50-02:55	55.4		51.2	
02:55-03:00	54.1		50.8	
03:00-03:05	51.1		49.0	
03:05-03:10	50.2		48.7	
03:10-03:15	51.1		49.1	
03:15-03:20	51.4		49.0	
03:20-03:25	51.4		48.7	
03:25-03:30	49.5	50.9	47.6	48.7
03:30-03:35	51.9		48.8	
03:35-03:40	50.2		48.6	
03:40-03:45	49.9		47.6	
03:45-03:50	52.9		49.0	
03:50-03:55	49.6		47.8	
03:55-04:00	50.1		48.2	
04:00-04:05	49.8		48.0	
04:05-04:10	49.9		48.4	
04:10-04:15	52.8		49.2	
04:15-04:20	49.7		48.1	
04:20-04:25	54.9		49.3	
04:25-04:30	50.2	51.1	48.4	48.5
04:30-04:35	50.6		49.0	
04:35-04:40	50.3		48.5	
04:40-04:45	50.2		48.5	
04:45-04:50	50.8		48.8	
04:50-04:55	50.4		48.5	
04:55-05:00	50.1		48.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬารัตนพลาซ่า (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.0		48.2	
05:05-05:10	50.2		48.4	
05:10-05:15	50.0		48.3	
05:15-05:20	50.1		48.1	
05:20-05:25	51.7		49.4	
05:25-05:30	52.2		49.6	
05:30-05:35	52.3	52.1	49.4	49.4
05:35-05:40	50.9		48.6	
05:40-05:45	54.9		51.3	
05:45-05:50	52.6		50.4	
05:50-05:55	54.7		50.8	
05:55-06:00	51.8		49.8	
06:00-06:05	52.3		50.0	
06:05-06:10	53.3		49.9	
06:10-06:15	59.2		52.5	
06:15-06:20	60.3		53.7	
06:20-06:25	54.2		49.9	
06:25-06:30	54.6	56.5	50.0	50.0
06:30-06:35	53.6		49.8	
06:35-06:40	55.5		49.8	
06:40-06:45	54.7		50.0	
06:45-06:50	56.0		50.0	
06:50-06:55	56.8		50.8	
06:55-07:00	58.8		52.4	
07:00-07:05	56.9		53.2	
07:05-07:10	56.4		53.6	
07:10-07:15	56.5		53.6	
07:15-07:20	57.2		53.8	
07:20-07:25	56.0		54.0	
07:25-07:30	56.7	57.0	54.0	53.9
07:30-07:35	58.3		53.9	
07:35-07:40	56.8		54.0	
07:40-07:45	57.8		54.2	
07:45-07:50	57.1		54.0	
07:50-07:55	56.8		53.8	
07:55-08:00	56.6		54.0	
08:00-08:05	60.5		54.1	
08:05-08:10	57.6		54.2	
08:10-08:15	58.5		54.1	
08:15-08:20	59.0		54.5	
08:20-08:25	55.9		54.1	
08:25-08:30	57.3	58.0	54.3	54.1
08:30-08:35	56.4		54.1	
08:35-08:40	57.9		54.4	
08:40-08:45	56.8		54.2	
08:45-08:50	57.6		54.3	
08:50-08:55	57.5		53.9	
08:55-09:00	57.3		53.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0339/09/65

B-Pro-1922-1/2022

2 / 7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.9		49.5	
16:05-16:10	52.6		49.5	
16:10-16:15	53.6		50.2	
16:15-16:20	52.9		49.5	
16:20-16:25	54.0		49.4	
16:25-16:30	54.4		50.0	49.5
16:30-16:35	56.4	54.5	50.5	
16:35-16:40	55.4		49.2	
16:40-16:45	54.0		48.9	
16:45-16:50	54.7		49.9	
16:50-16:55	55.0		48.6	
16:55-17:00	55.9		48.8	
17:00-17:05	55.9		48.2	
17:05-17:10	53.3		48.8	
17:10-17:15	51.7		48.2	
17:15-17:20	49.5		47.4	
17:20-17:25	50.1		47.8	
17:25-17:30	50.7	51.3	47.5	47.1
17:30-17:35	49.0		46.7	
17:35-17:40	48.8		46.4	
17:40-17:45	49.8		47.0	
17:45-17:50	50.2		47.1	
17:50-17:55	50.4		46.8	
17:55-18:00	49.9		45.5	
18:00-18:05	47.2		44.5	
18:05-18:10	47.3		45.5	
18:10-18:15	47.5		45.4	
18:15-18:20	48.4		44.8	
18:20-18:25	48.5		45.3	
18:25-18:30	46.7	48.3	44.7	44.7
18:30-18:35	46.8		45.1	
18:35-18:40	52.7		48.1	
18:40-18:45	50.3		44.5	
18:45-18:50	46.4		44.2	
18:50-18:55	46.1		44.3	
18:55-19:00	45.9		43.9	
19:00-19:05	46.4		43.7	
19:05-19:10	45.3		43.0	
19:10-19:15	46.7		43.5	
19:15-19:20	46.2		43.3	
19:20-19:25	45.8		42.9	
19:25-19:30	46.9	46.0	43.5	43.3
19:30-19:35	47.1		44.0	
19:35-19:40	46.8		43.5	
19:40-19:45	44.4		42.0	
19:45-19:50	44.6		42.6	
19:50-19:55	47.2		43.4	
19:55-20:00	44.2		41.8	

RS/PO89/22/SEP



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0339/09/65

B-Pro-1922-1/2022

3 / 7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	44.9		42.6	
20:05-20:10	46.4		42.2	
20:10-20:15	45.0		42.8	
20:15-20:20	46.7		42.7	
20:20-20:25	47.2		42.8	
20:25-20:30	44.8		42.1	42.1
20:30-20:35	44.6	45.1	41.8	
20:35-20:40	43.8		41.3	
20:40-20:45	43.9		41.6	
20:45-20:50	43.8		41.6	
20:50-20:55	43.0		41.3	
20:55-21:00	44.5		42.4	
21:00-21:05	43.4		40.9	
21:05-21:10	44.8		41.3	
21:10-21:15	45.4		41.5	
21:15-21:20	43.2		41.1	
21:20-21:25	44.8		41.3	
21:25-21:30	44.5		42.2	
21:30-21:35	44.7	44.3	41.2	41.1
21:35-21:40	42.8		40.5	
21:40-21:45	43.2		40.5	
21:45-21:50	43.0		40.6	
21:50-21:55	47.2		41.1	
21:55-22:00	42.1		40.2	
22:00-22:05	43.4		40.7	
22:05-22:10	45.3		41.7	
22:10-22:15	42.4		40.8	
22:15-22:20	45.0		41.4	
22:20-22:25	43.0		40.6	
22:25-22:30	43.7	43.3	40.0	40.6
22:30-22:35	42.3		39.7	
22:35-22:40	43.9		41.3	
22:40-22:45	42.3		39.7	
22:45-22:50	41.5		39.6	
22:50-22:55	43.7		41.0	
22:55-23:00	41.8		39.5	
23:00-23:05	42.3		39.9	
23:05-23:10	41.7		39.5	
23:10-23:15	42.4		39.9	
23:15-23:20	42.0		39.6	
23:20-23:25	43.3		40.4	
23:25-23:30	41.4	42.1	39.2	39.9
23:30-23:35	41.9		39.7	
23:35-23:40	41.9		40.3	
23:40-23:45	41.8		39.8	
23:45-23:50	42.4		40.0	
23:50-23:55	42.1		40.2	
23:55-00:00	42.1		40.3	

RS/PO89/22/SEP

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประตอม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
00:00-00:05	42.3		40.6	
00:05-00:10	42.8		40.7	
00:10-00:15	43.9		41.6	
00:15-00:20	42.5		40.5	
00:20-00:25	41.5		39.3	
00:25-00:30	41.9		39.7	
00:30-00:35	41.9	42.3	39.8	39.8
00:35-00:40	42.1		40.2	
00:40-00:45	42.4		40.4	
00:45-00:50	42.0		39.6	
00:50-00:55	41.9		39.8	
00:55-01:00	41.8		39.5	
01:00-01:05	41.7		39.8	
01:05-01:10	41.5		39.6	
01:10-01:15	41.8		40.2	
01:15-01:20	41.7		39.9	
01:20-01:25	42.3		40.1	
01:25-01:30	42.7		40.4	
01:30-01:35	43.0	42.5	41.0	40.4
01:35-01:40	43.1		40.9	
01:40-01:45	43.6		41.3	
01:45-01:50	43.3		41.6	
01:50-01:55	42.5		40.8	
01:55-02:00	42.6		40.9	
02:00-02:05	42.7		41.1	
02:05-02:10	43.2		41.2	
02:10-02:15	43.0		40.7	
02:15-02:20	42.2		40.4	
02:20-02:25	41.7		40.2	
02:25-02:30	41.5		40.0	
02:30-02:35	42.3	42.3	40.4	40.3
02:35-02:40	42.1		39.9	
02:40-02:45	42.5		40.3	
02:45-02:50	42.5		40.2	
02:50-02:55	42.2		40.6	
02:55-03:00	41.8		40.1	
03:00-03:05	41.8		40.2	
03:05-03:10	41.9		39.5	
03:10-03:15	41.5		39.8	
03:15-03:20	42.2		39.9	
03:20-03:25	44.6		42.3	
03:25-03:30	46.0	43.4	43.6	40.2
03:30-03:35	46.0		42.8	
03:35-03:40	43.3		41.7	
03:40-03:45	42.9		41.4	
03:45-03:50	42.2		40.6	
03:50-03:55	42.0		39.6	
03:55-04:00	42.2		40.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประตอม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
04:00-04:05	42.1		40.6	
04:05-04:10	41.7		40.1	
04:10-04:15	41.7		40.2	
04:15-04:20	41.9		40.4	
04:20-04:25	41.5		39.7	
04:25-04:30	41.7		39.8	
04:30-04:35	42.2	41.9	40.0	40.1
04:35-04:40	42.1		40.0	
04:40-04:45	42.2		40.2	
04:45-04:50	42.3		40.4	
04:50-04:55	42.0		40.3	
04:55-05:00	41.6		39.5	
05:00-05:05	42.4		40.9	
05:05-05:10	42.0		40.5	
05:10-05:15	42.1		39.9	
05:15-05:20	42.3		40.7	
05:20-05:25	42.6		40.9	
05:25-05:30	43.3		41.4	
05:30-05:35	44.1	45.0	42.6	41.4
05:35-05:40	43.5		41.9	
05:40-05:45	43.9		42.2	
05:45-05:50	46.4		44.0	
05:50-05:55	49.8		47.2	
05:55-06:00	47.7		44.9	
06:00-06:05	46.5		43.9	
06:05-06:10	45.1		42.5	
06:10-06:15	48.5		46.5	
06:15-06:20	49.9		46.8	
06:20-06:25	50.4		46.4	
06:25-06:30	46.9	49.9	43.3	46.5
06:30-06:35	45.9		42.3	
06:35-06:40	50.0		46.5	
06:40-06:45	52.8		48.0	
06:45-06:50	50.2		46.7	
06:50-06:55	52.6		48.5	
06:55-07:00	51.7		46.9	
07:00-07:05	50.2		46.1	
07:05-07:10	53.6		46.4	
07:10-07:15	51.4		47.7	
07:15-07:20	51.7		48.3	
07:20-07:25	55.2		51.4	
07:25-07:30	60.4	56.3	53.9	51.1
07:30-07:35	55.1		50.9	
07:35-07:40	56.1		52.6	
07:40-07:45	56.4		52.8	
07:45-07:50	58.9		55.3	
07:50-07:55	58.2		52.0	
07:55-08:00	56.3		51.1	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ด้านประกอบ)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
08:00-08:05	60.9		55.0	
08:05-08:10	57.3		49.7	
08:10-08:15	50.2		47.3	
08:15-08:20	51.9		49.0	
08:20-08:25	50.8		48.2	
08:25-08:30	51.9		48.2	
08:30-08:35	51.4	53.8	49.1	48.2
08:35-08:40	51.3		48.2	
08:40-08:45	49.5		47.3	
08:45-08:50	47.9		45.5	
08:50-08:55	48.8		46.8	
08:55-09:00	49.7		46.9	
09:00-09:05	49.4		47.1	
09:05-09:10	50.2		47.6	
09:10-09:15	53.1		49.2	
09:15-09:20	52.4		49.6	
09:20-09:25	54.3		51.2	
09:25-09:30	55.6		52.4	
09:30-09:35	56.6		53.6	
09:35-09:40	57.1		54.2	
09:40-09:45	57.3		54.3	
09:45-09:50	58.2		55.2	
09:50-09:55	59.0		56.0	
09:55-10:00	59.5		56.7	
10:00-10:05	51.8		50.3	
10:05-10:10	52.4		50.6	
10:10-10:15	54.4		51.4	
10:15-10:20	54.0		50.8	
10:20-10:25	57.2		52.3	
10:25-10:30	58.9		53.1	
10:30-10:35	58.5		53.3	
10:35-10:40	60.4		55.2	
10:40-10:45	60.1	59.1	55.7	
10:45-10:50	61.2		57.8	
10:50-10:55	60.5		56.7	
10:55-11:00	58.8		55.5	
11:00-11:05				
11:05-11:10				
11:10-11:15				
11:15-11:20				
11:20-11:25				
11:25-11:30				
11:30-11:35				
11:35-11:40				
11:40-11:45				
11:45-11:50				
11:50-11:55				
11:55-12:00				

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ด้านประกอบ)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	61.2		55.6	
12:05-12:10	61.5		58.1	
12:10-12:15	60.2		57.7	
12:15-12:20	58.7		56.0	
12:20-12:25	57.1		54.5	
12:25-12:30	56.7		54.6	
12:30-12:35	56.0	57.9	53.3	53.3
12:35-12:40	56.6		52.6	
12:40-12:45	54.0		51.8	
12:45-12:50	54.4		52.5	
12:50-12:55	54.3		52.0	
12:55-13:00	55.0		51.8	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	53.1			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	94.2			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	54.8			
ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$				
ค่ามาตรฐาน L_{max}				
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.	Noise B 346/22	Brand	Model	25 September 2022
SLM No.	ACO-B14	ACO	6236	Serial No.
Actual Reading [dB]				00177034
Before Adjustment				After Adjustment
93.9				94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อาคารวัดค่านี้

พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวัดเสียงส่วนใดก็ได้โดยผูกจากบริษัทเป็นลายเซ็นต์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพัฒนาทางหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 ตุลาคม 2565
ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายตะวันออก)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.6		45.1	
11:05-11:10	48.4		45.8	
11:10-11:15	49.5		46.7	
11:15-11:20	49.8		45.6	
11:20-11:25	46.1		44.4	
11:25-11:30	45.7		44.1	
11:30-11:35	46.0	48.4	43.8	45.1
11:35-11:40	45.6		44.0	
11:40-11:45	50.3		46.1	
11:45-11:50	50.3		46.6	
11:50-11:55	49.0		46.4	
11:55-12:00	48.5		43.5	
12:00-12:05	49.3		44.3	
12:05-12:10	49.7		45.0	
12:10-12:15	51.8		47.4	
12:15-12:20	52.7		48.6	
12:20-12:25	51.7		45.8	
12:25-12:30	51.4	50.6	49.5	47.7
12:30-12:35	50.2		48.7	
12:35-12:40	49.7		47.6	
12:40-12:45	49.4		47.7	
12:45-12:50	49.6		47.8	
12:50-12:55	49.5		47.8	
12:55-13:00	49.9		48.1	
13:00-13:05	53.8		51.0	
13:05-13:10	52.9		47.4	
13:10-13:15	53.5		47.7	
13:15-13:20	51.9		46.4	
13:20-13:25	50.5		47.3	
13:25-13:30	50.1	52.3	47.3	46.9
13:30-13:35	49.8		46.6	
13:35-13:40	51.0		46.6	
13:40-13:45	50.6		46.9	
13:45-13:50	55.9		50.0	
13:50-13:55	54.1		45.9	
13:55-14:00	46.8		43.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายตะวันออก)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.6		43.7	
14:05-14:10	47.6		44.3	
14:10-14:15	47.4		43.5	
14:15-14:20	47.4		43.5	
14:20-14:25	47.4		43.5	
14:25-14:30	47.4		43.5	
14:30-14:35	47.4		43.5	
14:35-14:40	47.4		43.5	
14:40-14:45	47.4		43.5	
14:45-14:50	47.4		43.5	
14:50-14:55	47.4		43.5	
14:55-15:00	47.4		43.5	
15:00-15:05	47.4		43.5	
15:05-15:10	47.4		43.5	
15:10-15:15	47.4		43.5	
15:15-15:20	47.4		43.5	
15:20-15:25	47.4		43.5	
15:25-15:30	47.4		43.5	
15:30-15:35	47.4		43.5	
15:35-15:40	47.4		43.5	
15:40-15:45	47.4		43.5	
15:45-15:50	47.4		43.5	
15:50-15:55	47.4		43.5	
15:55-16:00	47.4		43.5	
16:00-16:05	47.4		43.5	
16:05-16:10	47.4		43.5	
16:10-16:15	47.4		43.5	
16:15-16:20	47.4		43.5	
16:20-16:25	47.4		43.5	
16:25-16:30	47.4		43.5	
16:30-16:35	47.4		43.5	
16:35-16:40	47.4		43.5	
16:40-16:45	47.4		43.5	
16:45-16:50	47.4		43.5	
16:50-16:55	47.4		43.5	
16:55-17:00	47.4		43.5	
17:00-17:05	47.4		43.5	
17:05-17:10	47.4		43.5	
17:10-17:15	47.4		43.5	
17:15-17:20	47.4		43.5	
17:20-17:25	47.4		43.5	
17:25-17:30	47.4		43.5	
17:30-17:35	47.4		43.5	
17:35-17:40	47.4		43.5	
17:40-17:45	47.4		43.5	
17:45-17:50	47.4		43.5	
17:50-17:55	47.4		43.5	
17:55-18:00	47.4		43.5	



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 : sales@spscs.com, www.spscs.com

BYO336/10/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุดจำหน่ายกาแฟมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประอม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	45.2		42.4	
18:05-18:10	45.6		41.7	
18:10-18:15	44.4		41.5	
18:15-18:20	43.3		41.1	
18:20-18:25	44.9		42.7	
18:25-18:30	44.6		43.0	
18:30-18:35	44.4	44.4	42.1	41.5
18:35-18:40	44.5		42.4	
18:40-18:45	43.2		41.4	
18:45-18:50	42.9		41.3	
18:50-18:55	45.7		40.9	
18:55-19:00	42.9		41.0	
19:00-19:05	48.8		43.2	
19:05-19:10	44.0		40.9	
19:10-19:15	42.5		40.5	
19:15-19:20	42.1		40.1	
19:20-19:25	41.7		39.9	
19:25-19:30	41.6	43.9	40.1	40.5
19:30-19:35	44.7		40.9	
19:35-19:40	43.6		40.9	
19:40-19:45	42.3		40.6	
19:45-19:50	46.2		41.4	
19:50-19:55	41.8		40.0	
19:55-20:00	41.4		39.2	
20:00-20:05	42.9		41.0	
20:05-20:10	41.4		40.2	
20:10-20:15	42.1		39.8	
20:15-20:20	41.0		39.4	
20:20-20:25	41.4		39.2	
20:25-20:30	41.8	42.3	39.5	39.8
20:30-20:35	43.4		40.9	
20:35-20:40	44.3		41.0	
20:40-20:45	42.1		39.7	
20:45-20:50	42.0		39.9	
20:50-20:55	42.0		40.0	
20:55-21:00	41.6		39.2	
21:00-21:05	41.9		39.5	
21:05-21:10	41.9		39.5	
21:10-21:15	41.4		40.0	
21:15-21:20	42.3		40.4	
21:20-21:25	42.7		41.2	
21:25-21:30	41.8	42.0	40.3	39.9
21:30-21:35	41.8		39.7	
21:35-21:40	42.0		39.9	
21:40-21:45	41.7		40.2	
21:45-21:50	41.9		39.9	
21:50-21:55	42.2		40.1	
21:55-22:00	42.0		39.5	

RS/P089/22/OCT



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 : sales@spscs.com, www.spscs.com

BYO336/10/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุดจำหน่ายกาแฟมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประอม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	42.5		40.2	
22:05-22:10	42.4		40.0	
22:10-22:15	42.4		40.4	
22:15-22:20	41.6		40.1	
22:20-22:25	41.0		38.8	
22:25-22:30	41.4	41.8	39.3	39.7
22:30-22:35	41.4		39.2	
22:35-22:40	41.1		39.3	
22:40-22:45	42.2		39.9	
22:45-22:50	41.6		39.3	
22:50-22:55	42.4		40.2	
22:55-23:00	41.7		39.7	
23:00-23:05	41.5		39.4	
23:05-23:10	42.1		39.5	
23:10-23:15	42.3		40.0	
23:15-23:20	42.3		40.0	
23:20-23:25	42.4		40.5	
23:25-23:30	42.2	42.0	40.3	39.8
23:30-23:35	41.8		39.4	
23:35-23:40	42.4		40.4	
23:40-23:45	41.6		39.7	
23:45-23:50	42.0		39.8	
23:50-23:55	42.2		40.2	
23:55-00:00	41.5		39.5	
00:00-00:05	41.6		39.5	
00:05-00:10	42.2		40.3	
00:10-00:15	42.4		40.9	
00:15-00:20	41.9		40.9	
00:20-00:25	41.4		39.7	
00:25-00:30	41.6	42.3	39.9	40.0
00:30-00:35	42.2		39.9	
00:35-00:40	42.4		40.3	
00:40-00:45	42.3		40.0	
00:45-00:50	41.7		39.8	
00:50-00:55	43.1		40.5	
00:55-01:00	43.8		41.8	
01:00-01:05	45.6		43.8	
01:05-01:10	45.1		42.6	
01:10-01:15	44.5		41.2	
01:15-01:20	41.7		39.9	
01:20-01:25	41.5		40.0	
01:25-01:30	41.9	42.8	39.5	39.9
01:30-01:35	41.9		39.8	
01:35-01:40	41.6		39.5	
01:40-01:45	41.8		39.6	
01:45-01:50	41.5		39.4	
01:50-01:55	42.1		40.1	
01:55-02:00	41.5		39.9	

RS/P089/22/OCT

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	41.8		40.1	
02:05-02:10	43.5		42.0	
02:10-02:15	46.2		44.1	
02:15-02:20	46.0		44.0	
02:20-02:25	46.1		43.8	
02:25-02:30	46.1		41.5	
02:30-02:35	42.1	43.9	40.0	40.6
02:35-02:40	42.3		40.6	
02:40-02:45	41.6		39.9	
02:45-02:50	41.5		40.0	
02:50-02:55	42.3		40.7	
02:55-03:00	42.3		40.6	
03:00-03:05	42.8		41.4	
03:05-03:10	42.4		40.0	
03:10-03:15	42.0		40.2	
03:15-03:20	41.7		39.9	
03:20-03:25	41.7		40.2	
03:25-03:30	41.8	42.1	40.2	40.0
03:30-03:35	42.4		40.1	
03:35-03:40	42.3		39.8	
03:40-03:45	42.0		39.5	
03:45-03:50	42.3		40.2	
03:50-03:55	41.7		39.4	
03:55-04:00	41.9		39.6	
04:00-04:05	41.6		39.9	
04:05-04:10	42.0		40.2	
04:10-04:15	43.5		40.0	
04:15-04:20	41.4		39.6	
04:20-04:25	41.4		39.1	
04:25-04:30	43.3		41.0	
04:30-04:35	44.2	42.8	41.1	40.2
04:35-04:40	42.0		40.2	
04:40-04:45	41.7		40.0	
04:45-04:50	41.9		40.2	
04:50-04:55	44.6		42.2	
04:55-05:00	44.2		42.3	
05:00-05:05	44.3		42.2	
05:05-05:10	44.3		42.4	
05:10-05:15	44.2		42.3	
05:15-05:20	43.1		41.5	
05:20-05:25	42.3		40.4	
05:25-05:30	41.8		39.5	
05:30-05:35	41.9	43.4	39.5	41.0
05:35-05:40	42.4		40.1	
05:40-05:45	42.2		39.7	
05:45-05:50	43.2		41.0	
05:50-05:55	44.8		42.3	
05:55-06:00	45.0		43.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	45.5		43.2	
06:05-06:10	48.4		44.8	
06:10-06:15	49.4		45.7	
06:15-06:20	47.9		43.7	
06:20-06:25	46.0		41.9	
06:25-06:30	46.8		42.5	
06:30-06:35	47.8	47.7	41.8	43.7
06:35-06:40	46.9		41.2	
06:40-06:45	47.2		44.8	
06:45-06:50	49.0		44.8	
06:50-06:55	48.6		45.1	
06:55-07:00	46.8		43.7	
07:00-07:05	44.6		40.4	
07:05-07:10	44.0		40.0	
07:10-07:15	43.9		41.1	
07:15-07:20	44.8		41.4	
07:20-07:25	48.4		45.3	
07:25-07:30	54.4		47.7	
07:30-07:35	54.9	51.8	48.1	45.6
07:35-07:40	55.6		48.2	
07:40-07:45	53.2		45.8	
07:45-07:50	50.8		46.6	
07:50-07:55	51.1		46.1	
07:55-08:00	53.3		46.9	
08:00-08:05	54.9		47.9	
08:05-08:10	52.5		48.0	
08:10-08:15	48.4		43.5	
08:15-08:20	46.5		44.0	
08:20-08:25	47.4		44.4	
08:25-08:30	47.1	49.3	45.4	44.2
08:30-08:35	48.9		46.8	
08:35-08:40	48.0		45.6	
08:40-08:45	48.4		44.2	
08:45-08:50	45.8		43.4	
08:50-08:55	44.7		43.2	
08:55-09:00	44.8		43.2	
09:00-09:05	46.9		43.1	
09:05-09:10	45.1		42.7	
09:10-09:15	44.7		42.6	
09:15-09:20	45.0		42.8	
09:20-09:25	45.9		43.7	
09:25-09:30	48.3	47.6	45.3	44.9
09:30-09:35	46.7		47.0	
09:35-09:40	48.8		47.3	
09:40-09:45	50.3		47.0	
09:45-09:50	48.8		45.6	
09:50-09:55	46.8		44.9	
09:55-10:00	47.3		45.7	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งหมอชิต (ด้านตะวันออก)				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	
10:00-10:05	49.1	49.4	45.7	46.4	
10:05-10:10	48.0		44.5		
10:10-10:15	47.0		44.8		
10:15-10:20	49.5		47.6		
10:20-10:25	50.2		47.9		
10:25-10:30	49.9		48.0		
10:30-10:35	52.1		48.1		
10:35-10:40	48.5		46.2		
10:40-10:45	47.3		45.4		
10:45-10:50	48.5		46.7		
10:50-10:55	50.3		46.8		
10:55-11:00	50.0		46.4		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	47.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L_{max} [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L_{min} [dB(A)]	50.7	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_583/22				24 October 2022
	SIM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B14	ACO	6236	00172034	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	93.9			84.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ = Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งหมอชิต (ด้านตะวันออก)				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	
11:00-11:05	51.7	51.1	49.7	49.0	
11:05-11:10	51.1		49.5		
11:10-11:15	51.0		49.0		
11:15-11:20	50.5		49.3		
11:20-11:25	50.3		49.1		
11:25-11:30	50.1		48.9		
11:30-11:35	52.3		49.5		
11:35-11:40	50.5		49.2		
11:40-11:45	50.0		49.0		
11:45-11:50	51.6		49.0		
11:50-11:55	55.2		48.7		
11:55-12:00	49.8		48.8		
12:00-12:05	50.7	50.9	49.0	49.0	
12:05-12:10	50.9		49.3		
12:10-12:15	50.7		49.1		
12:15-12:20	51.5		49.1		
12:20-12:25	50.0		48.9		
12:25-12:30	51.3		49.3		
12:30-12:35	50.4		49.2		
12:35-12:40	52.1		49.2		
12:40-12:45	50.7		49.0		
12:45-12:50	51.2		48.9		
12:50-12:55	51.2	50.0	48.5	48.0	
12:55-13:00	48.8		47.5		
13:00-13:05	50.3		47.7		
13:05-13:10	49.7		47.8		
13:10-13:15	49.9		47.7		
13:15-13:20	50.6		49.1		
13:20-13:25	50.2		48.7		
13:25-13:30	50.6		48.7		
13:30-13:35	49.2		47.9		
13:35-13:40	49.6		48.3		
13:40-13:45	49.6		48.0		
13:45-13:50	49.5		47.9		
13:50-13:55	50.0		48.1		
13:55-14:00	50.0		48.8		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.6		48.4	
14:05-14:10	48.9		47.7	
14:10-14:15	51.7		48.7	
14:15-14:20	50.0		48.1	
14:20-14:25	48.9		47.7	
14:25-14:30	54.6		48.5	
14:30-14:35	51.3	51.1	48.8	48.5
14:35-14:40	51.6		49.1	
14:40-14:45	51.0		48.9	
14:45-14:50	49.7		48.4	
14:50-14:55	51.1		49.2	
14:55-15:00	51.5		49.4	
15:00-15:05	50.6		48.8	
15:05-15:10	51.0		49.1	
15:10-15:15	50.0		48.4	
15:15-15:20	52.9		49.1	
15:20-15:25	50.7		48.8	
15:25-15:30	51.1		49.5	
15:30-15:35	51.2	51.2	49.5	48.8
15:35-15:40	51.1		48.8	
15:40-15:45	50.1		48.9	
15:45-15:50	50.4		48.8	
15:50-15:55	50.5		48.6	
15:55-16:00	53.0		49.9	
16:00-16:05	52.5		49.1	
16:05-16:10	52.1		48.7	
16:10-16:15	52.3		50.0	
16:15-16:20	51.8		49.0	
16:20-16:25	52.3		50.1	
16:25-16:30	50.5		48.9	
16:30-16:35	51.2	51.4	48.6	48.6
16:35-16:40	52.4		48.6	
16:40-16:45	49.9		47.8	
16:45-16:50	50.9		47.8	
16:50-16:55	49.5		47.7	
16:55-17:00	50.0		48.5	
17:00-17:05	49.7		47.8	
17:05-17:10	50.4		48.6	
17:10-17:15	51.3		48.4	
17:15-17:20	52.5		48.9	
17:20-17:25	51.5		49.5	
17:25-17:30	50.7		48.5	
17:30-17:35	51.4	51.3	48.2	48.4
17:35-17:40	51.3		48.5	
17:40-17:45	51.8		48.1	
17:45-17:50	51.7		48.0	
17:50-17:55	51.7		48.5	
17:55-18:00	50.5		46.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.3		48.3	
18:05-18:10	49.4		47.7	
18:10-18:15	50.8		47.7	
18:15-18:20	49.0		47.0	
18:20-18:25	49.8		47.2	
18:25-18:30	49.4	49.3	47.3	47.2
18:30-18:35	48.2		46.7	
18:35-18:40	49.1		47.3	
18:40-18:45	50.2		47.8	
18:45-18:50	48.4		47.1	
18:50-18:55	48.3		46.4	
18:55-19:00	48.3		46.8	
19:00-19:05	50.2		46.5	
19:05-19:10	49.0		46.4	
19:10-19:15	47.9		46.3	
19:15-19:20	47.9		45.9	
19:20-19:25	49.3		46.4	
19:25-19:30	49.4	48.5	46.7	46.3
19:30-19:35	47.2		46.0	
19:35-19:40	48.1		46.5	
19:40-19:45	48.0		46.3	
19:45-19:50	47.8		46.2	
19:50-19:55	49.5		46.0	
19:55-20:00	46.9		45.3	
20:00-20:05	46.7		45.2	
20:05-20:10	46.9		45.6	
20:10-20:15	47.9		46.0	
20:15-20:20	48.0		46.3	
20:20-20:25	47.3		45.5	
20:25-20:30	49.4	47.2	48.1	45.3
20:30-20:35	47.0		45.2	
20:35-20:40	46.1		45.2	
20:40-20:45	46.1		45.0	
20:45-20:50	46.6		45.3	
20:50-20:55	46.2		45.1	
20:55-21:00	47.2		45.8	
21:00-21:05	47.1		45.1	
21:05-21:10	46.5		45.5	
21:10-21:15	47.5		45.6	
21:15-21:20	47.4		45.5	
21:20-21:25	47.3		46.2	
21:25-21:30	48.1	47.0	45.5	45.2
21:30-21:35	47.3		45.2	
21:35-21:40	46.8		45.2	
21:40-21:45	46.0		44.8	
21:45-21:50	46.3		44.3	
21:50-21:55	46.6		44.9	
21:55-22:00	47.0		45.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.4	46.7	45.2	44.0
22:05-22:10	48.0		44.0	
22:10-22:15	49.8		44.5	
22:15-22:20	46.4		44.5	
22:20-22:25	47.8		44.6	
22:25-22:30	47.0		44.6	
22:30-22:35	45.9		44.1	
22:35-22:40	46.8		43.7	
22:40-22:45	44.3		43.2	
22:45-22:50	45.5		43.2	
22:50-22:55	44.6	44.8	43.2	43.1
22:55-23:00	44.7		43.2	
23:00-23:05	46.9		43.7	
23:05-23:10	44.6		43.3	
23:10-23:15	44.4		43.0	
23:15-23:20	44.8		43.3	
23:20-23:25	44.4		43.0	
23:25-23:30	44.3		43.1	
23:30-23:35	45.0		43.3	
23:35-23:40	44.2		43.3	
23:40-23:45	45.2	44.7	43.5	42.7
23:45-23:50	44.4		43.0	
23:50-23:55	43.6		42.4	
23:55-00:00	45.0		43.1	
00:00-00:05	45.8		42.9	
00:05-00:10	44.4		43.5	
00:10-00:15	44.4		43.0	
00:15-00:20	44.4		42.9	
00:20-00:25	44.4		42.7	
00:25-00:30	47.0		42.9	
00:30-00:35	44.6	43.6	42.7	42.1
00:35-00:40	43.4		42.5	
00:40-00:45	44.3		43.0	
00:45-00:50	43.8		42.3	
00:50-00:55	44.8		42.4	
00:55-01:00	44.3		42.4	
01:00-01:05	43.1		42.4	
01:05-01:10	43.4		42.3	
01:10-01:15	43.6		42.1	
01:15-01:20	44.0		42.3	
01:20-01:25	43.7	43.6	42.4	42.1
01:25-01:30	42.8		41.8	
01:30-01:35	43.5		42.0	
01:35-01:40	43.4		42.4	
01:40-01:45	43.1		42.1	
01:45-01:50	46.2		42.0	
01:50-01:55	44.1		42.1	
01:55-02:00	42.8		41.9	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประกอบ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.6	43.3	41.9	41.6
02:05-02:10	42.6		41.6	
02:10-02:15	42.6		41.7	
02:15-02:20	42.4		41.6	
02:20-02:25	42.8		41.6	
02:25-02:30	44.7		42.2	
02:30-02:35	44.7		41.6	
02:35-02:40	42.5		41.5	
02:40-02:45	42.8		41.6	
02:45-02:50	42.3		41.5	
02:50-02:55	42.2	45.0	41.4	41.8
02:55-03:00	42.8		41.6	
03:00-03:05	42.4		41.4	
03:05-03:10	42.8		41.6	
03:10-03:15	42.9		41.7	
03:15-03:20	43.1		41.8	
03:20-03:25	42.9		41.5	
03:25-03:30	43.2		42.3	
03:30-03:35	44.7		42.6	
03:35-03:40	46.7		45.5	
03:40-03:45	46.8	43.9	44.6	41.7
03:45-03:50	48.5		43.0	
03:50-03:55	43.5		42.0	
03:55-04:00	46.4		41.4	
04:00-04:05	43.4		41.4	
04:05-04:10	42.6		40.5	
04:10-04:15	43.8		41.5	
04:15-04:20	43.0		41.5	
04:20-04:25	44.5		41.6	
04:25-04:30	46.0		41.8	
04:30-04:35	44.1	44.7	41.8	42.8
04:35-04:40	43.5		42.0	
04:40-04:45	42.8		41.7	
04:45-04:50	43.4		41.8	
04:50-04:55	44.5		42.1	
04:55-05:00	44.1		42.8	
05:00-05:05	44.3		42.7	
05:05-05:10	44.8		42.4	
05:10-05:15	43.9		42.7	
05:15-05:20	43.6		42.3	
05:20-05:25	44.0	44.7	42.4	42.8
05:25-05:30	45.2		43.2	
05:30-05:35	44.5		42.8	
05:35-05:40	45.9		43.0	
05:40-05:45	44.6		42.8	
05:45-05:50	45.1		42.5	
05:50-05:55	45.3		43.3	
05:55-06:00	44.8		43.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4397-72 Fax : (662) 933-4231 E-mail : sps@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0088/11/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งทางอากาศยาน (ผู้โดยสาร)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.4		43.6	
06:05-06:10	45.6		43.7	
06:10-06:15	47.9		44.0	
06:15-06:20	47.6		44.5	
06:20-06:25	47.0		44.0	
06:25-06:30	50.7		44.7	
06:30-06:35	53.0		46.2	
06:35-06:40	47.5		44.7	
06:40-06:45	46.4		43.9	
06:45-06:50	47.6		44.5	
06:50-06:55	48.8		44.8	
06:55-07:00	49.6		45.3	
07:00-07:05	48.1		45.1	
07:05-07:10	48.3		45.3	
07:10-07:15	52.3		46.5	
07:15-07:20	50.4		46.7	
07:20-07:25	48.6		45.8	
07:25-07:30	54.8		47.4	
07:30-07:35	49.7		46.0	
07:35-07:40	49.8		47.7	
07:40-07:45	51.8		47.3	
07:45-07:50	51.4		49.5	
07:50-07:55	50.2		46.8	
07:55-08:00	53.8		48.8	
08:00-08:05	49.2		46.7	
08:05-08:10	49.1		46.4	
08:10-08:15	49.6		46.6	
08:15-08:20	49.3		46.6	
08:20-08:25	48.8		46.5	
08:25-08:30	49.9		46.1	
08:30-08:35	51.2		47.6	
08:35-08:40	51.2		47.3	
08:40-08:45	49.5		47.5	
08:45-08:50	53.7		48.6	
08:50-08:55	50.9		47.4	
08:55-09:00	50.5		47.9	
09:00-09:05	50.5		47.7	
09:05-09:10	51.2		47.9	
09:10-09:15	50.6		48.0	
09:15-09:20	50.3		47.5	
09:20-09:25	50.3		48.0	
09:25-09:30	50.1		47.8	
09:30-09:35	50.9		48.2	
09:35-09:40	51.2		48.3	
09:40-09:45	50.8		48.2	
09:45-09:50	52.4		48.5	
09:50-09:55	53.3		48.8	
09:55-10:00	49.9		47.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4397-72 Fax : (662) 933-4231 E-mail : sps@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0088/11/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งทางอากาศยาน (ผู้โดยสาร)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.3		48.4	
10:05-10:10	50.7		48.1	
10:10-10:15	51.1		49.5	
10:15-10:20	51.2		49.1	
10:20-10:25	53.4		49.3	
10:25-10:30	51.1		49.2	
10:30-10:35	52.1		49.7	
10:35-10:40	50.4		49.1	
10:40-10:45	51.5		49.7	
10:45-10:50	50.9		48.7	
10:50-10:55	51.1		49.6	
10:55-11:00	52.4		50.0	
Leq 24 hr [dB(A)]	49.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{dn} [dB(A)]	53.0	-	-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B_587/22	Brand	Model	Serial No.
SUM No.	ACO-B14	ACO	6236	00172034
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
		93.9		94.0

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานตรวจวัดเพื่อตรวจสอบไม่ได้เป็นไปตามข้อกำหนดเป็นลักษณะอื่นๆ

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์รวมหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 ธันวาคม 2565
ขอ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 22 ธันวาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : อนุชชัยพลภรณ์ 9 แสงรุ่งไหม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประมณ)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	61.2		55.3	
10:05-10:10	62.3			
10:10-10:15	62.4			
10:15-10:20	62.2		55.8	
10:20-10:25	63.5		55.1	
10:25-10:30	63.6		55.2	
10:30-10:35	64.3	61.8	55.4	
10:35-10:40	64.1		55.0	55.0
10:40-10:45	59.4		54.9	
10:45-10:50	56.0		54.7	
10:50-10:55	56.2		54.4	
10:55-11:00	55.2		54.4	
11:00-11:05	55.3		53.1	
11:05-11:10	55.6		53.8	
11:10-11:15	55.8		53.6	
11:15-11:20	56.4		53.8	
11:20-11:25	57.0		54.5	
11:25-11:30	56.9		55.4	
11:30-11:35	57.2	58.7	54.6	
11:35-11:40	58.6		55.5	55.4
11:40-11:45	59.6		56.1	
11:45-11:50	63.0		57.0	
11:50-11:55	60.4		56.2	
11:55-12:00	60.5		57.4	
12:00-12:05	58.8		56.9	
12:05-12:10	59.3		56.1	
12:10-12:15	58.5		55.9	
12:15-12:20	57.3		55.7	
12:20-12:25	56.1		55.6	
12:25-12:30	56.7		55.9	
12:30-12:35	56.9	59.2	55.0	
12:35-12:40	58.1		55.4	55.9
12:40-12:45	60.2		56.0	
12:45-12:50	60.6		57.6	
12:50-12:55	60.5		57.7	
12:55-13:00	62.8		56.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประมณ)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	61.0		56.8	
13:05-13:10	58.7		56.0	
13:10-13:15	56.8		55.1	
13:15-13:20	55.5		53.7	
13:20-13:25	56.3		54.8	
13:25-13:30	57.3	57.3	55.3	54.7
13:30-13:35	56.2		54.1	
13:35-13:40	56.5		54.7	
13:40-13:45	56.5		55.0	
13:45-13:50	56.3		54.4	
13:50-13:55	56.6		54.3	
13:55-14:00	56.0		53.9	
14:00-14:05	56.0		54.1	
14:05-14:10	57.6		55.8	
14:10-14:15	57.6		55.5	
14:15-14:20	55.7		53.8	
14:20-14:25	56.0		54.1	
14:25-14:30	56.6	56.9	54.3	54.7
14:30-14:35	56.2		54.1	
14:35-14:40	56.8		55.1	
14:40-14:45	56.6		55.0	
14:45-14:50	57.0		54.7	
14:50-14:55	58.2		55.7	
14:55-15:00	57.9		55.7	
15:00-15:05	59.4		56.0	
15:05-15:10	58.6		56.2	
15:10-15:15	59.7		57.2	
15:15-15:20	60.7		57.4	
15:20-15:25	60.7		57.4	
15:25-15:30	59.6	59.9	57.3	56.8
15:30-15:35	60.6		57.0	
15:35-15:40	61.4		57.5	
15:40-15:45	59.2		56.8	
15:45-15:50	59.0		56.7	
15:50-15:55	59.0		56.7	
15:55-16:00	59.6		56.2	
16:00-16:05	58.1		56.1	
16:05-16:10	58.0		56.0	
16:10-16:15	57.6		55.8	
16:15-16:20	59.0		56.5	
16:20-16:25	58.2		56.4	
16:25-16:30	59.2	58.7	56.6	56.1
16:30-16:35	59.4		56.9	
16:35-16:40	61.2		56.7	
16:40-16:45	58.8		56.5	
16:45-16:50	58.0		55.0	
16:50-16:55	57.6		54.8	
16:55-17:00	57.7		54.8	



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0218/12/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมแห่งวิทยลัย (ภายในประเทศ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.7		55.6	
17:05-17:10	60.7		55.8	
17:10-17:15	59.2		54.7	
17:15-17:20	57.4		54.2	
17:20-17:25	56.9		53.1	
17:25-17:30	57.0		53.6	
17:30-17:35	54.8	56.7	51.9	51.9
17:35-17:40	54.0		51.3	
17:40-17:45	52.6		51.1	
17:45-17:50	52.9		51.3	
17:50-17:55	53.1		51.1	
17:55-18:00	53.5		51.2	
18:00-18:05	54.3		51.6	
18:05-18:10	52.8		51.2	
18:10-18:15	51.9		49.9	
18:15-18:20	52.4		50.8	
18:20-18:25	52.6		51.1	
18:25-18:30	51.8		49.5	
18:30-18:35	53.1	52.4	50.8	50.2
18:35-18:40	51.0		49.3	
18:40-18:45	51.4		49.4	
18:45-18:50	52.4		50.2	
18:50-18:55	51.4		49.3	
18:55-19:00	53.0		50.6	
19:00-19:05	52.3		50.5	
19:05-19:10	52.2		50.5	
19:10-19:15	51.6		50.0	
19:15-19:20	51.8		50.3	
19:20-19:25	53.9		50.6	
19:25-19:30	51.3	51.9	50.3	50.3
19:30-19:35	52.1		50.4	
19:35-19:40	52.0		50.5	
19:40-19:45	51.7		50.0	
19:45-19:50	51.6		50.1	
19:50-19:55	50.7		48.6	
19:55-20:00	50.3		48.5	
20:00-20:05	50.2		48.3	
20:05-20:10	52.2		50.1	
20:10-20:15	51.3		49.2	
20:15-20:20	51.7		50.1	
20:20-20:25	51.4		49.8	
20:25-20:30	50.9	51.1	48.5	48.6
20:30-20:35	50.5		48.3	
20:35-20:40	50.1		48.0	
20:40-20:45	51.7		49.3	
20:45-20:50	51.9		49.4	
20:50-20:55	50.3		48.6	
20:55-21:00	50.5		48.5	

RS/P089/22/DEC



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4375-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY0218/12/65

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมแห่งวิทยลัย (ภายในประเทศ)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.8		48.7	
21:05-21:10	50.2		48.4	
21:10-21:15	51.7		49.6	
21:15-21:20	51.0		49.5	
21:20-21:25	50.3		48.5	
21:25-21:30	50.2		48.4	
21:30-21:35	50.2	50.6	48.3	48.5
21:35-21:40	50.3		48.6	
21:40-21:45	50.2		48.6	
21:45-21:50	50.7		48.4	
21:50-21:55	51.3		48.7	
21:55-22:00	49.8		48.0	
22:00-22:05	50.0		48.3	
22:05-22:10	50.0		48.2	
22:10-22:15	49.7		48.1	
22:15-22:20	50.2		48.3	
22:20-22:25	50.6		48.2	
22:25-22:30	50.6	50.2	48.6	48.3
22:30-22:35	50.3		48.5	
22:35-22:40	50.2		48.5	
22:40-22:45	49.9		48.2	
22:45-22:50	50.4		48.5	
22:50-22:55	50.8		48.5	
22:55-23:00	50.1		48.2	
23:00-23:05	50.1		48.3	
23:05-23:10	49.9		48.2	
23:10-23:15	49.8		48.0	
23:15-23:20	50.2		48.2	
23:20-23:25	50.0		48.4	
23:25-23:30	50.0		48.5	
23:30-23:35	49.9	48.7	48.1	48.1
23:35-23:40	49.8		48.1	
23:40-23:45	49.4		47.6	
23:45-23:50	49.2		47.4	
23:50-23:55	49.1		47.6	
23:55-00:00	49.0		47.4	
00:00-00:05	49.3		47.3	
00:05-00:10	49.4		47.9	
00:10-00:15	49.8		48.1	
00:15-00:20	49.9		48.4	
00:20-00:25	50.0		48.3	
00:25-00:30	50.0	49.8	48.4	48.2
00:30-00:35	50.1		48.4	
00:35-00:40	49.7		48.1	
00:40-00:45	49.5		47.9	
00:45-00:50	50.1		48.4	
00:50-00:55	50.0		48.3	
00:55-01:00	49.8		48.2	

RS/P089/22/DEC

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางบางหว้าวิทยาสัย (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0		48.3	
01:05-01:10	49.8		48.0	
01:10-01:15	49.9		48.2	
01:15-01:20	49.4		47.8	
01:20-01:25	49.4		47.6	
01:25-01:30	49.4		47.8	
01:30-01:35	49.3	49.5	47.7	47.7
01:35-01:40	49.3		47.7	
01:40-01:45	49.2		47.6	
01:45-01:50	49.3		47.8	
01:50-01:55	49.1		47.6	
01:55-02:00	49.4		47.7	
02:00-02:05	49.3		47.7	
02:05-02:10	49.9		47.8	
02:10-02:15	49.3		47.7	
02:15-02:20	49.3		47.6	
02:20-02:25	49.5		47.7	
02:25-02:30	49.0		47.5	
02:30-02:35	49.2	49.3	47.7	47.7
02:35-02:40	49.4		47.5	
02:40-02:45	49.3		47.7	
02:45-02:50	49.5		47.8	
02:50-02:55	49.1		47.6	
02:55-03:00	49.0		47.3	
03:00-03:05	49.0		47.4	
03:05-03:10	49.0		47.5	
03:10-03:15	49.6		47.8	
03:15-03:20	50.3		48.8	
03:20-03:25	50.7		48.9	
03:25-03:30	51.2		48.8	
03:30-03:35	49.3	49.8	47.7	47.9
03:35-03:40	49.4		47.9	
03:40-03:45	49.4		47.9	
03:45-03:50	49.5		48.0	
03:50-03:55	50.0		48.1	
03:55-04:00	49.5		48.0	
04:00-04:05	49.8		48.3	
04:05-04:10	49.7		48.2	
04:10-04:15	49.8		48.2	
04:15-04:20	49.6		48.0	
04:20-04:25	49.4		47.8	
04:25-04:30	49.6	50.1	48.0	48.2
04:30-04:35	50.8		49.3	
04:35-04:40	52.5		49.4	
04:40-04:45	50.5		49.0	
04:45-04:50	49.7		48.2	
04:50-04:55	49.4		47.9	
04:55-05:00	49.6		48.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางบางหว้าวิทยาสัย (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.9		48.3	
05:05-05:10	49.8		48.2	
05:10-05:15	50.8		49.0	
05:15-05:20	49.5		47.8	
05:20-05:25	50.0		48.2	
05:25-05:30	49.8		48.1	
05:30-05:35	51.0	50.6	48.8	48.3
05:35-05:40	50.3		48.4	
05:40-05:45	50.1		48.3	
05:45-05:50	49.6		47.7	
05:50-05:55	51.8		48.7	
05:55-06:00	53.3		48.8	
06:00-06:05	52.8		49.5	
06:05-06:10	54.4		49.6	
06:10-06:15	52.4		50.3	
06:15-06:20	51.9		49.6	
06:20-06:25	52.4		50.6	
06:25-06:30	52.8		50.8	
06:30-06:35	52.5	52.0	50.8	50.8
06:35-06:40	52.9		50.8	
06:40-06:45	52.9		50.8	
06:45-06:50	52.9		50.8	
06:50-06:55	52.9		50.8	
06:55-07:00	52.9		50.8	
07:00-07:05	52.9		50.8	
07:05-07:10	52.9		50.8	
07:10-07:15	52.9		50.8	
07:15-07:20	52.9		50.8	
07:20-07:25	52.9		50.8	
07:25-07:30	52.9		50.8	
07:30-07:35	52.9		50.8	
07:35-07:40	52.9		50.8	
07:40-07:45	52.9		50.8	
07:45-07:50	52.9		50.8	
07:50-07:55	52.9		50.8	
07:55-08:00	52.9		50.8	
08:00-08:05	63.3		54.6	
08:05-08:10	56.6		55.0	
08:10-08:15	58.2		51.7	
08:15-08:20	53.1		52.3	
08:20-08:25	52.8		51.3	
08:25-08:30	52.7		50.4	
08:30-08:35	53.2	56.3	50.7	51.3
08:35-08:40	53.6		51.4	
08:40-08:45	53.4		51.8	
08:45-08:50	53.3		51.4	
08:50-08:55	52.0		50.4	
08:55-09:00	53.0		49.8	
			51.1	



B-Pro-1680-1/2020

หมายเหตุ: = ประสิทธิภาพการแปลงเสียงต่อหน่วยดีบีที่ 1.5 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

วิธีการตรวจวัด

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

100