

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



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

Ref. No. A045(1)-A045(7)/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/202

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์กันชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนเอกอภิมหาจักร์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2565								
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10		
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.071	0.090	0.094	0.119	0.098	0.109	0.088	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)	0.029	0.036	0.049	0.060	0.050	0.037	0.040	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A045(1)-A045(7)/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/202

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์กันชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนเอกอภิมหาจักร์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2565								
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10		
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.071	0.090	0.094	0.119	0.098	0.109	0.088	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)	0.029	0.036	0.049	0.060	0.050	0.037	0.040	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A128(1)-A128(7)/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/373

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์กันชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนเอกอภิมหาจักร์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ										ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565										
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17				
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.111	0.086	0.092	0.081	0.083	0.101	0.088	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)	0.052	0.045	0.047	0.040	0.041	0.055	0.042	ไม่เกิน 0.12			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholath 24, Phaholath Road, Chulachin, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

Ref. No. A059/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/2224

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพรมาเรียล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 12 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (ng/m ³)	Midget Impinger	Purposamine Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.55	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholath 24, Phaholath Road, Chulachin, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพรมาเรียล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.89	-
14:00-15:00	0.93	-
15:00-16:00	0.86	-
16:00-17:00	0.82	-
17:00-18:00	1.00	-
18:00-19:00	0.74	-
19:00-20:00	1.08	-
20:00-21:00	1.17	-
21:00-22:00	0.89	-
22:00-23:00	1.01	-
23:00-00:00	0.92	-
00:00-01:00	0.66	-
01:00-02:00	0.60	-
02:00-03:00	0.63	-
03:00-04:00	0.72	-
04:00-05:00	0.65	-
05:00-06:00	0.84	-
06:00-07:00	0.60	-
07:00-08:00	0.75	-
08:00-09:00	1.18	-
09:00-10:00	0.71	-
10:00-11:00	1.07	-
11:00-12:00	0.91	-
12:00-13:00	0.76	-
Max 1 hr [ppm]	1.18	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.85	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B03 Model : 300E	Brand : API Serial No. : 3019

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาพื้นที่เหมือง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ตัว : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์โลส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.0174			-
14:00-15:00	0.0225			-
15:00-16:00	0.0179			-
16:00-17:00	0.0220			-
17:00-18:00	0.0196			-
18:00-19:00	0.0232			-
19:00-20:00	0.0198			-
20:00-21:00	0.0190			-
21:00-22:00	0.0147			-
22:00-23:00	0.0161			-
23:00-00:00	0.0176			-
00:00-01:00	0.0172			-
01:00-02:00	0.0138			-
02:00-03:00	0.0104			-
03:00-04:00	0.0115			-
04:00-05:00	0.0131			-
05:00-06:00	0.0164			-
06:00-07:00	0.0213			-
07:00-08:00	0.0223			-
08:00-09:00	0.0220			-
09:00-10:00	0.0179			-
10:00-11:00	0.0176			-
11:00-12:00	0.0227			-
12:00-13:00	0.0165			-
Max 1 hr [ppm]	0.0232			ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0180			-
Analyzer Data		Brand : API		-
Model : 200A		Serial No. : 2409		-

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

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่เหมือง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ตัว : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์โลส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2565							
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.130	0.105	0.128	0.092	0.083	0.072	0.065	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)	0.064	0.056	0.058	0.047	0.038	0.036	0.034	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยทองโกลีน 24 ถนนทองโกลีน แขวงจตุรมา เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jomprui, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A244(1)-A244(7)/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/064

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มกราคม 2565
ชื่อ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่/ตัว : ถนนทองโกลีน 24 แขวงจตุรมา เขตจตุรัส กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2565							
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.086	0.078	0.060	0.096	0.074	0.092	0.089	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.044	0.036	0.031	0.048	0.033	0.041	0.046	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตจำกัดที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยทองโกลีน 24 ถนนทองโกลีน แขวงจตุรมา เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jomprui, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A136(1)-A136(7)/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/267

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่/ตัว : ถนนทองโกลีน 24 แขวงจตุรมา เขตจตุรัส กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-18 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2565							
			31-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.067	0.053	0.055	0.051	0.084	0.089	0.115	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)	0.033	0.025	0.026	0.024	0.040	0.045	0.058	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตจำกัดที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jaitrakul, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4211 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 024/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/024

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนชอยุธยาเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้สำรวจวัด : บริษัท เทวาเวรย์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
14:00-15:00	0.0181			-
15:00-16:00	0.0208			-
16:00-17:00	0.0205			-
17:00-18:00	0.0216			-
18:00-19:00	0.0184			-
19:00-20:00	0.0212			-
20:00-21:00	0.0176			-
21:00-22:00	0.0182			-
22:00-23:00	0.0164			-
23:00-00:00	0.0160			-
00:00-01:00	0.0135			-
01:00-02:00	0.0107			-
02:00-03:00	0.0115			-
03:00-04:00	0.0137			-
04:00-05:00	0.0153			-
05:00-06:00	0.0152			-
06:00-07:00	0.0123			-
07:00-08:00	0.0164			-
08:00-09:00	0.0211			-
09:00-10:00	0.0187			-
10:00-11:00	0.0158			-
11:00-12:00	0.0199			-
12:00-13:00	0.0175			-
13:00-14:00	0.0139			-
Max 1 hr [ppm]	0.0216			ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0187			-
Analyzer Data		Brand : API		-
Model : 200A		Serial No. : 2409		-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jaitrakul, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4211 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. A251(1)-A251(7)/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/481

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนชอยุธยาเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 17-25 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทวาเวรย์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565								
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.120	0.103	0.074	0.053	0.084	0.067	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)	0.061	0.057	0.036	0.027	0.043	0.036	0.023	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 239-4374 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A468(1)-A468(7)/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2203/006

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย-สามย่าน
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565								
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.057	0.074	0.094	0.088	0.069	0.047	0.055	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	0.035	0.045	0.049	0.038	0.025	0.027	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 239-4374 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A002(1)-A002(7)/03/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2203/150

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย-สามย่าน
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.074	0.098	0.111	0.126	0.145	0.129	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	0.039	0.050	0.062	0.069	0.080	0.070	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พานิชวิถี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. A142(1)-A142(7)/03/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2203/283

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์-7 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทนเซอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

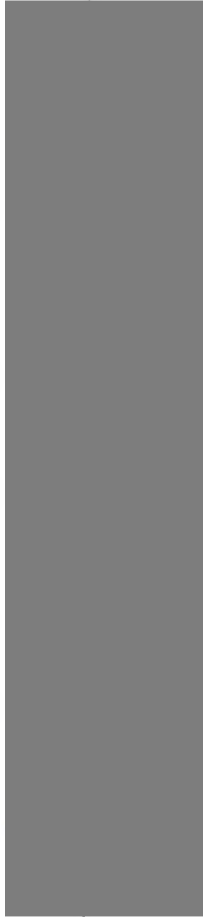
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2565							
			28-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.125	0.123	0.129	0.096	0.138	0.081	0.072	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)	0.069	0.057	0.072	0.047	0.076	0.037	0.030	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

หัตถ์คำอธิบายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พานิชวิถี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. A339(1)-A339(7)/03/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2203/476

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ชุมชน 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 15-24 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทนเซอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565								
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.098	0.163	0.135	0.089	0.078	0.110	0.153	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)	0.048	0.089	0.076	0.044	0.037	0.055	0.071	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

หัตถ์คำอธิบายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บมลพิษ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มีนาคม 2564
ชื่อโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21-31 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโกลด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565								
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.097	0.068	0.073	0.070	0.096	0.093	0.065	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix I)	0.053	0.036	0.040	0.032	0.049	0.045	0.033	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บมลพิษ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2565
ชื่อโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18 มีนาคม-5 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโกลด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parosonline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.58	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0471/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเอกพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.86	-
13:00-14:00	1.04	-
14:00-15:00	0.72	-
15:00-16:00	0.96	-
16:00-17:00	0.70	-
17:00-18:00	0.75	-
18:00-19:00	0.64	-
19:00-20:00	0.92	-
20:00-21:00	0.71	-
21:00-22:00	0.64	-
22:00-23:00	0.77	-
23:00-00:00	0.54	-
00:00-01:00	0.47	-
01:00-02:00	0.56	-
02:00-03:00	0.61	-
03:00-04:00	0.85	-
04:00-05:00	0.90	-
05:00-06:00	0.71	-
06:00-07:00	0.64	-
07:00-08:00	0.75	-
08:00-09:00	0.78	-
09:00-10:00	0.70	-
10:00-11:00	0.99	-
11:00-12:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	1.04	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.75	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : CO-B13 Brand : API		-
Model : 300E Serial No. : 176		-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0471/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเอกพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0188	-
13:00-14:00	0.0241	-
14:00-15:00	0.0205	-
15:00-16:00	0.0234	-
16:00-17:00	0.0186	-
17:00-18:00	0.0160	-
18:00-19:00	0.0140	-
19:00-20:00	0.0171	-
20:00-21:00	0.0158	-
21:00-22:00	0.0156	-
22:00-23:00	0.0153	-
23:00-00:00	0.0144	-
00:00-01:00	0.0120	-
01:00-02:00	0.0109	-
02:00-03:00	0.0143	-
03:00-04:00	0.0171	-
04:00-05:00	0.0183	-
05:00-06:00	0.0216	-
06:00-07:00	0.0229	-
07:00-08:00	0.0181	-
08:00-09:00	0.0155	-
09:00-10:00	0.0197	-
10:00-11:00	0.0166	-
11:00-12:00	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0241	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0174	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : NO _x -B04 Brand : API		-
Model : 200E Serial No. : 750		-

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2532) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อการนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 มีนาคม 2564
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : คณะอนุกรรมการ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 29 มีนาคม-8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.060	0.071	0.089	0.082	0.062	0.057	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)	0.021	0.032	0.033	0.047	0.045	0.032	0.027	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น

พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มีนาคม-4 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
ผู้ดำเนินการ : คณะอนุกรรมการ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 5-20 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม-เมษายน 2565							
			28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.050	0.086	0.116	0.147	0.138	0.122	0.140	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)	0.028	0.044	0.059	0.080	0.067	0.065	0.076	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น

พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A173(1)-A173(7)/04/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2204/303

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
ที่โครงการ : ถนนสุขุมวิทโครงการ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 11-26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปอริโอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2565								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.151	0.126	0.144	0.168	0.172	0.160	0.154	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	0.067	0.077	0.093	0.095	0.085	0.082	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A211(1)-A211(3)/04/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2204/401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12, 16-18 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2565
ที่โครงการ : ถนนสุขุมวิทโครงการ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 19-28 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปอริโอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2565			
			11-12	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)	0.134	0.162	0.143	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)	0.058	0.074	0.062	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 313-4211 E-mail : sale@spscc.com, www.spscc.com

Ref. No. A343(1)-A343(7)/04/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ทำ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-9 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทปเซอร์โอบี เอ็มจีเนียร์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน	
			เดือนเมษายน 2565							ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
			0.149	0.165	0.176	0.161	0.180	0.144	0.139		
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.068	0.081	0.093	0.079	0.096	0.067	0.051	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 313-4211 E-mail : sale@spscc.com, www.spscc.com

Ref. No. A307/04/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ทำ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทปเซอร์โอบี เอ็มจีเนียร์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parosonline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.65	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0285/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทสายกลาง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.73	-
13:00-14:00	0.94	-
14:00-15:00	0.71	-
15:00-16:00	0.98	-
16:00-17:00	0.78	-
17:00-18:00	0.82	-
18:00-19:00	0.71	-
19:00-20:00	0.67	-
20:00-21:00	0.61	-
21:00-22:00	0.87	-
22:00-23:00	0.61	-
23:00-00:00	0.58	-
00:00-01:00	0.45	-
01:00-02:00	0.51	-
02:00-03:00	0.48	-
03:00-04:00	0.52	-
04:00-05:00	0.67	-
05:00-06:00	0.48	-
06:00-07:00	0.61	-
07:00-08:00	0.81	-
08:00-09:00	0.74	-
09:00-10:00	0.86	-
10:00-11:00	0.91	-
11:00-12:00	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	0.98	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]		-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B11 Brand : Thermo	
	Model : 48C Serial No. : 0401304262	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0285/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทสายกลาง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0200	-
13:00-14:00	0.0206	-
14:00-15:00	0.0198	-
15:00-16:00	0.0217	-
16:00-17:00	0.0177	-
17:00-18:00	0.0243	-
18:00-19:00	0.0193	-
19:00-20:00	0.0166	-
20:00-21:00	0.0194	-
21:00-22:00	0.0151	-
22:00-23:00	0.0143	-
23:00-00:00	0.0135	-
00:00-01:00	0.0116	-
01:00-02:00	0.0128	-
02:00-03:00	0.0135	-
03:00-04:00	0.0147	-
04:00-05:00	0.0152	-
05:00-06:00	0.0182	-
06:00-07:00	0.0196	-
07:00-08:00	0.0229	-
08:00-09:00	0.0243	-
09:00-10:00	0.0256	-
10:00-11:00	0.0218	-
11:00-12:00	0.0246	-
Max 1 hr [ppm]	0.0256	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]		-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B19 Brand : API	
	Model : 200E Serial No. : 353	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A081(1)-A081(7)/05/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2205/110

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ-สวนป่า
พื้นที่โครงการ : 25 เมษายน-2 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่หลัก : 78 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2565							
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-1	1-2	
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.107	0.074	0.098	0.117	0.123	0.080	0.109	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)	0.045	0.028	0.040	0.065	0.069	0.030	0.048	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดตามที่ได้นำการวิเคราะห์
หาค่ามาตรฐานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเป็นข้อมูลเบื้องต้น

Ref. No. A285(1)-A285(7)/05/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2205/321

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ-สวนป่า
พื้นที่โครงการ : 2-9 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่หลัก : 78 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.135	0.169	0.175	0.190	0.137	0.099	0.085	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)	0.066	0.076	0.091	0.102	0.074	0.047	0.035	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดตามที่ได้นำการวิเคราะห์
หาค่ามาตรฐานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเป็นข้อมูลเบื้องต้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาโยธิน 24 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsc.co.th, www.spsc.co.th

Ref. No. AS71(1)-AS71(7)/05/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียนรู้ 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามบ้าน
พื้นที่โครงการ : ซอย สำนักรางวัลการทรัพย์สิน จันทนากรณมิตรวิทยาลัย
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 17 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565								
			9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.072	0.075	0.070	0.152	0.129	0.102	0.090	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)	0.035	0.038	0.030	0.081	0.071	0.053	0.049	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาโยธิน 24 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsc.co.th, www.spsc.co.th

Ref. No. A995(1)-A995(7)/05/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เรียนรู้ 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามบ้าน
พื้นที่โครงการ : ซอย สำนักรางวัลการทรัพย์สิน จันทนากรณมิตรวิทยาลัย
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสโตร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.092	0.073	0.088	0.075	0.123	0.067	0.077	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)	0.046	0.032	0.045	0.035	0.047	0.028	0.038	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย 33 เขตพาณิชย์สามเสน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน กรุงเทพมหานครมหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565							
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.118	0.133	0.148	0.173	0.163	0.141	0.139	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)	0.058	0.062	0.073	0.094	0.087	0.070	0.063	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เตือนภัย 33 เขตพาณิชย์สามเสน-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน กรุงเทพมหานครมหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-7 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parascanline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (PID)	3.49	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0357/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.97	-
14:00-15:00	1.10	-
15:00-16:00	0.76	-
16:00-17:00	0.96	-
17:00-18:00	0.68	-
18:00-19:00	0.65	-
19:00-20:00	0.83	-
20:00-21:00	0.91	-
21:00-22:00	0.73	-
22:00-23:00	1.02	-
23:00-00:00	0.64	-
00:00-01:00	0.58	-
01:00-02:00	0.75	-
02:00-03:00	0.50	-
03:00-04:00	0.57	-
04:00-05:00	0.81	-
05:00-06:00	0.68	-
06:00-07:00	0.82	-
07:00-08:00	0.75	-
08:00-09:00	0.84	-
09:00-10:00	0.80	-
10:00-11:00	0.92	-
11:00-12:00	0.80	-
12:00-13:00	0.74	-
Max 1 hr (ppm)	1.10	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.78	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : CO-R03 Brand : API		-
Model : 300E Serial No. : 1352		-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0357/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.0187	-
14:00-15:00	0.0239	-
15:00-16:00	0.0204	-
16:00-17:00	0.0180	-
17:00-18:00	0.0155	-
18:00-19:00	0.0139	-
19:00-20:00	0.0163	-
20:00-21:00	0.0185	-
21:00-22:00	0.0172	-
22:00-23:00	0.0154	-
23:00-00:00	0.0183	-
00:00-01:00	0.0142	-
01:00-02:00	0.0125	-
02:00-03:00	0.0108	-
03:00-04:00	0.0120	-
04:00-05:00	0.0125	-
05:00-06:00	0.0133	-
06:00-07:00	0.0183	-
07:00-08:00	0.0165	-
08:00-09:00	0.0227	-
09:00-10:00	0.0181	-
10:00-11:00	0.0155	-
11:00-12:00	0.0194	-
12:00-13:00	0.0243	-
Max 1 hr (ppm)	0.0243	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0169	-
Analyzer Data		-
Analyzer No. : NOx-B04 Brand : API		-
Model : 200E Serial No. : 750		-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
วันที่ออกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลักษณะยักยอก

Ref. No. A177(1)-A177(7)/06/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
วันที่วิเคราะห์ : 9-20 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ อินจีนีtring จำกัด (มหาชน)
วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ										ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-เดือนมิถุนายน 2565										
			30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6				
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.129	0.175	0.135	0.143	0.091	0.102	0.073	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)	0.058	0.095	0.065	0.074	0.039	0.047	0.032	ไม่เกิน 0.12			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

พื้นที่ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A393(1)-A393(7)/06/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 มิถุนายน 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
วันที่วิเคราะห์ : 13-23 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ อินจีนีtring จำกัด (มหาชน)
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ										ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565										
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13				
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	0.116	0.119	0.071	0.096	0.093	0.121	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	0.055	0.059	0.032	0.045	0.040	0.061	ไม่เกิน 0.12			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

พื้นที่ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A597(1)-A597(7)/06/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2206/602

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์หนอง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
พื้นที่โครงการ : ซอย สานักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยทุ่งทองมณ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.091	0.077	0.095	0.061	0.084	0.099	0.090	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)	0.042	0.034	0.045	0.029	0.035	0.046	0.040	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A764(1)-A764(7)/06/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2206/758

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์หนอง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 มิถุนายน 2565
พื้นที่โครงการ : ซอย สานักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยทุ่งทองมณ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.075	0.084	0.061	0.097	0.090	0.089	0.065	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)	0.034	0.042	0.027	0.047	0.045	0.031	0.029	ไม่เกิน 0.12	

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพยากรอื่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Sulfur Dioxide (ng/m ³)	Midget Impinger	Parosonline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC- Analyzer (FID)	3.72	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพยากรอื่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	0.85	-
10:00-11:00	1.01	-
11:00-12:00	0.70	-
12:00-13:00	0.94	-
13:00-14:00	0.79	-
14:00-15:00	0.75	-
15:00-16:00	0.69	-
16:00-17:00	0.74	-
17:00-18:00	0.88	-
18:00-19:00	0.60	-
19:00-20:00	0.76	-
20:00-21:00	0.63	-
21:00-22:00	0.50	-
22:00-23:00	0.45	-
23:00-00:00	0.49	-
00:00-01:00	0.46	-
01:00-02:00	0.52	-
02:00-03:00	0.49	-
03:00-04:00	0.53	-
04:00-05:00	0.60	-
05:00-06:00	0.59	-
06:00-07:00	0.85	-
07:00-08:00	0.74	-
08:00-09:00	0.63	-
Max 1 hr [ppm]	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.69	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-B03	Brand : API	
Model : 300E	Serial No. : 3019	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

BY0166/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				ค่ามาตรฐาน
เวลา	10:00-11:00	0.0182	-	-
	11:00-12:00	0.0226	-	-
	12:00-13:00	0.0200	-	-
	13:00-14:00	0.0161	-	-
	14:00-15:00	0.0148	-	-
	15:00-16:00	0.0194	-	-
	16:00-17:00	0.0220	-	-
	17:00-18:00	0.0171	-	-
	18:00-19:00	0.0187	-	-
	19:00-20:00	0.0210	-	-
	20:00-21:00	0.0203	-	-
	21:00-22:00	0.0163	-	-
	22:00-23:00	0.0137	-	-
	23:00-00:00	0.0105	-	-
	00:00-01:00	0.0090	-	-
	01:00-02:00	0.0112	-	-
	02:00-03:00	0.0122	-	-
	03:00-04:00	0.0105	-	-
	04:00-05:00	0.0127	-	-
	05:00-06:00	0.0141	-	-
	06:00-07:00	0.0156	-	-
	07:00-08:00	0.0189	-	-
	08:00-09:00	0.0146	-	-
	09:00-10:00	0.0197	-	-
	Max 1 hr [ppm]	0.0226	-	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
	Average 24 hr [ppm]	0.0162	-	-
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



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

Ref. No. A058/01/22
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 12-24 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2565
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.095	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)	0.050	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parosonline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.41	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อลงบบงส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรีษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่หมอน 33 เขตพญาไทแขวงพญาไท-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.75	-
13:00-14:00	0.92	-
14:00-15:00	0.80	-
15:00-16:00	0.87	-
16:00-17:00	0.64	-
17:00-18:00	0.99	-
18:00-19:00	0.84	-
19:00-20:00	0.68	-
20:00-21:00	0.78	-
21:00-22:00	0.83	-
22:00-23:00	0.66	-
23:00-00:00	0.75	-
00:00-01:00	0.67	-
01:00-02:00	0.54	-
02:00-03:00	0.46	-
03:00-04:00	0.69	-
04:00-05:00	0.55	-
05:00-06:00	0.50	-
06:00-07:00	0.66	-
07:00-08:00	0.82	-
08:00-09:00	0.62	-
09:00-10:00	0.77	-
10:00-11:00	0.61	-
11:00-12:00	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	0.99	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.71	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13 Brand : API	-
	Model : 300E Serial No. : 176	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่หมอน 33 เขตพญาไทแขวงพญาไท-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0173	-
13:00-14:00	0.0215	-
14:00-15:00	0.0178	-
15:00-16:00	0.0218	-
16:00-17:00	0.0203	-
17:00-18:00	0.0169	-
18:00-19:00	0.0208	-
19:00-20:00	0.0185	-
20:00-21:00	0.0147	-
21:00-22:00	0.0179	-
22:00-23:00	0.0191	-
23:00-00:00	0.0173	-
00:00-01:00	0.0157	-
01:00-02:00	0.0128	-
02:00-03:00	0.0116	-
03:00-04:00	0.0110	-
04:00-05:00	0.0103	-
05:00-06:00	0.0138	-
06:00-07:00	0.0143	-
07:00-08:00	0.0140	-
08:00-09:00	0.0189	-
09:00-10:00	0.0198	-
10:00-11:00	0.0185	-
11:00-12:00	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0218	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO-B04 Brand : API	-
	Model : 200E Serial No. : 750	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A070/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/186

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บมลพิษทางอากาศ-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 4-15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พหุไมเคิล	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่เก็บตัวอย่าง (ฝ่ายประเมิน)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.099	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)	0.055	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)	3.36	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้ให้การวิเคราะห์

พื้นที่ดำเนินการตามผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 024/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/024

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บมลพิษทางอากาศ-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่เก็บตัวอย่าง (ฝ่ายประเมิน)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.85	-
13:00-14:00	0.97	-
14:00-15:00	0.60	-
15:00-16:00	0.86	-
16:00-17:00	0.75	-
17:00-18:00	0.64	-
18:00-19:00	0.73	-
19:00-20:00	0.88	-
20:00-21:00	0.60	-
21:00-22:00	0.92	-
22:00-23:00	0.73	-
23:00-00:00	0.91	-
00:00-01:00	0.82	-
01:00-02:00	0.60	-
02:00-03:00	0.58	-
03:00-04:00	0.46	-
04:00-05:00	0.51	-
05:00-06:00	0.77	-
06:00-07:00	0.69	-
07:00-08:00	0.85	-
08:00-09:00	0.93	-
09:00-10:00	0.79	-
10:00-11:00	0.95	-
11:00-12:00	0.83	-
Max 1 hr (ppm)	0.97	ไม่เกิน 30.0 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13 Model : 300E	Brand : API Serial No. : 176

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้ให้การตรวจวัด
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0166	-
13:00-14:00	0.0194	-
14:00-15:00	0.0173	-
15:00-16:00	0.0189	-
16:00-17:00	0.0158	-
17:00-18:00	0.0185	-
18:00-19:00	0.0200	-
19:00-20:00	0.0175	-
20:00-21:00	0.0138	-
21:00-22:00	0.0168	-
22:00-23:00	0.0148	-
23:00-00:00	0.0113	-
00:00-01:00	0.0097	-
01:00-02:00	0.0103	-
02:00-03:00	0.0131	-
03:00-04:00	0.0136	-
04:00-05:00	0.0171	-
05:00-06:00	0.0139	-
06:00-07:00	0.0155	-
07:00-08:00	0.0179	-
08:00-09:00	0.0163	-
09:00-10:00	0.0203	-
10:00-11:00	0.0173	-
11:00-12:00	0.0136	-
Max 1 hr [ppm]	0.0203	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO-B04 Brand : API	
	Model : 200E Serial No. : 750	

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2565
ชื่อโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18 มีนาคม-5 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.097	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)	0.054	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Puratosulfone Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.48	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำคันฉูการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.089	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)	0.042	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)	3.43	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

พื้นที่ดำเนินการตามผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเก็บข้อมูลโดยไม่ได้ระบุจุดตรวจกับบริษัทเป็นลักษณะชั่วคราว

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำคันฉูการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.78	-
12:00-13:00	0.84	-
13:00-14:00	0.79	-
14:00-15:00	0.86	-
15:00-16:00	0.60	-
16:00-17:00	0.82	-
17:00-18:00	0.60	-
18:00-19:00	0.62	-
19:00-20:00	0.79	-
20:00-21:00	0.58	-
21:00-22:00	0.61	-
22:00-23:00	0.73	-
23:00-00:00	0.51	-
00:00-01:00	0.47	-
01:00-02:00	0.62	-
02:00-03:00	0.49	-
03:00-04:00	0.58	-
04:00-05:00	0.53	-
05:00-06:00	0.64	-
06:00-07:00	0.70	-
07:00-08:00	0.82	-
08:00-09:00	0.80	-
09:00-10:00	0.83	-
10:00-11:00	0.89	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.69	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-H01		Brand : API
Model : 300E		Serial No. : 782

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

วันที่เก็บข้อมูลและรายงานผล : 22 เมษายน 2565

BY0285/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ผู้ดำเนินการ : ถนนสุขุมวิทโครงการ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้รับพิจารณา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
11:00-12:00	0.0237	-
12:00-13:00	0.0258	-
13:00-14:00	0.0265	-
14:00-15:00	0.0223	-
15:00-16:00	0.0177	-
16:00-17:00	0.0166	-
17:00-18:00	0.0195	-
18:00-19:00	0.0204	-
19:00-20:00	0.0177	-
20:00-21:00	0.0223	-
21:00-22:00	0.0174	-
22:00-23:00	0.0152	-
23:00-00:00	0.0129	-
00:00-01:00	0.0106	-
01:00-02:00	0.0123	-
02:00-03:00	0.0116	-
03:00-04:00	0.0132	-
04:00-05:00	0.0169	-
05:00-06:00	0.0184	-
06:00-07:00	0.0206	-
07:00-08:00	0.0231	-
08:00-09:00	0.0173	-
09:00-10:00	0.0220	-
10:00-11:00	0.0171	-
Max 1 hr (ppm)	0.0265	ไม่เกิน 0.17 (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0184	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -H01 Brand : API	-
	Model : 200A Serial No. : 2368	-

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A992/05/22

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ถนนสุขุมวิทโครงการ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-7 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2565
ผู้รับพิจารณา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (ng/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.073	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)	0.031	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)	3.21	-

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ป่าประยอม)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.67	-
13:00-14:00	0.71	-
14:00-15:00	0.90	-
15:00-16:00	1.01	-
16:00-17:00	0.78	-
17:00-18:00	0.66	-
18:00-19:00	0.90	-
19:00-20:00	0.98	-
20:00-21:00	0.83	-
21:00-22:00	0.96	-
22:00-23:00	0.73	-
23:00-00:00	0.54	-
00:00-01:00	0.49	-
01:00-02:00	0.58	-
02:00-03:00	0.66	-
03:00-04:00	0.80	-
04:00-05:00	0.71	-
05:00-06:00	0.93	-
06:00-07:00	0.56	-
07:00-08:00	0.68	-
08:00-09:00	0.70	-
09:00-10:00	0.91	-
10:00-11:00	0.93	-
11:00-12:00	0.68	-
Max 1 hr [ppm]	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04 Model : 300E Brand : API Serial No. : 3089	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ป่าประยอม)	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.0207	-
13:00-14:00	0.0247	-
14:00-15:00	0.0218	-
15:00-16:00	0.0251	-
16:00-17:00	0.0211	-
17:00-18:00	0.0182	-
18:00-19:00	0.0164	-
19:00-20:00	0.0192	-
20:00-21:00	0.0168	-
21:00-22:00	0.0143	-
22:00-23:00	0.0123	-
23:00-00:00	0.0107	-
00:00-01:00	0.0124	-
01:00-02:00	0.0108	-
02:00-03:00	0.0099	-
03:00-04:00	0.0116	-
04:00-05:00	0.0121	-
05:00-06:00	0.0136	-
06:00-07:00	0.0167	-
07:00-08:00	0.0197	-
08:00-09:00	0.0244	-
09:00-10:00	0.0222	-
10:00-11:00	0.0179	-
11:00-12:00	0.0225	-
Max 1 hr [ppm]	0.0251	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01 Model : 200A Brand : API Serial No. : 2368	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงส่วนใดไปโดยไม่อนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. A660/06/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2906/890

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : พัฒนาศูนย์ให้ยืม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่เริ่มตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เทาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.049	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)	0.022	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Parasulfaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	ไม่เกิน 0.30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.52	-

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อลงสู่สื่อโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0166/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์ให้ยืม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.82	-
11:00-12:00	0.90	-
12:00-13:00	0.64	-
13:00-14:00	0.76	-
14:00-15:00	0.63	-
15:00-16:00	0.84	-
16:00-17:00	0.91	-
17:00-18:00	0.76	-
18:00-19:00	0.67	-
19:00-20:00	0.59	-
20:00-21:00	0.81	-
21:00-22:00	0.65	-
22:00-23:00	0.74	-
23:00-00:00	0.58	-
00:00-01:00	0.49	-
01:00-02:00	0.58	-
02:00-03:00	0.76	-
03:00-04:00	0.64	-
04:00-05:00	0.81	-
05:00-06:00	0.74	-
06:00-07:00	0.63	-
07:00-08:00	0.86	-
08:00-09:00	0.66	-
09:00-10:00	0.70	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	-
Analyzer Data		
Analyzer No. : CO-B01		Brand : API
Model : 300E		Serial No. : 782

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



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

BY0166/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : พัฒนาศูนย์พักพิงคน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวิร์กส์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	0.0184	-
10:00-11:00	0.0215	-
11:00-12:00	0.0184	-
12:00-13:00	0.0140	-
13:00-14:00	0.0168	-
14:00-15:00	0.0217	-
15:00-16:00	0.0176	-
16:00-17:00	0.0164	-
17:00-18:00	0.0180	-
18:00-19:00	0.0206	-
19:00-20:00	0.0164	-
20:00-21:00	0.0125	-
21:00-22:00	0.0133	-
22:00-23:00	0.0121	-
23:00-00:00	0.0165	-
00:00-01:00	0.0139	-
01:00-02:00	0.0117	-
02:00-03:00	0.0138	-
03:00-04:00	0.0151	-
04:00-05:00	0.0149	-
05:00-06:00	0.0156	-
06:00-07:00	0.0185	-
07:00-08:00	0.0209	-
08:00-09:00	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0217	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07 Model : 200E	Brand : API Serial No. : 4338

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขานามผลการตรวจวัดเพื่อขายหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

Ref. No. 045/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยลำบางจัดการพหุวิธีสิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	56.0	48.0	-
10:00-11:00	56.9	48.4	-
11:00-12:00	50.7	48.2	-
12:00-13:00	52.3	49.9	-
13:00-14:00	60.9	55.3	-
14:00-15:00	56.3	50.2	-
15:00-16:00	53.4	47.2	-
16:00-17:00	50.1	46.0	-
17:00-18:00	48.7	45.8	-
18:00-19:00	48.4	45.7	-
19:00-20:00	48.7	45.3	-
20:00-21:00	46.8	45.2	-
21:00-22:00	45.9	42.9	-
22:00-23:00	43.6	41.5	-
23:00-00:00	43.1	41.0	-
00:00-01:00	42.7	41.2	-
01:00-02:00	42.6	40.6	-
02:00-03:00	42.3	40.4	-
03:00-04:00	42.5	40.8	-
04:00-05:00	44.6	40.5	-
05:00-06:00	45.0	41.0	-
06:00-07:00	46.0	42.3	-
07:00-08:00	50.3	46.4	-
08:00-09:00	64.7	60.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	55.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise B 008/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			After Adjustment
94.1			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจสอบส่วนใดไปใช้โดยไม่ขออนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 045/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยลำบางจัดการพหุวิธีสิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	69.6	63.1	-
10:00-11:00	68.1	61.2	-
11:00-12:00	63.5	48.3	-
12:00-13:00	49.0	46.0	-
13:00-14:00	65.9	60.3	-
14:00-15:00	61.4	55.1	-
15:00-16:00	62.2	55.7	-
16:00-17:00	56.3	50.2	-
17:00-18:00	51.3	48.1	-
18:00-19:00	50.6	46.9	-
19:00-20:00	50.5	45.9	-
20:00-21:00	48.9	45.4	-
21:00-22:00	47.2	45.0	-
22:00-23:00	50.5	46.6	-
23:00-00:00	49.2	45.5	-
00:00-01:00	46.0	42.2	-
01:00-02:00	44.4	40.6	-
02:00-03:00	44.0	40.5	-
03:00-04:00	42.5	40.2	-
04:00-05:00	42.2	40.0	-
05:00-06:00	42.4	40.3	-
06:00-07:00	43.5	40.6	-
07:00-08:00	46.9	43.9	-
08:00-09:00	64.1	61.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 008/222		
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1	94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง 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	64.8	58.1	-
10:00-11:00	65.5	59.0	-
11:00-12:00	65.9	54.8	-
12:00-13:00	55.7	52.6	-
13:00-14:00	61.8	55.5	-
14:00-15:00	63.2	59.5	-
15:00-16:00	68.5	60.4	-
16:00-17:00	68.2	59.0	-
17:00-18:00	59.9	54.4	-
18:00-19:00	63.3	56.4	-
19:00-20:00	61.0	55.7	-
20:00-21:00	58.5	53.3	-
21:00-22:00	55.6	50.4	-
22:00-23:00	51.1	46.3	-
23:00-00:00	46.8	43.7	-
00:00-01:00	44.8	42.0	-
01:00-02:00	42.5	40.6	-
02:00-03:00	42.9	41.0	-
03:00-04:00	42.7	40.8	-
04:00-05:00	43.2	41.1	-
05:00-06:00	41.9	40.2	-
06:00-07:00	44.5	42.1	-
07:00-08:00	47.9	45.8	-
08:00-09:00	58.1	53.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		02 January 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 008/222		
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	Brand	
	RIION	Serial No.	
		NL-21	00554236
		Actual Reading [dB]	After Adjustment
	Before Adjustment	94.0	
	94.1		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.4	61.8	-
10:00-11:00	63.2	57.3	-
11:00-12:00	66.1	49.9	-
12:00-13:00	50.4	45.6	-
13:00-14:00	64.6	60.5	-
14:00-15:00	69.8	62.9	-
15:00-16:00	68.6	62.1	-
16:00-17:00	65.5	56.4	-
17:00-18:00	57.5	49.5	-
18:00-19:00	58.4	50.2	-
19:00-20:00	55.4	51.4	-
20:00-21:00	53.4	48.6	-
21:00-22:00	57.2	52.8	-
22:00-23:00	57.9	53.7	-
23:00-00:00	54.9	49.2	-
00:00-01:00	50.7	45.2	-
01:00-02:00	48.5	43.8	-
02:00-03:00	45.1	42.2	-
03:00-04:00	43.6	41.4	-
04:00-05:00	43.5	41.5	-
05:00-06:00	44.3	42.1	-
06:00-07:00	43.2	41.1	-
07:00-08:00	46.3	44.2	-
08:00-09:00	64.6	57.6	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 008/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
Actual Reading [db]			
Before Adjustment			After Adjustment
94.1			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	63.2	57.3	-
10:00-11:00	60.2	54.3	-
11:00-12:00	59.0	51.4	-
12:00-13:00	52.2	50.5	-
13:00-14:00	62.2	55.7	-
14:00-15:00	63.7	57.6	-
15:00-16:00	63.1	55.4	-
16:00-17:00	61.6	53.6	-
17:00-18:00	58.3	52.0	-
18:00-19:00	55.4	48.9	-
19:00-20:00	51.4	45.9	-
20:00-21:00	48.3	45.1	-
21:00-22:00	49.4	43.6	-
22:00-23:00	44.1	42.1	-
23:00-00:00	43.7	41.3	-
00:00-01:00	43.1	40.7	-
01:00-02:00	42.9	40.9	-
02:00-03:00	42.6	40.5	-
03:00-04:00	42.1	40.2	-
04:00-05:00	42.4	40.7	-
05:00-06:00	43.3	41.5	-
06:00-07:00	45.4	42.3	-
07:00-08:00	49.2	45.7	-
08:00-09:00	64.6	60.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	58.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.7	-	-
Calibrate Sheet No.: Noise B 008/22		02 January 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	60.9	54.5	-	
10:00-11:00	62.9	56.7	-	
11:00-12:00	58.8	49.1	-	
12:00-13:00	49.8	45.8	-	
13:00-14:00	64.3	56.9	-	
14:00-15:00	57.5	49.6	-	
15:00-16:00	56.3	49.7	-	
16:00-17:00	55.2	49.1	-	
17:00-18:00	52.9	48.9	-	
18:00-19:00	51.8	47.8	-	
19:00-20:00	50.3	47.9	-	
20:00-21:00	50.1	46.9	-	
21:00-22:00	49.1	44.3	-	
22:00-23:00	46.2	41.2	-	
23:00-00:00	43.3	40.7	-	
00:00-01:00	42.9	41.0	-	
01:00-02:00	42.7	40.9	-	
02:00-03:00	42.2	40.6	-	
03:00-04:00	42.0	40.4	-	
04:00-05:00	42.2	40.7	-	
05:00-06:00	43.2	40.9	-	
06:00-07:00	44.9	41.7	-	
07:00-08:00	47.7	44.4	-	
08:00-09:00	58.7	51.8	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.1	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	83.3	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data		-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 008/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			After Adjustment
	Before Adjustment			94.1

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 045/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 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	57.5	50.1	-
10:00-11:00	55.6	48.7	-
11:00-12:00	53.1	47.8	-
12:00-13:00	50.6	47.6	-
13:00-14:00	56.6	50.5	-
14:00-15:00	55.8	49.9	-
15:00-16:00	54.9	49.0	-
16:00-17:00	49.5	45.9	-
17:00-18:00	48.2	45.6	-
18:00-19:00	51.8	45.8	-
19:00-20:00	55.5	48.8	-
20:00-21:00	50.0	45.5	-
21:00-22:00	46.3	42.5	-
22:00-23:00	44.9	41.7	-
23:00-00:00	44.6	41.5	-
00:00-01:00	44.3	42.0	-
01:00-02:00	43.8	41.6	-
02:00-03:00	43.2	41.2	-
03:00-04:00	43.3	41.8	-
04:00-05:00	42.5	40.2	-
05:00-06:00	42.8	41.0	-
06:00-07:00	45.8	43.5	-
07:00-08:00	49.5	48.0	-
08:00-09:00	57.8	51.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	52.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	83.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	54.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 008/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานนี้เพื่อเป็นเงื่อนไขในการฟ้องร้องดำเนินคดีโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 071/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/071

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	58.0	51.2	-	
10:00-11:00	55.8	49.1	-	
11:00-12:00	53.8	46.8	-	
12:00-13:00	51.2	49.2	-	
13:00-14:00	58.3	51.0	-	
14:00-15:00	55.3	49.7	-	
15:00-16:00	57.8	51.7	-	
16:00-17:00	56.7	51.9	-	
17:00-18:00	55.9	51.1	-	
18:00-19:00	57.1	52.0	-	
19:00-20:00	57.7	48.7	-	
20:00-21:00	49.5	46.8	-	
21:00-22:00	50.4	43.5	-	
22:00-23:00	51.1	44.4	-	
23:00-00:00	47.1	41.5	-	
00:00-01:00	42.3	40.2	-	
01:00-02:00	41.7	40.0	-	
02:00-03:00	41.9	40.4	-	
03:00-04:00	42.2	40.5	-	
04:00-05:00	44.2	42.0	-	
05:00-06:00	46.0	43.7	-	
06:00-07:00	47.3	45.8	-	
07:00-08:00	55.4	50.8	-	
08:00-09:00	59.8	53.5	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.5	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.1	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.2	-	-	
-	Sound Level Meter Data		09 January 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22			
	SIM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	Brand		00554236
		RION		NL-91
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0		
94.1				

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานนี้เพื่อเป็นเงื่อนไขในการฟ้องร้องดำเนินคดีโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : กรมชลประทาน กองท่าเรือ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ 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	56.5	50.3	-
10:00-11:00	60.0	53.3	-
11:00-12:00	58.1	50.8	-
12:00-13:00	54.6	52.2	-
13:00-14:00	59.9	53.2	-
14:00-15:00	58.8	56.6	-
15:00-16:00	58.7	52.8	-
16:00-17:00	55.2	49.4	-
17:00-18:00	53.5	48.6	-
18:00-19:00	53.4	49.1	-
19:00-20:00	55.8	50.0	-
20:00-21:00	52.0	46.8	-
21:00-22:00	49.3	44.5	-
22:00-23:00	45.2	43.2	-
23:00-00:00	45.5	43.3	-
00:00-01:00	43.9	41.6	-
01:00-02:00	43.8	41.4	-
02:00-03:00	42.5	40.9	-
03:00-04:00	42.6	41.0	-
04:00-05:00	43.1	40.8	-
05:00-06:00	44.1	42.4	-
06:00-07:00	44.5	42.1	-
07:00-08:00	48.4	46.2	-
08:00-09:00	58.4	52.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RON	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		94.1	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเท่านั้นที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รับรองด้วยระบบมาตรฐานวิธีเพิ่มบางส่วนได้ไปวิธีมาตรฐานจากวิธีเพิ่มเป็นบางส่วนอีกครั้ง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : กรมชลประทาน กองท่าเรือ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ 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	54.0	-
10:00-11:00	61.0	53.0	-
11:00-12:00	56.2	47.3	-
12:00-13:00	47.8	45.8	-
13:00-14:00	57.9	50.9	-
14:00-15:00	58.4	51.2	-
15:00-16:00	56.5	50.3	-
16:00-17:00	56.6	50.4	-
17:00-18:00	55.3	49.7	-
18:00-19:00	50.9	47.5	-
19:00-20:00	50.5	47.1	-
20:00-21:00	49.7	45.7	-
21:00-22:00	47.4	44.7	-
22:00-23:00	48.0	42.0	-
23:00-00:00	42.5	40.8	-
00:00-01:00	41.6	40.1	-
01:00-02:00	41.8	40.2	-
02:00-03:00	42.0	40.5	-
03:00-04:00	42.2	40.3	-
04:00-05:00	41.6	40.0	-
05:00-06:00	42.3	40.2	-
06:00-07:00	43.2	40.7	-
07:00-08:00	46.2	43.7	-
08:00-09:00	58.5	52.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	55.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	55.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RON	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		94.1	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเท่านั้นที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รับรองด้วยระบบมาตรฐานวิธีเพิ่มบางส่วนได้ไปวิธีมาตรฐานจากวิธีเพิ่มเป็นบางส่วนอีกครั้ง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน

วันที่ตรวจวัด : 14-15 มกราคม 2565

ผู้จ้างโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 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	56.9	51.4	-
10:00-11:00	57.3	51.9	-
11:00-12:00	55.3	50.0	-
12:00-13:00	50.5	46.6	-
13:00-14:00	53.0	46.5	-
14:00-15:00	53.3	48.8	-
15:00-16:00	53.8	48.2	-
16:00-17:00	54.7	49.2	-
17:00-18:00	53.2	49.5	-
18:00-19:00	54.9	48.5	-
19:00-20:00	55.2	49.2	-
20:00-21:00	56.2	48.9	-
21:00-22:00	51.6	44.3	-
22:00-23:00	45.3	41.1	-
23:00-00:00	42.5	40.5	-
00:00-01:00	42.0	40.2	-
01:00-02:00	41.8	40.3	-
02:00-03:00	41.6	40.0	-
03:00-04:00	41.8	40.3	-
04:00-05:00	43.0	40.9	-
05:00-06:00	43.9	41.5	-
06:00-07:00	44.0	41.6	-
07:00-08:00	43.4	43.3	-
08:00-09:00	53.2	47.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	52.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	53.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		94.1	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน

วันที่ตรวจวัด : 13-14 มกราคม 2565

ผู้จ้างโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 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	61.6	54.3	-
10:00-11:00	62.8	54.9	-
11:00-12:00	60.0	50.7	-
12:00-13:00	51.4	49.6	-
13:00-14:00	59.4	53.0	-
14:00-15:00	62.6	55.5	-
15:00-16:00	61.0	54.5	-
16:00-17:00	62.4	53.0	-
17:00-18:00	53.5	48.9	-
18:00-19:00	53.6	48.2	-
19:00-20:00	48.7	45.5	-
20:00-21:00	49.1	46.0	-
21:00-22:00	47.3	43.1	-
22:00-23:00	44.2	41.8	-
23:00-00:00	42.3	40.5	-
00:00-01:00	42.2	40.3	-
01:00-02:00	42.5	40.7	-
02:00-03:00	44.9	42.4	-
03:00-04:00	48.0	43.3	-
04:00-05:00	48.7	42.4	-
05:00-06:00	44.4	40.7	-
06:00-07:00	44.1	40.4	-
07:00-08:00	47.4	43.8	-
08:00-09:00	58.9	51.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	57.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
		94.1	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 071/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/071

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ค่า : 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	57.4	52.0	-
10:00-11:00	56.8	50.3	-
11:00-12:00	55.0	49.2	-
12:00-13:00	53.4	47.6	-
13:00-14:00	56.1	51.2	-
14:00-15:00	60.3	52.6	-
15:00-16:00	58.1	52.1	-
16:00-17:00	56.4	52.0	-
17:00-18:00	54.7	48.8	-
18:00-19:00	56.7	50.4	-
19:00-20:00	56.9	54.2	-
20:00-21:00	54.8	50.4	-
21:00-22:00	51.7	48.1	-
22:00-23:00	48.7	43.6	-
23:00-00:00	45.1	43.0	-
00:00-01:00	43.5	41.1	-
01:00-02:00	43.2	41.4	-
02:00-03:00	42.0	40.5	-
03:00-04:00	41.8	40.2	-
04:00-05:00	41.5	40.0	-
05:00-06:00	43.6	41.4	-
06:00-07:00	43.0	43.5	-
07:00-08:00	50.2	46.7	-
08:00-09:00	55.4	52.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	55.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22	Brand	Model	09 January 2022
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 00554236
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้ร้องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 071/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/071

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ค่า : 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	61.4	54.2	-
10:00-11:00	55.6	50.4	-
11:00-12:00	54.4	48.2	-
12:00-13:00	48.9	45.2	-
13:00-14:00	54.1	48.1	-
14:00-15:00	54.0	49.8	-
15:00-16:00	53.4	49.1	-
16:00-17:00	53.6	48.8	-
17:00-18:00	49.4	45.3	-
18:00-19:00	48.8	45.5	-
19:00-20:00	48.3	45.0	-
20:00-21:00	48.0	45.4	-
21:00-22:00	47.9	43.9	-
22:00-23:00	44.6	42.3	-
23:00-00:00	42.8	41.2	-
00:00-01:00	42.5	40.5	-
01:00-02:00	42.1	40.3	-
02:00-03:00	42.3	40.0	-
03:00-04:00	42.1	40.6	-
04:00-05:00	41.9	40.0	-
05:00-06:00	42.5	40.4	-
06:00-07:00	43.2	41.2	-
07:00-08:00	47.7	43.7	-
08:00-09:00	53.2	48.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	52.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	53.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 014/22	Brand	Model	09 January 2022
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 00554236
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		94.1	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้ร้องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โกลด์ 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	51.9	-
10:00-11:00	57.5	51.0	-
11:00-12:00	53.7	48.4	-
12:00-13:00	56.4	47.8	-
13:00-14:00	56.4	49.8	-
14:00-15:00	55.3	49.3	-
15:00-16:00	59.0	52.4	-
16:00-17:00	56.4	49.7	-
17:00-18:00	53.3	48.6	-
18:00-19:00	55.4	49.6	-
19:00-20:00	52.9	47.8	-
20:00-21:00	49.8	45.8	-
21:00-22:00	47.1	43.1	-
22:00-23:00	44.4	40.4	-
23:00-00:00	42.8	40.2	-
00:00-01:00	43.3	41.2	-
01:00-02:00	42.3	40.7	-
02:00-03:00	42.7	41.2	-
03:00-04:00	42.3	40.7	-
04:00-05:00	42.4	40.8	-
05:00-06:00	42.1	40.2	-
06:00-07:00	44.3	41.9	-
07:00-08:00	46.9	44.5	-
08:00-09:00	55.8	48.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	53.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	54.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 029/22		16 January 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โกลด์ 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	57.1	50.7	-
10:00-11:00	54.3	50.1	-
11:00-12:00	58.4	51.7	-
12:00-13:00	52.9	48.4	-
13:00-14:00	57.8	51.6	-
14:00-15:00	56.4	50.0	-
15:00-16:00	59.1	50.7	-
16:00-17:00	58.4	50.4	-
17:00-18:00	55.0	50.6	-
18:00-19:00	54.8	47.9	-
19:00-20:00	54.6	48.6	-
20:00-21:00	53.2	46.4	-
21:00-22:00	51.1	45.7	-
22:00-23:00	47.3	42.9	-
23:00-00:00	44.3	41.3	-
00:00-01:00	43.3	41.0	-
01:00-02:00	42.3	40.6	-
02:00-03:00	42.6	40.8	-
03:00-04:00	42.7	40.6	-
04:00-05:00	42.8	41.2	-
05:00-06:00	43.9	41.8	-
06:00-07:00	45.5	42.2	-
07:00-08:00	51.5	46.8	-
08:00-09:00	58.3	52.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	55.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 029/22		16 January 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวมแสง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	56.5	51.8	-	
10:00-11:00	58.8	52.4	-	
11:00-12:00	55.3	50.0	-	
12:00-13:00	51.6	47.4	-	
13:00-14:00	53.1	46.8	-	
14:00-15:00	53.9	51.1	-	
15:00-16:00	60.8	55.1	-	
16:00-17:00	60.7	54.4	-	
17:00-18:00	57.3	53.9	-	
18:00-19:00	57.0	53.2	-	
19:00-20:00	56.6	51.9	-	
20:00-21:00	52.9	48.9	-	
21:00-22:00	50.8	44.3	-	
22:00-23:00	45.5	42.5	-	
23:00-00:00	44.2	42.3	-	
00:00-01:00	43.3	41.8	-	
01:00-02:00	42.6	40.4	-	
02:00-03:00	43.1	40.7	-	
03:00-04:00	42.9	40.4	-	
04:00-05:00	43.0	40.6	-	
05:00-06:00	44.5	41.2	-	
06:00-07:00	44.4	40.8	-	
07:00-08:00	50.3	46.5	-	
08:00-09:00	61.8	55.2	-	
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	55.3	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.0	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.2	-	-	
-	Sound Level Meter Data		16 January 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B-029/22			
	SLM 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
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนใดไม่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวมแสง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.5	57.5	-
10:00-11:00	66.5	60.0	-
11:00-12:00	61.8	49.8	-
12:00-13:00	50.3	47.3	-
13:00-14:00	59.8	55.0	-
14:00-15:00	64.0	55.4	-
15:00-16:00	62.7	54.2	-
16:00-17:00	59.4	50.9	-
17:00-18:00	57.8	49.0	-
18:00-19:00	54.5	47.2	-
19:00-20:00	55.4	47.8	-
20:00-21:00	54.3	47.5	-
21:00-22:00	51.8	46.5	-
22:00-23:00	53.6	47.4	-
23:00-00:00	52.8	47.9	-
00:00-01:00	50.7	45.7	-
01:00-02:00	48.8	43.3	-
02:00-03:00	44.2	41.2	-
03:00-04:00	42.8	40.4	-
04:00-05:00	42.9	40.7	-
05:00-06:00	43.3	40.5	-
06:00-07:00	44.0	40.7	-
07:00-08:00	46.4	44.0	-
08:00-09:00	53.6	49.7	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	58.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	88.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	59.9	-	-
Sound Level Meter Data			16 January 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B-029/22			
SLM No.	Brand	Model	
NL 21-B18	RION	NL-21	
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนใดไม่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชัชวาลวงศ์ 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	59.3	52.7	-
10:00-11:00	60.4	53.8	-
11:00-12:00	61.8	54.7	-
12:00-13:00	56.7	49.8	-
13:00-14:00	59.3	52.3	-
14:00-15:00	56.6	50.1	-
15:00-16:00	55.1	48.2	-
16:00-17:00	52.1	47.8	-
17:00-18:00	52.5	47.1	-
18:00-19:00	54.4	47.8	-
19:00-20:00	51.4	46.8	-
20:00-21:00	59.5	45.6	-
21:00-22:00	50.8	44.8	-
22:00-23:00	51.1	44.9	-
23:00-00:00	49.2	44.1	-
00:00-01:00	45.3	42.7	-
01:00-02:00	43.2	41.0	-
02:00-03:00	42.8	40.6	-
03:00-04:00	42.3	40.7	-
04:00-05:00	43.1	41.1	-
05:00-06:00	43.5	41.4	-
06:00-07:00	44.9	42.9	-
07:00-08:00	52.4	50.3	-
08:00-09:00	57.0	55.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	55.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 029/22			
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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานตามผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชัชวาลวงศ์ 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	66.1	63.2	-
10:00-11:00	72.8	68.1	-
11:00-12:00	69.0	64.5	-
12:00-13:00	63.7	63.7	-
13:00-14:00	64.9	63.2	-
14:00-15:00	63.7	63.8	-
15:00-16:00	67.5	65.8	-
16:00-17:00	66.6	65.1	-
17:00-18:00	67.8	65.6	-
18:00-19:00	68.6	66.9	-
19:00-20:00	68.6	66.7	-
20:00-21:00	66.4	66.2	-
21:00-22:00	67.8	66.1	-
22:00-23:00	67.9	66.2	-
23:00-00:00	67.3	65.3	-
00:00-01:00	67.4	65.9	-
01:00-02:00	67.1	65.4	-
02:00-03:00	67.6	65.8	-
03:00-04:00	67.3	65.2	-
04:00-05:00	65.7	63.5	-
05:00-06:00	65.9	64.0	-
06:00-07:00	66.4	64.1	-
07:00-08:00	65.4	63.6	-
08:00-09:00	65.9	64.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 029/22			
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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานตามผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chulachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4707-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 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	
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	65.0	62.8	-	
10:00-11:00	67.9	64.0	-	
11:00-12:00	65.0	63.5	-	
12:00-13:00	65.6	64.0	-	
13:00-14:00	67.7	65.5	-	
14:00-15:00	68.9	67.3	-	
15:00-16:00	68.7	67.0	-	
16:00-17:00	67.9	66.4	-	
17:00-18:00	67.8	65.6	-	
18:00-19:00	68.0	65.7	-	
19:00-20:00	67.9	65.6	-	
20:00-21:00	67.3	65.7	-	
21:00-22:00	66.8	64.5	-	
22:00-23:00	66.5	64.3	-	
23:00-00:00	66.6	64.5	-	
00:00-01:00	66.5	64.4	-	
01:00-02:00	66.2	64.0	-	
02:00-03:00	65.8	63.5	-	
03:00-04:00	65.5	63.4	-	
04:00-05:00	65.7	63.6	-	
05:00-06:00	65.8	63.5	-	
06:00-07:00	65.9	63.7	-	
07:00-08:00	65.5	63.1	-	
08:00-09:00	66.9	65.2	-	
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	66.9	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.8	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.7	-	-	
-	Sound Level Meter Data		-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 029/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			00554236
	Before Adjustment			After Adjustment
	93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทพีเอสเอสเอ็นคิกซ



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, Chulachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4707-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1

Ref. No. 005/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/005

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 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	66.1	64.5	-
10:00-11:00	66.2	64.4	-
11:00-12:00	65.4	63.1	-
12:00-13:00	65.3	63.3	-
13:00-14:00	70.3	68.3	-
14:00-15:00	69.2	67.1	-
15:00-16:00	70.6	68.7	-
16:00-17:00	69.3	67.5	-
17:00-18:00	69.2	67.4	-
18:00-19:00	70.4	68.5	-
19:00-20:00	70.0	68.1	-
20:00-21:00	69.7	68.2	-
21:00-22:00	69.5	67.4	-
22:00-23:00	68.1	66.0	-
23:00-00:00	67.1	64.9	-
00:00-01:00	66.9	64.8	-
01:00-02:00	67.2	65.0	-
02:00-03:00	67.1	65.6	-
03:00-04:00	66.3	64.0	-
04:00-05:00	66.5	64.2	-
05:00-06:00	66.3	64.8	-
06:00-07:00	66.2	63.9	-
07:00-08:00	65.6	63.6	-
08:00-09:00	66.8	65.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.6	-	-
Sound Level Meter Data			-
Calibrate Sheet No.: Noise B. 043/22			
SLM No.			
NL 21-B18			
Brand			
RION			
Model			
NL-21			
Serial No.			
00554236			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
93.9			
After Adjustment			
94.0			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทพีเอสเอสเอ็นคิกซ

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ 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	67.0	65.3	-
10:00-11:00	67.8	66.0	-
11:00-12:00	69.2	65.7	-
12:00-13:00	70.3	66.0	-
13:00-14:00	70.4	68.1	-
14:00-15:00	69.3	67.1	-
15:00-16:00	69.2	67.0	-
16:00-17:00	68.8	66.8	-
17:00-18:00	69.7	67.6	-
18:00-19:00	69.9	68.2	-
19:00-20:00	69.4	67.6	-
20:00-21:00	68.7	67.2	-
21:00-22:00	67.8	66.0	-
22:00-23:00	67.7	65.8	-
23:00-00:00	67.4	66.0	-
00:00-01:00	67.3	65.1	-
01:00-02:00	67.4	65.2	-
02:00-03:00	67.5	65.4	-
03:00-04:00	67.2	65.0	-
04:00-05:00	66.7	64.4	-
05:00-06:00	66.6	64.6	-
06:00-07:00	66.1	64.1	-
07:00-08:00	65.3	63.3	-
08:00-09:00	65.3	65.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22	Brand	Model	23 January 2022
SLM No. NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 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 Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดข้างต้น
พื้นที่ด้านขวามือรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ 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	67.5	65.5	-
10:00-11:00	66.0	64.0	-
11:00-12:00	68.2	64.7	-
12:00-13:00	68.1	65.1	-
13:00-14:00	67.5	65.3	-
14:00-15:00	69.9	66.7	-
15:00-16:00	71.6	68.8	-
16:00-17:00	71.7	67.0	-
17:00-18:00	67.9	66.0	-
18:00-19:00	68.5	66.6	-
19:00-20:00	67.7	65.8	-
20:00-21:00	67.4	65.7	-
21:00-22:00	66.6	65.1	-
22:00-23:00	66.4	64.7	-
23:00-00:00	66.1	63.9	-
00:00-01:00	65.9	63.8	-
01:00-02:00	66.0	63.9	-
02:00-03:00	65.9	63.9	-
03:00-04:00	66.0	63.7	-
04:00-05:00	65.8	63.9	-
05:00-06:00	65.8	63.6	-
06:00-07:00	65.8	63.5	-
07:00-08:00	65.3	62.9	-
08:00-09:00	65.1	63.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22	Brand	Model	23 January 2022
SLM No. NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 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 Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดข้างต้น
พื้นที่ด้านขวามือรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้ระบุอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามถ่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทกแอสโกลี 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	64.2	-
10:00-11:00	65.9	64.3	-
11:00-12:00	67.9	65.2	-
12:00-13:00	65.9	64.0	-
13:00-14:00	68.8	65.2	-
14:00-15:00	68.0	65.5	-
15:00-16:00	68.2	66.6	-
16:00-17:00	69.6	67.2	-
17:00-18:00	68.6	66.9	-
18:00-19:00	68.4	66.8	-
19:00-20:00	68.8	66.4	-
20:00-21:00	67.3	65.8	-
21:00-22:00	66.8	65.2	-
22:00-23:00	66.6	64.4	-
23:00-00:00	65.5	64.3	-
00:00-01:00	66.1	63.8	-
01:00-02:00	66.0	63.9	-
02:00-03:00	66.1	64.0	-
03:00-04:00	65.9	63.8	-
04:00-05:00	65.8	63.6	-
05:00-06:00	65.6	63.4	-
06:00-07:00	65.4	63.3	-
07:00-08:00	65.5	63.4	-
08:00-09:00	65.3	63.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 0413/22 Serial No. 23 January 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		NL-21	
Brand		RIION	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			Alter Adjustment
		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ด้านภายนอกอาคารวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้ครอบคลุมจากบริษัทเป็นลักษณะถาวร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามถ่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทกแอสโกลี 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	65.6	63.4	-
10:00-11:00	66.6	63.9	-
11:00-12:00	65.6	62.9	-
12:00-13:00	63.7	61.3	-
13:00-14:00	68.9	64.7	-
14:00-15:00	71.3	66.1	-
15:00-16:00	70.3	66.5	-
16:00-17:00	67.7	65.8	-
17:00-18:00	67.3	65.5	-
18:00-19:00	70.5	66.9	-
19:00-20:00	68.7	67.0	-
20:00-21:00	68.7	65.8	-
21:00-22:00	66.5	64.2	-
22:00-23:00	66.4	64.0	-
23:00-00:00	66.3	64.1	-
00:00-01:00	66.5	64.2	-
01:00-02:00	66.6	64.5	-
02:00-03:00	66.7	64.7	-
03:00-04:00	66.5	64.5	-
04:00-05:00	66.7	64.6	-
05:00-06:00	66.6	64.5	-
06:00-07:00	66.4	64.3	-
07:00-08:00	65.6	64.0	-
08:00-09:00	67.5	60.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.3	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 0413/22 Serial No. 23 January 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		NL-21	
Brand		RIION	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			Alter Adjustment
		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ด้านภายนอกอาคารวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้ครอบคลุมจากบริษัทเป็นลักษณะถาวร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ : ถนนสายสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ค่า : 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	64.6	61.7	-
10:00-11:00	63.9	59.6	-
11:00-12:00	61.5	59.3	-
12:00-13:00	60.2	58.2	-
13:00-14:00	60.0	57.7	-
14:00-15:00	63.0	59.8	-
15:00-16:00	62.4	59.4	-
16:00-17:00	60.9	59.1	-
17:00-18:00	60.8	58.6	-
18:00-19:00	60.5	59.0	-
19:00-20:00	61.0	59.1	-
20:00-21:00	60.7	58.7	-
21:00-22:00	64.5	63.0	-
22:00-23:00	64.4	63.6	-
00:00-01:00	65.6	63.4	-
01:00-02:00	65.9	63.5	-
02:00-03:00	65.9	63.7	-
03:00-04:00	66.0	63.6	-
04:00-05:00	66.1	63.7	-
05:00-06:00	65.5	63.3	-
06:00-07:00	64.8	62.6	-
07:00-08:00	63.0	62.6	-
08:00-09:00	64.5	62.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22	Brand	Model	23 January 2022
SLM No.	RION	NL-21	Serial No.
NL 21-B18			00554236
Actual Reading [dB]		Before Adjustment	
		Alter 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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ : ถนนสายสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ค่า : 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	66.6	65.0	-
10:00-11:00	67.0	65.2	-
11:00-12:00	67.8	65.5	-
12:00-13:00	67.9	65.7	-
13:00-14:00	68.1	66.4	-
14:00-15:00	68.9	67.0	-
15:00-16:00	68.9	67.2	-
16:00-17:00	69.5	67.8	-
17:00-18:00	70.0	68.4	-
18:00-19:00	69.2	67.3	-
19:00-20:00	68.2	66.6	-
20:00-21:00	67.8	66.3	-
21:00-22:00	67.4	66.2	-
22:00-23:00	66.7	64.4	-
00:00-01:00	66.5	64.2	-
01:00-02:00	65.9	63.9	-
02:00-03:00	65.8	63.7	-
03:00-04:00	65.9	63.8	-
04:00-05:00	66.2	63.9	-
05:00-06:00	66.1	64.0	-
06:00-07:00	66.3	64.2	-
07:00-08:00	65.9	64.4	-
08:00-09:00	65.1	63.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22	Brand	Model	23 January 2022
SLM No.	RION	NL-21	Serial No.
NL 21-B18			00554236
Actual Reading [dB]		Before Adjustment	
		Alter 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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	66.5	64.7	-
10:00-11:00	69.0	64.6	-
11:00-12:00	67.4	60.5	-
12:00-13:00	61.2	58.2	-
13:00-14:00	61.9	59.3	-
14:00-15:00	60.7	59.2	-
15:00-16:00	62.1	59.5	-
16:00-17:00	60.9	59.3	-
17:00-18:00	61.7	59.7	-
18:00-19:00	61.9	59.9	-
19:00-20:00	60.4	58.8	-
20:00-21:00	60.2	58.7	-
21:00-22:00	64.6	59.9	-
22:00-23:00	68.2	65.9	-
23:00-00:00	67.8	65.6	-
00:00-01:00	67.5	65.4	-
01:00-02:00	67.3	65.1	-
02:00-03:00	66.8	64.7	-
03:00-04:00	66.7	64.6	-
04:00-05:00	66.9	65.0	-
05:00-06:00	66.7	64.6	-
06:00-07:00	66.5	64.2	-
07:00-08:00	66.0	64.4	-
08:00-09:00	66.5	62.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22			30 January 2022
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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ที่ทำการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	63.0	55.7	-
10:00-11:00	56.8	50.8	-
11:00-12:00	55.1	46.2	-
12:00-13:00	52.3	46.6	-
13:00-14:00	56.1	51.5	-
14:00-15:00	56.0	51.3	-
15:00-16:00	56.7	51.0	-
16:00-17:00	54.7	47.5	-
17:00-18:00	51.1	46.6	-
18:00-19:00	51.6	46.2	-
19:00-20:00	50.8	46.8	-
20:00-21:00	48.7	46.4	-
21:00-22:00	48.8	44.9	-
22:00-23:00	47.6	43.9	-
23:00-00:00	45.3	41.8	-
00:00-01:00	46.4	41.2	-
01:00-02:00	46.5	41.6	-
02:00-03:00	46.2	42.0	-
03:00-04:00	43.1	40.4	-
04:00-05:00	42.0	40.0	-
05:00-06:00	43.9	42.2	-
06:00-07:00	48.8	43.4	-
07:00-08:00	50.7	46.2	-
08:00-09:00	55.9	52.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	53.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	55.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22			30 January 2022
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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ที่ทำการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สานักงานจัดการพื้นที่สีส้ม กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	57.9	52.0	-
10:00-11:00	56.4	51.5	-
11:00-12:00	54.8	50.0	-
12:00-13:00	53.9	46.6	-
13:00-14:00	57.8	50.9	-
14:00-15:00	58.2	52.1	-
15:00-16:00	60.6	52.9	-
16:00-17:00	57.9	50.2	-
17:00-18:00	58.0	49.9	-
18:00-19:00	57.7	51.7	-
19:00-20:00	56.1	50.0	-
20:00-21:00	52.9	49.0	-
21:00-22:00	51.3	47.1	-
22:00-23:00	50.3	45.2	-
23:00-00:00	48.8	42.4	-
00:00-01:00	44.3	40.9	-
01:00-02:00	44.9	41.9	-
02:00-03:00	43.1	40.9	-
03:00-04:00	44.8	41.5	-
04:00-05:00	46.6	42.1	-
05:00-06:00	47.6	42.9	-
06:00-07:00	47.7	44.0	-
07:00-08:00	51.7	48.5	-
08:00-09:00	57.8	51.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	55.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22			
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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามใช้เกินขอบเขตผลการตรวจวัดนี้เพื่อบอกค่าโดยทั่วไป หรือเผยแพร่จากบริษัทเป็นเอกสารอื่นอีก

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย สานักงานจัดการพื้นที่สีส้ม กรุงเทพมหานคร-สามย่าน วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	58.6	52.7	-
10:00-11:00	60.6	53.3	-
11:00-12:00	59.2	47.8	-
12:00-13:00	52.1	46.5	-
13:00-14:00	58.2	53.5	-
14:00-15:00	65.1	59.5	-
15:00-16:00	61.7	58.5	-
16:00-17:00	61.5	59.2	-
17:00-18:00	62.0	59.4	-
18:00-19:00	61.5	59.5	-
19:00-20:00	60.9	58.7	-
20:00-21:00	60.1	58.6	-
21:00-22:00	59.7	57.5	-
22:00-23:00	60.0	57.6	-
23:00-00:00	59.9	57.7	-
00:00-01:00	59.7	58.2	-
01:00-02:00	59.3	57.2	-
02:00-03:00	59.0	57.0	-
03:00-04:00	59.3	57.2	-
04:00-05:00	59.4	57.3	-
05:00-06:00	59.5	57.2	-
06:00-07:00	59.4	57.0	-
07:00-08:00	61.4	59.1	-
08:00-09:00	63.2	60.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22			
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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามใช้เกินขอบเขตผลการตรวจวัดนี้เพื่อบอกค่าโดยทั่วไป หรือเผยแพร่จากบริษัทเป็นเอกสารอื่นอีก

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	63.4	59.3	-
10:00-11:00	63.0	59.4	-
11:00-12:00	60.8	58.3	-
12:00-13:00	59.3	57.2	-
13:00-14:00	64.6	59.9	-
14:00-15:00	62.7	59.6	-
15:00-16:00	64.8	60.2	-
16:00-17:00	63.6	60.4	-
17:00-18:00	62.6	59.2	-
18:00-19:00	61.8	56.5	-
19:00-20:00	57.1	55.4	-
20:00-21:00	56.8	55.2	-
21:00-22:00	57.2	55.3	-
22:00-23:00	57.5	56.0	-
23:00-00:00	58.9	57.4	-
00:00-01:00	59.7	58.1	-
01:00-02:00	60.0	57.7	-
02:00-03:00	59.6	57.3	-
03:00-04:00	59.7	57.4	-
04:00-05:00	58.9	57.2	-
05:00-06:00	58.5	57.0	-
06:00-07:00	60.1	58.5	-
07:00-08:00	61.3	59.3	-
08:00-09:00	64.6	60.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22	30 January 2022		
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
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดที่ต่ำกว่าค่าที่ได้ไปใช้โดยเด็ดขาดจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 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	66.1	60.6	-
10:00-11:00	64.8	60.7	-
11:00-12:00	65.8	58.9	-
12:00-13:00	60.3	58.6	-
13:00-14:00	67.7	61.7	-
14:00-15:00	69.4	63.5	-
15:00-16:00	70.7	63.7	-
16:00-17:00	64.3	60.2	-
17:00-18:00	63.7	61.2	-
18:00-19:00	62.0	59.6	-
19:00-20:00	62.8	59.4	-
20:00-21:00	60.4	58.3	-
21:00-22:00	59.5	57.7	-
22:00-23:00	59.1	57.5	-
23:00-00:00	58.7	56.5	-
00:00-01:00	58.6	56.3	-
01:00-02:00	58.7	57.6	-
02:00-03:00	58.7	56.8	-
03:00-04:00	58.7	56.4	-
04:00-05:00	58.7	56.6	-
05:00-06:00	59.0	57.0	-
06:00-07:00	59.5	57.6	-
07:00-08:00	60.6	58.8	-
08:00-09:00	63.2	60.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/22	30 January 2022		
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
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดที่ต่ำกว่าค่าที่ได้ไปใช้โดยเด็ดขาดจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกมที่ 9 แขวงจตุจักรใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอูโรไลน์ เอ็มจีแอร์รี่ 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	60.1	-
10:00-11:00	63.3	61.5	-
11:00-12:00	70.0	63.0	-
12:00-13:00	64.3	59.7	-
13:00-14:00	62.3	58.3	-
14:00-15:00	65.6	60.9	-
15:00-16:00	62.7	60.5	-
16:00-17:00	64.2	60.6	-
17:00-18:00	67.2	61.5	-
18:00-19:00	63.5	60.4	-
19:00-20:00	65.8	61.2	-
20:00-21:00	62.7	58.9	-
21:00-22:00	59.6	58.1	-
22:00-23:00	59.8	57.9	-
23:00-00:00	59.0	56.8	-
00:00-01:00	58.6	56.4	-
01:00-02:00	58.8	56.6	-
02:00-03:00	58.7	56.8	-
03:00-04:00	58.4	56.4	-
04:00-05:00	58.4	56.6	-
05:00-06:00	58.7	56.5	-
06:00-07:00	58.9	56.7	-
07:00-08:00	59.6	57.9	-
08:00-09:00	61.8	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.7	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 053/222			
-	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NI-21
	Actual Reading [dB]		00554236
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

ผลการตรวจวัดที่บริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกมที่ 9 แขวงจตุจักรใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอูโรไลน์ เอ็มจีแอร์รี่ 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	63.3	60.7	-
10:00-11:00	66.3	60.3	-
11:00-12:00	61.2	50.7	-
12:00-13:00	51.2	49.5	-
13:00-14:00	60.1	52.9	-
14:00-15:00	61.1	53.4	-
15:00-16:00	58.8	52.4	-
16:00-17:00	62.2	55.0	-
17:00-18:00	60.8	53.9	-
18:00-19:00	63.4	56.4	-
19:00-20:00	63.3	56.6	-
20:00-21:00	62.1	51.3	-
21:00-22:00	51.9	44.0	-
22:00-23:00	44.6	42.3	-
23:00-00:00	49.1	44.0	-
00:00-01:00	49.3	44.8	-
01:00-02:00	50.7	45.8	-
02:00-03:00	46.2	44.6	-
03:00-04:00	48.2	42.9	-
04:00-05:00	44.8	40.9	-
05:00-06:00	42.4	40.6	-
06:00-07:00	45.1	42.3	-
07:00-08:00	46.4	42.6	-
08:00-09:00	59.2	51.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	60.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 067/222			
-	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NI-21
	Actual Reading [dB]		00554236
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

ผลการตรวจวัดที่บริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ 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	59.0	50.9	-
10:00-11:00	58.7	50.7	-
11:00-12:00	59.5	51.5	-
12:00-13:00	59.0	53.3	-
13:00-14:00	62.9	58.6	-
14:00-15:00	62.6	59.5	-
15:00-16:00	62.7	59.4	-
16:00-17:00	63.4	59.8	-
17:00-18:00	62.3	55.8	-
18:00-19:00	61.8	58.8	-
19:00-20:00	63.3	61.3	-
20:00-21:00	62.3	60.7	-
21:00-22:00	61.5	60.0	-
22:00-23:00	61.4	59.3	-
23:00-00:00	61.1	59.5	-
00:00-01:00	61.2	59.6	-
01:00-02:00	60.8	59.3	-
02:00-03:00	60.2	58.1	-
03:00-04:00	60.3	58.3	-
04:00-05:00	60.4	58.5	-
05:00-06:00	60.5	58.3	-
06:00-07:00	60.4	58.2	-
07:00-08:00	60.2	58.3	-
08:00-09:00	63.3	58.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.3	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 067/22 06 February 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		NL-21	
Brand		RIION	
Actual Reading [dB]		Before Adjustment	
		93.9	Alter Adjustment
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เกินปริมาณตามผลตรวจวัดที่แนบมาส่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ 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	67.7	60.9	-
10:00-11:00	67.1	60.8	-
11:00-12:00	65.0	58.9	-
12:00-13:00	59.6	57.6	-
13:00-14:00	66.0	60.2	-
14:00-15:00	64.4	59.5	-
15:00-16:00	64.3	59.9	-
16:00-17:00	63.7	60.0	-
17:00-18:00	64.8	59.8	-
18:00-19:00	64.7	60.2	-
19:00-20:00	62.2	59.7	-
20:00-21:00	60.4	58.1	-
21:00-22:00	60.8	59.2	-
22:00-23:00	59.9	58.1	-
23:00-00:00	60.1	57.9	-
00:00-01:00	58.7	56.4	-
01:00-02:00	58.6	56.6	-
02:00-03:00	58.7	56.7	-
03:00-04:00	58.9	56.8	-
04:00-05:00	60.0	56.7	-
05:00-06:00	55.8	54.7	-
06:00-07:00	55.8	53.5	-
07:00-08:00	58.0	56.1	-
08:00-09:00	65.7	60.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 067/22 06 February 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		NL-21	
Brand		RIION	
Actual Reading [dB]		Before Adjustment	
		93.9	Alter Adjustment
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เกินปริมาณตามผลตรวจวัดที่แนบมาส่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : หัดนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์โบล 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	65.5	58.1	-
10:00-11:00	64.4	60.2	-
11:00-12:00	64.2	60.5	-
12:00-13:00	61.3	59.4	-
13:00-14:00	65.4	60.4	-
14:00-15:00	64.1	59.8	-
15:00-16:00	62.5	59.5	-
16:00-17:00	65.3	59.7	-
17:00-18:00	65.8	59.8	-
18:00-19:00	65.6	60.6	-
19:00-20:00	64.7	60.7	-
20:00-21:00	65.1	60.9	-
21:00-22:00	63.2	59.5	-
22:00-23:00	60.2	58.0	-
23:00-00:00	60.0	57.9	-
00:00-01:00	60.1	58.0	-
01:00-02:00	59.9	57.8	-
02:00-03:00	60.0	57.9	-
03:00-04:00	59.9	57.6	-
04:00-05:00	59.8	57.9	-
05:00-06:00	60.0	57.8	-
06:00-07:00	59.9	57.6	-
07:00-08:00	60.1	57.7	-
08:00-09:00	71.4	64.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.7	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 06/7/22			
SIM No.		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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามนำค่ารายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : หัดนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์โบล 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	64.9	60.2	-
10:00-11:00	64.5	59.9	-
11:00-12:00	66.6	58.8	-
12:00-13:00	59.3	57.0	-
13:00-14:00	68.1	59.2	-
14:00-15:00	66.6	60.3	-
15:00-16:00	67.1	60.1	-
16:00-17:00	65.5	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	60.0	-
22:00-23:00	60.5	58.6	-
23:00-00:00	62.0	60.1	-
00:00-01:00	63.5	61.2	-
01:00-02:00	63.8	61.4	-
02:00-03:00	62.6	61.0	-
03:00-04:00	62.2	60.0	-
04:00-05:00	63.2	61.2	-
05:00-06:00	63.3	60.9	-
06:00-07:00	63.7	61.5	-
07:00-08:00	63.1	61.1	-
08:00-09:00	63.4	61.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 06/7/22		
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
	Before Adjustment		Alter 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามนำค่ารายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยทิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 061/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/061

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรฝั่ง 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 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	65.0	61.2	-
10:00-11:00	64.0	60.4	-
11:00-12:00	63.5	61.0	-
12:00-13:00	62.5	57.5	-
13:00-14:00	65.7	58.8	-
14:00-15:00	64.1	61.7	-
15:00-16:00	65.6	63.8	-
16:00-17:00	66.8	65.0	-
17:00-18:00	67.4	65.5	-
18:00-19:00	66.6	64.5	-
19:00-20:00	66.4	64.3	-
20:00-21:00	66.6	64.4	-
21:00-22:00	66.7	64.8	-
22:00-23:00	65.7	60.7	-
23:00-00:00	61.9	58.5	-
00:00-01:00	59.2	57.3	-
01:00-02:00	58.4	56.2	-
02:00-03:00	58.5	56.3	-
03:00-04:00	58.4	56.5	-
04:00-05:00	58.5	56.3	-
05:00-06:00	58.4	56.6	-
06:00-07:00	58.7	56.4	-
07:00-08:00	58.8	56.5	-
08:00-09:00	63.4	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.1	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 067/22 06 February 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		RIION	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
93.9		After Adjustment	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยทิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 061/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/061

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรฝั่ง 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 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	62.3	58.3	-
10:00-11:00	62.8	58.0	-
11:00-12:00	62.1	57.8	-
12:00-13:00	63.7	61.3	-
13:00-14:00	64.7	62.8	-
14:00-15:00	65.7	63.8	-
15:00-16:00	66.4	64.3	-
16:00-17:00	66.4	64.7	-
17:00-18:00	65.9	63.7	-
18:00-19:00	65.3	63.8	-
19:00-20:00	64.5	62.2	-
20:00-21:00	64.1	61.9	-
21:00-22:00	63.7	61.7	-
22:00-23:00	63.6	61.5	-
23:00-00:00	63.5	61.4	-
00:00-01:00	63.4	61.6	-
01:00-02:00	63.5	61.5	-
02:00-03:00	63.6	61.4	-
03:00-04:00	63.5	61.2	-
04:00-05:00	63.6	61.4	-
05:00-06:00	63.5	61.3	-
06:00-07:00	63.6	61.4	-
07:00-08:00	63.0	61.5	-
08:00-09:00	67.4	62.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.2	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 067/22 06 February 2022
SLM No.		Model	
NL 21-B18		RIION	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
93.9		After Adjustment	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsccm.com, www.spsccm.com

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 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
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.5	63.5	-
10:00-11:00	66.1	63.1	-
11:00-12:00	65.9	64.4	-
12:00-13:00	65.3	63.1	-
13:00-14:00	67.8	66.2	-
14:00-15:00	68.6	64.8	-
15:00-16:00	66.6	64.2	-
16:00-17:00	66.6	64.6	-
17:00-18:00	67.9	64.5	-
18:00-19:00	65.9	63.5	-
19:00-20:00	67.2	65.6	-
20:00-21:00	66.4	64.6	-
21:00-22:00	66.2	64.4	-
22:00-23:00	66.2	63.9	-
23:00-00:00	65.3	63.6	-
00:00-01:00	65.4	63.8	-
01:00-02:00	65.3	62.9	-
02:00-03:00	64.7	62.5	-
03:00-04:00	64.4	62.3	-
04:00-05:00	64.2	62.0	-
05:00-06:00	64.0	61.9	-
06:00-07:00	64.0	62.0	-
07:00-08:00	64.4	62.8	-
08:00-09:00	65.3	63.7	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	66.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 081/22			
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21
Actual Reading [dB]		00554236	
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

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsccm.com, www.spsccm.com

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 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	65.4	63.5	-
10:00-11:00	66.8	64.3	-
11:00-12:00	66.2	63.3	-
12:00-13:00	65.9	62.4	-
13:00-14:00	65.4	63.8	-
14:00-15:00	66.6	64.6	-
15:00-16:00	66.6	65.0	-
16:00-17:00	66.8	65.2	-
17:00-18:00	66.3	64.5	-
18:00-19:00	67.3	65.7	-
19:00-20:00	66.8	64.6	-
20:00-21:00	65.9	63.8	-
21:00-22:00	66.3	64.3	-
22:00-23:00	66.2	64.7	-
23:00-00:00	66.4	64.9	-
00:00-01:00	66.3	64.6	-
01:00-02:00	65.9	63.9	-
02:00-03:00	65.7	63.7	-
03:00-04:00	65.5	63.6	-
04:00-05:00	65.7	63.8	-
05:00-06:00	65.4	63.1	-
06:00-07:00	64.8	62.6	-
07:00-08:00	64.3	62.0	-
08:00-09:00	64.4	62.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 081/22			
13 February 2022			
SLM No.	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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามทาง-สามย่าน	วันสำรวจ :	16-17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ :	ของ สำนักงานจัดการพื้นที่เขิน กรุงเทพมหานคร	วันที่ออกงาน :	22 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า :	ถนนซอยเทศบาลฯ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร		
ผู้สำรวจ :	บริษัท เพอวาไดร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด (จำกัด)		

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	64.5	62.5	-
10:00-11:00	63.6	61.6	-
11:00-12:00	63.7	61.8	-
12:00-13:00	63.2	61.5	-
13:00-14:00	64.0	61.7	-
14:00-15:00	65.1	62.8	-
15:00-16:00	67.3	63.5	-
16:00-17:00	66.4	64.2	-
17:00-18:00	65.1	63.1	-
18:00-19:00	64.6	62.8	-
19:00-20:00	65.5	63.5	-
20:00-21:00	67.9	64.2	-
21:00-22:00	68.2	63.6	-
22:00-23:00	67.8	62.4	-
23:00-00:00	63.3	61.7	-
00:00-01:00	63.8	62.0	-
01:00-02:00	63.7	61.7	-
02:00-03:00	64.0	61.8	-
03:00-04:00	63.9	61.7	-
04:00-05:00	63.7	61.6	-
05:00-06:00	64.0	62.0	-
06:00-07:00	64.6	64.4	-
07:00-08:00	65.2	62.9	-
08:00-09:00	66.7	65.0	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	65.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 08/1/22			
13 February 2022			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-H18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9			

๒๓๓๓

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 มาตรฐาน
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือควรวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงที่ทางสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

โครงการ	:	พัฒนาพื้นที่หนอง ๓๓ เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน ของ สำนักงานจัดการหนี้สิน กองการกรมพิทักษ์ชัย	: วันที่ตรวจวัด	: 17 - 18 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้จัดโครงการ	:	คณะอนุกรรมการแผน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	: นักออกแบบงาน	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
สื่อ ที่เกี่ยวข้อง	:	บริษัท เทวาเอทีไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) บริษัท เอส พี เอส. ดอนซัดดิง เซอร์วิส จำกัด		

ค่า	บริเวณภายในที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.9	64.1	-
10:00-11:00	67.4	63.2	-
11:00-12:00	63.9	61.7	-
12:00-13:00	62.2	60.6	-
13:00-14:00	62.5	60.3	-
14:00-15:00	62.6	60.4	-
15:00-16:00	63.3	61.2	-
16:00-17:00	65.6	63.0	-
17:00-18:00	65.3	63.6	-
18:00-19:00	66.1	64.5	-
19:00-20:00	66.4	64.0	-
20:00-21:00	64.3	62.9	-
21:00-22:00	64.1	62.5	-
22:00-23:00	63.3	61.0	-
23:00-00:00	63.2	61.2	-
00:00-01:00	63.1	61.0	-
01:00-02:00	63.1	61.1	-
02:00-03:00	63.2	61.3	-
03:00-04:00	63.3	61.5	-
04:00-05:00	63.4	61.3	-
05:00-06:00	63.3	61.2	-
06:00-07:00	63.2	60.9	-
07:00-08:00	63.1	61.0	-
08:00-09:00	65.2	61.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	69.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 081/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
		93.9	

ACKNOWLEDGMENTS

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการหาค่าวัด = เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการประเมินได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักที่ได้จากการตรวจวัดทำนบ ๕

ท่านคิดว่ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสายลับผิดกฎหมายหรือไม่



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

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ข้อ ลำดับงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 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	64.5	60.5	-	
10:00-11:00	64.4	60.2	-	
11:00-12:00	66.4	60.6	-	
12:00-13:00	62.4	60.0	-	
13:00-14:00	64.5	61.1	-	
14:00-15:00	67.1	62.1	-	
15:00-16:00	66.0	62.1	-	
16:00-17:00	65.2	62.2	-	
17:00-18:00	63.1	61.3	-	
18:00-19:00	63.3	61.4	-	
19:00-20:00	63.9	61.7	-	
20:00-21:00	63.3	61.5	-	
21:00-22:00	63.7	62.0	-	
22:00-23:00	66.3	62.2	-	
23:00-00:00	63.0	60.4	-	
00:00-01:00	61.1	58.7	-	
01:00-02:00	60.4	58.0	-	
02:00-03:00	60.6	58.4	-	
03:00-04:00	60.4	58.3	-	
04:00-05:00	61.4	58.4	-	
05:00-06:00	59.0	57.5	-	
06:00-07:00	60.1	58.6	-	
07:00-08:00	59.6	58.0	-	
08:00-09:00	61.0	59.2	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.5	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.6	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data		13 February 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 081/22			
	SLM No.	Brand		Model
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			After Adjustment
	Before 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดซึ่งมีบางส่วนที่ไม่ได้ใช้หรือตัดออกจากฉบับที่เป็นฉบับต้นฉบับอีก



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

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 กุมภาพันธ์ 2565
ข้อ ลำดับงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 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	61.9	59.9	-
10:00-11:00	60.6	56.5	-
11:00-12:00	57.1	53.5	-
12:00-13:00	56.4	52.5	-
13:00-14:00	56.7	53.1	-
14:00-15:00	58.7	55.1	-
15:00-16:00	56.8	51.8	-
16:00-17:00	60.1	52.9	-
17:00-18:00	53.4	48.6	-
18:00-19:00	52.6	47.4	-
19:00-20:00	53.8	48.2	-
20:00-21:00	54.4	48.1	-
21:00-22:00	50.0	45.7	-
22:00-23:00	49.9	45.2	-
23:00-00:00	48.4	43.7	-
00:00-01:00	45.4	42.3	-
01:00-02:00	43.3	41.1	-
02:00-03:00	42.6	40.5	-
03:00-04:00	42.9	40.9	-
04:00-05:00	42.0	40.5	-
05:00-06:00	42.9	41.3	-
06:00-07:00	42.7	40.8	-
07:00-08:00	54.4	47.8	-
08:00-09:00	57.6	51.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	55.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.8	-	-
Sound Level Meter Data			13 February 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B 081/22			
SLM No.	Brand	Model	
NL 21-B18	RION	NL-21	
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดซึ่งมีบางส่วนที่ไม่ได้ใช้หรือตัดออกจากฉบับที่เป็นฉบับต้นฉบับอีก



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พลาโยทิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phalayotin 24, Phayathin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 กุมภาพันธ์ 2565
ข้อ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	60.7	53.6	-
10:00-11:00	54.8	52.6	-
11:00-12:00	62.3	56.0	-
12:00-13:00	63.7	57.5	-
13:00-14:00	59.0	56.3	-
14:00-15:00	62.7	60.7	-
15:00-16:00	63.6	61.7	-
16:00-17:00	64.1	62.6	-
17:00-18:00	63.5	61.3	-
18:00-19:00	63.4	61.8	-
19:00-20:00	62.8	60.6	-
20:00-21:00	62.9	61.3	-
21:00-22:00	62.5	61.0	-
22:00-23:00	62.0	59.8	-
23:00-00:00	61.9	59.7	-
00:00-01:00	62.3	59.9	-
01:00-02:00	62.1	60.2	-
02:00-03:00	62.3	60.4	-
03:00-04:00	62.2	60.0	-
04:00-05:00	61.8	59.6	-
05:00-06:00	61.6	59.4	-
06:00-07:00	62.3	60.8	-
07:00-08:00	62.5	60.7	-
08:00-09:00	64.9	61.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 081/22	13 February 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	00554236	
	93.9	After Adjustment	
	94.0		

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พลาโยทิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phalayotin 24, Phayathin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0026/02/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ข้อ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.6	61.6	-
10:00-11:00	63.1	60.9	-
11:00-12:00	64.8	60.5	-
12:00-13:00	65.3	60.8	-
13:00-14:00	66.2	60.1	-
14:00-15:00	65.1	59.4	-
15:00-16:00	63.4	59.8	-
16:00-17:00	61.6	56.8	-
17:00-18:00	60.6	55.2	-
18:00-19:00	57.4	52.5	-
19:00-20:00	59.7	54.1	-
20:00-21:00	57.0	50.6	-
21:00-22:00	55.5	50.5	-
22:00-23:00	52.3	49.8	-
23:00-00:00	51.2	45.2	-
00:00-01:00	48.8	42.3	-
01:00-02:00	44.1	40.2	-
02:00-03:00	46.8	42.5	-
03:00-04:00	49.2	44.5	-
04:00-05:00	51.2	46.4	-
05:00-06:00	52.6	46.7	-
06:00-07:00	51.8	44.8	-
07:00-08:00	48.7	44.5	-
08:00-09:00	49.3	47.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22	20 February 2022	
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
	Before Adjustment	00554236	
	93.9	After Adjustment	
	94.0		

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0026/02/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 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	58.6	52.2	-
10:00-11:00	60.5	53.7	-
11:00-12:00	59.5	52.6	-
12:00-13:00	54.8	47.9	-
13:00-14:00	48.7	45.7	-
14:00-15:00	60.1	58.3	-
15:00-16:00	67.8	63.2	-
16:00-17:00	68.9	64.4	-
17:00-18:00	68.0	62.8	-
18:00-19:00	65.4	59.6	-
19:00-20:00	60.5	57.3	-
20:00-21:00	63.3	60.7	-
21:00-22:00	63.3	60.2	-
22:00-23:00	61.6	59.3	-
23:00-00:00	62.4	60.8	-
00:00-01:00	64.4	61.8	-
01:00-02:00	62.4	60.1	-
02:00-03:00	63.4	61.6	-
03:00-04:00	63.0	61.5	-
04:00-05:00	63.5	61.3	-
05:00-06:00	63.2	61.0	-
06:00-07:00	63.3	61.8	-
07:00-08:00	65.9	63.8	-
08:00-09:00	70.4	63.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0026/02/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 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	71.8	66.1	-
10:00-11:00	71.6	67.0	-
11:00-12:00	70.5	62.4	-
12:00-13:00	67.7	61.7	-
13:00-14:00	69.9	62.3	-
14:00-15:00	70.7	66.3	-
15:00-16:00	71.4	67.1	-
16:00-17:00	69.4	64.7	-
17:00-18:00	68.8	64.8	-
18:00-19:00	68.0	65.4	-
19:00-20:00	66.6	62.4	-
20:00-21:00	66.5	63.3	-
21:00-22:00	65.6	62.0	-
22:00-23:00	62.8	61.1	-
23:00-00:00	61.8	60.0	-
00:00-01:00	61.4	59.2	-
01:00-02:00	60.3	58.4	-
02:00-03:00	60.2	58.2	-
03:00-04:00	64.4	59.3	-
04:00-05:00	62.4	57.8	-
05:00-06:00	60.7	55.6	-
06:00-07:00	61.2	56.1	-
07:00-08:00	60.9	58.6	-
08:00-09:00	72.9	65.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.6	-	-
-			
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22			
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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นแบบใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 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	72.0	68.4		-
10:00-11:00	72.1	66.2		-
11:00-12:00	73.2	69.0		-
12:00-13:00	69.5	66.4		-
13:00-14:00	70.0	66.3		-
14:00-15:00	70.8	67.2		-
15:00-16:00	68.6	64.6		-
16:00-17:00	69.3	66.5		-
17:00-18:00	68.8	62.8		-
18:00-19:00	67.0	62.0		-
19:00-20:00	63.1	59.9		-
20:00-21:00	62.3	58.4		-
21:00-22:00	60.5	57.0		-
22:00-23:00	61.0	58.9		-
23:00-00:00	65.3	62.9		-
00:00-01:00	65.6	61.1		-
01:00-02:00	62.4	58.6		-
02:00-03:00	61.9	58.5		-
03:00-04:00	60.3	55.7		-
04:00-05:00	61.1	57.7		-
05:00-06:00	59.0	54.3		-
06:00-07:00	60.8	57.5		-
07:00-08:00	59.5	57.6		-
08:00-09:00	63.2	57.8		-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.5	-		ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.5	-		ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.7	-		-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22				
20 February 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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 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	64.0	58.5		-
10:00-11:00	67.7	60.5		-
11:00-12:00	67.6	63.3		-
12:00-13:00	69.8	66.9		-
13:00-14:00	70.8	66.7		-
14:00-15:00	70.1	66.5		-
15:00-16:00	71.2	67.3		-
16:00-17:00	71.4	65.9		-
17:00-18:00	71.6	64.9		-
18:00-19:00	65.6	60.5		-
19:00-20:00	61.3	57.6		-
20:00-21:00	58.8	57.0		-
21:00-22:00	58.2	56.0		-
22:00-23:00	60.5	57.3		-
23:00-00:00	62.5	59.1		-
00:00-01:00	62.4	58.5		-
01:00-02:00	63.4	59.6		-
02:00-03:00	62.8	58.6		-
03:00-04:00	64.5	60.1		-
04:00-05:00	60.7	56.5		-
05:00-06:00	63.2	56.9		-
06:00-07:00	62.9	57.3		-
07:00-08:00	62.0	55.8		-
08:00-09:00	65.3	61.8		-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.8	-		ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.1	-		ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.5	-		-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22				
20 February 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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาซ่า 24 ถนนพลาซ่า แขวงพลาซ่า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Plaza/rdh 24, Phla/rdh Rd., Bangrak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0026/02/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	66.7	62.2	-
10:00-11:00	66.9	62.4	-
11:00-12:00	67.4	61.8	-
12:00-13:00	66.2	59.9	-
13:00-14:00	62.3	59.1	-
14:00-15:00	68.4	61.0	-
15:00-16:00	66.7	59.7	-
16:00-17:00	63.4	59.4	-
17:00-18:00	64.8	57.8	-
18:00-19:00	64.2	58.9	-
19:00-20:00	64.3	58.0	-
20:00-21:00	59.2	56.9	-
21:00-22:00	58.5	56.5	-
22:00-23:00	59.9	57.5	-
23:00-00:00	61.7	58.3	-
00:00-01:00	63.0	58.6	-
01:00-02:00	61.1	56.0	-
02:00-03:00	61.9	56.7	-
03:00-04:00	62.6	58.6	-
04:00-05:00	62.3	59.1	-
05:00-06:00	65.4	63.2	-
06:00-07:00	66.1	63.8	-
07:00-08:00	66.9	63.2	-
08:00-09:00	63.8	57.0	-
$L_{eq} \text{ 24 hr (dB(A))}$	64.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	94.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	69.9	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 101/222 SLM No. Model NL 21-B18 NL-21 Serial No. 00554236 Actual Reading [dB] 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตลงหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาซ่า 24 ถนนพลาซ่า แขวงพลาซ่า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Plaza/rdh 24, Phla/rdh Rd., Bangrak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY0026/02/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	58.1	52.6	-
10:00-11:00	56.0	51.7	-
11:00-12:00	55.6	52.4	-
12:00-13:00	57.5	53.9	-
13:00-14:00	57.1	54.7	-
14:00-15:00	57.9	55.7	-
15:00-16:00	57.5	55.8	-
16:00-17:00	61.6	55.1	-
17:00-18:00	63.1	56.2	-
18:00-19:00	64.5	61.3	-
19:00-20:00	64.7	60.9	-
20:00-21:00	62.9	60.5	-
21:00-22:00	64.4	62.4	-
22:00-23:00	63.5	61.9	-
23:00-00:00	62.9	61.2	-
00:00-01:00	65.4	63.0	-
01:00-02:00	65.7	63.6	-
02:00-03:00	65.8	63.5	-
03:00-04:00	66.3	63.2	-
04:00-05:00	66.4	64.8	-
05:00-06:00	68.3	66.1	-
06:00-07:00	69.8	68.1	-
07:00-08:00	73.7	68.7	-
08:00-09:00	73.5	66.4	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	66.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 101/222 SLM No. Model NL 21-B18 NL-21 Serial No. 00554236 Actual Reading [dB] 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตลงหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ณเชษฐาพวงกรณธ์ 9 แสงวรินทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	73.2	67.3	-
10:00-11:00	70.9	66.8	-
11:00-12:00	70.5	66.3	-
12:00-13:00	69.4	64.8	-
13:00-14:00	65.5	61.2	-
14:00-15:00	61.9	58.0	-
15:00-16:00	62.1	58.6	-
16:00-17:00	60.9	57.7	-
17:00-18:00	60.4	56.6	-
18:00-19:00	57.5	52.0	-
19:00-20:00	59.9	57.5	-
20:00-21:00	58.8	53.1	-
21:00-22:00	58.1	52.5	-
22:00-23:00	55.8	50.6	-
23:00-00:00	52.1	47.3	-
00:00-01:00	48.6	43.2	-
01:00-02:00	44.2	41.5	-
02:00-03:00	42.9	41.0	-
03:00-04:00	42.5	40.1	-
04:00-05:00	43.5	41.0	-
05:00-06:00	42.7	40.3	-
06:00-07:00	46.9	42.0	-
07:00-08:00	47.7	45.2	-
08:00-09:00	61.9	54.8	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	64.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.118/22			
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
เครื่องมือใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ณเชษฐาพวงกรณธ์ 9 แสงวรินทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	64.6	58.7	-	
10:00-11:00	61.3	56.3	-	
11:00-12:00	62.3	57.1	-	
12:00-13:00	57.6	51.5	-	
13:00-14:00	60.1	55.4	-	
14:00-15:00	64.8	60.2	-	
15:00-16:00	63.8	60.7	-	
16:00-17:00	62.6	57.1	-	
17:00-18:00	57.9	52.9	-	
18:00-19:00	62.4	55.6	-	
19:00-20:00	64.9	61.8	-	
20:00-21:00	65.4	62.6	-	
21:00-22:00	63.5	54.8	-	
22:00-23:00	55.4	52.3	-	
23:00-00:00	53.4	51.4	-	
00:00-01:00	52.0	50.0	-	
01:00-02:00	52.5	50.2	-	
02:00-03:00	52.5	50.3	-	
03:00-04:00	52.2	50.2	-	
04:00-05:00	52.2	50.6	-	
05:00-06:00	53.4	51.2	-	
06:00-07:00	54.7	52.1	-	
07:00-08:00	56.8	52.9	-	
08:00-09:00	61.8	59.3	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.9	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.6	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.9	-	-	
-	Sound Level Meter Data		27 February 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B.118/22			
	SLM No.	Brand		Model
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			Serial No.
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0011/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพณิชยสวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้สำรวจ : ณเสมออุทกธารณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	69.0	61.1	-
10:00-11:00	65.4	58.5	-
11:00-12:00	65.1	57.7	-
12:00-13:00	59.1	55.2	-
13:00-14:00	63.8	58.6	-
14:00-15:00	68.3	64.0	-
15:00-16:00	67.2	63.1	-
16:00-17:00	66.7	63.0	-
17:00-18:00	64.5	59.0	-
18:00-19:00	64.4	60.5	-
19:00-20:00	64.6	61.5	-
20:00-21:00	64.1	58.3	-
21:00-22:00	59.3	54.6	-
22:00-23:00	56.3	53.8	-
23:00-00:00	57.7	55.4	-
00:00-01:00	56.5	53.7	-
01:00-02:00	55.7	52.7	-
02:00-03:00	53.6	51.2	-
03:00-04:00	52.9	50.6	-
04:00-05:00	52.8	50.9	-
05:00-06:00	53.2	51.2	-
06:00-07:00	53.4	51.4	-
07:00-08:00	58.1	54.0	-
08:00-09:00	61.9	57.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-118/22			
27 February 2022			
Model			
Serial No.			
NL 21-B18			
RIQN			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
93.9			
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0011/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพณิชยสวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้สำรวจ : ณเสมออุทกธารณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	66.4	62.1	-
10:00-11:00	65.5	61.1	-
11:00-12:00	68.1	59.5	-
12:00-13:00	60.5	56.1	-
13:00-14:00	61.7	55.4	-
14:00-15:00	62.8	58.5	-
15:00-16:00	63.4	61.1	-
16:00-17:00	63.6	59.3	-
17:00-18:00	59.1	56.5	-
18:00-19:00	60.9	56.0	-
19:00-20:00	61.1	57.8	-
20:00-21:00	57.9	57.4	-
21:00-22:00	56.6	55.8	-
22:00-23:00	55.9	54.4	-
23:00-00:00	55.6	53.8	-
00:00-01:00	54.5	53.6	-
01:00-02:00	53.8	53.0	-
02:00-03:00	52.2	52.2	-
03:00-04:00	54.2	52.4	-
04:00-05:00	53.7	52.1	-
05:00-06:00	54.4	52.8	-
06:00-07:00	53.7	51.7	-
07:00-08:00	54.5	52.8	-
08:00-09:00	60.4	55.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-118/22			
27 February 2022			
Model			
Serial No.			
NL 21-B18			
RIQN			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
93.9			
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 02-247-4424 Fax : 02-247-4421 E-mail : sps@spscor.com, www.spscor.com

BY0011/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : อบตคลองจอกนคร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ เอ็มวีเออร์ 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	64.4	60.4	-
10:00-11:00	67.3	61.8	-
11:00-12:00	66.5	60.0	-
12:00-13:00	60.5	58.1	-
13:00-14:00	67.8	60.8	-
14:00-15:00	64.6	58.5	-
15:00-16:00	66.2	59.6	-
16:00-17:00	66.8	58.1	-
17:00-18:00	61.2	57.2	-
18:00-19:00	59.4	55.3	-
19:00-20:00	59.6	57.0	-
20:00-21:00	58.3	54.5	-
21:00-22:00	59.9	54.3	-
22:00-23:00	55.1	52.4	-
23:00-00:00	52.9	51.2	-
00:00-01:00	53.3	51.7	-
01:00-02:00	54.5	52.7	-
02:00-03:00	55.7	53.7	-
03:00-04:00	54.2	52.4	-
04:00-05:00	53.0	51.2	-
05:00-06:00	53.2	51.4	-
06:00-07:00	53.2	51.3	-
07:00-08:00	55.6	52.7	-
08:00-09:00	67.9	60.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 118/22	Brand	Model	27 February 2022
SLM No. NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 02-247-4424 Fax : 02-247-4421 E-mail : sps@spscor.com, www.spscor.com

BY0011/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : อบตคลองจอกนคร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ เอ็มวีเออร์ 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	61.2	-
10:00-11:00	69.5	62.2	-
11:00-12:00	64.9	58.2	-
12:00-13:00	59.1	57.2	-
13:00-14:00	65.0	60.3	-
14:00-15:00	65.0	59.1	-
15:00-16:00	67.8	60.6	-
16:00-17:00	68.4	59.0	-
17:00-18:00	59.5	57.3	-
18:00-19:00	58.7	54.8	-
19:00-20:00	58.3	56.3	-
20:00-21:00	55.0	54.5	-
21:00-22:00	55.0	51.7	-
22:00-23:00	56.0	52.7	-
23:00-00:00	53.6	51.5	-
00:00-01:00	53.2	51.4	-
01:00-02:00	53.1	51.3	-
02:00-03:00	52.7	50.9	-
03:00-04:00	52.8	51.8	-
04:00-05:00	54.8	52.5	-
05:00-06:00	55.0	52.0	-
06:00-07:00	53.7	52.0	-
07:00-08:00	57.3	54.9	-
08:00-09:00	63.9	56.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 118/22	Brand	Model	27 February 2022
SLM No. NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY00011/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 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	65.6	59.9	-
10:00-11:00	63.2	59.6	-
11:00-12:00	62.5	58.4	-
12:00-13:00	59.0	54.9	-
13:00-14:00	63.2	59.5	-
14:00-15:00	69.2	64.1	-
15:00-16:00	70.5	63.0	-
16:00-17:00	69.1	54.6	-
17:00-18:00	55.2	52.7	-
18:00-19:00	54.6	52.6	-
19:00-20:00	54.9	52.8	-
20:00-21:00	55.2	53.4	-
21:00-22:00	54.7	52.7	-
22:00-23:00	53.7	51.8	-
23:00-00:00	53.7	51.9	-
00:00-01:00	53.3	51.5	-
01:00-02:00	53.8	52.1	-
02:00-03:00	54.0	52.0	-
03:00-04:00	53.8	52.1	-
04:00-05:00	53.2	51.5	-
05:00-06:00	53.4	51.8	-
06:00-07:00	53.4	51.8	-
07:00-08:00	56.2	52.2	-
08:00-09:00	60.8	55.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.118/222			
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18		RION	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือพบความผิดปกติใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยเร็วที่สุดนับจากวันที่รับรายงาน

BY00007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 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	63.3	59.1	-
10:00-11:00	63.1	58.3	-
11:00-12:00	62.5	56.7	-
12:00-13:00	57.6	53.4	-
13:00-14:00	61.0	55.3	-
14:00-15:00	61.5	56.8	-
15:00-16:00	62.2	57.8	-
16:00-17:00	61.9	57.9	-
17:00-18:00	59.0	55.4	-
18:00-19:00	61.1	57.6	-
19:00-20:00	63.0	56.6	-
20:00-21:00	57.4	54.4	-
21:00-22:00	57.7	54.5	-
22:00-23:00	57.2	53.0	-
23:00-00:00	56.6	50.9	-
00:00-01:00	51.4	49.5	-
01:00-02:00	52.2	50.6	-
02:00-03:00	53.3	51.2	-
03:00-04:00	52.8	51.0	-
04:00-05:00	52.3	50.4	-
05:00-06:00	53.5	51.8	-
06:00-07:00	54.2	52.3	-
07:00-08:00	56.3	53.5	-
08:00-09:00	61.1	54.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.134/222		Model	06 March 2022
SLM No.	Brand	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือพบความผิดปกติใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยเร็วที่สุดนับจากวันที่รับรายงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sds@spscn.com, www.spscn.com

BY00007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 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	63.1	58.9	-
10:00-11:00	66.7	59.8	-
11:00-12:00	61.5	54.1	-
12:00-13:00	58.2	56.6	-
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	56.2	-
19:00-20:00	57.5	54.4	-
20:00-21:00	55.3	52.8	-
21:00-22:00	53.7	52.2	-
22:00-23:00	52.9	51.1	-
23:00-00:00	52.8	51.0	-
00:00-01:00	52.7	50.9	-
01:00-02:00	52.6	50.8	-
02:00-03:00	52.7	51.0	-
03:00-04:00	52.7	50.9	-
04:00-05:00	53.0	51.0	-
05:00-06:00	53.0	50.9	-
06:00-07:00	54.4	51.9	-
07:00-08:00	60.4	58.0	-
08:00-09:00	67.7	60.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22			06 March 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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขบวนการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sds@spscn.com, www.spscn.com

BY00007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 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	62.1	57.9	-
10:00-11:00	62.4	58.4	-
11:00-12:00	60.3	56.6	-
12:00-13:00	62.6	60.4	-
13:00-14:00	69.8	63.8	-
14:00-15:00	66.6	61.2	-
15:00-16:00	65.7	60.3	-
16:00-17:00	63.2	58.2	-
17:00-18:00	60.4	57.5	-
18:00-19:00	58.4	56.2	-
19:00-20:00	58.5	56.6	-
20:00-21:00	57.2	54.4	-
21:00-22:00	55.5	53.1	-
22:00-23:00	54.6	53.0	-
23:00-00:00	54.2	52.7	-
00:00-01:00	53.4	51.4	-
01:00-02:00	52.9	51.2	-
02:00-03:00	52.3	50.7	-
03:00-04:00	51.9	49.7	-
04:00-05:00	52.6	50.6	-
05:00-06:00	53.2	51.5	-
06:00-07:00	59.1	56.8	-
07:00-08:00	66.5	59.6	-
08:00-09:00	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	92.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	63.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22			06 March 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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขบวนการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0007/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.2	58.7	-
10:00-11:00	65.4	58.1	-
11:00-12:00	65.0	57.7	-
12:00-13:00	59.4	54.8	-
13:00-14:00	64.0	58.5	-
14:00-15:00	63.8	57.9	-
15:00-16:00	63.7	58.0	-
16:00-17:00	63.6	57.7	-
17:00-18:00	59.3	55.0	-
18:00-19:00	59.3	55.7	-
19:00-20:00	59.4	55.0	-
20:00-21:00	60.3	53.0	-
21:00-22:00	55.6	52.0	-
22:00-23:00	53.2	51.2	-
23:00-00:00	51.7	50.0	-
00:00-01:00	51.5	49.8	-
01:00-02:00	51.6	50.0	-
02:00-03:00	52.0	50.4	-
03:00-04:00	52.7	50.6	-
04:00-05:00	52.1	50.0	-
05:00-06:00	52.0	50.1	-
06:00-07:00	52.9	51.1	-
07:00-08:00	54.9	52.1	-
08:00-09:00	59.5	55.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22 Serial No. 00554236
	06 March 2022		
	SLM No.	Model	
	RION	NL-21	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0007/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-13 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	60.5	57.1	-
10:00-11:00	60.8	56.5	-
11:00-12:00	59.4	56.4	-
12:00-13:00	58.9	56.2	-
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	51.5	-
01:00-02:00	52.2	50.6	-
02:00-03:00	52.6	50.7	-
03:00-04:00	51.3	49.5	-
04:00-05:00	51.4	49.7	-
05:00-06:00	52.4	50.2	-
06:00-07:00	53.4	50.9	-
07:00-08:00	58.2	54.5	-
08:00-09:00	63.8	58.8	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	88.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	62.4	-	-
Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22			06 March 2022
SLM No.			Model
NL 21-B18			RION NL-21
Actual Reading [dB]			Serial No. 00554236
Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนฮอจจุสาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริโบล 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	65.9	60.5	-	
10:00-11:00	64.4	59.5	-	
11:00-12:00	63.3	55.8	-	
12:00-13:00	57.1	53.7	-	
13:00-14:00	67.6	58.2	-	
14:00-15:00	66.4	59.3	-	
15:00-16:00	66.4	61.2	-	
16:00-17:00	70.6	62.8	-	
17:00-18:00	68.3	56.9	-	
18:00-19:00	57.8	54.6	-	
19:00-20:00	57.1	53.7	-	
20:00-21:00	55.5	52.8	-	
21:00-22:00	55.2	52.6	-	
22:00-23:00	53.7	51.4	-	
23:00-00:00	51.9	50.2	-	
00:00-01:00	51.3	49.6	-	
01:00-02:00	51.7	50.2	-	
02:00-03:00	51.5	49.9	-	
03:00-04:00	51.7	50.0	-	
04:00-05:00	51.7	49.9	-	
05:00-06:00	52.4	50.4	-	
06:00-07:00	53.6	50.8	-	
07:00-08:00	59.5	57.0	-	
08:00-09:00	66.6	59.4	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.3	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.1	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data		-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			00554236
	Before Adjustment			After 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนฮอจจุสาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริโบล 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	64.6	57.5	-
10:00-11:00	62.2	57.1	-
11:00-12:00	60.2	55.1	-
12:00-13:00	57.6	52.9	-
13:00-14:00	60.2	55.3	-
14:00-15:00	65.0	59.1	-
15:00-16:00	63.0	56.6	-
16:00-17:00	62.2	56.4	-
17:00-18:00	60.8	56.1	-
18:00-19:00	59.3	52.5	-
19:00-20:00	55.9	52.9	-
20:00-21:00	55.1	52.6	-
21:00-22:00	53.3	51.3	-
22:00-23:00	54.2	51.2	-
23:00-00:00	52.0	49.8	-
00:00-01:00	52.2	50.4	-
01:00-02:00	52.9	50.5	-
02:00-03:00	51.0	49.4	-
03:00-04:00	50.7	49.2	-
04:00-05:00	50.7	49.1	-
05:00-06:00	51.4	49.4	-
06:00-07:00	51.7	49.5	-
07:00-08:00	54.3	50.7	-
08:00-09:00	60.3	53.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B.134/22		
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	00554236
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
	93.9		
	After Adjustment		
	94.0		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : คณะผู้เชี่ยวชาญ 9 แขวงใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.2	59.4	-
10:00-11:00	68.7	59.8	-
11:00-12:00	65.2	56.2	-
12:00-13:00	56.8	53.0	-
13:00-14:00	59.3	53.3	-
14:00-15:00	60.7	59.0	-
15:00-16:00	68.5	62.1	-
16:00-17:00	67.7	59.7	-
17:00-18:00	60.6	55.4	-
18:00-19:00	58.1	54.9	-
19:00-20:00	62.1	55.0	-
20:00-21:00	55.9	53.5	-
21:00-22:00	54.6	52.4	-
22:00-23:00	53.8	52.1	-
23:00-00:00	53.4	51.6	-
00:00-01:00	52.6	51.1	-
01:00-02:00	52.2	50.7	-
02:00-03:00	51.9	50.4	-
03:00-04:00	52.9	51.4	-
04:00-05:00	52.1	50.3	-
05:00-06:00	52.6	50.6	-
06:00-07:00	52.2	50.0	-
07:00-08:00	55.3	51.2	-
08:00-09:00	60.6	54.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	63.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 141/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : คณะผู้เชี่ยวชาญ 9 แขวงใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	63.7	57.8	-
10:00-11:00	62.1	56.4	-
11:00-12:00	62.1	55.2	-
12:00-13:00	57.2	53.2	-
13:00-14:00	60.1	53.3	-
14:00-15:00	63.1	57.3	-
15:00-16:00	62.8	56.0	-
16:00-17:00	63.6	56.5	-
17:00-18:00	58.2	54.7	-
18:00-19:00	58.2	54.2	-
19:00-20:00	59.4	53.5	-
20:00-21:00	54.0	52.0	-
21:00-22:00	52.5	50.8	-
22:00-23:00	52.3	50.6	-
23:00-00:00	52.1	50.5	-
00:00-01:00	52.2	50.7	-
01:00-02:00	52.1	50.5	-
02:00-03:00	52.2	50.6	-
03:00-04:00	52.1	50.4	-
04:00-05:00	52.1	50.4	-
05:00-06:00	52.9	50.7	-
06:00-07:00	53.0	50.8	-
07:00-08:00	55.6	53.0	-
08:00-09:00	61.6	55.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 141/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์กีฬาเยาวชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะเซอร์วิส 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ 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	61.7	56.8	-
10:00-11:00	58.3	56.0	-
11:00-12:00	57.5	54.3	-
12:00-13:00	57.9	54.6	-
13:00-14:00	63.0	57.7	-
14:00-15:00	65.9	58.3	-
15:00-16:00	63.3	57.9	-
16:00-17:00	59.9	56.5	-
17:00-18:00	57.2	55.6	-
18:00-19:00	59.7	55.9	-
19:00-20:00	59.0	56.3	-
20:00-21:00	58.8	55.5	-
21:00-22:00	56.1	53.8	-
22:00-23:00	54.7	52.3	-
23:00-00:00	53.6	51.8	-
00:00-01:00	53.1	51.5	-
01:00-02:00	53.3	51.7	-
02:00-03:00	52.7	51.2	-
03:00-04:00	52.6	51.0	-
04:00-05:00	53.3	51.2	-
05:00-06:00	54.1	51.4	-
06:00-07:00	54.1	52.4	-
07:00-08:00	62.2	57.1	-
08:00-09:00	66.2	59.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 141/22			
SLIM No. NL 21-B18	Brand RION	Model NL-21	Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment 93.9	After Adjustment 94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์กีฬาเยาวชน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะเซอร์วิส 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ 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	64.1	58.6	-
10:00-11:00	63.1	57.0	-
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	53.4	51.8	-
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	50.8	-
05:00-06:00	52.7	51.0	-
06:00-07:00	53.7	52.2	-
07:00-08:00	57.3	53.5	-
08:00-09:00	63.1	57.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.3	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 141/22			
SLIM No. NL 21-B18	Brand RION	Model NL-21	Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment 93.9	After Adjustment 94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ภาณุชยจุฬารังสรรค์ 9 แสงวันใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
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	61.5	-
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	59.0	56.1	-
20:00-21:00	57.6	55.5	-
21:00-22:00	57.2	54.7	-
22:00-23:00	55.7	53.3	-
23:00-00:00	54.1	52.5	-
00:00-01:00	53.5	52.0	-
01:00-02:00	53.2	51.2	-
02:00-03:00	53.1	50.9	-
03:00-04:00	52.9	50.7	-
04:00-05:00	53.1	50.6	-
05:00-06:00	53.1	51.6	-
06:00-07:00	54.0	51.8	-
07:00-08:00	56.0	54.0	-
08:00-09:00	63.1	56.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.:	Noise B 141/222	13 March 2022	
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18	Brand 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
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ภาณุชยจุฬารังสรรค์ 9 แสงวันใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	64.6	59.0	-
10:00-11:00	68.3	60.6	-
11:00-12:00	67.8	60.2	-
12:00-13:00	60.7	53.8	-
13:00-14:00	63.4	59.8	-
14:00-15:00	68.6	63.6	-
15:00-16:00	65.3	58.9	-
16:00-17:00	68.5	61.8	-
17:00-18:00	67.6	61.5	-
18:00-19:00	64.4	60.2	-
19:00-20:00	59.0	58.0	-
20:00-21:00	55.5	54.3	-
21:00-22:00	55.5	53.7	-
22:00-23:00	55.7	52.9	-
23:00-00:00	52.5	51.7	-
00:00-01:00	56.3	53.8	-
01:00-02:00	59.5	56.4	-
02:00-03:00	57.2	55.5	-
03:00-04:00	57.1	55.6	-
04:00-05:00	58.5	57.0	-
05:00-06:00	58.0	56.7	-
06:00-07:00	58.0	56.4	-
07:00-08:00	59.0	57.0	-
08:00-09:00	62.7	58.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.5	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.:	Noise B 141/222	13 March 2022	
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18	Brand 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
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะของจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง 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	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	61.7	-	
15:00-16:00	65.6	63.8	-	
16:00-17:00	65.5	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	60.5	-	
23:00-00:00	61.9	58.5	-	
00:00-01:00	59.2	57.3	-	
01:00-02:00	58.4	56.2	-	
02:00-03:00	58.5	56.5	-	
03:00-04:00	58.4	56.3	-	
04:00-05:00	58.5	56.5	-	
05:00-06:00	58.5	56.3	-	
06:00-07:00	58.7	56.4	-	
07:00-08:00	58.8	56.5	-	
08:00-09:00	63.4	58.5	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.4	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} [dB(A)]$	95.2	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} [dB(A)]$	67.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data		-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 141/222			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RIION		00554236
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะของจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง 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	62.3	58.3	-
10:00-11:00	62.8	58.0	-
11:00-12:00	62.1	57.8	-
12:00-13:00	63.4	57.0	-
13:00-14:00	59.3	56.4	-
14:00-15:00	62.3	56.5	-
15:00-16:00	63.3	56.9	-
16:00-17:00	61.3	56.0	-
17:00-18:00	59.3	55.7	-
18:00-19:00	59.9	56.0	-
19:00-20:00	61.0	55.8	-
20:00-21:00	57.8	54.6	-
21:00-22:00	57.7	54.4	-
22:00-23:00	55.1	53.4	-
23:00-00:00	55.4	52.9	-
00:00-01:00	55.4	53.8	-
01:00-02:00	54.7	52.7	-
02:00-03:00	55.0	53.1	-
03:00-04:00	54.7	52.8	-
04:00-05:00	56.2	53.9	-
05:00-06:00	56.3	54.2	-
06:00-07:00	55.5	53.8	-
07:00-08:00	55.9	54.3	-
08:00-09:00	63.0	57.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	63.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 157/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
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	63.3	58.2	-
10:00-11:00	64.2	60.2	-
11:00-12:00	63.5	56.3	-
12:00-13:00	56.8	54.5	-
13:00-14:00	63.9	56.8	-
14:00-15:00	63.3	57.0	-
15:00-16:00	64.0	59.9	-
16:00-17:00	63.7	56.9	-
17:00-18:00	60.4	55.8	-
18:00-19:00	60.3	55.6	-
19:00-20:00	57.7	55.3	-
20:00-21:00	56.9	55.2	-
21:00-22:00	56.5	54.7	-
22:00-23:00	56.1	54.3	-
23:00-00:00	56.0	54.5	-
00:00-01:00	55.6	53.7	-
01:00-02:00	55.5	53.8	-
02:00-03:00	55.3	53.7	-
03:00-04:00	55.8	53.6	-
04:00-05:00	56.0	53.8	-
05:00-06:00	55.6	53.7	-
06:00-07:00	56.0	54.2	-
07:00-08:00	56.9	54.8	-
08:00-09:00	59.5	55.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	60.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	101.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	63.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B.157/222 SLM No. Model Serial No. NL 21-B18 RIUN NL-21 00554236 Before Adjustment Actual Reading [dB] 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
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	60.0	55.1	-
10:00-11:00	62.1	56.7	-
11:00-12:00	59.2	54.7	-
12:00-13:00	55.9	53.8	-
13:00-14:00	59.5	55.4	-
14:00-15:00	60.0	55.8	-
15:00-16:00	60.9	55.5	-
16:00-17:00	64.1	57.1	-
17:00-18:00	63.8	56.9	-
18:00-19:00	60.3	56.2	-
19:00-20:00	58.4	55.7	-
20:00-21:00	58.4	55.8	-
21:00-22:00	57.7	54.0	-
22:00-23:00	57.7	53.7	-
23:00-00:00	56.4	53.6	-
00:00-01:00	56.1	53.1	-
01:00-02:00	53.9	52.2	-
02:00-03:00	52.9	51.0	-
03:00-04:00	53.7	51.9	-
04:00-05:00	53.7	52.1	-
05:00-06:00	53.9	52.3	-
06:00-07:00	53.8	51.5	-
07:00-08:00	55.7	52.8	-
08:00-09:00	61.0	56.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B.157/22 SLM No. Model Serial No. NL 21-B18 RIUN NL-21 00554236 Before Adjustment Actual Reading [dB] 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 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	61.5	55.2	-
10:00-11:00	62.2	55.5	-
11:00-12:00	63.7	56.6	-
12:00-13:00	57.4	54.6	-
13:00-14:00	63.6	56.6	-
14:00-15:00	64.2	58.3	-
15:00-16:00	61.3	55.9	-
16:00-17:00	62.7	57.1	-
17:00-18:00	63.0	56.5	-
18:00-19:00	61.6	55.9	-
19:00-20:00	62.1	59.1	-
20:00-21:00	59.7	54.5	-
21:00-22:00	55.2	53.4	-
22:00-23:00	55.3	52.9	-
23:00-00:00	55.4	53.2	-
00:00-01:00	53.8	52.2	-
01:00-02:00	53.3	51.7	-
02:00-03:00	53.7	52.2	-
03:00-04:00	53.9	52.3	-
04:00-05:00	54.1	52.5	-
05:00-06:00	54.1	52.3	-
06:00-07:00	57.3	53.1	-
07:00-08:00	55.9	53.2	-
08:00-09:00	62.0	55.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	60.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	63.1	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B.157/22 Serial No. Model Serial No. NL 21-B18 RION NL-21 00554236
Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีกับรายงานผลการตรวจวัดเพื่อย่างส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	61.6	56.3	-
10:00-11:00	61.9	58.3	-
11:00-12:00	62.1	56.3	-
12:00-13:00	57.8	54.5	-
13:00-14:00	63.4	57.3	-
14:00-15:00	61.6	56.3	-
15:00-16:00	63.4	57.4	-
16:00-17:00	62.2	55.4	-
17:00-18:00	62.4	55.6	-
18:00-19:00	59.2	54.5	-
19:00-20:00	62.6	56.3	-
20:00-21:00	56.8	54.2	-
21:00-22:00	56.9	54.6	-
22:00-23:00	56.3	53.4	-
23:00-00:00	55.7	53.1	-
00:00-01:00	56.3	53.9	-
01:00-02:00	55.9	53.7	-
02:00-03:00	55.7	53.8	-
03:00-04:00	55.9	54.0	-
04:00-05:00	55.8	53.8	-
05:00-06:00	56.2	54.1	-
06:00-07:00	54.8	52.9	-
07:00-08:00	54.7	52.8	-
08:00-09:00	60.4	53.6	-
$L_{eq} \text{ 24 hr (dB(A))}$	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	86.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B.157/22 Serial No. Model Serial No. NL 21-B18 RION NL-21 00554236
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีกับรายงานผลการตรวจวัดเพื่อย่างส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$	$L_{95} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	60.7	54.8	-
10:00-11:00	57.4	53.7	-
11:00-12:00	58.3	53.5	-
12:00-13:00	59.4	53.1	-
13:00-14:00	57.7	53.9	-
14:00-15:00	57.7	54.7	-
15:00-16:00	63.8	57.2	-
16:00-17:00	57.7	54.6	-
17:00-18:00	57.6	54.9	-
18:00-19:00	57.0	54.4	-
19:00-20:00	57.1	54.6	-
20:00-21:00	56.7	55.0	-
21:00-22:00	55.2	52.9	-
22:00-23:00	56.0	53.3	-
23:00-00:00	55.1	53.1	-
00:00-01:00	54.8	53.2	-
01:00-02:00	55.2	53.6	-
02:00-03:00	55.7	53.9	-
03:00-04:00	55.6	54.1	-
04:00-05:00	55.9	54.2	-
05:00-06:00	56.3	54.7	-
06:00-07:00	55.8	53.8	-
07:00-08:00	58.5	54.7	-
08:00-09:00	60.4	54.9	-
$L_{eq} \text{ 24 hr (dB(A))}$	57.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	91.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{95} \text{ (dB(A))}$	62.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B.157/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
Before Adjustment		00554236	
After Adjustment			
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 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	61.1	56.0	-
10:00-11:00	63.1	56.6	-
11:00-12:00	58.5	53.8	-
12:00-13:00	57.8	53.3	-
13:00-14:00	59.5	53.5	-
14:00-15:00	60.6	54.9	-
15:00-16:00	60.0	54.5	-
16:00-17:00	61.9	55.5	-
17:00-18:00	61.0	55.0	-
18:00-19:00	58.3	53.4	-
19:00-20:00	60.1	53.5	-
20:00-21:00	58.3	53.1	-
21:00-22:00	56.4	53.4	-
22:00-23:00	54.7	52.5	-
23:00-00:00	55.2	52.6	-
00:00-01:00	53.5	51.3	-
01:00-02:00	53.3	51.3	-
02:00-03:00	53.1	51.5	-
03:00-04:00	53.3	51.4	-
04:00-05:00	55.7	52.5	-
05:00-06:00	54.0	52.2	-
06:00-07:00	53.5	51.5	-
07:00-08:00	54.0	51.9	-
08:00-09:00	58.7	52.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	58.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	90.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	61.9	-	-
Sound Level Meter Data			20 March 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B.157/22			
SLM No. Model Serial No.			
NL 21-B18 RION NL-21 00554236			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			After Adjustment
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0010/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พักพิงคน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลฟ์ เอ็มจีแอร์ลิง 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	55.9	-
10:00-11:00	62.3	55.6	-
11:00-12:00	58.4	54.2	-
12:00-13:00	59.0	54.5	-
13:00-14:00	57.6	54.1	-
14:00-15:00	59.5	54.3	-
15:00-16:00	64.1	60.9	-
16:00-17:00	65.9	62.0	-
17:00-18:00	63.2	60.7	-
18:00-19:00	63.6	60.4	-
19:00-20:00	64.2	60.5	-
20:00-21:00	63.1	60.2	-
21:00-22:00	62.5	59.5	-
22:00-23:00	60.6	59.0	-
23:00-00:00	60.2	58.8	-
00:00-01:00	59.3	57.9	-
01:00-02:00	59.5	58.0	-
02:00-03:00	59.4	57.7	-
03:00-04:00	58.7	57.3	-
04:00-05:00	59.1	57.6	-
05:00-06:00	59.6	58.0	-
06:00-07:00	60.0	58.5	-
07:00-08:00	60.1	58.1	-
08:00-09:00	63.2	58.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22 SLM No. Model 27 March 2022 Serial No. NL 21-B18 RION NI-21 00554236
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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0010/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พักพิงคน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลฟ์ เอ็มจีแอร์ลิง 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	64.5	59.3	-
10:00-11:00	66.2	60.3	-
11:00-12:00	66.6	60.8	-
12:00-13:00	64.4	59.7	-
13:00-14:00	66.1	60.1	-
14:00-15:00	66.2	61.2	-
15:00-16:00	59.1	54.7	-
16:00-17:00	59.1	55.3	-
17:00-18:00	60.6	55.8	-
18:00-19:00	59.6	54.7	-
19:00-20:00	64.0	57.4	-
20:00-21:00	64.5	58.1	-
21:00-22:00	59.9	54.7	-
22:00-23:00	56.8	54.5	-
23:00-00:00	56.2	54.2	-
00:00-01:00	56.0	53.7	-
01:00-02:00	54.7	52.4	-
02:00-03:00	54.7	52.8	-
03:00-04:00	54.0	52.2	-
04:00-05:00	53.9	52.0	-
05:00-06:00	58.4	55.4	-
06:00-07:00	62.2	60.7	-
07:00-08:00	62.0	60.2	-
08:00-09:00	67.0	61.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	90.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	65.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22 SLM No. Model 27 March 2022 Serial No. NL 21-B18 RION NI-21 00554236
	Before Adjustment	Alter 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 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	66.8	61.0	-
10:00-11:00	65.3	60.4	-
11:00-12:00	65.7	60.3	-
12:00-13:00	64.6	59.5	-
13:00-14:00	64.2	60.2	-
14:00-15:00	66.2	62.0	-
15:00-16:00	65.6	62.6	-
16:00-17:00	65.5	62.2	-
17:00-18:00	66.3	62.4	-
18:00-19:00	65.3	62.1	-
19:00-20:00	66.0	62.4	-
20:00-21:00	63.9	61.4	-
21:00-22:00	62.8	60.9	-
22:00-23:00	62.2	60.3	-
23:00-00:00	61.9	58.7	-
00:00-01:00	59.5	58.0	-
01:00-02:00	59.6	57.3	-
02:00-03:00	59.5	57.5	-
03:00-04:00	59.6	57.3	-
04:00-05:00	59.5	57.5	-
05:00-06:00	59.5	57.2	-
06:00-07:00	59.7	58.2	-
07:00-08:00	59.0	57.1	-
08:00-09:00	64.4	57.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	63.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	92.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	67.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B.182/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	D0554236
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 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	65.8	60.5	-
10:00-11:00	66.9	62.0	-
11:00-12:00	63.3	60.8	-
12:00-13:00	63.4	61.0	-
13:00-14:00	66.7	63.3	-
14:00-15:00	66.3	62.4	-
15:00-16:00	65.9	62.4	-
16:00-17:00	64.8	61.9	-
17:00-18:00	65.3	62.2	-
18:00-19:00	64.9	61.9	-
19:00-20:00	66.4	62.1	-
20:00-21:00	65.4	61.6	-
21:00-22:00	62.6	59.8	-
22:00-23:00	61.0	59.2	-
23:00-00:00	60.5	58.9	-
00:00-01:00	60.0	58.0	-
01:00-02:00	59.3	57.7	-
02:00-03:00	59.0	56.8	-
03:00-04:00	58.9	56.6	-
04:00-05:00	59.0	57.0	-
05:00-06:00	58.8	56.5	-
06:00-07:00	58.6	56.8	-
07:00-08:00	62.0	59.7	-
08:00-09:00	66.7	63.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B.182/222		
	SLM No.	Serial No.	
	NL 21-B18	00554236	
	Actual Reading [dB]		
	After Adjustment		
	Before Adjustment 93.9	After Adjustment 94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
ข้อ มูลสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสาย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลฟ์ 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	67.7	65.3	-
10:00-11:00	68.4	65.8	-
11:00-12:00	67.3	65.3	-
12:00-13:00	67.2	65.6	-
13:00-14:00	68.2	66.0	-
14:00-15:00	68.4	66.1	-
15:00-16:00	68.5	66.2	-
16:00-17:00	68.5	66.4	-
17:00-18:00	67.0	65.1	-
18:00-19:00	67.5	65.9	-
19:00-20:00	67.5	64.4	-
20:00-21:00	65.0	62.6	-
21:00-22:00	64.5	62.4	-
22:00-23:00	64.5	62.9	-
23:00-00:00	64.2	62.7	-
00:00-01:00	64.3	62.5	-
01:00-02:00	64.5	62.6	-
02:00-03:00	63.9	62.0	-
03:00-04:00	63.2	60.9	-
04:00-05:00	62.9	60.7	-
05:00-06:00	62.7	60.5	-
06:00-07:00	63.5	61.2	-
07:00-08:00	65.9	64.2	-
08:00-09:00	68.3	66.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.0	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22 SLM No. Model 27 March 2022 NL 21-B18 RION NL-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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอสพีเอสคอนซัลติ้ง



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

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2565
ข้อ มูลสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสาย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลฟ์ 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	68.8	67.1	-	
10:00-11:00	69.0	66.7	-	
11:00-12:00	66.4	58.8	-	
12:00-13:00	39.3	57.2	-	
13:00-14:00	64.6	59.9	-	
14:00-15:00	62.7	59.6	-	
15:00-16:00	64.8	60.2	-	
16:00-17:00	63.6	60.4	-	
17:00-18:00	62.6	59.2	-	
18:00-19:00	63.8	56.5	-	
19:00-20:00	37.1	55.4	-	
20:00-21:00	56.8	55.2	-	
21:00-22:00	57.2	55.3	-	
22:00-23:00	57.5	55.8	-	
23:00-00:00	58.9	57.4	-	
00:00-01:00	59.7	58.3	-	
01:00-02:00	60.0	58.5	-	
02:00-03:00	59.6	58.0	-	
03:00-04:00	59.6	57.4	-	
04:00-05:00	58.9	57.2	-	
05:00-06:00	58.5	57.0	-	
06:00-07:00	60.1	58.5	-	
07:00-08:00	61.3	59.3	-	
08:00-09:00	64.6	60.9	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.3	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.1	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data		27 March 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22			
	SLM No.	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเอสพีเอสคอนซัลติ้ง



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

BY0010/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 เมษายน 2565
ข้อสังเกต : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.1	60.6	-
10:00-11:00	64.8	60.7	-
11:00-12:00	65.0	58.9	-
12:00-13:00	59.6	56.6	-
13:00-14:00	66.0	60.2	-
14:00-15:00	64.4	59.5	-
15:00-16:00	64.3	59.9	-
16:00-17:00	63.7	60.0	-
17:00-18:00	64.8	59.8	-
18:00-19:00	64.7	60.2	-
19:00-20:00	62.2	59.7	-
20:00-21:00	60.4	58.1	-
21:00-22:00	60.8	59.2	-
22:00-23:00	59.9	58.1	-
23:00-00:00	60.1	57.9	-
00:00-01:00	58.7	56.4	-
01:00-02:00	58.7	56.6	-
02:00-03:00	58.8	56.7	-
03:00-04:00	58.8	56.8	-
04:00-05:00	58.9	56.7	-
05:00-06:00	60.0	54.7	-
06:00-07:00	55.8	53.5	-
07:00-08:00	58.0	56.1	-
08:00-09:00	65.7	60.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22	SLM No.	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment	Actual Reading [dB]	Alter 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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0083/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 เมษายน 2565
ข้อสังเกต : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	58.1	-
10:00-11:00	64.4	60.2	-
11:00-12:00	64.2	60.6	-
12:00-13:00	61.3	57.4	-
13:00-14:00	58.4	51.2	-
14:00-15:00	56.5	50.3	-
15:00-16:00	56.6	49.4	-
16:00-17:00	55.3	49.7	-
17:00-18:00	58.1	50.4	-
18:00-19:00	50.9	47.1	-
19:00-20:00	49.7	45.7	-
20:00-21:00	47.4	44.7	-
21:00-22:00	46.0	42.0	-
22:00-23:00	42.5	40.8	-
23:00-00:00	44.6	42.5	-
00:00-01:00	47.8	41.8	-
01:00-02:00	43.0	41.4	-
02:00-03:00	42.2	40.7	-
03:00-04:00	41.6	40.1	-
04:00-05:00	42.3	40.4	-
05:00-06:00	43.2	40.7	-
06:00-07:00	46.2	43.7	-
07:00-08:00	58.5	52.1	-
08:00-09:00	56.5	50.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22	SLM No.	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment	Actual Reading [dB]	Alter 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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY00893/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	60.0	53.3	-
10:00-11:00	58.8	52.0	-
11:00-12:00	56.5	49.6	-
12:00-13:00	51.6	49.2	-
13:00-14:00	58.5	51.2	-
14:00-15:00	57.8	51.6	-
15:00-16:00	57.5	52.1	-
16:00-17:00	58.0	52.2	-
17:00-18:00	60.7	52.6	-
18:00-19:00	58.9	52.2	-
19:00-20:00	57.3	52.9	-
20:00-21:00	55.8	51.1	-
21:00-22:00	51.8	47.1	-
22:00-23:00	48.4	44.2	-
23:00-00:00	49.0	45.1	-
00:00-01:00	49.4	46.3	-
01:00-02:00	47.2	45.2	-
02:00-03:00	47.0	42.7	-
03:00-04:00	45.4	42.0	-
04:00-05:00	43.9	40.2	-
05:00-06:00	46.3	41.9	-
06:00-07:00	46.5	42.6	-
07:00-08:00	51.7	45.2	-
08:00-09:00	62.6	56.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	57.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22 SLM No. Model 03 April 2022 NL 21-B18 Brand NL-21 Serial No. 00554236
	Before Adjustment		
	Actual Reading [dB]		
	After Adjustment		
	93.9		

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY00893/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	58.9	52.8	-
10:00-11:00	58.0	51.8	-
11:00-12:00	54.4	48.0	-
12:00-13:00	49.4	45.9	-
13:00-14:00	58.4	51.4	-
14:00-15:00	59.3	52.4	-
15:00-16:00	58.5	51.4	-
16:00-17:00	59.1	52.5	-
17:00-18:00	55.5	48.8	-
18:00-19:00	54.4	48.0	-
19:00-20:00	52.4	46.8	-
20:00-21:00	52.0	46.7	-
21:00-22:00	49.6	45.3	-
22:00-23:00	47.4	43.3	-
23:00-00:00	44.5	40.3	-
00:00-01:00	46.2	41.5	-
01:00-02:00	44.6	41.9	-
02:00-03:00	43.6	41.1	-
03:00-04:00	43.7	41.4	-
04:00-05:00	43.9	41.2	-
05:00-06:00	46.7	43.3	-
06:00-07:00	46.3	43.4	-
07:00-08:00	47.8	44.2	-
08:00-09:00	59.1	53.9	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	54.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	56.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22 Serial No. Model 03 April 2022 NL 21-B18 Brand NL-21 Serial No. 00554236
	Before Adjustment		
	Actual Reading [dB]		
	After Adjustment		
	93.9		

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลจิสติกส์ 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	58.6	54.4	-
10:00-11:00	60.3	53.6	-
11:00-12:00	57.0	49.7	-
12:00-13:00	50.2	46.9	-
13:00-14:00	56.6	52.7	-
14:00-15:00	61.1	54.2	-
15:00-16:00	59.4	52.8	-
16:00-17:00	58.6	53.2	-
17:00-18:00	57.8	51.8	-
18:00-19:00	57.1	50.4	-
19:00-20:00	53.3	48.6	-
20:00-21:00	51.7	49.2	-
21:00-22:00	52.1	49.5	-
22:00-23:00	52.7	49.0	-
23:00-00:00	52.7	48.4	-
00:00-01:00	49.7	45.7	-
01:00-02:00	48.3	44.9	-
02:00-03:00	45.8	41.5	-
03:00-04:00	47.0	42.8	-
04:00-05:00	44.0	40.0	-
05:00-06:00	46.7	42.8	-
06:00-07:00	47.0	43.4	-
07:00-08:00	52.7	48.9	-
08:00-09:00	62.7	55.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 195/22			
-	SLM No.	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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลจิสติกส์ 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	60.5	52.7	-
10:00-11:00	57.9	52.4	-
11:00-12:00	57.7	52.0	-
12:00-13:00	52.5	48.4	-
13:00-14:00	60.9	53.3	-
14:00-15:00	59.2	52.8	-
15:00-16:00	59.6	54.2	-
16:00-17:00	59.8	54.4	-
17:00-18:00	59.5	52.1	-
18:00-19:00	57.5	51.3	-
19:00-20:00	59.9	53.5	-
20:00-21:00	55.6	49.7	-
21:00-22:00	56.3	49.1	-
22:00-23:00	54.3	47.7	-
23:00-00:00	48.9	43.7	-
00:00-01:00	46.5	42.7	-
01:00-02:00	46.9	44.6	-
02:00-03:00	45.5	43.7	-
03:00-04:00	45.1	42.5	-
04:00-05:00	45.3	42.7	-
05:00-06:00	45.2	42.3	-
06:00-07:00	45.8	42.6	-
07:00-08:00	50.2	44.9	-
08:00-09:00	62.4	56.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	58.7	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 195/22			
-	SLM No.	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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0083/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 เมษายน 2565
ข้อสั่งโครงการ : ถนนซอยสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 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	63.2	57.2	-
10:00-11:00	61.4	54.8	-
11:00-12:00	56.3	47.9	-
12:00-13:00	49.0	46.0	-
13:00-14:00	58.8	52.3	-
14:00-15:00	61.5	54.6	-
15:00-16:00	60.6	54.0	-
16:00-17:00	61.8	54.7	-
17:00-18:00	60.6	53.1	-
18:00-19:00	59.5	52.1	-
19:00-20:00	60.2	53.5	-
20:00-21:00	61.4	54.5	-
21:00-22:00	58.7	52.0	-
22:00-23:00	54.5	48.0	-
23:00-00:00	49.7	43.5	-
00:00-01:00	46.9	41.4	-
01:00-02:00	42.5	40.0	-
02:00-03:00	43.0	40.3	-
03:00-04:00	44.3	40.9	-
04:00-05:00	43.8	41.8	-
05:00-06:00	45.6	43.6	-
06:00-07:00	46.0	44.2	-
07:00-08:00	57.0	53.5	-
08:00-09:00	63.3	56.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	58.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	59.7	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22			
SLM No.	Model	03 April 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.
			00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดที่ยังมีส่วนใดไม่ได้รับรองจากผู้ตรวจวัดว่าเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0083/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 เมษายน 2565
ข้อสั่งโครงการ : ถนนซอยสุขุมวิท 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 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	62.9	55.5	-
10:00-11:00	63.4	56.9	-
11:00-12:00	61.5	55.2	-
12:00-13:00	59.9	54.4	-
13:00-14:00	61.7	55.2	-
14:00-15:00	62.7	56.1	-
15:00-16:00	61.9	55.1	-
16:00-17:00	63.7	56.9	-
17:00-18:00	59.7	53.5	-
18:00-19:00	62.8	56.2	-
19:00-20:00	60.8	53.7	-
20:00-21:00	57.8	48.6	-
21:00-22:00	49.1	45.2	-
22:00-23:00	50.9	46.1	-
23:00-00:00	48.8	42.5	-
00:00-01:00	45.7	41.8	-
01:00-02:00	44.2	40.9	-
02:00-03:00	42.7	40.3	-
03:00-04:00	41.9	40.0	-
04:00-05:00	43.2	40.7	-
05:00-06:00	44.4	41.8	-
06:00-07:00	44.9	42.5	-
07:00-08:00	47.1	44.3	-
08:00-09:00	60.3	52.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	59.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22			
SLM No.	Model	03 April 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.
			00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำต่อรายงานผลการตรวจวัดที่ยังมีส่วนใดไม่ได้รับรองจากผู้ตรวจวัดว่าเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพญาอินทรี 24, Phaholyothin Rd., Chulachak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4720-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: info@spscon.com, www.spscon.com

BY0094/04/65
B-Pot-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 เมษายน 2565
ข้อสังเกต : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง 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	62.4	54.8	-
10:00-11:00	61.7	55.0	-
11:00-12:00	60.9	54.8	-
12:00-13:00	57.4	54.0	-
13:00-14:00	63.8	56.6	-
14:00-15:00	65.2	58.5	-
15:00-16:00	66.1	59.3	-
16:00-17:00	65.2	58.8	-
17:00-18:00	64.5	59.0	-
18:00-19:00	64.5	58.0	-
19:00-20:00	67.6	58.9	-
20:00-21:00	65.2	57.1	-
21:00-22:00	64.1	56.3	-
22:00-23:00	60.8	54.5	-
23:00-00:00	59.1	53.0	-
00:00-01:00	58.7	52.4	-
01:00-02:00	57.4	52.6	-
02:00-03:00	55.7	52.2	-
03:00-04:00	54.8	52.0	-
04:00-05:00	54.8	52.0	-
05:00-06:00	56.1	51.9	-
06:00-07:00	53.2	51.1	-
07:00-08:00	55.7	54.1	-
08:00-09:00	63.1	56.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	62.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	93.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	65.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 196/22	Brand	Model	10 April 2022
SLM No.	RIION	NL-21	Serial No.
NL 21-B18			00554236
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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะบริเวณที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพญาอินทรี 24, Phaholyothin Rd., Chulachak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4720-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: info@spscon.com, www.spscon.com

BY0094/04/65
B-Pot-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 เมษายน 2565
ข้อสังเกต : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง 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	58.5	53.3	-
10:00-11:00	61.1	55.9	-
11:00-12:00	56.7	56.1	-
12:00-13:00	56.7	54.9	-
13:00-14:00	62.1	57.1	-
14:00-15:00	62.3	58.0	-
15:00-16:00	61.6	57.0	-
16:00-17:00	59.4	53.4	-
17:00-18:00	54.3	52.7	-
18:00-19:00	53.7	51.8	-
19:00-20:00	54.4	52.0	-
20:00-21:00	54.1	52.3	-
21:00-22:00	53.6	52.1	-
22:00-23:00	54.0	52.4	-
23:00-00:00	53.8	52.0	-
00:00-01:00	53.3	51.5	-
01:00-02:00	53.4	51.9	-
02:00-03:00	53.1	51.6	-
03:00-04:00	53.1	51.4	-
04:00-05:00	53.2	50.8	-
05:00-06:00	53.5	51.0	-
06:00-07:00	53.6	51.2	-
07:00-08:00	53.6	51.4	-
08:00-09:00	57.9	54.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	85.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	61.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 196/22	Brand	Model	10 April 2022
SLM No.	RIION	NL-21	Serial No.
NL 21-B18			00554236
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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะบริเวณที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทจากกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	57.4	53.4	-
10:00-11:00	59.8	55.5	-
11:00-12:00	58.1	53.5	-
12:00-13:00	54.3	52.6	-
13:00-14:00	58.6	55.4	-
14:00-15:00	58.1	55.5	-
15:00-16:00	57.1	53.2	-
16:00-17:00	53.7	51.8	-
17:00-18:00	53.8	52.0	-
18:00-19:00	53.8	51.7	-
19:00-20:00	53.9	52.2	-
20:00-21:00	54.1	52.6	-
21:00-22:00	54.0	52.4	-
22:00-23:00	54.0	52.3	-
23:00-00:00	53.6	52.1	-
00:00-01:00	53.8	52.3	-
01:00-02:00	53.5	52.0	-
02:00-03:00	53.6	51.7	-
03:00-04:00	53.7	51.5	-
04:00-05:00	53.7	52.0	-
05:00-06:00	54.1	52.2	-
06:00-07:00	54.0	51.8	-
07:00-08:00	57.4	55.5	-
08:00-09:00	65.3	58.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	61.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 196/22			
SLM No.	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะซึ่งวงกลมที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทจากกมที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.6	58.4	-
10:00-11:00	63.7	58.3	-
11:00-12:00	64.6	59.5	-
12:00-13:00	60.0	58.0	-
13:00-14:00	67.1	60.5	-
14:00-15:00	67.4	60.4	-
15:00-16:00	68.1	61.2	-
16:00-17:00	68.0	62.1	-
17:00-18:00	67.3	61.6	-
18:00-19:00	68.0	60.5	-
19:00-20:00	61.1	55.2	-
20:00-21:00	56.9	55.0	-
21:00-22:00	55.5	53.1	-
22:00-23:00	55.6	53.9	-
23:00-00:00	57.2	55.7	-
00:00-01:00	57.5	55.3	-
01:00-02:00	56.2	54.5	-
02:00-03:00	55.3	53.1	-
03:00-04:00	55.1	52.9	-
04:00-05:00	55.7	53.4	-
05:00-06:00	56.2	53.8	-
06:00-07:00	56.1	54.5	-
07:00-08:00	56.6	54.7	-
08:00-09:00	64.5	58.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	89.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.7	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22 SLM No. Model Serial No. NL 21-B18 RION NL-21 00554236 Before Adjustment 93.9 After Adjustment 94.0
	17 April 2022		
	Brand	Model	
	RION	NL-21	
	Actual Reading [dB]		

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะซึ่งวงกลมที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พักพิงคน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลน์ 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	67.2	61.4	-
10:00-11:00	66.4	59.2	-
11:00-12:00	66.2	58.1	-
12:00-13:00	58.8	55.3	-
13:00-14:00	68.2	60.0	-
14:00-15:00	61.1	61.1	-
15:00-16:00	69.6	61.5	-
16:00-17:00	70.4	62.1	-
17:00-18:00	68.6	60.4	-
18:00-19:00	68.8	60.8	-
19:00-20:00	68.0	60.6	-
20:00-21:00	68.0	60.8	-
21:00-22:00	67.8	62.3	-
22:00-23:00	66.9	60.2	-
23:00-00:00	63.4	57.1	-
00:00-01:00	63.1	56.9	-
01:00-02:00	58.4	54.5	-
02:00-03:00	55.5	53.2	-
03:00-04:00	55.3	53.5	-
04:00-05:00	55.3	53.0	-
05:00-06:00	55.6	53.9	-
06:00-07:00	55.3	53.6	-
07:00-08:00	56.1	54.6	-
08:00-09:00	66.8	59.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		17 April 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
Before Adjustment		93.9	00544236
After Adjustment		94.0	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ที่นำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พักพิงคน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลน์ 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	68.6	60.8	-
10:00-11:00	67.6	58.6	-
11:00-12:00	65.9	56.5	-
12:00-13:00	57.0	54.7	-
13:00-14:00	67.2	59.3	-
14:00-15:00	69.0	60.7	-
15:00-16:00	68.2	59.5	-
16:00-17:00	69.3	60.9	-
17:00-18:00	67.9	59.9	-
18:00-19:00	68.5	59.9	-
19:00-20:00	68.3	60.2	-
20:00-21:00	67.3	59.8	-
21:00-22:00	65.5	58.3	-
22:00-23:00	64.6	58.0	-
23:00-00:00	61.6	55.6	-
00:00-01:00	56.4	54.7	-
01:00-02:00	56.5	54.9	-
02:00-03:00	56.0	54.5	-
03:00-04:00	56.2	54.7	-
04:00-05:00	56.0	53.8	-
05:00-06:00	56.4	54.8	-
06:00-07:00	56.1	54.4	-
07:00-08:00	58.1	55.2	-
08:00-09:00	67.8	59.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	85.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		17 April 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RION	
	Actual Reading [dB]	Serial No.	
Before Adjustment		93.9	00544236
After Adjustment		94.0	-

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ที่นำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0095/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปเวอร์ไลซ์ 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	68.9	60.3	-
10:00-11:00	68.0	59.5	-
11:00-12:00	68.0	59.8	-
12:00-13:00	61.8	56.4	-
13:00-14:00	63.0	56.5	-
14:00-15:00	65.9	58.5	-
15:00-16:00	65.0	59.1	-
16:00-17:00	68.0	59.5	-
17:00-18:00	66.9	58.9	-
18:00-19:00	68.6	60.3	-
19:00-20:00	66.2	58.9	-
20:00-21:00	64.9	58.6	-
21:00-22:00	64.3	57.3	-
22:00-23:00	63.6	58.5	-
23:00-00:00	65.2	59.0	-
00:00-01:00	60.0	55.0	-
01:00-02:00	56.0	53.6	-
02:00-03:00	56.3	54.0	-
03:00-04:00	56.6	54.4	-
04:00-05:00	56.5	54.2	-
05:00-06:00	56.9	55.3	-
06:00-07:00	57.1	55.6	-
07:00-08:00	57.1	55.0	-
08:00-09:00	66.5	58.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22			17 April 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	Alter 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0095/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปเวอร์ไลซ์ 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	66.8	60.4	-
10:00-11:00	67.1	60.6	-
11:00-12:00	66.1	58.8	-
12:00-13:00	59.7	55.5	-
13:00-14:00	66.4	55.5	-
14:00-15:00	71.4	65.5	-
15:00-16:00	69.0	61.8	-
16:00-17:00	71.3	65.4	-
17:00-18:00	70.5	64.2	-
18:00-19:00	68.5	59.6	-
19:00-20:00	69.9	58.4	-
20:00-21:00	63.7	56.6	-
21:00-22:00	62.1	57.3	-
22:00-23:00	63.2	57.2	-
23:00-00:00	63.0	57.1	-
00:00-01:00	63.9	59.4	-
01:00-02:00	63.7	57.4	-
02:00-03:00	63.5	57.1	-
03:00-04:00	63.7	57.5	-
04:00-05:00	61.2	55.1	-
05:00-06:00	56.1	53.7	-
06:00-07:00	55.6	53.6	-
07:00-08:00	56.8	54.4	-
08:00-09:00	65.1	57.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	86.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22			17 April 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	Alter 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริโณ เอ็นจิเนียริ่ง 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	66.7	58.7	-
10:00-11:00	65.7	56.5	-
11:00-12:00	57.1	54.3	-
12:00-13:00	57.3	54.8	-
13:00-14:00	63.1	59.7	-
14:00-15:00	69.0	61.0	-
15:00-16:00	68.7	61.8	-
16:00-17:00	71.0	63.3	-
17:00-18:00	68.4	60.9	-
18:00-19:00	62.6	57.3	-
19:00-20:00	60.0	56.5	-
20:00-21:00	57.4	55.1	-
21:00-22:00	56.6	54.7	-
22:00-23:00	55.3	53.0	-
23:00-00:00	55.0	52.7	-
00:00-01:00	54.9	52.8	-
01:00-02:00	54.1	52.5	-
02:00-03:00	53.9	51.7	-
03:00-04:00	54.3	52.8	-
04:00-05:00	54.0	52.5	-
05:00-06:00	54.1	52.3	-
06:00-07:00	54.8	52.7	-
07:00-08:00	55.9	53.0	-
08:00-09:00	65.0	59.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	65.2	-	-
Sound Level Meter Data			17 April 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22			
SLM No.	Brand	Model	
NL 21-B18	RION	NL-21	
Serial No.			
00554236			-
Actual Reading [dB]			After Adjustment
Before Adjustment			
93.9			94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อยกส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากรัฐเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริโณ เอ็นจิเนียริ่ง 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	68.0	62.9	-		
10:00-11:00	63.9	56.9	-		
11:00-12:00	61.2	55.3	-		
12:00-13:00	60.8	58.0	-		
13:00-14:00	67.5	63.7	-		
14:00-15:00	68.3	63.5	-		
15:00-16:00	66.7	63.0	-		
16:00-17:00	68.3	62.3	-		
17:00-18:00	62.9	61.0	-		
18:00-19:00	63.7	61.9	-		
19:00-20:00	63.8	62.2	-		
20:00-21:00	63.1	61.3	-		
21:00-22:00	62.1	59.8	-		
22:00-23:00	61.7	59.5	-		
23:00-00:00	61.4	59.9	-		
00:00-01:00	61.3	59.1	-		
01:00-02:00	61.6	59.4	-		
02:00-03:00	61.5	59.2	-		
03:00-04:00	61.3	59.5	-		
04:00-05:00	61.0	58.8	-		
05:00-06:00	61.0	59.0	-		
06:00-07:00	60.4	58.9	-		
07:00-08:00	60.5	58.4	-		
08:00-09:00	68.3	63.5	-		
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.4	-	ไม่เกิน 70.0		
$L_{max} [dB(A)]$	87.7	-	ไม่เกิน 115.0		
$L_{90} [dB(A)]$	68.6	-	-		
-	Sound Level Meter Data		17 April 2022		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22				
	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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อยกส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากรัฐเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลน์ 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	69.2	63.3	-
10:00-11:00	70.1	64.3	-
11:00-12:00	66.4	56.3	-
12:00-13:00	56.8	53.0	-
13:00-14:00	68.1	59.6	-
14:00-15:00	68.5	65.1	-
15:00-16:00	68.1	64.9	-
16:00-17:00	70.0	65.4	-
17:00-18:00	70.2	65.6	-
18:00-19:00	69.1	65.2	-
19:00-20:00	68.6	64.6	-
20:00-21:00	68.8	63.4	-
21:00-22:00	67.1	62.1	-
22:00-23:00	64.4	61.8	-
23:00-00:00	62.3	61.5	-
00:00-01:00	62.4	61.7	-
01:00-02:00	62.2	61.4	-
02:00-03:00	61.9	61.2	-
03:00-04:00	61.7	61.0	-
04:00-05:00	61.6	60.8	-
05:00-06:00	61.4	60.5	-
06:00-07:00	61.1	60.6	-
07:00-08:00	61.3	60.3	-
08:00-09:00	69.1	63.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		24 April 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 217/222	Model	
	SLM No.	Brand	
	NL 21-B18	RION	
		NL-21	
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		After Adjustment
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวเวอร์ไลน์ 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	69.1	64.8	-
10:00-11:00	68.5	65.0	-
11:00-12:00	68.4	58.1	-
12:00-13:00	58.6	55.5	-
13:00-14:00	59.7	56.3	-
14:00-15:00	59.0	56.1	-
15:00-16:00	60.4	55.6	-
16:00-17:00	56.3	54.7	-
17:00-18:00	56.8	55.2	-
18:00-19:00	56.2	54.7	-
19:00-20:00	57.1	55.0	-
20:00-21:00	55.9	54.9	-
21:00-22:00	55.6	54.8	-
22:00-23:00	55.3	54.3	-
23:00-00:00	55.0	54.1	-
00:00-01:00	54.8	54.3	-
01:00-02:00	55.0	54.4	-
02:00-03:00	54.9	54.2	-
03:00-04:00	55.1	54.1	-
04:00-05:00	54.6	54.0	-
05:00-06:00	54.6	53.7	-
06:00-07:00	54.2	53.1	-
07:00-08:00	56.6	53.3	-
08:00-09:00	65.9	56.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22		24 April 2022
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	Brand	
		RION	00554236
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} [dB(A)]$	
09:00-10:00	65.3	57.5	-
10:00-11:00	67.1	60.0	-
11:00-12:00	67.2	60.5	-
12:00-13:00	61.0	59.7	-
13:00-14:00	69.5	62.8	-
14:00-15:00	65.6	59.8	-
15:00-16:00	68.7	59.7	-
16:00-17:00	68.6	60.1	-
17:00-18:00	69.7	62.1	-
18:00-19:00	67.8	61.5	-
19:00-20:00	69.6	61.1	-
20:00-21:00	69.2	63.9	-
21:00-22:00	67.7	63.7	-
22:00-23:00	67.8	63.6	-
23:00-00:00	66.6	62.2	-
00:00-01:00	62.7	61.8	-
01:00-02:00	62.3	61.5	-
02:00-03:00	62.0	61.0	-
03:00-04:00	61.5	60.7	-
04:00-05:00	61.2	60.5	-
05:00-06:00	61.2	60.3	-
06:00-07:00	60.9	60.1	-
07:00-08:00	60.6	60.2	-
08:00-09:00	69.5	63.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	71.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-217/222			
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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

นับตั้งแต่วันลงนามนตรวจวัดเซ็นเซอร์ข้อมูลไม่ได้เป็นเอกสารรองจึงเป็นเอกสารอ้างอิง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} [dB(A)]$	
09:00-10:00	71.9	65.1	-
10:00-11:00	68.3	64.2	-
11:00-12:00	68.7	64.7	-
12:00-13:00	65.3	63.7	-
13:00-14:00	68.3	65.5	-
14:00-15:00	70.1	66.2	-
15:00-16:00	71.1	66.5	-
16:00-17:00	70.5	66.4	-
17:00-18:00	69.2	66.0	-
18:00-19:00	68.7	65.0	-
19:00-20:00	69.0	64.0	-
20:00-21:00	67.9	64.3	-
21:00-22:00	64.9	55.7	-
22:00-23:00	56.2	55.1	-
23:00-00:00	56.5	55.4	-
00:00-01:00	58.7	55.3	-
01:00-02:00	56.0	54.7	-
02:00-03:00	55.2	54.5	-
03:00-04:00	55.3	54.7	-
04:00-05:00	55.3	54.5	-
05:00-06:00	55.7	55.1	-
06:00-07:00	56.3	55.4	-
07:00-08:00	57.0	55.7	-
08:00-09:00	64.0	58.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	90.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	67.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-217/222			
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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

นับตั้งแต่วันลงนามนตรวจวัดเซ็นเซอร์ข้อมูลไม่ได้เป็นเอกสารรองจึงเป็นเอกสารอ้างอิง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4376-72 Fax : (662) 333-4421 E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

BY0096/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	65.1	61.1	-
10:00-11:00	70.7	62.8	-
11:00-12:00	69.6	64.0	-
12:00-13:00	64.5	62.1	-
13:00-14:00	69.9	65.8	-
14:00-15:00	71.9	66.8	-
15:00-16:00	70.4	65.8	-
16:00-17:00	67.0	65.2	-
17:00-18:00	67.0	64.7	-
18:00-19:00	67.2	59.3	-
19:00-20:00	67.0	57.8	-
20:00-21:00	66.8	58.1	-
21:00-22:00	66.3	58.5	-
22:00-23:00	64.2	57.8	-
23:00-00:00	69.5	57.3	-
00:00-01:00	57.7	56.8	-
01:00-02:00	58.5	57.8	-
02:00-03:00	58.3	57.3	-
03:00-04:00	57.8	56.9	-
04:00-05:00	57.4	56.5	-
05:00-06:00	58.0	57.1	-
06:00-07:00	57.6	56.8	-
07:00-08:00	57.8	56.7	-
08:00-09:00	66.9	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-217/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4376-72 Fax : (662) 333-4421 E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

BY0096/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	66.7	60.1	-
10:00-11:00	66.5	59.5	-
11:00-12:00	63.7	59.3	-
12:00-13:00	60.7	59.1	-
13:00-14:00	60.8	58.8	-
14:00-15:00	67.9	60.1	-
15:00-16:00	67.2	58.8	-
16:00-17:00	68.7	59.2	-
17:00-18:00	64.7	57.3	-
18:00-19:00	65.3	57.2	-
19:00-20:00	63.2	57.0	-
20:00-21:00	64.6	57.5	-
21:00-22:00	65.4	58.5	-
22:00-23:00	64.7	58.1	-
23:00-00:00	62.2	56.9	-
00:00-01:00	58.7	56.4	-
01:00-02:00	57.7	55.9	-
02:00-03:00	57.3	55.6	-
03:00-04:00	57.1	55.4	-
04:00-05:00	56.9	55.2	-
05:00-06:00	55.7	55.0	-
06:00-07:00	55.7	54.8	-
07:00-08:00	55.5	54.5	-
08:00-09:00	55.0	54.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-217/222			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : อนุเชษฐาภรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	55.0	53.8	-
10:00-11:00	54.4	53.1	-
11:00-12:00	54.2	53.0	-
12:00-13:00	54.9	53.4	-
13:00-14:00	55.9	54.3	-
14:00-15:00	55.7	54.2	-
15:00-16:00	56.4	55.8	-
16:00-17:00	56.3	55.5	-
17:00-18:00	56.0	55.2	-
18:00-19:00	56.0	55.3	-
19:00-20:00	56.3	55.7	-
20:00-21:00	56.6	55.3	-
21:00-22:00	55.8	55.1	-
22:00-23:00	55.6	55.0	-
23:00-00:00	55.5	54.6	-
00:00-01:00	55.1	54.4	-
01:00-02:00	54.9	54.1	-
02:00-03:00	54.6	54.0	-
03:00-04:00	54.8	54.3	-
04:00-05:00	55.0	54.5	-
05:00-06:00	56.8	54.8	-
06:00-07:00	57.8	57.1	-
07:00-08:00	57.6	56.7	-
08:00-09:00	61.8	60.0	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	82.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22	24 April 2022	
	SLM No. NL 21-B18	Model NL-21	Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : อนุเชษฐาภรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	69.3	61.7	-
10:00-11:00	65.6	58.2	-
11:00-12:00	62.5	54.7	-
12:00-13:00	56.1	53.4	-
13:00-14:00	61.2	56.4	-
14:00-15:00	63.2	57.0	-
15:00-16:00	63.4	57.4	-
16:00-17:00	61.6	56.4	-
17:00-18:00	61.4	55.7	-
18:00-19:00	60.6	55.5	-
19:00-20:00	56.6	53.8	-
20:00-21:00	55.0	53.2	-
21:00-22:00	59.4	55.2	-
22:00-23:00	62.6	59.9	-
23:00-00:00	61.1	58.9	-
00:00-01:00	59.7	56.1	-
01:00-02:00	56.9	55.6	-
02:00-03:00	56.2	54.4	-
03:00-04:00	54.9	53.7	-
04:00-05:00	54.2	53.6	-
05:00-06:00	54.2	53.4	-
06:00-07:00	54.4	53.2	-
07:00-08:00	58.2	54.9	-
08:00-09:00	64.5	58.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	65.7	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 241/22 SLM No. NL-21-B18 Brand RION Model NL-21 Serial No. 00554236
Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0011/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 43 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะอนุกรรมการ 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	68.4	60.4	-
10:00-11:00	69.2	63.6	-
11:00-12:00	66.2	61.1	-
12:00-13:00	62.7	55.1	-
13:00-14:00	63.8	57.3	-
14:00-15:00	66.5	61.0	-
15:00-16:00	63.7	57.9	-
16:00-17:00	65.6	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	52.5	-
04:00-05:00	53.1	52.2	-
05:00-06:00	55.0	53.7	-
06:00-07:00	60.5	55.5	-
07:00-08:00	58.2	53.9	-
08:00-09:00	57.5	53.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.2	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 241/222			01 May 2022
SLM No.			Model
NL 21-B18			NI-21
Brand			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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0011/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะอนุกรรมการ 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	61.5	57.4	-
10:00-11:00	65.8	57.8	-
11:00-12:00	65.3	57.7	-
12:00-13:00	61.8	59.2	-
13:00-14:00	68.4	61.4	-
14:00-15:00	67.7	60.7	-
15:00-16:00	65.3	58.6	-
16:00-17:00	61.7	54.8	-
17:00-18:00	59.8	54.0	-
18:00-19:00	62.1	55.3	-
19:00-20:00	60.8	52.7	-
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	49.2	-
00:00-01:00	50.4	49.8	-
01:00-02:00	50.3	49.6	-
02:00-03:00	50.9	50.0	-
03:00-04:00	50.6	49.7	-
04:00-05:00	50.6	49.8	-
05:00-06:00	52.0	49.9	-
06:00-07:00	51.5	50.0	-
07:00-08:00	54.7	52.6	-
08:00-09:00	65.0	58.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	62.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 241/222			01 May 2022
SLM No.			Model
NL 21-B18			NI-21
Brand			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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	68.1	60.9	-
10:00-11:00	68.2	60.4	-
11:00-12:00	68.5	58.8	-
12:00-13:00	59.3	57.0	-
13:00-14:00	68.1	59.2	-
14:00-15:00	66.6	60.3	-
15:00-16:00	67.1	60.1	-
16:00-17:00	65.5	59.5	-
17:00-18:00	64.5	59.6	-
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	62.3	60.0	-
22:00-23:00	60.5	58.6	-
23:00-00:00	62.0	60.1	-
00:00-01:00	63.5	62.2	-
01:00-02:00	63.8	62.0	-
02:00-03:00	62.6	61.2	-
03:00-04:00	62.2	61.0	-
04:00-05:00	63.2	62.2	-
05:00-06:00	63.3	62.4	-
06:00-07:00	63.7	62.5	-
07:00-08:00	63.1	61.1	-
08:00-09:00	63.4	61.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.8	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 241/22			
-	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 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	65.0	61.2	-
10:00-11:00	64.0	60.4	-
11:00-12:00	69.5	66.4	-
12:00-13:00	70.0	66.3	-
13:00-14:00	70.8	67.2	-
14:00-15:00	68.6	64.6	-
15:00-16:00	69.3	66.5	-
16:00-17:00	68.3	62.8	-
17:00-18:00	66.0	62.0	-
18:00-19:00	63.1	59.9	-
19:00-20:00	62.3	58.4	-
20:00-21:00	60.5	57.0	-
21:00-22:00	61.0	56.9	-
22:00-23:00	65.3	62.9	-
23:00-00:00	65.6	61.9	-
00:00-01:00	62.4	58.6	-
01:00-02:00	64.9	61.5	-
02:00-03:00	63.3	58.7	-
03:00-04:00	64.1	60.7	-
04:00-05:00	62.0	57.3	-
05:00-06:00	60.8	57.5	-
06:00-07:00	59.5	57.6	-
07:00-08:00	63.2	57.8	-
08:00-09:00	64.0	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.6	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 241/22			
-	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

BY0011/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะอุตสาหกรรมศาสตร์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	67.7	60.5	-	
10:00-11:00	67.6	63.3	-	
11:00-12:00	70.7	64.9	-	
12:00-13:00	65.6	61.2	-	
13:00-14:00	70.8	63.6	-	
14:00-15:00	71.5	65.0	-	
15:00-16:00	72.5	65.5	-	
16:00-17:00	70.8	63.6	-	
17:00-18:00	70.1	64.2	-	
18:00-19:00	69.1	63.1	-	
19:00-20:00	66.3	62.8	-	
20:00-21:00	69.5	63.2	-	
21:00-22:00	69.0	63.3	-	
22:00-23:00	66.4	63.4	-	
23:00-00:00	67.2	63.7	-	
00:00-01:00	66.1	63.2	-	
01:00-02:00	64.5	61.7	-	
02:00-03:00	63.4	61.2	-	
03:00-04:00	64.6	61.5	-	
04:00-05:00	63.7	62.2	-	
05:00-06:00	62.8	61.3	-	
06:00-07:00	62.5	61.0	-	
07:00-08:00	61.8	59.8	-	
08:00-09:00	66.4	59.1	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.9	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data		01 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 241/222			Serial No. 00554236
	SLM No. NL 21-B18	Model NL-21		
	RION			After Adjustment 94.0
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

BY0011/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะอุตสาหกรรมศาสตร์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	67.7	60.2	-	
10:00-11:00	67.4	60.0	-	
11:00-12:00	67.5	60.2	-	
12:00-13:00	61.4	59.4	-	
13:00-14:00	66.2	61.4	-	
14:00-15:00	68.6	62.6	-	
15:00-16:00	68.8	63.3	-	
16:00-17:00	67.3	63.0	-	
17:00-18:00	66.8	64.7	-	
18:00-19:00	66.9	63.4	-	
19:00-20:00	64.3	61.0	-	
20:00-21:00	63.5	60.5	-	
21:00-22:00	61.3	60.3	-	
22:00-23:00	60.9	60.0	-	
23:00-00:00	60.9	60.2	-	
00:00-01:00	61.0	60.4	-	
01:00-02:00	60.9	60.2	-	
02:00-03:00	61.0	60.1	-	
03:00-04:00	60.6	59.9	-	
04:00-05:00	61.0	60.1	-	
05:00-06:00	60.8	59.8	-	
06:00-07:00	60.3	59.0	-	
07:00-08:00	60.5	58.9	-	
08:00-09:00	68.7	61.8	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.1	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.7	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.7	-	-	
-	Sound Level Meter Data		01 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 241/222			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			00554236
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

BY0012/05/65
B-Pu-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.4	62.8	-
10:00-11:00	70.1	63.5	-
11:00-12:00	65.0	61.5	-
12:00-13:00	65.1	62.3	-
13:00-14:00	71.1	64.9	-
14:00-15:00	69.6	64.4	-
15:00-16:00	73.0	65.7	-
16:00-17:00	70.0	64.0	-
17:00-18:00	67.3	61.9	-
18:00-19:00	70.4	62.4	-
19:00-20:00	69.7	62.5	-
20:00-21:00	66.4	61.5	-
21:00-22:00	67.1	60.7	-
22:00-23:00	69.5	62.7	-
23:00-00:00	68.9	62.4	-
00:00-01:00	67.4	62.2	-
01:00-02:00	65.8	62.1	-
02:00-03:00	64.9	62.0	-
03:00-04:00	63.1	60.8	-
04:00-05:00	62.8	60.6	-
05:00-06:00	62.1	60.4	-
06:00-07:00	62.5	59.9	-
07:00-08:00	60.7	58.1	-
08:00-09:00	69.0	60.9	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	68.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 250/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		Serial No.	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ไม่รับรองความแม่นยำของเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

BY0012/05/65
B-Pu-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	69.7	62.3	-
10:00-11:00	69.0	60.7	-
11:00-12:00	67.8	61.5	-
12:00-13:00	62.0	60.3	-
13:00-14:00	70.9	62.5	-
14:00-15:00	71.1	63.0	-
15:00-16:00	70.5	62.8	-
16:00-17:00	68.6	62.4	-
17:00-18:00	69.4	62.8	-
18:00-19:00	72.2	64.1	-
19:00-20:00	69.7	62.2	-
20:00-21:00	70.0	61.5	-
21:00-22:00	63.4	61.0	-
22:00-23:00	62.4	60.6	-
23:00-00:00	61.6	60.1	-
00:00-01:00	60.6	60.0	-
01:00-02:00	60.8	60.2	-
02:00-03:00	60.8	60.0	-
03:00-04:00	60.7	60.1	-
04:00-05:00	60.6	59.8	-
05:00-06:00	60.8	60.0	-
06:00-07:00	60.6	59.2	-
07:00-08:00	65.9	61.3	-
08:00-09:00	70.2	63.5	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	67.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 250/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ไม่รับรองความแม่นยำของเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2565
ข้อ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ 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	71.9	63.0	-		
10:00-11:00	71.2	62.8	-		
11:00-12:00	69.8	62.3	-		
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	63.3	60.3	-		
23:00-00:00	61.1	60.0	-		
00:00-01:00	60.7	59.8	-		
01:00-02:00	60.7	60.0	-		
02:00-03:00	60.8	60.2	-		
03:00-04:00	61.0	60.4	-		
04:00-05:00	60.9	60.2	-		
05:00-06:00	61.1	60.5	-		
06:00-07:00	61.0	59.3	-		
07:00-08:00	59.8	58.1	-		
08:00-09:00	63.0	58.8	-		
$L_{eq} 24 hr [dB(A)]$	67.2	-	ไม่เกิน 70.0		
$L_{max} [dB(A)]$	104.2	-	ไม่เกิน 115.0		
$L_{90} [dB(A)]$	69.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data		08 May 2022		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22				
	SLM No.	Model		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
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
นับตั้งแต่วันออกตรวจวัดนี้ซึ่งมีผลบังคับใช้ไป 2 ปี เว้นแต่จะแจ้งเป็นอย่างอื่น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤษภาคม 2565
ข้อ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ 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	72.1	63.5	-
10:00-11:00	71.0	62.1	-
11:00-12:00	69.5	63.9	-
12:00-13:00	66.7	64.3	-
13:00-14:00	72.0	65.2	-
14:00-15:00	71.9	65.3	-
15:00-16:00	71.8	65.2	-
16:00-17:00	71.0	65.3	-
17:00-18:00	71.6	65.2	-
18:00-19:00	72.3	64.6	-
19:00-20:00	71.9	64.7	-
20:00-21:00	70.6	63.6	-
21:00-22:00	69.6	62.5	-
22:00-23:00	67.8	62.0	-
23:00-00:00	67.3	62.6	-
00:00-01:00	67.1	62.7	-
01:00-02:00	65.6	61.5	-
02:00-03:00	62.1	60.4	-
03:00-04:00	61.7	60.2	-
04:00-05:00	61.9	59.8	-
05:00-06:00	61.8	60.3	-
06:00-07:00	61.1	58.9	-
07:00-08:00	62.0	60.0	-
08:00-09:00	72.0	63.3	-
$L_{eq} 24 hr [dB(A)]$	69.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} [dB(A)]$	98.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} [dB(A)]$	72.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RIION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		00554236
	After Adjustment		
	94.0	94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
นับตั้งแต่วันออกตรวจวัดนี้ซึ่งมีผลบังคับใช้ไป 2 ปี เว้นแต่จะแจ้งเป็นอย่างอื่น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 พฤษภาคม 2565
องค์ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 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	63.4	-	
10:00-11:00	71.0	65.2	-	
11:00-12:00	66.4	63.7	-	
12:00-13:00	67.3	64.3	-	
13:00-14:00	72.8	67.0	-	
14:00-15:00	71.7	66.2	-	
15:00-16:00	72.2	65.8	-	
16:00-17:00	72.1	65.5	-	
17:00-18:00	70.3	65.0	-	
18:00-19:00	73.5	65.1	-	
19:00-20:00	73.0	64.8	-	
20:00-21:00	68.1	63.2	-	
21:00-22:00	63.8	62.0	-	
22:00-23:00	62.5	61.7	-	
23:00-00:00	62.3	61.5	-	
00:00-01:00	62.2	61.3	-	
01:00-02:00	61.9	61.1	-	
02:00-03:00	61.8	61.3	-	
03:00-04:00	62.0	61.5	-	
04:00-05:00	62.1	61.3	-	
05:00-06:00	62.4	61.7	-	
06:00-07:00	62.2	60.8	-	
07:00-08:00	66.4	64.2	-	
08:00-09:00	73.9	66.3	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.3	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.6	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.5	-	-	
-	Sound Level Meter Data		08 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเป็นเงื่อนไขในการฟ้องร้องดำเนินคดี

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 พฤษภาคม 2565
องค์ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 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	72.9	64.6	-
10:00-11:00	74.2	67.9	-
11:00-12:00	70.4	66.5	-
12:00-13:00	66.6	62.8	-
13:00-14:00	64.0	62.2	-
14:00-15:00	61.1	54.2	-
15:00-16:00	59.4	53.8	-
16:00-17:00	61.7	54.1	-
17:00-18:00	65.0	52.9	-
18:00-19:00	69.6	56.3	-
19:00-20:00	72.9	62.2	-
20:00-21:00	71.8	63.1	-
21:00-22:00	70.0	62.4	-
22:00-23:00	68.4	62.5	-
23:00-00:00	64.9	62.2	-
00:00-01:00	63.4	61.1	-
01:00-02:00	64.9	62.1	-
02:00-03:00	65.3	62.0	-
03:00-04:00	67.2	61.1	-
04:00-05:00	61.6	55.2	-
05:00-06:00	55.7	54.0	-
06:00-07:00	55.8	54.1	-
07:00-08:00	55.6	53.7	-
08:00-09:00	64.9	57.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	68.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.1	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22			
SLM No.	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเป็นเงื่อนไขในการฟ้องร้องดำเนินคดี

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่ตอน 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 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	66.8	58.9	-
10:00-11:00	66.0	58.6	-
11:00-12:00	66.5	56.9	-
12:00-13:00	57.4	55.8	-
13:00-14:00	68.0	60.7	-
14:00-15:00	70.2	62.2	-
15:00-16:00	69.2	61.3	-
16:00-17:00	63.1	56.8	-
17:00-18:00	57.7	52.6	-
18:00-19:00	56.8	52.7	-
19:00-20:00	59.1	53.4	-
20:00-21:00	58.2	53.1	-
21:00-22:00	59.1	53.2	-
22:00-23:00	55.2	50.4	-
23:00-00:00	50.9	50.0	-
00:00-01:00	51.0	50.4	-
01:00-02:00	51.2	50.5	-
02:00-03:00	51.4	50.5	-
03:00-04:00	51.1	50.6	-
04:00-05:00	51.6	50.8	-
05:00-06:00	51.4	50.7	-
06:00-07:00	52.6	50.8	-
07:00-08:00	52.3	50.6	-
08:00-09:00	59.5	52.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	62.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	95.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ (dB(A))}$	64.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B 250/22 SLM No. Model NL 21-B18 RION NL-21 08 May 2022 Serial No. 00554236
	Before Adjustment		After Adjustment
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขอยางงานตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์พื้นที่ตอน 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 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	61.6	55.5	-
10:00-11:00	62.3	55.3	-
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	56.2	-
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	52.0	-
23:00-00:00	52.6	52.1	-
00:00-01:00	52.7	51.7	-
01:00-02:00	52.2	51.3	-
02:00-03:00	52.4	51.6	-
03:00-04:00	52.7	51.9	-
04:00-05:00	53.0	52.0	-
05:00-06:00	53.0	51.9	-
06:00-07:00	54.4	52.9	-
07:00-08:00	60.4	58.0	-
08:00-09:00	67.7	60.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	63.1	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B 274/22 SLM No. Model NL 21-B18 RION NL-21 15 May 2022 Serial No. 00554236
Before Adjustment		After Adjustment	94.0
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขอยางงานตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
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	57.7	54.5	-	
13:00-14:00	65.0	58.3	-	
14:00-15:00	67.9	60.7	-	
15:00-16:00	65.1	57.2	-	
16:00-17:00	66.0	58.5	-	
17:00-18:00	62.5	57.8	-	
18:00-19:00	63.3	58.6	-	
19:00-20:00	61.8	57.7	-	
20:00-21:00	62.6	55.7	-	
21:00-22:00	64.7	59.1	-	
22:00-23:00	68.1	66.4	-	
23:00-00:00	68.4	65.9	-	
00:00-01:00	67.2	65.7	-	
01:00-02:00	66.2	65.5	-	
02:00-03:00	66.5	65.8	-	
03:00-04:00	66.8	66.1	-	
04:00-05:00	66.9	66.0	-	
05:00-06:00	68.0	66.3	-	
06:00-07:00	67.9	65.1	-	
07:00-08:00	65.7	62.1	-	
08:00-09:00	64.3	61.2	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.6	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.7	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	73.5	-	-	
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22 15 May 2022	
	SLM No.			Model
	NL 21-B18			Brand
				RION
				Serial No.
				00554236
		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		Before Adjustment	94.0	
		93.9		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.4	62.5	-
10:00-11:00		62.2	-
11:00-12:00	73.1	65.1	-
12:00-13:00	69.0	63.9	-
13:00-14:00	71.7	64.2	-
14:00-15:00	73.8	66.4	-
15:00-16:00	73.6	67.5	-
16:00-17:00	73.9	66.0	-
17:00-18:00	73.7	68.0	-
18:00-19:00	73.4	65.4	-
19:00-20:00	70.4	62.7	-
20:00-21:00	68.6	63.6	-
21:00-22:00	67.8	59.1	-
22:00-23:00	59.7	57.7	-
23:00-00:00	58.9	58.0	-
00:00-01:00	59.8	58.9	-
01:00-02:00	59.9	59.0	-
02:00-03:00	59.7	58.8	-
03:00-04:00	59.5	58.6	-
04:00-05:00	59.6	58.2	-
05:00-06:00	59.8	58.0	-
06:00-07:00	58.6	56.7	-
07:00-08:00	59.8	57.2	-
08:00-09:00	69.9	61.4	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	69.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	70.8	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22 15 May 2022
SLIM No.		Model	
NL 21-B18		Brand	
		RION	
		Serial No.	
		NL-21	00554236
Actual Reading [dB]			After Adjustment
Before Adjustment			94.0
93.9			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	70.5	62.1	-	
10:00-11:00	69.6	62.0	-	
11:00-12:00	66.5	60.2	-	
12:00-13:00	60.9	60.0	-	
13:00-14:00	69.5	62.7	-	
14:00-15:00	68.8	61.9	-	
15:00-16:00	70.5	63.0	-	
16:00-17:00	70.5	62.4	-	
17:00-18:00	71.5	63.5	-	
18:00-19:00	71.3	62.9	-	
19:00-20:00	70.4	61.9	-	
20:00-21:00	66.5	59.9	-	
21:00-22:00	68.9	62.4	-	
22:00-23:00	67.8	61.5	-	
23:00-00:00	67.8	61.3	-	
00:00-01:00	64.8	59.6	-	
01:00-02:00	61.3	59.2	-	
02:00-03:00	61.2	59.1	-	
03:00-04:00	61.2	58.5	-	
04:00-05:00	59.0	57.6	-	
05:00-06:00	59.2	57.9	-	
06:00-07:00	58.9	57.4	-	
07:00-08:00	58.5	56.9	-	
08:00-09:00	68.3	63.2	-	
$L_{eq} \text{ 24 hr (dB(A))}$	67.8	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.2	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	71.5	-	-	
-	Sound Level Meter Data		15 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			After Adjustment
	Before Adjustment		94.0	
93.9				

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	71.0	63.2	-	
10:00-11:00	71.5	63.4	-	
11:00-12:00	71.4	62.9	-	
12:00-13:00	65.2	60.3	-	
13:00-14:00	69.3	62.9	-	
14:00-15:00	70.7	64.4	-	
15:00-16:00	67.8	64.3	-	
16:00-17:00	67.6	61.7	-	
17:00-18:00	67.0	61.2	-	
18:00-19:00	67.0	61.3	-	
19:00-20:00	69.9	62.4	-	
20:00-21:00	67.7	60.2	-	
21:00-22:00	63.7	58.5	-	
22:00-23:00	61.8	58.4	-	
23:00-00:00	59.9	58.1	-	
00:00-01:00	59.7	58.0	-	
01:00-02:00	58.6	57.3	-	
02:00-03:00	58.3	57.1	-	
03:00-04:00	58.9	58.0	-	
04:00-05:00	59.0	58.2	-	
05:00-06:00	59.2	58.0	-	
06:00-07:00	58.7	57.2	-	
07:00-08:00	60.7	58.6	-	
08:00-09:00	70.5	63.9	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	67.1	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.5	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	69.1	-	-	
-	Sound Level Meter Data		15 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			00554236
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY0014/05/65

B-Pro-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 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	73.4	67.2	-
10:00-11:00	71.1	65.5	-
11:00-12:00	70.7	64.3	-
12:00-13:00	64.8	62.8	-
13:00-14:00	72.3	64.6	-
14:00-15:00	70.7	63.6	-
15:00-16:00	71.4	67.0	-
16:00-17:00	70.8	63.8	-
17:00-18:00	65.6	56.9	-
18:00-19:00	57.5	52.5	-
19:00-20:00	57.5	53.3	-
20:00-21:00	56.1	52.7	-
21:00-22:00	54.6	50.1	-
22:00-23:00	53.6	51.2	-
23:00-00:00	52.9	50.5	-
00:00-01:00	52.8	50.5	-
01:00-02:00	54.5	51.5	-
02:00-03:00	55.5	52.0	-
03:00-04:00	53.7	53.2	-
04:00-05:00	53.9	52.0	-
05:00-06:00	55.5	52.2	-
06:00-07:00	57.4	52.0	-
07:00-08:00	60.8	58.4	-
08:00-09:00	67.6	60.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.7	-	-
Sound Level Meter Data			
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22	22 May 2022	
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY0014/05/65

B-Pro-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 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	67.7	62.4	-
10:00-11:00	71.3	65.5	-
11:00-12:00	72.4	66.1	-
12:00-13:00	70.2	66.9	-
13:00-14:00	69.2	64.9	-
14:00-15:00	70.8	68.1	-
15:00-16:00	72.4	66.4	-
16:00-17:00	67.3	61.6	-
17:00-18:00	65.8	60.7	-
18:00-19:00	68.5	59.0	-
19:00-20:00	59.7	55.7	-
20:00-21:00	60.1	54.6	-
21:00-22:00	62.5	55.8	-
22:00-23:00	62.4	56.3	-
23:00-00:00	56.1	52.4	-
00:00-01:00	56.1	49.9	-
01:00-02:00	57.7	51.1	-
02:00-03:00	56.3	52.3	-
03:00-04:00	59.3	52.5	-
04:00-05:00	61.6	55.2	-
05:00-06:00	63.4	57.1	-
06:00-07:00	66.8	59.2	-
07:00-08:00	65.6	61.3	-
08:00-09:00	69.7	62.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.3	-	-
Sound Level Meter Data			
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22	22 May 2022	
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RIION	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-सानยาน วันที่ตรวจวัด : 25-26 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนฮอจุงจางรณต์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	68.3	61.5	-	
10:00-11:00	71.3	62.8	-	
11:00-12:00	70.1	61.1	-	
12:00-13:00	66.1	60.4	-	
13:00-14:00	70.0	63.9	-	
14:00-15:00	73.7	70.2	-	
15:00-16:00	72.5	64.3	-	
16:00-17:00	69.7	60.6	-	
17:00-18:00	61.1	56.5	-	
18:00-19:00	61.2	57.5	-	
19:00-20:00	59.3	56.2	-	
20:00-21:00	56.9	53.6	-	
21:00-22:00	57.0	54.9	-	
22:00-23:00	56.1	53.9	-	
23:00-00:00	55.0	53.0	-	
00:00-01:00	55.0	53.1	-	
01:00-02:00	54.8	52.8	-	
02:00-03:00	53.7	52.0	-	
03:00-04:00	54.0	52.3	-	
04:00-05:00	56.8	53.3	-	
05:00-06:00	54.8	52.6	-	
06:00-07:00	57.9	53.3	-	
07:00-08:00	57.9	54.3	-	
08:00-09:00	72.2	62.9	-	
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	67.0	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.1	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.9	-	-	
-	Sound Level Meter Data		22 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/22			
	SLM No.	Brand		Model
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-सानยาน วันที่ตรวจวัด : 26-27 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนฮอจุงจางรณต์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$		
09:00-10:00	67.2	59.1	-	
10:00-11:00	67.3	63.0	-	
11:00-12:00	70.2	67.4	-	
12:00-13:00	70.8	64.2	-	
13:00-14:00	73.2	69.8	-	
14:00-15:00	74.0	69.9	-	
15:00-16:00	72.6	63.7	-	
16:00-17:00	64.2	57.8	-	
17:00-18:00	60.6	55.5	-	
18:00-19:00	58.1	54.3	-	
19:00-20:00	57.7	54.4	-	
20:00-21:00	56.1	54.1	-	
21:00-22:00	56.2	53.3	-	
22:00-23:00	56.6	54.3	-	
23:00-00:00	55.9	53.6	-	
00:00-01:00	55.3	53.4	-	
01:00-02:00	55.5	53.7	-	
02:00-03:00	55.4	53.3	-	
03:00-04:00	56.0	52.6	-	
04:00-05:00	56.6	52.9	-	
05:00-06:00	57.6	52.6	-	
06:00-07:00	57.6	53.2	-	
07:00-08:00	58.8	54.8	-	
08:00-09:00	69.5	60.4	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	66.9	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	98.6	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	67.9	-	-	
-	Sound Level Meter Data		22 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/22			
	SLM No.	Brand		Model
	NL 21-B18	RION		NL-21
	Serial No.			
	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-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	69.0	63.0	-
10:00-11:00	71.8	68.6	-
11:00-12:00	72.8	69.1	-
12:00-13:00	69.6	67.6	-
13:00-14:00	71.6	68.4	-
14:00-15:00	73.9	70.6	-
15:00-16:00	72.3	69.1	-
16:00-17:00	70.7	61.2	-
17:00-18:00	61.7	54.8	-
18:00-19:00	59.8	54.0	-
19:00-20:00	61.1	55.3	-
20:00-21:00	60.8	52.7	-
21:00-22:00	55.2	51.5	-
22:00-23:00	55.3	49.5	-
23:00-00:00	50.4	46.9	-
00:00-01:00	49.8	46.2	-
01:00-02:00	50.4	49.0	-
02:00-03:00	50.3	48.8	-
03:00-04:00	50.9	49.3	-
04:00-05:00	50.6	49.2	-
05:00-06:00	50.6	48.8	-
06:00-07:00	52.0	49.9	-
07:00-08:00	51.5	50.0	-
08:00-09:00	54.7	51.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	67.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	105.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	67.6	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
			00554236
	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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.5	66.8	-
10:00-11:00	74.1	70.9	-
11:00-12:00	71.6	64.9	-
12:00-13:00	73.4	66.1	-
13:00-14:00	74.5	70.2	-
14:00-15:00	74.3	65.5	-
15:00-16:00	73.7	64.5	-
16:00-17:00	73.7	65.5	-
17:00-18:00	70.0	60.3	-
18:00-19:00	61.1	54.9	-
19:00-20:00	56.8	52.9	-
20:00-21:00	55.2	52.4	-
21:00-22:00	54.5	52.3	-
22:00-23:00	55.4	52.9	-
23:00-00:00	55.4	53.5	-
00:00-01:00	54.6	52.4	-
01:00-02:00	54.2	52.2	-
02:00-03:00	54.5	52.8	-
03:00-04:00	53.9	52.4	-
04:00-05:00	54.8	52.8	-
05:00-06:00	55.0	52.7	-
06:00-07:00	58.5	53.8	-
07:00-08:00	56.9	54.1	-
08:00-09:00	58.9	54.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
			00554236
	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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	68.5	59.4	-
10:00-11:00	67.9	63.2	-
11:00-12:00	72.2	66.2	-
12:00-13:00	69.2	64.7	-
13:00-14:00	74.4	66.3	-
14:00-15:00	73.7	64.8	-
15:00-16:00	71.6	63.4	-
16:00-17:00	64.7	57.2	-
17:00-18:00	61.7	57.4	-
18:00-19:00	62.0	55.1	-
19:00-20:00	56.7	52.5	-
20:00-21:00	56.2	53.8	-
21:00-22:00	55.3	51.8	-
22:00-23:00	53.5	50.0	-
23:00-00:00	52.8	49.8	-
00:00-01:00	54.6	50.5	-
01:00-02:00	53.9	52.0	-
02:00-03:00	55.3	52.3	-
03:00-04:00	54.4	51.9	-
04:00-05:00	57.5	53.2	-
05:00-06:00	58.0	51.4	-
06:00-07:00	58.3	52.5	-
07:00-08:00	57.2	53.2	-
08:00-09:00	56.9	52.8	-
$L_{eq} \text{ 24 hr (dB(A))}$	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	102.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22		
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ 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	61.6	55.6	-
10:00-11:00	63.7	58.8	-
11:00-12:00	64.1	57.9	-
12:00-13:00	62.9	55.4	-
13:00-14:00	59.9	57.7	-
14:00-15:00	65.5	61.2	-
15:00-16:00	70.9	67.6	-
16:00-17:00	72.1	67.4	-
17:00-18:00	68.9	64.7	-
18:00-19:00	69.0	64.8	-
19:00-20:00	72.9	68.3	-
20:00-21:00	70.3	67.5	-
21:00-22:00	70.3	65.2	-
22:00-23:00	65.7	59.2	-
23:00-00:00	60.3	58.4	-
00:00-01:00	60.6	57.1	-
01:00-02:00	59.3	56.6	-
02:00-03:00	57.8	56.2	-
03:00-04:00	56.7	55.4	-
04:00-05:00	56.6	55.2	-
05:00-06:00	56.6	55.1	-
06:00-07:00	57.1	55.4	-
07:00-08:00	56.9	55.2	-
08:00-09:00	69.5	62.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.9	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		29 May 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 316/22		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้มอบเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้สำรวจ : คณะผู้เชี่ยวชาญ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.3	62.5	-
10:00-11:00	70.8	64.3	-
11:00-12:00	69.1	59.5	-
12:00-13:00	60.3	58.1	-
13:00-14:00	69.4	64.4	-
14:00-15:00	72.3	67.5	-
15:00-16:00	72.1	66.1	-
16:00-17:00	71.7	64.6	-
17:00-18:00	71.0	63.5	-
18:00-19:00	71.5	63.2	-
19:00-20:00	71.0	62.6	-
20:00-21:00	70.2	62.3	-
21:00-22:00	68.8	61.7	-
22:00-23:00	67.1	60.7	-
23:00-00:00	65.9	59.7	-
00:00-01:00	64.4	57.7	-
01:00-02:00	60.8	56.3	-
02:00-03:00	58.5	55.4	-
03:00-04:00	55.9	53.9	-
04:00-05:00	55.2	53.8	-
05:00-06:00	55.7	53.9	-
06:00-07:00	56.0	54.9	-
07:00-08:00	69.2	64.1	-
08:00-09:00	73.9	70.0	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	69.1	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.4	-	-
-	Sound Level Meter Data		29 May 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 316/22		
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	NL-21	
	Serial No.		
	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-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้สำรวจ : คณะผู้เชี่ยวชาญ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$		
09:00-10:00	71.7	69.1	-	
10:00-11:00	72.7	69.3	-	
11:00-12:00	72.2	62.5	-	
12:00-13:00	63.0	59.2	-	
13:00-14:00	72.5	63.3	-	
14:00-15:00	68.7	62.2	-	
15:00-16:00	70.7	64.4	-	
16:00-17:00	67.6	61.3	-	
17:00-18:00	63.6	59.3	-	
18:00-19:00	66.2	61.3	-	
19:00-20:00	66.6	59.8	-	
20:00-21:00	65.9	58.4	-	
21:00-22:00	63.2	56.9	-	
22:00-23:00	58.9	55.8	-	
23:00-00:00	58.7	56.1	-	
00:00-01:00	58.7	56.4	-	
01:00-02:00	58.9	54.9	-	
02:00-03:00	55.5	54.1	-	
03:00-04:00	55.4	54.0	-	
04:00-05:00	55.4	53.8	-	
05:00-06:00	55.9	54.0	-	
06:00-07:00	55.9	54.3	-	
07:00-08:00	61.4	55.8	-	
08:00-09:00	69.6	63.5	-	
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.3	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.9	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.6	-	-	
-	Sound Level Meter Data		29 May 2022	
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 316/22			
	SLM No.	Model		Serial No.
	NL 21-B18	RION		00554236
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ 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	69.9	65.0	-
10:00-11:00	68.8	63.8	-
11:00-12:00	67.0	61.3	-
12:00-13:00	62.7	60.1	-
13:00-14:00	69.9	64.4	-
14:00-15:00	69.2	62.2	-
15:00-16:00	68.6	62.8	-
16:00-17:00	65.8	59.3	-
17:00-18:00	61.5	57.6	-
18:00-19:00	66.6	58.9	-
19:00-20:00	66.2	58.0	-
20:00-21:00	65.5	57.9	-
21:00-22:00	63.4	56.6	-
22:00-23:00	62.1	56.3	-
23:00-00:00	62.5	55.8	-
00:00-01:00	57.9	55.7	-
01:00-02:00	59.5	55.2	-
02:00-03:00	60.3	55.4	-
03:00-04:00	55.9	54.3	-
04:00-05:00	55.5	54.2	-
05:00-06:00	56.3	54.4	-
06:00-07:00	60.0	58.1	-
07:00-08:00	60.7	58.2	-
08:00-09:00	67.5	60.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	68.2	-	-
Sound Level Meter Data			29 May 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B-316/22		Model	
SLM No.		Brand	
NL 21-B18		RION	
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขยายนผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวิภาวดี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ 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	67.0	59.7	-
10:00-11:00	66.1	59.9	-
11:00-12:00	67.2	59.7	-
12:00-13:00	63.5	59.3	-
13:00-14:00	67.5	61.7	-
14:00-15:00	67.5	61.1	-
15:00-16:00	69.0	62.0	-
16:00-17:00	68.9	60.5	-
17:00-18:00	61.2	58.1	-
18:00-19:00	69.4	60.8	-
19:00-20:00	68.2	59.9	-
20:00-21:00	66.8	58.7	-
21:00-22:00	62.0	57.1	-
22:00-23:00	64.1	57.8	-
23:00-00:00	59.3	57.6	-
00:00-01:00	64.4	57.8	-
01:00-02:00	61.8	58.1	-
02:00-03:00	60.5	58.0	-
03:00-04:00	63.6	58.1	-
04:00-05:00	63.2	58.0	-
05:00-06:00	59.4	57.3	-
06:00-07:00	58.7	56.7	-
07:00-08:00	61.0	57.4	-
08:00-09:00	69.5	63.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.7	-	-
Sound Level Meter Data			29 May 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B-316/22		Model	
SLM No.		Brand	
NL 21-B18		RION	
Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
Before Adjustment		93.9	94.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกขยายนผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยทิน 24 ถนนพลาโยทิน แขวงพญา 10900
7 Soi Phaiyothin Rd., Jompol, Chachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscs.com, www.spscs.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้ว่าจ้าง : คณะของจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.7	62.3	-
10:00-11:00	68.9	63.8	-
11:00-12:00	64.5	55.7	-
12:00-13:00	62.3	55.8	-
13:00-14:00	69.6	65.7	-
14:00-15:00	71.2	64.7	-
15:00-16:00	63.5	63.5	-
16:00-17:00	70.6	62.5	-
17:00-18:00	71.9	64.0	-
18:00-19:00	73.8	65.6	-
19:00-20:00	70.6	61.9	-
20:00-21:00	63.0	57.9	-
21:00-22:00	63.2	58.0	-
22:00-23:00	62.2	57.5	-
23:00-00:00	61.3	57.0	-
00:00-01:00	61.3	57.2	-
01:00-02:00	60.4	56.7	-
02:00-03:00	60.8	56.8	-
03:00-04:00	59.7	56.9	-
04:00-05:00	60.9	57.2	-
05:00-06:00	60.0	56.9	-
06:00-07:00	59.7	57.0	-
07:00-08:00	60.3	57.2	-
08:00-09:00	66.5	62.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	67.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	69.9	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 316/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่องานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยทิน 24 ถนนพลาโยทิน แขวงพญา 10900
7 Soi Phaiyothin Rd., Jompol, Chachuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscs.com, www.spscs.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้ว่าจ้าง : คณะของจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	71.7	63.8	-
10:00-11:00	68.4	61.0	-
11:00-12:00	61.8	55.7	-
12:00-13:00	56.2	53.2	-
13:00-14:00	62.3	55.5	-
14:00-15:00	65.3	60.0	-
15:00-16:00	63.3	60.3	-
16:00-17:00	62.4	57.2	-
17:00-18:00	58.0	54.3	-
18:00-19:00	58.5	54.5	-
19:00-20:00	60.3	53.9	-
20:00-21:00	61.3	53.4	-
21:00-22:00	59.1	53.0	-
22:00-23:00	55.5	51.5	-
23:00-00:00	53.8	51.9	-
00:00-01:00	53.7	51.7	-
01:00-02:00	52.9	50.9	-
02:00-03:00	52.8	51.5	-
03:00-04:00	52.1	50.7	-
04:00-05:00	51.9	50.5	-
05:00-06:00	52.3	50.7	-
06:00-07:00	56.8	52.3	-
07:00-08:00	60.9	59.0	-
08:00-09:00	68.6	61.9	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	100.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B. 316/22			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่องานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0002/06/65

B-Pto-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 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	67.3	61.7	-
10:00-11:00	69.2	61.6	-
11:00-12:00	67.0	59.0	-
12:00-13:00	65.0	56.7	-
13:00-14:00	63.2	55.5	-
14:00-15:00	65.3	58.3	-
15:00-16:00	61.3	55.9	-
16:00-17:00	62.7	57.1	-
17:00-18:00	63.0	56.5	-
18:00-19:00	61.6	55.9	-
19:00-20:00	62.1	59.1	-
20:00-21:00	59.7	54.5	-
21:00-22:00	55.2	53.4	-
22:00-23:00	55.3	52.9	-
23:00-00:00	55.4	53.2	-
00:00-01:00	53.6	52.2	-
01:00-02:00	53.3	51.9	-
02:00-03:00	53.7	53.0	-
03:00-04:00	53.9	53.3	-
04:00-05:00	54.1	53.5	-
05:00-06:00	54.1	53.3	-
06:00-07:00	55.3	53.1	-
07:00-08:00	55.9	53.2	-
08:00-09:00	62.0	55.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	94.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	64.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-315/222	05 June 2022	-
-	SLM No.	Model	Serial No.
-	NL 21-B18	RION	NL-21
-	Actual Reading [dB]		00554236
-	Before Adjustment		After Adjustment
-	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดท้ายรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนโดยไม่ได้ระบุจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0002/06/65

B-Pto-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 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	61.6	57.3	-
10:00-11:00	66.8	63.2	-
11:00-12:00	72.4	65.3	-
12:00-13:00	73.5	66.8	-
13:00-14:00	68.1	61.3	-
14:00-15:00	68.0	63.8	-
15:00-16:00	73.1	66.0	-
16:00-17:00	72.5	65.8	-
17:00-18:00	71.7	64.7	-
18:00-19:00	72.5	66.1	-
19:00-20:00	72.3	66.7	-
20:00-21:00	73.2	67.3	-
21:00-22:00	70.6	64.5	-
22:00-23:00	68.9	62.5	-
23:00-00:00	66.5	60.4	-
00:00-01:00	63.0	56.4	-
01:00-02:00	58.5	53.6	-
02:00-03:00	56.2	53.9	-
03:00-04:00	60.6	57.7	-
04:00-05:00	63.7	57.2	-
05:00-06:00	58.3	55.1	-
06:00-07:00	57.5	55.3	-
07:00-08:00	69.0	62.1	-
08:00-09:00	70.8	63.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.2	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B-315/222		
	SLM No.	Brand	Model
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Serial No.		00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment
	Before Adjustment		94.0

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดท้ายรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนโดยไม่ได้ระบุจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0002/06/65

B-Po-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกม 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน		
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$			
09:00-10:00	72.4	65.6	-		
10:00-11:00	70.8	63.8	-		
11:00-12:00	70.3	60.8	-		
12:00-13:00	64.5	58.7	-		
13:00-14:00	72.6	64.3	-		
14:00-15:00	73.2	63.8	-		
15:00-16:00	71.2	61.5	-		
16:00-17:00	69.4	62.1	-		
17:00-18:00	66.8	60.4	-		
18:00-19:00	69.2	62.0	-		
19:00-20:00	73.3	66.9	-		
20:00-21:00	72.6	66.3	-		
21:00-22:00	71.9	66.4	-		
22:00-23:00	69.1	64.0	-		
23:00-00:00	68.2	63.5	-		
00:00-01:00	66.6	61.9	-		
01:00-02:00	68.5	64.0	-		
02:00-03:00	65.1	61.6	-		
03:00-04:00	65.0	61.3	-		
04:00-05:00	63.7	61.8	-		
05:00-06:00	67.6	63.9	-		
06:00-07:00	68.7	62.8	-		
07:00-08:00	66.6	59.4	-		
08:00-09:00	65.1	61.3	-		
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0		
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	111.9	-	ไม่เกิน 115.0		
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	74.5	-	-		
-	Sound Level Meter Data		05 June 2022		
	Calibrate Sheet No.; Noise B 315/222				
	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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscor.com, www.spscor.com

BY0002/06/65

B-Po-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักรกม 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	67.3	61.9	-
10:00-11:00	68.4	66.0	-
11:00-12:00	66.8	61.1	-
12:00-13:00	64.4	60.0	-
13:00-14:00	67.8	63.1	-
14:00-15:00	68.0	62.1	-
15:00-16:00	65.8	61.4	-
16:00-17:00	65.4	60.1	-
17:00-18:00	63.7	58.2	-
18:00-19:00	63.4	58.3	-
19:00-20:00	61.9	56.3	-
20:00-21:00	61.6	56.0	-
21:00-22:00	58.5	53.3	-
22:00-23:00	59.7	55.2	-
23:00-00:00	61.5	55.0	-
00:00-01:00	61.3	55.3	-
01:00-02:00	60.3	54.2	-
02:00-03:00	59.5	52.7	-
03:00-04:00	57.3	50.6	-
04:00-05:00	57.4	51.4	-
05:00-06:00	58.0	51.8	-
06:00-07:00	58.6	54.0	-
07:00-08:00	62.9	60.9	-
08:00-09:00	71.9	64.6	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	64.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	97.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		05 June 2022
Calibrate Sheet No.; Noise B 315/222			
SLM No.	Brand	Model	
NL 21-B18	RION	NL-21	
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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	70.7	63.6	-
10:00-11:00	69.4	62.2	-
11:00-12:00	67.9	61.0	-
12:00-13:00	64.2	59.0	-
13:00-14:00	68.4	61.7	-
14:00-15:00	69.2	63.6	-
15:00-16:00	70.2	65.4	-
16:00-17:00	72.1	66.5	-
17:00-18:00	70.9	68.4	-
18:00-19:00	69.8	66.2	-
19:00-20:00	72.9	65.9	-
20:00-21:00	69.8	67.1	-
21:00-22:00	71.2	65.4	-
22:00-23:00	66.0	59.7	-
23:00-00:00	65.4	59.1	-
00:00-01:00	65.1	60.5	-
01:00-02:00	65.0	59.9	-
02:00-03:00	63.5	59.3	-
03:00-04:00	63.3	59.5	-
04:00-05:00	61.4	57.2	-
05:00-06:00	61.9	57.8	-
06:00-07:00	62.4	57.9	-
07:00-08:00	63.3	60.1	-
08:00-09:00	68.0	61.0	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	68.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	99.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.9	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_315/22		
	SLM No.	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21
	Actual Reading [dB]		00554236
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	68.8	63.0	-
10:00-11:00	72.5	65.2	-
11:00-12:00	71.9	66.3	-
12:00-13:00	67.0	60.0	-
13:00-14:00	60.6	53.9	-
14:00-15:00	61.0	55.0	-
15:00-16:00	63.3	57.0	-
16:00-17:00	64.9	57.9	-
17:00-18:00	63.7	56.9	-
18:00-19:00	60.4	55.8	-
19:00-20:00	60.3	55.5	-
20:00-21:00	57.7	55.3	-
21:00-22:00	56.9	55.2	-
22:00-23:00	56.5	54.7	-
23:00-00:00	56.1	54.3	-
00:00-01:00	56.0	54.6	-
01:00-02:00	55.6	54.7	-
02:00-03:00	55.5	54.8	-
03:00-04:00	55.3	54.7	-
04:00-05:00	55.8	54.6	-
05:00-06:00	56.0	54.8	-
06:00-07:00	55.6	54.2	-
07:00-08:00	56.0	54.6	-
08:00-09:00	56.9	54.8	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	103.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	66.0	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_315/22			
SLM No.		Model	Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21
		Actual Reading [dB]	00554236
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0002/06/65

B-Pto-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	59.5	55.0	-
10:00-11:00	60.0	55.1	-
11:00-12:00	62.1	56.7	-
12:00-13:00	59.2	54.7	-
13:00-14:00	55.9	53.8	-
14:00-15:00	59.5	55.4	-
15:00-16:00	60.0	55.8	-
16:00-17:00	60.9	56.3	-
17:00-18:00	62.0	56.1	-
18:00-19:00	61.8	55.9	-
19:00-20:00	60.3	56.2	-
20:00-21:00	58.4	55.7	-
21:00-22:00	58.4	55.8	-
22:00-23:00	57.7	54.0	-
23:00-00:00	57.7	53.7	-
00:00-01:00	56.4	53.6	-
01:00-02:00	56.1	53.1	-
02:00-03:00	53.9	52.2	-
03:00-04:00	52.9	52.0	-
04:00-05:00	53.7	52.9	-
05:00-06:00	53.7	53.0	-
06:00-07:00	53.9	53.3	-
07:00-08:00	53.8	52.5	-
08:00-09:00	55.7	52.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	58.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data		Calibrate Sheet No.: Noise B. 315/222 SLM No. Model Serial No. NL 21-B18 RION NL-21 00554236 Actual Reading [dB] Before Adjustment 93.9 After Adjustment 94.0

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0003/06/65

B-Pto-1787/2021

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	61.0	56.0	-
10:00-11:00	61.5	55.2	-
11:00-12:00	62.2	60.3	-
12:00-13:00	70.0	66.3	-
13:00-14:00	70.8	67.2	-
14:00-15:00	68.6	64.6	-
15:00-16:00	69.3	66.5	-
16:00-17:00	68.8	62.8	-
17:00-18:00	67.0	62.0	-
18:00-19:00	63.1	59.9	-
19:00-20:00	62.3	58.4	-
20:00-21:00	60.5	57.0	-
21:00-22:00	61.0	56.9	-
22:00-23:00	65.3	62.9	-
23:00-00:00	65.6	61.9	-
00:00-01:00	62.4	58.6	-
01:00-02:00	64.9	61.5	-
02:00-03:00	63.3	58.7	-
03:00-04:00	64.1	60.7	-
04:00-05:00	62.0	57.3	-
05:00-06:00	60.8	57.5	-
06:00-07:00	59.5	57.6	-
07:00-08:00	63.2	57.8	-
08:00-09:00	64.0	58.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	65.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	70.5	-	-
Sound Level Meter Data			Calibrate Sheet No.: Noise B. 357/22 SLM No. Model Serial No. NL 21-B18 RION NL-21 00554236 Actual Reading [dB] Before Adjustment 94.0 After Adjustment 94.0
12 June 2022			
Brand			
Model			
Serial No.			

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางรถไฟ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลว์ 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	63.3	-
10:00-11:00	69.9	62.4	-
11:00-12:00	71.8	60.4	-
12:00-13:00	69.1	59.9	-
13:00-14:00	69.1	62.9	-
14:00-15:00	71.0	63.1	-
15:00-16:00	68.6	62.2	-
16:00-17:00	68.5	62.1	-
17:00-18:00	66.3	63.0	-
18:00-19:00	73.2	63.9	-
19:00-20:00	73.6	67.7	-
20:00-21:00	71.6	67.5	-
21:00-22:00	71.5	67.9	-
22:00-23:00	70.1	67.7	-
23:00-00:00	70.4	67.9	-
00:00-01:00	69.4	67.0	-
01:00-02:00	67.5	60.7	-
02:00-03:00	61.4	55.7	-
03:00-04:00	61.6	57.1	-
04:00-05:00	64.7	59.9	-
05:00-06:00	67.4	61.2	-
06:00-07:00	61.2	56.1	-
07:00-08:00	62.6	56.4	-
08:00-09:00	74.0	66.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	108.7	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	74.4	-	-
Sound Level Meter Data			12 June 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B-357/22			
SLM No.		Model	
NL 21-B18		RION	
Actual Reading [dB]		Serial No.	
Before Adjustment		NL-21	00554236
After Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
นับตั้งแต่วันรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นข้อมูลไปใช้ประกอบการประเมินถึงเป็นข้อมูลเบื้องต้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางรถไฟ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลว์ 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	73.6	66.2	-
10:00-11:00	71.2	64.1	-
11:00-12:00	72.4	63.9	-
12:00-13:00	69.4	63.7	-
13:00-14:00	71.6	65.0	-
14:00-15:00	73.2	65.9	-
15:00-16:00	73.2	66.2	-
16:00-17:00	72.8	66.0	-
17:00-18:00	72.4	65.2	-
18:00-19:00	72.2	63.9	-
19:00-20:00	70.6	58.9	-
20:00-21:00	66.1	56.1	-
21:00-22:00	60.8	53.2	-
22:00-23:00	56.9	51.8	-
23:00-00:00	55.4	51.8	-
00:00-01:00	54.7	51.8	-
01:00-02:00	56.1	52.3	-
02:00-03:00	58.8	52.5	-
03:00-04:00	58.6	52.7	-
04:00-05:00	53.2	51.3	-
05:00-06:00	55.5	53.2	-
06:00-07:00	59.2	53.1	-
07:00-08:00	60.7	57.8	-
08:00-09:00	73.1	65.7	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	70.2	-	-
Sound Level Meter Data			12 June 2022
Calibrate Sheet No.: Noise B-357/22			
SLM No.		Model	
NL 21-B18		RION	
Actual Reading [dB]		Serial No.	
Before Adjustment		NL-21	00554236
After Adjustment		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
นับตั้งแต่วันรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นข้อมูลไปใช้ประกอบการประเมินถึงเป็นข้อมูลเบื้องต้น

BY0004/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์กมลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้จัดโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ 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	72.7	64.8	-
10:00-11:00	72.3	64.6	-
11:00-12:00	70.7	63.1	-
12:00-13:00	66.6	60.3	-
13:00-14:00	70.0	65.4	-
14:00-15:00	72.4	66.5	-
15:00-16:00	72.2	66.1	-
16:00-17:00	72.1	66.4	-
17:00-18:00	68.9	64.7	-
18:00-19:00	69.7	65.1	-
19:00-20:00	72.3	66.9	-
20:00-21:00	71.7	67.0	-
21:00-22:00	70.9	66.8	-
22:00-23:00	70.4	65.9	-
23:00-00:00	69.0	65.0	-
00:00-01:00	69.7	64.5	-
01:00-02:00	69.6	63.0	-
02:00-03:00	68.6	63.2	-
03:00-04:00	63.7	58.3	-
04:00-05:00	59.7	54.3	-
05:00-06:00	59.3	54.9	-
06:00-07:00	61.1	56.2	-
07:00-08:00	61.7	59.3	-
08:00-09:00	68.3	63.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	74.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		19 June 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 377/22		
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	RION	
		NL-21	
	Actual Reading [dB]		00554236
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
พื้นที่ดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0004/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์กมลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้จัดโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ 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	72.4	65.9	-
10:00-11:00	70.3	63.4	-
11:00-12:00	69.5	62.7	-
12:00-13:00	67.3	63.5	-
13:00-14:00	73.2	68.5	-
14:00-15:00	74.6	69.1	-
15:00-16:00	73.8	66.5	-
16:00-17:00	67.0	60.0	-
17:00-18:00	64.4	61.1	-
18:00-19:00	70.7	63.4	-
19:00-20:00	71.1	65.7	-
20:00-21:00	69.0	64.6	-
21:00-22:00	69.5	65.5	-
22:00-23:00	68.2	64.3	-
23:00-00:00	68.8	64.6	-
00:00-01:00	67.9	65.3	-
01:00-02:00	68.8	63.3	-
02:00-03:00	63.9	57.6	-
03:00-04:00	58.6	52.6	-
04:00-05:00	57.3	50.9	-
05:00-06:00	54.5	52.6	-
06:00-07:00	60.0	55.9	-
07:00-08:00	65.2	61.8	-
08:00-09:00	71.6	65.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	73.3	-	-
-	Sound Level Meter Data		19 June 2022
	Calibrate Sheet No.: Noise B 377/22		
	SLM No.	Model	
	NL 21-B18	Brand	
	RION	NL-21	
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9	94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
พื้นที่ดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	73.0	66.1	-
10:00-11:00	71.5	64.3	-
11:00-12:00	73.1	66.8	-
12:00-13:00	72.9	66.3	-
13:00-14:00	67.6	61.4	-
14:00-15:00	70.3	64.6	-
15:00-16:00	73.7	69.6	-
16:00-17:00	72.8	65.9	-
17:00-18:00	66.5	62.7	-
18:00-19:00	68.6	63.0	-
19:00-20:00	65.9	60.1	-
20:00-21:00	64.9	58.9	-
21:00-22:00	67.8	62.1	-
22:00-23:00	63.9	58.3	-
23:00-00:00	60.8	54.0	-
00:00-01:00	59.7	53.8	-
01:00-02:00	54.6	49.9	-
02:00-03:00	56.7	54.2	-
03:00-04:00	54.9	54.9	-
04:00-05:00	61.7	58.2	-
05:00-06:00	64.2	61.4	-
06:00-07:00	63.4	63.4	-
07:00-08:00	65.3	63.6	-
08:00-09:00	72.4	66.3	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.0	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	104.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	71.1	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-377/222			
SLIM No. NL 21-B18	Brand RION	Model NL-21	Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : คณะหอจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
09:00-10:00	71.4	66.6	-
10:00-11:00	72.3	66.3	-
11:00-12:00	73.1	62.1	-
12:00-13:00	62.6	60.1	-
13:00-14:00	71.8	64.2	-
14:00-15:00	73.5	65.7	-
15:00-16:00	71.3	66.0	-
16:00-17:00	69.8	60.4	-
17:00-18:00	73.9	58.2	-
18:00-19:00	72.6	65.8	-
19:00-20:00	73.4	64.6	-
20:00-21:00	70.9	64.9	-
21:00-22:00	70.9	61.9	-
22:00-23:00	65.4	58.8	-
23:00-00:00	63.6	56.9	-
00:00-01:00	60.8	54.2	-
01:00-02:00	56.8	48.9	-
02:00-03:00	50.0	46.1	-
03:00-04:00	53.3	49.1	-
04:00-05:00	52.2	50.5	-
05:00-06:00	57.2	54.8	-
06:00-07:00	61.5	55.9	-
07:00-08:00	57.5	55.5	-
08:00-09:00	67.6	61.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	69.4	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	70.9	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-377/222			
SLIM No. NL 21-B18	Brand RION	Model NL-21	Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment
Before Adjustment		93.9	
		94.0	

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	68.9	63.3	-
10:00-11:00	71.6	64.9	-
11:00-12:00	68.3	61.0	-
12:00-13:00	61.9	57.3	-
13:00-14:00	66.6	62.6	-
14:00-15:00	71.6	64.4	-
15:00-16:00	73.8	65.5	-
16:00-17:00	72.6	64.4	-
17:00-18:00	65.7	62.1	-
18:00-19:00	67.5	62.1	-
19:00-20:00	71.1	64.7	-
20:00-21:00	73.0	65.8	-
21:00-22:00	71.9	67.1	-
22:00-23:00	71.3	66.4	-
23:00-00:00	71.6	66.5	-
00:00-01:00	71.1	67.1	-
01:00-02:00	70.8	65.1	-
02:00-03:00	69.8	64.8	-
03:00-04:00	68.6	63.3	-
04:00-05:00	64.0	55.7	-
05:00-06:00	56.4	54.1	-
06:00-07:00	55.9	50.2	-
07:00-08:00	59.9	52.1	-
08:00-09:00	61.6	56.4	-
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	75.4	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-377/22			
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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr (dB(A))}$	$L_{90} \text{ (dB(A))}$	
09:00-10:00	66.4	60.4	-
10:00-11:00	68.3	62.6	-
11:00-12:00	72.0	63.0	-
12:00-13:00	64.3	58.4	-
13:00-14:00	63.9	59.7	-
14:00-15:00	69.3	62.0	-
15:00-16:00	70.1	62.7	-
16:00-17:00	71.9	64.7	-
17:00-18:00	68.7	60.8	-
18:00-19:00	68.4	63.1	-
19:00-20:00	68.4	63.8	-
20:00-21:00	64.5	62.3	-
21:00-22:00	72.4	69.0	-
22:00-23:00	72.4	69.0	-
23:00-00:00	73.4	69.9	-
00:00-01:00	73.0	69.0	-
01:00-02:00	73.0	69.0	-
02:00-03:00	72.8	69.6	-
03:00-04:00	70.3	64.2	-
04:00-05:00	58.4	51.7	-
05:00-06:00	58.9	54.7	-
06:00-07:00	59.3	57.4	-
07:00-08:00	66.8	64.0	-
08:00-09:00	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{eq} 24 \text{ hr (dB(A))}$	102.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	77.6	-	-
$L_{90} \text{ (dB(A))}$	-	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B-377/22			
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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0004/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้ดำเนินการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	73.1	65.1	-
10:00-11:00	72.2	63.3	-
11:00-12:00	68.6	61.1	-
12:00-13:00	62.1	59.5	-
13:00-14:00	68.7	62.5	-
14:00-15:00	71.9	65.6	-
15:00-16:00	68.2	61.9	-
16:00-17:00	68.9	63.1	-
17:00-18:00	66.3	60.7	-
18:00-19:00	62.9	58.9	-
19:00-20:00	63.9	57.7	-
20:00-21:00	60.7	54.9	-
21:00-22:00	55.6	53.5	-
22:00-23:00	56.4	51.4	-
23:00-00:00	52.1	49.0	-
00:00-01:00	51.6	48.8	-
01:00-02:00	51.7	49.2	-
02:00-03:00	52.3	50.1	-
03:00-04:00	53.2	50.7	-
04:00-05:00	53.2	50.1	-
05:00-06:00	54.8	51.6	-
06:00-07:00	57.6	53.2	-
07:00-08:00	62.5	55.8	-
08:00-09:00	72.2	65.1	-
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	98.5	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	67.5	-	-
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.:	Noise B-37722	19 June 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
NL-21-B18	RIION	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
เครื่องมือที่ใช้ทำการทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามตัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 054/01/22

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านประถม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	48.6		46.6	
12:05-12:10	53.1		48.4	
12:10-12:15	52.5		47.0	
12:15-12:20	48.2		46.7	
12:20-12:25	47.8		45.9	
12:25-12:30	48.7		46.5	
12:30-12:35	47.4	50.4	45.7	46.7
12:35-12:40	48.2		45.6	
12:40-12:45	49.4		46.9	
12:45-12:50	51.3		48.7	
12:50-12:55	51.5		49.3	
12:55-13:00	52.8		49.8	
13:00-13:05	54.3		50.1	
13:05-13:10	53.9		49.8	
13:10-13:15	53.8		49.0	
13:15-13:20	53.5		49.2	
13:20-13:25	54.4		49.6	
13:25-13:30	54.0	53.7	50.3	49.6
13:30-13:35	53.7		50.8	
13:35-13:40	53.7		48.8	
13:40-13:45	52.9		50.0	
13:45-13:50	53.0		49.1	
13:50-13:55	53.8		49.8	
13:55-14:00	53.0		49.2	
14:00-14:05	54.8		49.7	
14:05-14:10	54.3		49.0	
14:10-14:15	55.0		50.6	
14:15-14:20	55.0		51.0	
14:20-14:25	54.3		50.2	
14:25-14:30	52.5	54.5	49.5	50.2
14:30-14:35	54.4		49.9	
14:35-14:40	54.9		50.6	
14:40-14:45	54.7		50.8	
14:45-14:50	54.1		50.7	
14:50-14:55	54.3		51.4	
14:55-15:00	55.0		50.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเหมืองแร่ (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	64.9	50.8	50.3	50.8
15:05-15:10	64.1		51.8	
15:10-15:15	63.6		51.4	
15:15-15:20	63.9		50.6	
15:20-15:25	63.9		50.7	
15:25-15:30	64.1		50.9	
15:30-15:35	64.3		51.6	
15:35-15:40	64.3		50.8	
15:40-15:45	62.7		49.5	
15:45-15:50	62.8		50.5	
15:50-15:55	62.9	50.9	50.5	50.9
15:55-16:00	62.0		50.6	
16:00-16:05	62.7		49.9	
16:05-16:10	63.7		50.1	
16:10-16:15	63.5		52.0	
16:15-16:20	64.5		48.3	
16:20-16:25	54.6		50.9	
16:25-16:30	54.6	54.5	50.2	50.9
16:30-16:35	54.3		51.5	
16:35-16:40	54.5		52.1	
16:40-16:45	54.8		51.4	
16:45-16:50	54.9		51.5	
16:50-16:55	54.6		50.8	
16:55-17:00	54.1		51.1	
17:00-17:05	54.9	52.0	48.7	47.4
17:05-17:10	53.8		50.0	
17:10-17:15	53.4		49.2	
17:15-17:20	51.2		48.0	
17:20-17:25	49.9		47.1	
17:25-17:30	49.9		46.8	
17:30-17:35	50.6		47.5	
17:35-17:40	53.5		48.2	
17:40-17:45	52.4		47.4	
17:45-17:50	50.4		46.9	
17:50-17:55	49.4	48.3	46.4	44.9
17:55-18:00	48.9		46.6	
18:00-18:05	49.2		46.9	
18:05-18:10	50.3		46.7	
18:10-18:15	50.0		45.7	
18:15-18:20	48.8		45.0	
18:20-18:25	47.4		44.3	
18:25-18:30	48.2		44.4	
18:30-18:35	46.0		44.0	
18:35-18:40	47.2		44.7	
18:40-18:45	48.5	44.5	45.2	41.7
18:45-18:50	47.3		45.0	
18:50-18:55	47.5		44.9	
18:55-19:00	46.5		44.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเหมืองแร่ (ฝ่ายซ่อม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	46.3	46.2	44.6	44.2
19:05-19:10	46.6		44.7	
19:10-19:15	46.8		44.4	
19:15-19:20	46.2		44.0	
19:20-19:25	46.2		44.2	
19:25-19:30	46.0		44.5	
19:30-19:35	45.7		44.2	
19:35-19:40	46.0		43.8	
19:40-19:45	45.9		43.4	
19:45-19:50	46.2		43.2	
19:50-19:55	46.3	46.3	44.1	43.5
19:55-20:00	46.6		44.2	
20:00-20:05	47.0		44.0	
20:05-20:10	48.3		45.0	
20:10-20:15	46.9		44.5	
20:15-20:20	45.6		43.5	
20:20-20:25	44.8		42.6	
20:25-20:30	45.5		43.4	
20:30-20:35	44.8		43.1	
20:35-20:40	46.0		43.7	
20:40-20:45	47.5	45.6	43.6	43.0
20:45-20:50	46.1		43.5	
20:50-20:55	46.9		43.4	
20:55-21:00	44.9		42.6	
21:00-21:05	46.9		43.1	
21:05-21:10	46.4		43.6	
21:10-21:15	45.6		43.5	
21:15-21:20	45.3		43.1	
21:20-21:25	45.1		42.7	
21:25-21:30	46.2		43.0	
21:30-21:35	44.4	44.5	41.9	41.7
21:35-21:40	45.1		42.3	
21:40-21:45	46.5		43.8	
21:45-21:50	45.9		42.6	
21:50-21:55	44.5		42.5	
21:55-22:00	45.2		43.3	
22:00-22:05	45.9		43.2	
22:05-22:10	44.8		42.0	
22:10-22:15	46.3		42.9	
22:15-22:20	45.4		42.3	
22:20-22:25	43.9	44.5	41.7	41.7
22:25-22:30	45.3		41.9	
22:30-22:35	43.7		40.4	
22:35-22:40	43.8		40.8	
22:40-22:45	42.5		40.9	
22:45-22:50	44.1	43.1	41.8	39.8
22:50-22:55	42.9		40.2	
22:55-23:00	43.1			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (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)]
23:00-23:05	43.3			
23:05-23:10	44.4		41.8	
23:10-23:15	42.9		40.5	
23:15-23:20	43.3		40.7	
23:20-23:25	42.9		40.6	
23:25-23:30	43.2		40.8	
23:30-23:35	41.9	43.1	39.9	40.1
23:35-23:40	43.1		40.9	
23:40-23:45	43.7		40.9	
23:45-23:50	43.9		39.9	
23:50-23:55	42.0		40.1	
00:00-00:05	43.5		39.7	
00:05-00:10	44.1		39.6	
00:10-00:15	43.9		41.8	
00:15-00:20	43.9		40.5	
00:20-00:25	40.9		40.2	
00:25-00:30	42.5		38.9	
00:30-00:35	41.5		40.7	
00:35-00:40	43.1	43.3	39.5	40.2
00:40-00:45	45.3		41.1	
00:45-00:50	42.3		40.2	
00:50-00:55	45.2		40.7	
00:55-01:00	41.6		39.3	
01:00-01:05	41.9		40.0	
01:05-01:10	42.5		40.7	
01:10-01:15	44.4		41.0	
01:15-01:20	41.9		40.1	
01:20-01:25	43.5		41.2	
01:25-01:30	43.2	43.0	41.3	40.7
01:30-01:35	43.4		41.1	
01:35-01:40	43.2		40.7	
01:40-01:45	43.1		40.5	
01:45-01:50	43.3		41.0	
01:50-01:55	43.2		40.6	
01:55-02:00	41.7		39.5	
02:00-02:05	41.9		40.1	
02:05-02:10	41.6		39.5	
02:10-02:15	42.1		40.2	
02:15-02:20	43.3		41.0	
02:20-02:25	42.1		40.5	
02:25-02:30	41.7	42.1	39.6	40.2
02:30-02:35	41.5		39.4	
02:35-02:40	42.2		40.5	
02:40-02:45	41.9		40.4	
02:45-02:50	41.9		39.6	
02:50-02:55	42.3		40.4	
02:55-03:00	41.9		40.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (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)]
03:00-03:05	43.1		40.9	
03:05-03:10	42.9		40.9	
03:10-03:15	42.9		40.3	
03:15-03:20	43.0		40.0	
03:20-03:25	43.5		41.0	
03:25-03:30	43.2		41.1	
03:30-03:35	43.8	41.9	41.3	40.9
03:35-03:40	43.3		40.7	
03:40-03:45	43.7		41.0	
03:45-03:50	43.3		40.7	
03:50-03:55	43.0		40.7	
03:55-04:00	43.5		40.9	
04:00-04:05	43.7		40.9	
04:05-04:10	43.3		40.1	
04:10-04:15	43.9		40.3	
04:15-04:20	43.1		40.3	
04:20-04:25	42.7		39.9	
04:25-04:30	43.3		40.7	
04:30-04:35	43.6	44.2	40.8	40.7
04:35-04:40	44.1		41.9	
04:40-04:45	45.3		42.1	
04:45-04:50	46.1		43.1	
04:50-04:55	44.7		42.0	
04:55-05:00	46.8		43.7	
05:00-05:05	46.0		42.9	
05:05-05:10	45.4		42.6	
05:10-05:15	45.7		43.0	
05:15-05:20	45.7		43.5	
05:20-05:25	49.3		44.4	
05:25-05:30	44.9	46.6	42.8	43.5
05:30-05:35	47.1		44.6	
05:35-05:40	45.6		43.3	
05:40-05:45	46.3		44.3	
05:45-05:50	47.9		45.3	
05:50-05:55	47.4		45.1	
05:55-06:00	46.4		44.1	
06:00-06:05	47.4		44.3	
06:05-06:10	45.4		42.6	
06:10-06:15	48.5		43.9	
06:15-06:20	46.9		44.3	
06:20-06:25	49.0		45.2	
06:25-06:30	51.4	50.1	45.1	45.1
06:30-06:35	50.8		45.2	
06:35-06:40	49.9		45.7	
06:40-06:45	49.8		45.1	
06:45-06:50	51.7		46.9	
06:50-06:55	53.0		48.0	
06:55-07:00	51.8		46.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.3		45.3	
07:05-07:10	48.6		45.7	
07:10-07:15	48.8		45.9	
07:15-07:20	48.9		46.0	
07:20-07:25	51.6		46.6	
07:25-07:30	54.5		48.7	
07:30-07:35	51.1		48.5	
07:35-07:40	51.8		49.3	
07:40-07:45	50.2		45.5	
07:45-07:50	51.8		45.9	
07:50-07:55	51.1		45.2	
07:55-08:00	51.5		47.0	
08:00-08:05	52.2		48.2	
08:05-08:10	53.3		48.7	
08:10-08:15	53.3		46.8	
08:15-08:20	49.5		45.9	
08:20-08:25	49.4		46.6	
08:25-08:30	49.5		46.7	
08:30-08:35	50.6	50.9	46.5	46.5
08:35-08:40	49.7		46.4	
08:40-08:45	49.4		46.0	
08:45-08:50	50.1		46.5	
08:50-08:55	49.7		45.9	
08:55-09:00	48.9		45.6	
09:00-09:05	49.4		46.1	
09:05-09:10	49.6		45.5	
09:10-09:15	48.9		46.0	
09:15-09:20	48.9		46.1	
09:20-09:25	52.5		48.1	
09:25-09:30	50.3		46.8	
09:30-09:35	51.0	50.5	47.7	46.3
09:35-09:40	52.0		48.5	
09:40-09:45	51.6		47.8	
09:45-09:50	49.2		46.1	
09:50-09:55	49.6		46.3	
09:55-10:00	50.6		46.8	
10:00-10:05	50.6		46.5	
10:05-10:10	50.2		46.7	
10:10-10:15	50.0		46.9	
10:15-10:20	51.2		47.9	
10:20-10:25	51.2		47.8	
10:25-10:30	50.9		47.1	
10:30-10:35	49.5	51.5	47.4	47.8
10:35-10:40	51.1		47.8	
10:40-10:45	52.1		48.0	
10:45-10:50	51.0		47.9	
10:50-10:55	54.7		49.9	
10:55-11:00	52.4		48.4	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.0		48.7	
11:05-11:10	54.2		48.6	
11:10-11:15	54.5		49.1	
11:15-11:20	54.2		49.5	
11:20-11:25	53.8		49.6	
11:25-11:30	55.0		50.4	49.5
11:30-11:35	54.7	54.4	51.7	
11:35-11:40	54.9		50.8	
11:40-11:45	54.5		49.3	
11:45-11:50	54.7		49.5	
11:50-11:55	54.5		51.5	
11:55-12:00	55.0		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	53.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 006/22		09 January 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
-	ACO-B14	ACO	6236	00177034
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2137, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ตัว : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง 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_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.9		47.7	
12:05-12:10	48.9		47.5	
12:10-12:15	49.9		48.0	
12:15-12:20	48.5		47.6	
12:20-12:25	48.9		47.8	
12:25-12:30	48.4		47.5	
12:30-12:35	48.3	49.3	47.2	47.5
12:35-12:40	50.3		47.5	
12:40-12:45	50.9		47.7	
12:45-12:50	49.1		47.5	
12:50-12:55	48.8		47.0	
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		48.5	
13:25-13:30	50.6	50.0	48.7	48.0
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	
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		48.5	48.5
14:25-14:30	54.6		48.8	
14:30-14:35	51.3	51.1	49.1	
14:35-14:40	51.6		48.9	
14:40-14:45	51.0		48.4	
14:45-14:50	49.7		49.2	
14:50-14:55	51.1		49.4	
14:55-15:00	51.5		49.4	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
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	51.2	49.4	48.8
15:30-15:35	51.2		49.5	
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	51.4	48.9	48.6
16:30-16:35	51.2		48.3	
16:35-16:40	52.4		48.6	
16:40-16:45	49.9		47.8	
16:45-16:50	50.9		47.9	
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	51.3	48.5	48.4
17:30-17:35	51.4		48.2	
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	
18:00-18:05	50.3		46.3	
18:05-18:10	49.4		47.7	
18:10-18:15	50.8		48.0	
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		47.6	
18:45-18:50	48.4		47.1	
18:50-18:55	48.3		46.4	
18:55-19:00	48.3		46.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่เก็บเสียงสถานีท่าอากาศยานดอนเมือง (ฝ่ายพร้อม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.9	46.9	46.9	46.9
23:05-23:10	44.6	44.6	44.6	44.6
23:10-23:15	44.4	44.4	44.4	44.4
23:15-23:20	44.8	44.8	44.8	44.8
23:20-23:25	44.4	44.4	44.4	44.4
23:25-23:30	44.3	44.3	44.3	44.3
23:30-23:35	45.0	45.0	45.0	45.0
23:35-23:40	44.2	44.2	44.2	44.2
23:40-23:45	45.2	45.2	45.2	45.2
23:45-23:50	44.4	44.4	44.4	44.4
23:50-23:55	43.6	43.6	43.6	43.6
23:55-00:00	45.0	45.0	45.0	45.0
00:00-00:05	43.6	43.6	43.6	43.6
00:05-00:10	44.4	44.4	44.4	44.4
00:10-00:15	44.4	44.4	44.4	44.4
00:15-00:20	44.3	44.3	44.3	44.3
00:20-00:25	44.4	44.4	44.4	44.4
00:25-00:30	47.0	47.0	47.0	47.0
00:30-00:35	44.6	44.6	44.6	44.6
00:35-00:40	43.4	43.4	43.4	43.4
00:40-00:45	44.3	44.3	44.3	44.3
00:45-00:50	43.8	43.8	43.8	43.8
00:50-00:55	44.8	44.8	44.8	44.8
00:55-01:00	44.3	44.3	44.3	44.3
01:00-01:05	43.1	43.1	43.1	43.1
01:05-01:10	43.4	43.4	43.4	43.4
01:10-01:15	43.6	43.6	43.6	43.6
01:15-01:20	44.0	44.0	44.0	44.0
01:20-01:25	43.7	43.7	43.7	43.7
01:25-01:30	42.8	42.8	42.8	42.8
01:30-01:35	43.5	43.5	43.5	43.5
01:35-01:40	43.4	43.4	43.4	43.4
01:40-01:45	43.1	43.1	43.1	43.1
01:45-01:50	43.2	43.2	43.2	43.2
01:50-01:55	44.1	44.1	44.1	44.1
01:55-02:00	42.8	42.8	42.8	42.8
02:00-02:05	45.6	45.6	45.6	45.6
02:05-02:10	42.6	42.6	42.6	42.6
02:10-02:15	42.6	42.6	42.6	42.6
02:15-02:20	42.4	42.4	42.4	42.4
02:20-02:25	42.8	42.8	42.8	42.8
02:25-02:30	44.7	44.7	44.7	44.7
02:30-02:35	44.7	44.7	44.7	44.7
02:35-02:40	42.5	42.5	42.5	42.5
02:40-02:45	42.8	42.8	42.8	42.8
02:45-02:50	42.3	42.3	42.3	42.3
02:50-02:55	42.2	42.2	42.2	42.2
02:55-03:00	42.8	42.8	42.8	42.8

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่เก็บเสียงสถานีท่าอากาศยานดอนเมือง (ฝ่ายพร้อม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.9	46.9	46.9	46.9
23:05-23:10	44.6	44.6	44.6	44.6
23:10-23:15	44.4	44.4	44.4	44.4
23:15-23:20	44.8	44.8	44.8	44.8
23:20-23:25	44.4	44.4	44.4	44.4
23:25-23:30	44.3	44.3	44.3	44.3
23:30-23:35	45.0	45.0	45.0	45.0
23:35-23:40	44.2	44.2	44.2	44.2
23:40-23:45	45.2	45.2	45.2	45.2
23:45-23:50	44.4	44.4	44.4	44.4
23:50-23:55	43.6	43.6	43.6	43.6
23:55-00:00	45.0	45.0	45.0	45.0
00:00-00:05	43.6	43.6	43.6	43.6
00:05-00:10	44.4	44.4	44.4	44.4
00:10-00:15	44.4	44.4	44.4	44.4
00:15-00:20	44.3	44.3	44.3	44.3
00:20-00:25	44.4	44.4	44.4	44.4
00:25-00:30	47.0	47.0	47.0	47.0
00:30-00:35	44.6	44.6	44.6	44.6
00:35-00:40	43.4	43.4	43.4	43.4
00:40-00:45	44.3	44.3	44.3	44.3
00:45-00:50	43.8	43.8	43.8	43.8
00:50-00:55	44.8	44.8	44.8	44.8
00:55-01:00	44.3	44.3	44.3	44.3
01:00-01:05	43.1	43.1	43.1	43.1
01:05-01:10	43.4	43.4	43.4	43.4
01:10-01:15	43.6	43.6	43.6	43.6
01:15-01:20	44.0	44.0	44.0	44.0
01:20-01:25	43.7	43.7	43.7	43.7
01:25-01:30	42.8	42.8	42.8	42.8
01:30-01:35	43.5	43.5	43.5	43.5
01:35-01:40	43.4	43.4	43.4	43.4
01:40-01:45	43.1	43.1	43.1	43.1
01:45-01:50	43.2	43.2	43.2	43.2
01:50-01:55	44.1	44.1	44.1	44.1
01:55-02:00	42.8	42.8	42.8	42.8
02:00-02:05	45.6	45.6	45.6	45.6
02:05-02:10	42.6	42.6	42.6	42.6
02:10-02:15	42.6	42.6	42.6	42.6
02:15-02:20	42.4	42.4	42.4	42.4
02:20-02:25	42.8	42.8	42.8	42.8
02:25-02:30	44.7	44.7	44.7	44.7
02:30-02:35	44.7	44.7	44.7	44.7
02:35-02:40	42.5	42.5	42.5	42.5
02:40-02:45	42.8	42.8	42.8	42.8
02:45-02:50	42.3	42.3	42.3	42.3
02:50-02:55	42.2	42.2	42.2	42.2
02:55-03:00	42.8	42.8	42.8	42.8

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
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	45.0	42.6	41.8
03:35-03:40	46.7		45.5	
03:40-03:45	46.8		44.6	
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		41.2	
04:05-04:10	42.6		41.4	
04:10-04:15	43.8		41.5	
04:15-04:20	43.0		41.3	
04:20-04:25	44.5		41.6	
04:25-04:30	46.0		41.8	
04:30-04:35	44.1	43.9	41.6	41.6
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		42.4	
05:25-05:30	45.2		43.2	
05:30-05:35	44.5	44.7	42.8	42.8
05:35-05:40	45.9		43.0	
05:40-05:45	44.6		42.8	
05:45-05:50	49.1		43.0	
05:50-05:55	45.3		43.3	
05:55-06:00	44.8		43.5	
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	48.7	44.7	44.5
06:30-06:35	53.0		45.2	
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	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
07:00-07:05	45.1		45.0	
07:05-07:10	44.4		45.0	
07:10-07:15	45.3		45.0	
07:15-07:20	50.4		46.2	
07:20-07:25	45.4		45.7	
07:25-07:30	46.5		47.8	
07:30-07:35	46.5	51.8	48.0	48.7
07:35-07:40	47.0		48.0	
07:40-07:45	47.3		47.2	
07:45-07:50	51.4		47.0	
07:50-07:55	46.2		48.3	
07:55-08:00	45.9		46.7	
08:00-08:05	48.9		46.7	
08:05-08:10	49.1		46.4	
08:10-08:15	48.8		46.8	
08:15-08:20	48.8		46.5	
08:20-08:25	49.9		46.1	
08:25-08:30	49.9		47.6	46.7
08:30-08:35	51.2	50.3	47.3	
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	51.1	47.8	
09:30-09:35	50.9		48.2	48.0
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	
10:00-10:05	50.3		48.4	
10:05-10:10	50.7		48.1	
10:10-10:15	50.4		48.3	
10:15-10:20	49.7		48.1	
10:20-10:25	50.5		48.4	
10:25-10:30	49.6	50.0	48.0	48.0
10:30-10:35	50.6		48.6	
10:35-10:40	49.8		47.6	
10:40-10:45	49.0		47.4	
10:45-10:50	48.9		47.3	
10:50-10:55	49.7		47.5	
10:55-11:00	49.9		47.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	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	50.2		47.4	
11:05-11:10	48.7		47.3	
11:10-11:15	52.5		47.9	
11:15-11:20	52.6		48.2	
11:20-11:25	51.0		48.3	
11:25-11:30	54.7		48.9	
11:30-11:35	49.9	51.6	47.8	48.2
11:35-11:40	50.4		49.0	
11:40-11:45	49.9		48.5	
11:45-11:50	50.9		49.4	
11:50-11:55	50.2		47.8	
11:55-12:00	53.9		48.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	52.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise B. 046/22			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B14	ACO	6236	00172034
	Before Adjustment 94.1		Actual Reading [dB] After Adjustment 94.0	

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

ผลการตรวจวัดที่บริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดนั้น
พื้นที่ด้านขยายนานตรวจวัดเพื่อทราบส่วนโดยไม่ได้ยินอยู่จากบริเวณที่เป็นลักษณะดังกล่าว

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	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	58.0		55.8	
11:05-11:10	57.0		54.7	
11:10-11:15	56.3		52.7	
11:15-11:20	53.3		51.0	
11:20-11:25	53.0		50.8	
11:25-11:30	52.9		51.4	51.5
11:30-11:35	53.0	54.7	51.5	
11:35-11:40	53.4		51.9	
11:40-11:45	53.0		51.4	
11:45-11:50	53.9		51.9	
11:50-11:55	52.9		51.4	
11:55-12:00	55.3		52.6	
12:00-12:05	55.9		53.0	
12:05-12:10	56.7		53.7	
12:10-12:15	56.6		53.5	
12:15-12:20	57.5		53.8	
12:20-12:25	54.7		52.1	
12:25-12:30	55.0		52.1	52.1
12:30-12:35	52.7	55.0	50.5	
12:35-12:40	53.0		51.4	
12:40-12:45	53.2		51.2	
12:45-12:50	52.2		50.7	
12:50-12:55	53.3		51.8	
12:55-13:00	55.1		52.3	
13:00-13:05	55.2		53.1	
13:05-13:10	54.3		51.9	
13:10-13:15	53.9		51.9	
13:15-13:20	54.2		51.8	
13:20-13:25	54.5		51.8	
13:25-13:30	54.5	54.1	51.9	51.9
13:30-13:35	54.2		52.5	
13:35-13:40	53.2		51.6	
13:40-13:45	54.3		52.2	
13:45-13:50	54.4		52.4	
13:50-13:55	53.3		51.6	
13:55-14:00	52.8		50.7	

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อม 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ผู้จัดโครงการ : กรมโยธาธิการและผังเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริโวล์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	52.2		50.4	
14:05-14:10	51.1		49.6	
14:10-14:15	51.2		49.7	
14:15-14:20	52.6		51.1	
14:20-14:25	55.1		52.3	
14:25-14:30	56.8		53.7	
14:30-14:35	59.1		53.4	
14:35-14:40	54.4		52.2	
14:40-14:45	53.5		52.0	
14:45-14:50	53.9		51.7	
14:50-14:55	53.6		51.1	
14:55-15:00	52.4		50.6	
15:00-15:05	53.5		51.5	
15:05-15:10	54.3		52.6	
15:10-15:15	54.7		53.1	
15:15-15:20	54.9		53.1	
15:20-15:25	54.7		52.6	
15:25-15:30	53.5		52.0	
15:30-15:35	53.8		51.1	
15:35-15:40	55.9		50.9	
15:40-15:45	56.7		52.8	
15:45-15:50	55.0		52.5	
15:50-15:55	55.0		51.5	
15:55-16:00	54.9		52.3	
16:00-16:05	54.3		52.2	
16:05-16:10	59.2		56.5	
16:10-16:15	57.6		54.2	
16:15-16:20	55.8		51.4	
16:20-16:25	53.4		50.2	
16:25-16:30	51.9		49.9	
16:30-16:35	52.4		49.7	
16:35-16:40	52.6		50.1	
16:40-16:45	53.9		51.7	
16:45-16:50	53.2		50.1	
16:50-16:55	54.2		50.7	
16:55-17:00	54.1		50.7	
17:00-17:05	55.8		51.6	
17:05-17:10	55.7		51.7	
17:10-17:15	53.4		50.0	
17:15-17:20	53.1		50.2	
17:20-17:25	54.7		50.9	
17:25-17:30	52.2		50.1	
17:30-17:35	52.1		49.8	
17:35-17:40	52.9		49.8	
17:40-17:45	51.8		49.2	
17:45-17:50	52.4		49.1	
17:50-17:55	53.1		50.3	
17:55-18:00	54.1		50.4	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.3		50.3	
18:05-18:10	54.1		51.3	
18:10-18:15	53.9		51.2	
18:15-18:20	52.0		49.7	
18:20-18:25	52.4		49.5	
18:25-18:30	51.9		50.0	
18:30-18:35	52.1		49.7	
18:35-18:40	51.8		49.3	
18:40-18:45	54.5		51.5	
18:45-18:50	54.1		51.3	
18:50-18:55	55.2		53.2	
18:55-19:00	53.9		52.4	
19:00-19:05	54.1		51.7	
19:05-19:10	53.1		51.2	
19:10-19:15	54.0		50.8	
19:15-19:20	54.9		50.4	
19:20-19:25	53.2		49.7	
19:25-19:30	54.2		50.9	
19:30-19:35	54.4		50.0	
19:35-19:40	52.2		49.0	
19:40-19:45	54.7		48.8	
19:45-19:50	56.2		50.4	
19:50-19:55	55.5		49.5	
19:55-20:00	56.4		50.0	
20:00-20:05	55.6		50.1	
20:05-20:10	52.0		49.1	
20:10-20:15	50.9		48.0	
20:15-20:20	53.0		49.7	
20:20-20:25	53.1		49.5	
20:25-20:30	51.4		49.0	
20:30-20:35	51.2		47.9	
20:35-20:40	51.0		47.5	
20:40-20:45	51.9		48.4	
20:45-20:50	50.6		47.0	
20:50-20:55	51.5		46.5	
20:55-21:00	47.1		45.6	
21:00-21:05	48.2		46.5	
21:05-21:10	47.8		46.1	
21:10-21:15	48.6		46.9	
21:15-21:20	49.7		47.3	
21:20-21:25	48.8		46.5	
21:25-21:30	49.0		46.5	
21:30-21:35	47.4		44.7	
21:35-21:40	47.2		45.5	
21:40-21:45	50.9		48.4	
21:45-21:50	49.1		46.5	
21:50-21:55	47.9		44.8	
21:55-22:00	48.7		45.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางร่มเกล้า (ฝ่ายประม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	47.3	47.1	44.3	44.3
22:05-22:10	46.9		44.3	44.3
22:10-22:15	46.9		44.3	44.3
22:15-22:20	48.0		45.3	45.3
22:20-22:25	47.0		44.8	44.8
22:25-22:30	47.3		45.3	45.3
22:30-22:35	46.3	46.5	44.0	44.0
22:35-22:40	46.3		44.7	44.7
22:40-22:45	47.4		44.5	44.5
22:45-22:50	47.4		44.0	44.0
22:50-22:55	46.8		44.7	44.7
22:55-23:00	46.9		44.3	44.3
23:00-23:05	46.9		44.3	44.3
23:05-23:10	46.9		44.3	44.3
23:10-23:15	47.0		44.3	44.3
23:15-23:20	45.5		43.6	43.6
23:20-23:25	45.5		42.8	42.8
23:25-23:30	44.5		42.8	42.8
23:30-23:35	46.9	47.0	44.8	44.4
23:35-23:40	47.7		45.7	
23:40-23:45	47.3		45.7	
23:45-23:50	49.2		47.0	
23:50-23:55	49.0		45.5	
23:55-00:00	46.0		43.5	
00:00-00:05	44.4		42.7	
00:05-00:10	45.5		42.7	
00:10-00:15	45.6		43.2	
00:15-00:20	47.1		44.9	
00:20-00:25	47.2		44.8	
00:25-00:30	47.2		45.1	
00:30-00:35	46.3	46.4	44.8	44.8
00:35-00:40	46.3		44.5	
00:40-00:45	46.7		45.0	
00:45-00:50	47.2		45.7	
00:50-00:55	46.4		44.9	
00:55-01:00	45.5		43.3	
01:00-01:05	46.1		42.8	
01:05-01:10	46.5		43.8	
01:10-01:15	46.7		45.0	
01:15-01:20	47.8		46.9	
01:20-01:25	46.5		43.3	
01:25-01:30	44.8	46.4	43.3	43.3
01:30-01:35	44.4		42.5	
01:35-01:40	45.6		42.6	
01:40-01:45	49.0		45.8	
01:45-01:50	46.8		43.2	
01:50-01:55	44.8		43.0	
01:55-02:00	45.0		43.5	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางร่มเกล้า (ฝ่ายประม)			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	46.7		42.5	
02:05-02:10	46.0		42.8	
02:10-02:15	46.3		43.7	
02:15-02:20	45.7		42.8	
02:20-02:25	45.5		42.8	
02:25-02:30	45.4	46.4	42.4	42.8
02:30-02:35	47.8		43.0	
02:35-02:40	46.5		42.8	
02:40-02:45	45.9		44.4	
02:45-02:50	46.7		45.2	
02:50-02:55	46.5		45.0	
02:55-03:00	47.0		45.3	
03:00-03:05	46.9		45.2	
03:05-03:10	47.2		44.8	
03:10-03:15	48.6		44.5	
03:15-03:20	46.6		44.6	
03:20-03:25	47.0		44.7	
03:25-03:30	47.1	47.2	44.7	44.8
03:30-03:35	47.2		45.3	
03:35-03:40	46.7		44.9	
03:40-03:45	48.2		45.2	
03:45-03:50	46.2		44.6	
03:50-03:55	47.0		44.7	
03:55-04:00	47.5		45.2	
04:00-04:05	46.8		45.0	
04:05-04:10	47.0		44.3	
04:10-04:15	47.1		44.7	
04:15-04:20	46.7		44.5	
04:20-04:25	46.3		43.8	
04:25-04:30	46.9	47.0	44.6	45.0
04:30-04:35	47.0		45.3	
04:35-04:40	47.3		45.2	
04:40-04:45	47.1		45.5	
04:45-04:50	47.3		45.2	
04:50-04:55	47.1		45.2	
04:55-05:00	47.2		45.3	
05:00-05:05	46.6		44.6	
05:05-05:10	47.7		45.2	
05:10-05:15	47.9		46.1	
05:15-05:20	49.3		47.5	
05:20-05:25	51.8	49.6	46.4	45.4
05:25-05:30	50.1		46.0	
05:30-05:35	49.6		46.5	
05:35-05:40	51.7		47.1	
05:40-05:45	51.6		44.5	
05:45-05:50	48.2		44.3	
05:50-05:55	48.1		44.6	
05:55-06:00	48.1		44.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:50-07:00	50.9	52.9	49.1	49.1
07:00-07:10	53.7		49.1	
07:25-07:30	53.7		49.1	
07:30-07:35	54.5	52.9	49.1	49.1
07:35-07:40	55.1		52.1	
07:40-07:45	54.9		49.6	
07:45-07:50	53.9		49.8	
07:50-07:55	53.7		50.2	
07:55-08:00	54.5		51.3	
08:00-08:05	54.2		50.4	
08:05-08:10	51.1		49.3	
08:10-08:15	51.8		49.2	
08:15-08:20	50.9		49.1	
08:20-08:25	51.5		49.3	
08:25-08:30	52.2		49.5	
08:30-08:35	52.6		49.8	
08:35-08:40	52.2	52.4	50.0	
08:40-08:45	52.7		50.5	
08:45-08:50	53.4		50.6	
08:50-08:55	52.5		50.3	
08:55-09:00	52.2		50.6	
09:00-09:05	51.5		50.0	
09:05-09:10	51.5		49.7	
09:10-09:15	53.1		51.1	
09:15-09:20	53.0		51.4	
09:20-09:25	53.1		51.0	
09:25-09:30	53.3		51.2	
09:30-09:35	54.2	53.4	51.0	51.1
09:35-09:40	54.2		52.5	
09:40-09:45	54.2		52.6	
09:45-09:50	55.1		52.2	
09:50-09:55	53.7		51.3	
09:55-10:00	52.6		50.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประชม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.0		50.7	
10:05-10:10	53.8		51.7	
10:10-10:15	53.3		51.3	
10:15-10:20	53.4		51.2	
10:20-10:25	53.8		51.4	
10:25-10:30	53.2		51.1	
10:30-10:35	54.6	54.4	50.7	51.2
10:35-10:40	52.6		49.8	
10:40-10:45	56.0		51.1	
10:45-10:50	54.8		51.4	
10:50-10:55	55.7		52.1	
10:55-11:00	56.2		52.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	92.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.8	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_156/22				
15 March 2022				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-B14	ACO	6236	00172034	
Actual Reading [dB]			Alter Adjustment	
Before Adjustment			93.9	
			94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0285/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
พื้นที่โครงการ : ถนนสายถนนตัดทางทิศใต้ ถนนสายถนนตัดทางทิศใต้ วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประมง)			
	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	53.9		51.6	
11:05-11:10	54.0		51.3	
11:10-11:15	53.9		51.5	
11:15-11:20	53.8		51.3	
11:20-11:25	52.2		49.7	
11:25-11:30	51.9		49.5	
11:30-11:35	51.8	53.0	49.9	50.9
11:35-11:40	51.5		49.5	
11:40-11:45	53.0		51.3	
11:45-11:50	52.8		50.7	
11:50-11:55	52.9		51.2	
11:55-12:00	53.0		50.9	
12:00-12:05	55.9		52.6	
12:05-12:10	54.3		49.5	
12:10-12:15	51.1		49.1	
12:15-12:20	53.3		49.1	
12:20-12:25	52.1		48.9	
12:25-12:30	51.5		48.9	
12:30-12:35	52.4	53.2	50.1	49.5
12:35-12:40	53.9		51.4	
12:40-12:45	53.7		51.2	
12:45-12:50	53.2		50.7	
12:50-12:55	53.2		50.5	
12:55-13:00	51.1		47.8	
13:00-13:05	50.6		48.0	
13:05-13:10	50.8		48.8	
13:10-13:15	51.4		49.2	
13:15-13:20	50.4		48.7	
13:20-13:25	50.3		48.8	
13:25-13:30	52.7		50.2	
13:30-13:35	53.7	52.4	51.1	50.2
13:35-13:40	53.0		50.8	
13:40-13:45	53.0		51.1	
13:45-13:50	53.9		51.5	
13:50-13:55	54.0		51.4	
13:55-14:00	52.6		51.0	

BY0285/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมอากาศยาน (ฝ่ายประมง)			
	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	52.7		50.9	
14:05-14:10	52.8		50.3	
14:10-14:15	52.2		50.0	
14:15-14:20	52.4		50.1	
14:20-14:25	51.5		49.5	
14:25-14:30	51.7	52.2	49.8	50.0
14:30-14:35	51.7		50.0	
14:35-14:40	51.5		49.4	
14:40-14:45	51.9		50.2	
14:45-14:50	51.7		49.5	
14:50-14:55	53.3		51.0	
14:55-15:00	53.0		50.7	
15:00-15:05	52.2		50.4	
15:05-15:10	52.2		50.6	
15:10-15:15	53.0		51.1	
15:15-15:20	52.8		50.5	
15:20-15:25	53.1		50.8	
15:25-15:30	52.4	53.4	51.0	50.8
15:30-15:35	53.0		50.8	
15:35-15:40	53.8		50.9	
15:40-15:45	53.4		51.3	
15:45-15:50	53.5		52.2	
15:50-15:55	55.4		51.4	
15:55-16:00	55.0		51.0	
16:00-16:05	54.8		51.2	
16:05-16:10	54.8		52.1	
16:10-16:15	56.9		52.0	
16:15-16:20	57.5		51.7	
16:20-16:25	55.3		49.8	
16:25-16:30	52.6	54.9	49.3	50.0
16:30-16:35	51.7		49.0	
16:35-16:40	51.2		50.0	
16:40-16:45	55.1		52.0	
16:45-16:50	56.6		49.1	
16:50-16:55	55.6		48.1	
16:55-17:00	51.7		49.1	
17:00-17:05	53.0		49.4	
17:05-17:10	52.4		49.7	
17:10-17:15	52.9		49.4	
17:15-17:20	53.5		50.2	
17:20-17:25	56.5		51.3	
17:25-17:30	55.1	54.2	50.9	50.9
17:30-17:35	54.1		51.0	
17:35-17:40	54.6		51.6	
17:40-17:45	53.9		51.6	
17:45-17:50	54.7		51.6	
17:50-17:55	55.9		51.6	
17:55-18:00	53.7		51.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านประถม)			
	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	44.9	44.9	44.9	44.9
18:05-18:10	44.9	44.9	44.9	44.9
18:10-18:15	44.9	44.9	44.9	44.9
18:15-18:20	44.9	44.9	44.9	44.9
18:20-18:25	44.9	44.9	44.9	44.9
18:25-18:30	44.9	44.9	44.9	44.9
18:30-18:35	44.9	44.9	44.9	44.9
18:35-18:40	44.9	44.9	44.9	44.9
18:40-18:45	44.9	44.9	44.9	44.9
18:45-18:50	44.9	44.9	44.9	44.9
18:50-18:55	44.9	44.9	44.9	44.9
18:55-19:00	44.9	44.9	44.9	44.9
19:00-19:05	44.9	44.9	44.9	44.9
19:05-19:10	44.9	44.9	44.9	44.9
19:10-19:15	44.9	44.9	44.9	44.9
19:15-19:20	44.9	44.9	44.9	44.9
19:20-19:25	44.9	44.9	44.9	44.9
19:25-19:30	44.9	44.9	44.9	44.9
19:30-19:35	44.9	44.9	44.9	44.9
19:35-19:40	44.9	44.9	44.9	44.9
19:40-19:45	44.9	44.9	44.9	44.9
19:45-19:50	44.9	44.9	44.9	44.9
19:50-19:55	44.9	44.9	44.9	44.9
19:55-20:00	44.9	44.9	44.9	44.9
20:00-20:05	44.9	44.9	44.9	44.9
20:05-20:10	44.9	44.9	44.9	44.9
20:10-20:15	44.9	44.9	44.9	44.9
20:15-20:20	44.9	44.9	44.9	44.9
20:20-20:25	44.9	44.9	44.9	44.9
20:25-20:30	44.9	44.9	44.9	44.9
20:30-20:35	44.9	44.9	44.9	44.9
20:35-20:40	44.9	44.9	44.9	44.9
20:40-20:45	44.9	44.9	44.9	44.9
20:45-20:50	44.9	44.9	44.9	44.9
20:50-20:55	44.9	44.9	44.9	44.9
20:55-21:00	44.9	44.9	44.9	44.9
21:00-21:05	44.9	44.9	44.9	44.9
21:05-21:10	44.9	44.9	44.9	44.9
21:10-21:15	44.9	44.9	44.9	44.9
21:15-21:20	44.9	44.9	44.9	44.9
21:20-21:25	44.9	44.9	44.9	44.9
21:25-21:30	44.9	44.9	44.9	44.9
21:30-21:35	44.9	44.9	44.9	44.9
21:35-21:40	44.9	44.9	44.9	44.9
21:40-21:45	44.9	44.9	44.9	44.9
21:45-21:50	44.9	44.9	44.9	44.9
21:50-21:55	44.9	44.9	44.9	44.9
21:55-22:00	44.9	44.9	44.9	44.9

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านประถม)			
	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	46.7		44.5	
22:05-22:10	48.2		45.3	
22:10-22:15	48.2		45.5	
22:15-22:20	47.9		45.0	
22:20-22:25	46.9		43.3	
22:25-22:30	46.2		43.5	
22:30-22:35	45.8	46.7	42.9	43.5
22:35-22:40	46.0		43.6	
22:40-22:45	47.0		43.4	
22:45-22:50	44.9		43.5	
22:50-22:55	45.7		43.8	
22:55-23:00	45.5		43.5	
23:00-23:05	44.9		42.6	
23:05-23:10	46.0		43.6	
23:10-23:15	46.4		44.1	
23:15-23:20	47.8		44.0	
23:20-23:25	46.6		43.0	
23:25-23:30	46.0	46.1	43.6	43.3
23:30-23:35	45.8		43.3	
23:35-23:40	46.0		42.6	
23:40-23:45	43.7		41.5	
23:45-23:50	44.6		42.0	
23:50-23:55	47.5		43.7	
23:55-00:00	46.2		43.7	
00:00-00:05	46.4		43.5	
00:05-00:10	45.5		43.5	
00:10-00:15	46.6		43.9	
00:15-00:20	45.6		43.3	
00:20-00:25	45.2		43.0	
00:25-00:30	44.8	45.6	42.4	43.3
00:30-00:35	44.8		42.9	
00:35-00:40	46.2		43.9	
00:40-00:45	45.6		43.5	
00:45-00:50	46.4		43.3	
00:50-00:55	45.1		42.8	
00:55-01:00	45.5		42.8	
01:00-01:05	45.3		43.1	
01:05-01:10	46.6		44.5	
01:10-01:15	46.7		45.1	
01:15-01:20	48.2		46.5	
01:20-01:25	49.0		47.2	
01:25-01:30	49.5	47.2	47.5	44.2
01:30-01:35	48.6		45.2	
01:35-01:40	45.8		43.6	
01:40-01:45	46.2		44.0	
01:45-01:50	45.9		44.2	
01:50-01:55	45.4		43.6	
01:55-02:00	46.3		43.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomprai, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 393-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0285/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งมวลชนกรมการไฟฟ้าภายใน (ผ่านประตู)				
	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	45.5		43.6		
02:05-02:10	45.7		43.7		
02:10-02:15	46.6		43.5		
02:15-02:20	46.5		41.6		
02:20-02:25	43.6		41.1		
02:25-02:30	44.3		41.5		41.1
02:30-02:35	43.8	44.9	41.0		
02:35-02:40	43.3		40.9		
02:40-02:45	43.5		40.6		
02:45-02:50	45.0		41.5		
02:50-02:55	44.6		40.4		
02:55-03:00	44.7		41.0		
03:00-03:05	44.4		40.4		
03:05-03:10	44.0		40.4		
03:10-03:15	45.3		40.6		
03:15-03:20	45.4		40.7		
03:20-03:25	45.9		40.6		
03:25-03:30	44.9		39.7		
03:30-03:35	46.6	45.2	41.9		40.5
03:35-03:40	45.8		41.6		
03:40-03:45	45.0		41.2		
03:45-03:50	44.9		40.3		
03:50-03:55	45.0		40.5		
03:55-04:00	44.4		40.1		
04:00-04:05	43.0		40.0		
04:05-04:10	44.5		41.2		
04:10-04:15	44.4		41.0		
04:15-04:20	47.0		42.9		
04:20-04:25	49.1		44.8		
04:25-04:30	49.8	46.9	43.7		42.3
04:30-04:35	44.2		42.3		
04:35-04:40	48.3		42.4		
04:40-04:45	43.7		40.9		
04:45-04:50	40.2		41.9		
04:50-04:55	48.4		43.6		
04:55-05:00	47.7		43.4		
05:00-05:05	44.3		40.6		
05:05-05:10	46.7		42.6		
05:10-05:15	48.7		44.4		
05:15-05:20	48.3		46.0		
05:20-05:25	46.8		43.1		
05:25-05:30	43.9	46.2	40.5		41.9
05:30-05:35	44.0		40.7		
05:35-05:40	44.7		41.7		
05:40-05:45	44.4		42.0		
05:45-05:50	48.0		43.4		
05:50-05:55	44.0		40.6		
05:55-06:00	46.5		41.9		



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomprai, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 393-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0285/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งมวลชนกรมการไฟฟ้าภายใน (ผ่านประตู)				
	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		42.9		
06:05-06:10	51.2		46.4		
06:10-06:15	51.5		48.7		
06:15-06:20	49.3		45.2		
06:20-06:25	48.8		44.5		
06:25-06:30	53.5		47.2		44.4
06:30-06:35	50.9	50.6	44.3		
06:35-06:40	53.4		47.3		
06:40-06:45	50.7		44.1		
06:45-06:50	48.1		43.3		
06:50-06:55	49.7		44.4		
06:55-07:00	48.3		43.5		
07:00-07:05	51.0		45.6		
07:05-07:10	49.4		44.8		
07:10-07:15	47.1		44.6		
07:15-07:20	48.9		44.6		
07:20-07:25	47.4		44.8		
07:25-07:30	47.3	48.8	44.8		44.8
07:30-07:35	47.2		44.7		
07:35-07:40	49.0		45.7		
07:40-07:45	49.2		45.8		
07:45-07:50	49.3		46.1		
07:50-07:55	48.8		45.3		
07:55-08:00	49.7		45.4		
08:00-08:05	50.4		48.1		
08:05-08:10	49.5		47.1		
08:10-08:15	53.0		48.5		
08:15-08:20	50.6		47.7		
08:20-08:25	51.1		48.3		
08:25-08:30	51.4		48.7		48.7
08:30-08:35	52.0	52.5	49.0		
08:35-08:40	52.6		50.5		
08:40-08:45	53.7		51.3		
08:45-08:50	53.9		51.4		
08:50-08:55	54.9		51.5		
08:55-09:00	53.5		51.0		
09:00-09:05	54.5		51.1		
09:05-09:10	55.1		52.6		
09:10-09:15	53.4		51.2		
09:15-09:20	53.4		51.2		
09:20-09:25	54.2		50.6		
09:25-09:30	54.0	53.6	50.5		50.6
09:30-09:35	52.6		50.6		
09:35-09:40	51.7		49.4		
09:40-09:45	53.7		49.4		
09:45-09:50	53.0		50.3		
09:50-09:55	53.3		50.6		
09:55-10:00	53.8		51.0		



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) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY02855/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	55.4		51.3	
10:05-10:10	55.4		50.9	
10:10-10:15	56.3		51.3	
10:15-10:20	56.0		51.4	
10:20-10:25	52.9		49.9	
10:25-10:30	53.5		50.2	
10:30-10:35	53.2	53.9	49.7	49.7
10:35-10:40	52.1		49.2	
10:40-10:45	52.0		49.1	
10:45-10:50	52.2		49.4	
10:50-10:55	50.8		48.8	
10:55-11:00	52.2		49.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	54.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 206/22		19 April 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236	00182013
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9			94.0

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้บ่งบอกเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY02857/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
12:00-12:05	56.9		53.8	
12:05-12:10	55.6		54.1	
12:10-12:15	55.6		54.3	
12:15-12:20	54.9		53.6	
12:20-12:25	54.6		53.2	
12:25-12:30	55.3	55.7	54.0	53.8
12:30-12:35	55.3		53.5	
12:35-12:40	55.2		53.7	
12:40-12:45	55.6		54.1	
12:45-12:50	55.9		54.4	
12:50-12:55	55.6		53.7	
12:55-13:00	57.1		55.5	
13:00-13:05	57.8		56.5	
13:05-13:10	57.9		56.9	
13:10-13:15	57.7		56.8	
13:15-13:20	58.4		57.4	
13:20-13:25	58.9		57.6	
13:25-13:30	58.7	58.6	57.5	57.5
13:30-13:35	58.5		57.6	
13:35-13:40	58.6		57.5	
13:40-13:45	59.2		57.9	
13:45-13:50	58.7		57.6	
13:50-13:55	58.2		57.0	
13:55-14:00	59.8		57.6	
14:00-14:05	59.7		57.4	
14:05-14:10	59.4		57.2	
14:10-14:15	58.3		57.0	
14:15-14:20	58.6		57.5	
14:20-14:25	59.2		58.0	
14:25-14:30	59.0	59.1	57.5	57.2
14:30-14:35	58.4		56.6	
14:35-14:40	60.7		57.8	
14:40-14:45	60.6		57.3	
14:45-14:50	58.2		55.1	
14:50-14:55	58.1		55.4	
14:55-15:00	58.3		55.2	

โครงการ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ 38 เขตภาคใต้ร่วมกับเทศบาลเมืองภูเก็ต
พื้นที่โครงการ : ภูเก็ต
ผู้สำรวจ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤษภาคม 2565
ผู้ให้ข้อมูลเสียง : 25 พฤษภาคม 2565

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
15:00-15:05	57.9		55.0	
15:05-15:10	58.1		54.9	
15:10-15:15	59.1		56.4	
15:15-15:20	58.0		55.2	
15:20-15:25	60.7		57.8	
15:25-15:30	59.3		57.0	
15:30-15:35	57.5	58.6	54.8	55.0
15:35-15:40	57.9		55.0	
15:40-15:45	57.7		54.9	
15:45-15:50	58.3		55.0	
15:50-15:55	59.6		56.3	
15:55-16:00	57.9		55.2	
16:00-16:05	57.4		54.1	
16:05-16:10	57.1		54.2	
16:10-16:15	56.4		54.6	
16:15-16:20	56.4		53.8	
16:20-16:25	55.0		53.0	
16:25-16:30	55.9		54.3	
16:30-16:35	55.0	55.5	53.6	53.0
16:35-16:40	54.8		53.0	
16:40-16:45	53.6		52.2	
16:45-16:50	54.5		52.7	
16:50-16:55	54.0		52.9	
16:55-17:00	53.5		52.3	
17:00-17:05	53.0		51.5	
17:05-17:10	53.6		52.0	
17:10-17:15	55.0		52.3	
17:15-17:20	53.8		52.2	
17:20-17:25	54.3		51.8	
17:25-17:30	53.1	53.7	51.2	51.5
17:30-17:35	52.4		51.1	
17:35-17:40	54.4		51.2	
17:40-17:45	53.6		51.4	
17:45-17:50	53.2		51.0	
17:50-17:55	53.6		51.6	
17:55-18:00	54.1		51.5	
18:00-18:05	54.5		52.5	
18:05-18:10	54.3		51.1	
18:10-18:15	53.1		51.2	
18:15-18:20	52.1		51.1	
18:20-18:25	52.0		50.4	
18:25-18:30	52.2		50.6	
18:30-18:35	51.3	52.4	50.2	50.3
18:35-18:40	51.1		49.3	
18:40-18:45	52.2		50.3	
18:45-18:50	50.9		50.1	
18:50-18:55	51.0		50.0	
18:55-19:00	51.5		50.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
19:00-19:05	52.4		50.8	
19:05-19:10	52.4		50.4	
19:10-19:15	52.3		50.6	
19:15-19:20	51.5		49.3	
19:20-19:25	51.1		49.1	
19:25-19:30	50.6		49.0	
19:30-19:35	50.7	51.5	49.1	49.2
19:35-19:40	51.4		49.4	
19:40-19:45	52.2		50.1	
19:45-19:50	51.3		49.2	
19:50-19:55	50.9		49.0	
19:55-20:00	51.0		49.2	
20:00-20:05	51.1		49.6	
20:05-20:10	50.1		49.2	
20:10-20:15	50.2		49.0	
20:15-20:20	50.7		49.3	
20:20-20:25	51.1		49.4	
20:25-20:30	51.3	51.3	49.4	49.3
20:30-20:35	50.0		49.2	
20:35-20:40	51.3		49.2	
20:40-20:45	49.8		49.0	
20:45-20:50	52.6		49.8	
20:50-20:55	53.1		51.0	
20:55-21:00	52.9		50.9	
21:00-21:05	51.5		49.8	
21:05-21:10	51.7		50.0	
21:10-21:15	52.1		50.9	
21:15-21:20	52.6		51.1	
21:20-21:25	53.5		50.1	
21:25-21:30	53.1		50.9	50.9
21:30-21:35	52.6	52.7	51.2	
21:35-21:40	53.2		51.4	
21:40-21:45	52.6		51.2	
21:45-21:50	52.4		51.3	
21:50-21:55	53.0		50.8	
21:55-22:00	53.4		51.3	
22:00-22:05	53.1		51.6	
22:05-22:10	53.5		51.8	
22:10-22:15	54.9		52.5	
22:15-22:20	53.6		51.6	
22:20-22:25	52.4		51.2	
22:25-22:30	53.0	52.9	51.0	51.0
22:30-22:35	51.6		50.0	
22:35-22:40	52.1		50.4	
22:40-22:45	51.9		49.9	
22:45-22:50	53.1		51.0	
22:50-22:55	51.8		50.6	
22:55-23:00	52.0		50.8	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ด้านตะวันออก)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.7		56.9	
23:05-23:10	52.8		57.1	
23:10-23:15	53.1		56.8	
23:15-23:20	52.4		56.1	
23:20-23:25	52.3		56.3	
23:25-23:30	53.6		57.3	
23:30-23:35	51.1	53.3	55.5	51.2
23:35-23:40	51.7		52.8	
23:40-23:45	51.4		52.6	
23:45-23:50	53.6		51.9	
23:50-23:55	52.8		51.7	
23:55-00:00	53.3		51.6	
00:00-00:05	52.9		50.8	
00:05-00:10	53.0		50.9	
00:10-00:15	52.6		50.3	
00:15-00:20	52.8		50.6	
00:20-00:25	52.6		51.1	
00:25-00:30	52.4		50.2	
00:30-00:35	50.7	51.7	49.0	49.0
00:35-00:40	50.5			
00:40-00:45	50.3		48.6	
00:45-00:50	50.2		48.6	
00:50-00:55	50.4		48.8	
00:55-01:00	50.4		48.6	
01:00-01:05	50.1		48.4	
01:05-01:10	49.9		48.6	
01:10-01:15	49.9		49.1	
01:15-01:20	49.6		48.9	
01:20-01:25	50.0		49.0	
01:25-01:30	49.7		48.8	
01:30-01:35	50.3	49.7	48.9	48.7
01:35-01:40	49.4		48.7	
01:40-01:45	49.2		48.3	
01:45-01:50	49.6		48.9	
01:50-01:55	49.5		48.6	
01:55-02:00	49.2		48.4	
02:00-02:05	49.7		48.8	
02:05-02:10	49.7		48.9	
02:10-02:15	49.5		48.8	
02:15-02:20	49.5		48.6	
02:20-02:25	49.4		48.7	
02:25-02:30	49.5		48.5	
02:30-02:35	49.2	49.4	48.3	48.6
02:35-02:40	49.2		48.6	
02:40-02:45	49.3		48.5	
02:45-02:50	49.1		48.6	
02:50-02:55	49.1		48.4	
02:55-03:00	49.0		48.5	

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)]
03:00-03:05	49.0		48.3	
03:05-03:10	49.0		48.1	
03:10-03:15	48.9		48.3	
03:15-03:20	49.0		48.5	
03:20-03:25	49.2		48.6	
03:25-03:30	49.1	49.3	48.5	48.5
03:30-03:35	49.2		48.6	
03:35-03:40	49.0		48.5	
03:40-03:45	50.0		48.6	
03:45-03:50	49.3		48.4	
03:50-03:55	50.1		48.7	
03:55-04:00	50.0		48.6	
04:00-04:05	49.1		48.3	
04:05-04:10	49.0		48.1	
04:10-04:15	49.2		48.6	
04:15-04:20	49.5		48.7	
04:20-04:25	49.6		48.8	
04:25-04:30	49.7	49.6	48.9	48.6
04:30-04:35	49.6		48.7	
04:35-04:40	49.5		48.6	
04:40-04:45	49.7		48.5	
04:45-04:50	50.1		48.9	
04:50-04:55	49.6		48.4	
04:55-05:00	50.1		49.0	
05:00-05:05	50.4		49.1	
05:05-05:10	49.6		47.8	
05:10-05:15	51.8		48.7	
05:15-05:20	49.4		47.6	
05:20-05:25	49.7		47.7	
05:25-05:30	50.1	52.3	47.9	48.7
05:30-05:35	50.1		48.0	
05:35-05:40	53.3		49.6	
05:40-05:45	55.8		50.3	
05:45-05:50	55.9		51.4	
05:50-05:55	52.0		50.2	
05:55-06:00	51.6		49.4	
06:00-06:05	51.4		49.3	
06:05-06:10	51.6		49.5	
06:10-06:15	52.9		50.4	
06:15-06:20	51.6		50.0	
06:20-06:25	50.9		48.9	
06:25-06:30	51.0	52.6	48.7	49.5
06:30-06:35	50.7		48.6	
06:35-06:40	51.3		48.8	
06:40-06:45	51.1		48.9	
06:45-06:50	51.7		50.0	
06:50-06:55	55.0		51.0	
06:55-07:00	56.7		53.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านปรอม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.6	56.1	53.6	52.5
07:05-07:10	55.7		52.1	
07:10-07:15	57.2		53.1	
07:15-07:20	56.9		53.6	
07:20-07:25	56.0		52.6	
07:25-07:30	55.6		52.5	
07:30-07:35	56.3		53.7	
07:35-07:40	55.7		52.7	
07:40-07:45	58.2		52.0	
07:45-07:50	52.7		50.3	
07:50-07:55	53.1	54.6	51.0	51.7
07:55-08:00	54.3		51.1	
08:00-08:05	55.7		51.3	
08:05-08:10	57.7		51.7	
08:10-08:15	54.3		51.7	
08:15-08:20	53.8		51.6	
08:20-08:25	53.0		50.6	
08:25-08:30	54.6		52.1	
08:30-08:35	52.7		50.4	
08:35-08:40	54.3		51.9	
08:40-08:45	53.2	56.8	51.6	53.2
08:45-08:50	53.7		52.1	
08:50-08:55	55.5		52.5	
08:55-09:00	54.1		52.3	
09:00-09:05	54.1		52.0	
09:05-09:10	55.0		52.5	
09:10-09:15	54.1		52.3	
09:15-09:20	54.2		52.7	
09:20-09:25	54.7		53.2	
09:25-09:30	55.5		53.3	
09:30-09:35	57.6	59.1	54.4	57.0
09:35-09:40	56.5		53.7	
09:40-09:45	54.2		51.8	
09:45-09:50	58.9		54.5	
09:50-09:55	60.3		54.4	
09:55-10:00	59.1		53.4	
10:00-10:05	56.4		51.4	
10:05-10:10	58.2		53.8	
10:10-10:15	58.5		53.7	
10:15-10:20	59.2		55.2	
10:20-10:25	60.1	59.9	57.5	57.0
10:25-10:30	59.3		57.3	
10:30-10:35	59.3		57.4	
10:35-10:40	58.9		57.0	
10:40-10:45	60.1		57.7	
10:45-10:50	59.2		57.4	
10:50-10:55	58.8		57.0	
10:55-11:00	60.3		57.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ด้านปรอม)				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
11:00-11:05	60.4	59.5	57.1	57.2	
11:05-11:10	60.1		57.2		
11:10-11:15	58.8		56.4		
11:15-11:20	59.7		57.3		
11:20-11:25	60.4		57.8		
11:25-11:30	59.5		57.2		
11:30-11:35	59.0		57.4		
11:35-11:40	59.5		57.6		
11:40-11:45	59.3		56.9		
11:45-11:50	58.8		56.9		
11:50-11:55	58.7	57.2	-	-	
11:55-12:00	58.9	57.0			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	59.1	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 276/22		Brand	Model	22 May 2022	
SLM No.		ACO	Serial No.		
ACO-B14		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
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะที่ซึ่งสถานที่ได้ทำการตรวจวัดนั้น
หันทัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์รวมหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ชื่อโครงการ : งานออกแบบผังเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ออกงาน : 27 มิถุนายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาโวลโล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)			
	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	55.5		53.0	
10:05-10:10	55.7		53.5	
10:10-10:15	55.7		53.1	
10:15-10:20	54.7		53.0	
10:20-10:25	55.4		53.6	
10:25-10:30	55.3	55.3	53.5	53.1
10:30-10:35	56.0		54.3	53.1
10:35-10:40	55.8		53.7	
10:40-10:45	54.8		52.6	
10:45-10:50	54.7		52.4	
10:50-10:55	54.8		52.6	
10:55-11:00	55.0		53.4	
11:00-11:05	53.9		51.6	
11:05-11:10	55.2		53.0	
11:10-11:15	55.1		53.0	
11:15-11:20	55.0		52.8	
11:20-11:25	57.5		54.9	
11:25-11:30	56.8	56.0	52.5	52.8
11:30-11:35	54.2		51.4	
11:35-11:40	52.7		51.2	
11:40-11:45	54.8		52.3	
11:45-11:50	59.0		53.0	
11:50-11:55	57.2		54.2	
11:55-12:00	56.5		54.1	
12:00-12:05	56.3		53.9	
12:05-12:10	56.2		53.8	
12:10-12:15	56.2		53.5	
12:15-12:20	54.7		52.4	
12:20-12:25	54.0		52.5	
12:25-12:30	54.8	55.7	53.0	53.3
12:30-12:35	53.6		51.3	
12:35-12:40	54.2		52.7	
12:40-12:45	55.5		53.3	
12:45-12:50	56.7		54.3	
12:50-12:55	57.9		54.6	
12:55-13:00	56.4		54.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ฝ่ายประม)			
	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	55.6		53.1	
13:05-13:10	56.0		53.1	
13:10-13:15	57.7		54.4	
13:15-13:20	56.6		53.5	
13:20-13:25	54.0		52.4	
13:25-13:30	53.6	56.4	52.1	53.4
13:30-13:35	53.4		51.3	
13:35-13:40	59.6		55.4	
13:40-13:45	57.5		53.4	
13:45-13:50	56.2		53.5	
13:50-13:55	57.3		53.4	
13:55-14:00	55.5		53.4	
14:00-14:05	54.9		53.3	
14:05-14:10	57.0		53.7	
14:10-14:15	57.9		55.0	
14:15-14:20	56.2		53.6	
14:20-14:25	54.7		52.4	
14:25-14:30	55.6	56.3	53.2	53.6
14:30-14:35	56.3		52.8	
14:35-14:40	56.2		53.5	
14:40-14:45	55.9		53.7	
14:45-14:50	57.2		54.0	
14:50-14:55	56.2		54.1	
14:55-15:00	56.5		54.1	
15:00-15:05	56.7		54.6	
15:05-15:10	57.0		54.1	
15:10-15:15	56.9		54.8	
15:15-15:20	58.7		55.1	
15:20-15:25	60.0		56.4	
15:25-15:30	60.0	59.6	55.8	55.8
15:30-15:35	61.7		58.3	
15:35-15:40	61.0		57.5	
15:40-15:45	60.8		58.6	
15:45-15:50	59.7		57.0	
15:50-15:55	58.5		55.5	
15:55-16:00	60.7		56.7	
16:00-16:05	59.6		56.7	
16:05-16:10	57.2		55.2	
16:10-16:15	57.2		54.7	
16:15-16:20	57.6		54.0	
16:20-16:25	61.2		55.4	
16:25-16:30	61.5	59.9	55.5	55.3
16:30-16:35	59.3		54.9	
16:35-16:40	59.4		54.6	
16:40-16:45	60.3		55.4	
16:45-16:50	60.8		56.9	
16:50-16:55	61.4		57.1	
16:55-17:00	60.3		55.3	

BYO166/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีพัฒนาอากาศยานท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน)				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
17:00-17:05	50.0		54.4		
17:05-17:10	53.9		54.4		
17:10-17:15	53.9		54.4		
17:15-17:20	55.2		52.6		
17:20-17:25	54.6		52.6		
17:25-17:30	56.5		52.6		
17:30-17:35	55.5	57.0	52.1		58.5
17:35-17:40	55.7		52.2		
17:40-17:45	55.2		51.4		
17:45-17:50	55.5		52.5		
17:50-17:55	55.3		52.5		
17:55-18:00	54.7		50.3		
18:00-18:05	52.3		50.3		
18:05-18:10	55.6		51.0		
18:10-18:15	52.9		51.0		
18:15-18:20	54.7		51.0		
18:20-18:25	52.6		51.0		
18:25-18:30	55.1	53.0	50.6		49.9
18:30-18:35	52.6		49.5		
18:35-18:40	51.4		49.0		
18:40-18:45	52.5		49.9		
18:45-18:50	52.3		49.0		
18:50-18:55	52.2		48.9		
18:55-19:00	50.7		48.1		
19:00-19:05	50.8		47.5		
19:05-19:10	52.4		50.0		
19:10-19:15	52.7		50.1		
19:15-19:20	51.2		49.1		
19:20-19:25	51.1		48.8		
19:25-19:30	51.6	51.4	49.1		48.5
19:30-19:35	50.9		48.2		
19:35-19:40	50.8		48.5		
19:40-19:45	51.2		49.2		
19:45-19:50	49.9		48.3		
19:50-19:55	53.3		47.8		
19:55-20:00	49.7		47.7		
20:00-20:05	49.4		47.7		
20:05-20:10	51.2		49.1		
20:10-20:15	52.2		49.0		
20:15-20:20	52.3		50.0		
20:20-20:25	52.4		49.5		
20:25-20:30	52.9		49.0		
20:30-20:35	51.9	52.4	49.2		49.5
20:35-20:40	53.4		49.5		
20:40-20:45	53.0		51.0		
20:45-20:50	53.0		50.6		
20:50-20:55	52.2		50.6		
20:55-21:00	53.9		50.4		

BYO166/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีพัฒนาอากาศยานท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน)				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
21:00-21:05	51.6		48.7		
21:05-21:10	51.7		49.5		
21:10-21:15	50.9		49.0		
21:15-21:20	50.4		48.6		
21:20-21:25	51.7		49.2		
21:25-21:30	51.8		48.8		48.8
21:30-21:35	49.5	51.1	47.3		
21:35-21:40	48.9		47.1		
21:40-21:45	50.8		47.7		
21:45-21:50	51.6		49.0		
21:50-21:55	51.8		49.5		
21:55-22:00	51.5		49.3		
22:00-22:05	51.7		48.4		
22:05-22:10	54.2		49.7		
22:10-22:15	52.0		48.7		
22:15-22:20	51.9		48.5		
22:20-22:25	51.6		48.4		
22:25-22:30	52.1	50.8	48.7		47.2
22:30-22:35	50.6		47.2		
22:35-22:40	48.7		46.1		
22:40-22:45	48.4		45.9		
22:45-22:50	47.4		45.1		
22:50-22:55	47.2		45.0		
22:55-23:00	46.5		44.5		
23:00-23:05	46.2		44.4		
23:05-23:10	46.5		44.8		
23:10-23:15	47.7		45.2		
23:15-23:20	46.9		45.2		
23:20-23:25	46.5		45.0		
23:25-23:30	47.7	47.7	45.1		45.2
23:30-23:35	48.6		45.6		
23:35-23:40	48.0		45.9		
23:40-23:45	48.6		46.2		
23:45-23:50	48.2		45.6		
23:50-23:55	48.1		45.6		
23:55-00:00	48.6		46.0		
00:00-00:05	48.7		45.9		
00:05-00:10	49.4		47.2		
00:10-00:15	49.8		47.3		
00:15-00:20	49.7		47.2		
00:20-00:25	49.5		47.3		
00:25-00:30	49.9	49.4	46.4		46.3
00:30-00:35	47.5		45.8		
00:35-00:40	47.3		45.4		
00:40-00:45	47.0		45.3		
00:45-00:50	47.2		45.6		
00:50-00:55	49.3		46.3		
00:55-01:00	53.1		51.0		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
01:00-01:05	54.1		47.9	
01:05-01:10	53.1		47.1	
01:10-01:15	51.6		46.4	
01:15-01:20	53.1		47.9	
01:20-01:25	54.7		50.5	
01:25-01:30	57.0		50.8	
01:30-01:35	55.8	53.1	51.4	46.4
01:35-01:40	52.2		45.7	
01:40-01:45	50.2		44.1	
01:45-01:50	48.6		42.3	
01:50-01:55	47.6		42.0	
01:55-02:00	47.1		43.6	
02:00-02:05	46.5		45.0	
02:05-02:10	47.5		45.2	
02:10-02:15	46.5		44.9	
02:15-02:20	46.2		44.6	
02:20-02:25	46.6		44.4	
02:25-02:30	50.5		45.3	
02:30-02:35	46.1	46.9	43.7	44.4
02:35-02:40	47.1		44.7	
02:40-02:45	45.9		44.4	
02:45-02:50	45.5		43.9	
02:50-02:55	45.6		43.8	
02:55-03:00	45.7		44.1	
03:00-03:05	45.8		44.3	
03:05-03:10	45.6		43.7	
03:10-03:15	47.7		44.0	
03:15-03:20	46.6		44.1	
03:20-03:25	45.6		43.4	
03:25-03:30	45.4	46.0	43.2	44.1
03:30-03:35	45.2		43.4	
03:35-03:40	45.9		44.1	
03:40-03:45	45.7		44.2	
03:45-03:50	45.9		44.2	
03:50-03:55	45.0		44.1	
03:55-04:00	45.2		44.5	
04:00-04:05	46.3		44.5	
04:05-04:10	46.0		43.8	
04:10-04:15	46.2		45.1	
04:15-04:20	46.4		44.9	
04:20-04:25	46.3		45.9	
04:25-04:30	48.0		45.8	
04:30-04:35	47.8	47.6	45.0	45.5
04:35-04:40	47.6		44.2	
04:40-04:45	47.5		44.0	
04:45-04:50	46.3		43.8	
04:50-04:55	47.2		45.5	
04:55-05:00	47.7		46.1	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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)]
05:00-05:05	47.5		45.6	
05:05-05:10	47.5		45.9	
05:10-05:15	47.6		45.9	
05:15-05:20	47.9		45.7	
05:20-05:25	47.6		45.4	
05:25-05:30	47.5		45.0	45.9
05:30-05:35	48.0	50.0	46.0	
05:35-05:40	49.1		46.8	
05:40-05:45	49.6		47.6	
05:45-05:50	50.2		48.3	
05:50-05:55	53.4		48.3	
05:55-06:00	54.8		48.9	
06:00-06:05	51.7		48.0	
06:05-06:10	52.4		47.5	
06:10-06:15	53.8		47.9	
06:15-06:20	55.4		49.0	
06:20-06:25	54.7		48.4	
06:25-06:30	51.9	52.7	48.2	48.2
06:30-06:35	50.5		48.1	
06:35-06:40	51.4		48.2	
06:40-06:45	51.3		47.9	
06:45-06:50	50.5		48.5	
06:50-06:55	51.6		48.5	
06:55-07:00	54.1		50.7	
07:00-07:05	53.9		51.9	
07:05-07:10	54.5		51.9	
07:10-07:15	54.3		51.4	
07:15-07:20	55.0		51.5	
07:20-07:25	54.8		52.9	
07:25-07:30	55.9		53.7	
07:30-07:35	55.6	56.1	52.7	52.9
07:35-07:40	58.5		53.5	
07:40-07:45	55.6		53.2	
07:45-07:50	57.9		54.5	
07:50-07:55	57.5		54.0	
07:55-08:00	56.5		53.2	
08:00-08:05	55.9		51.8	
08:05-08:10	61.0		54.9	
08:10-08:15	61.0		55.1	
08:15-08:20	61.2		54.8	
08:20-08:25	56.8		52.7	
08:25-08:30	54.1		52.5	52.5
08:30-08:35	54.1	57.6	52.3	
08:35-08:40	55.0		53.4	
08:40-08:45	54.4		52.3	
08:45-08:50	54.7		52.5	
08:50-08:55	53.6		51.5	
08:55-09:00	54.3		52.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัย (ฝ่ายประมง)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
	09:00-09:05	53.6		52.0
	09:05-09:10	52.8		51.2
	09:10-09:15	52.7		51.2
	09:15-09:20	52.7		50.5
	09:20-09:25	53.5		52.0
	09:25-09:30	55.0	54.6	52.7
	09:30-09:35	56.5		54.2
	09:35-09:40	56.4		54.3
	09:40-09:45	57.1		53.4
	09:45-09:50	54.2		51.8
09:50-09:55	54.1		52.0	
09:55-10:00	53.2		50.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	คำนวณตาม L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.5	คำนวณตาม L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	58.0			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_371/222		22 June 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-B05	ACO	6236	00142002	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				94.0

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
พื้นที่ค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร