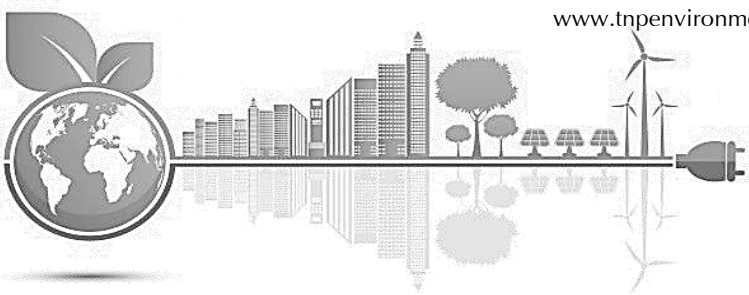


**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดาภิเษก เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ.2565
(ระยะก่อสร้าง)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th



ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	14 กุมภาพันธ์ - 01 มีนาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.	: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5028A และ 3945		
Expire Date	: July 29, 2022		

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
		24 Hours Average	24 Hours Average
1.	14-15/02/2565	0.0591	0.0235
2.	15-16/02/2565	0.0471	0.0234
3.	16-17/02/2565	0.0516	0.0256
4.	17-18/02/2565	0.0597	0.0297
5.	18-19/02/2565	0.0551	0.0274
6.	19-20/02/2565	0.0448	0.0190
7.	20-21/02/2565	0.0555	0.0242
8.	21-22/02/2565	0.0550	0.0274
9.	22-23/02/2565	0.0642	0.0288
10.	23-24/02/2565	0.0485	0.0221
11.	24-25/02/2565	0.0409	0.0199
12.	25-26/02/2565	0.0604	0.0300
13.	26-27/02/2565	0.0455	0.0215
14.	27-28/02/2565	0.0653	0.0314
15.	28/02-01/03/2565	0.0639	0.0317
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลักษณ์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	14-15 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48CHL-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.9651	1.1052
12.00-13.00	0.9823	1.1249
13.00-14.00	0.9458	1.0831
14.00-15.00	0.9136	1.0462
15.00-16.00	0.9724	1.1136
16.00-17.00	0.9683	1.1089
17.00-18.00	0.9461	1.0835
18.00-19.00	0.6921	0.7926
19.00-20.00	0.9560	1.0948
20.00-21.00	0.9602	1.0996
21.00-22.00	0.9050	1.0364
22.00-23.00	0.9293	1.0642
23.00-00.00	0.9891	1.1327
00.00-01.00	0.9695	1.1103
01.00-02.00	0.9712	1.1122
02.00-03.00	0.9659	1.1061
03.00-04.00	0.9301	1.0651
04.00-05.00	0.9885	1.1320
05.00-06.00	0.9843	1.1272
06.00-07.00	0.9085	1.0404
07.00-08.00	0.9261	1.0606
08.00-09.00	0.9075	1.0393
09.00-10.00	0.9273	1.0619
10.00-11.00	0.9168	1.0499
8 Hour Averages	0.9232	1.0573
1 Hour Averages Maximum	0.9891	1.1327
1 Hour Averages Minimum	0.6921	0.7926
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	14-15 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			42C and 0413406269
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.47
			Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0206	0.0388
12.00-13.00	0.0217	0.0408
13.00-14.00	0.0193	0.0363
14.00-15.00	0.0174	0.0327
15.00-16.00	0.0182	0.0342
16.00-17.00	0.0164	0.0309
17.00-18.00	0.0193	0.0363
18.00-19.00	0.0204	0.0384
19.00-20.00	0.0225	0.0423
20.00-21.00	0.0165	0.0310
21.00-22.00	0.0174	0.0327
22.00-23.00	0.0153	0.0288
23.00-00.00	0.0189	0.0356
00.00-01.00	0.0193	0.0363
01.00-02.00	0.0204	0.0384
02.00-03.00	0.0185	0.0348
03.00-04.00	0.0173	0.0325
04.00-05.00	0.0169	0.0318
05.00-06.00	0.0174	0.0327
06.00-07.00	0.0193	0.0363
07.00-08.00	0.0205	0.0386
08.00-09.00	0.0223	0.0420
09.00-10.00	0.0209	0.0393
10.00-11.00	0.0197	0.0371
24 Hour Average	0.0190	0.0358
1 Hour Averages Maximum	0.0225	0.0423
1 Hour Averages Minimum	0.0153	0.0288
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	14-15 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			43C and 0327402325
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.11
			Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0015	0.0039
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0023	0.0060
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0014	0.0037
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0023	0.0060
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0014	0.0037
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0017	0.0044
10.00-11.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**
 Analyst บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	14-15/02/2565	ppm	1.58	0.39	1.97

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	01-16 มีนาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS, Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒน์	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			TE-5028A และ 3945
Expire Date			July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
		24 Hours Average	24 Hours Average
1.	01-02/03/2565	0.0552	0.0275
2.	02-03/03/2565	0.0860	0.0392
3.	03-04/03/2565	0.0397	0.0193
4.	04-05/03/2565	0.0886	0.0450
5.	05-06/03/2565	0.0487	0.0221
6.	06-07/03/2565	0.0636	0.0316
7.	07-08/03/2565	0.1021	0.0471
8.	08-09/03/2565	0.0919	0.0428
9.	09-10/03/2565	0.0282	0.0134
10.	10-11/03/2565	0.0898	0.0404
11.	11-12/03/2565	0.0439	0.0204
12.	12-13/03/2565	0.0551	0.0274
13.	13-14/03/2565	0.0501	0.0247
14.	14-15/03/2565	0.0409	0.0200
15.	15-16/03/2565	0.0534	0.0254
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Anusara
Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Wilairak
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	16 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			TE-5028A และ 3945
Expire Date			July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
	16-17/03/2565	0.0754	0.0371
	17-18/03/2565	0.0277	0.0134
	18-19/03/2565	0.0596	0.0262
	19-20/03/2565	*	*
	20-21/03/2565	0.0339	0.0124
	21-22/03/2565	0.0145	0.0062
	22-23/03/2565	0.0215	0.0094
	23-24/03/2565	0.0219	0.0103
	24-25/03/2565	0.0346	0.0139
	25-26/03/2565	0.0224	0.0107
	26-27/03/2565	0.0239	0.0117
	27-28/03/2565	0.0275	0.0135
	28-29/03/2565	0.0329	0.0161
	29-30/03/2565	0.0263	0.0129
	30-31/03/2565	0.0329	0.0161
	31/03-01/04/2565	0.0817	0.0388
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

* หมายถึง วันที่ 19-20 มีนาคม พ.ศ.2565 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการไม่ให้อำนาจในพื้นที่โครงการ


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมินทราชินยา	Received Date	: 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method	: US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.	: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5028A และ 3945		
Expire Date	: July 29, 2022		

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
	31/03-04/04/2565	0.0178	0.0084
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48CHL-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.7453	0.8535
13.00-14.00	0.7691	0.8808
14.00-15.00	0.7582	0.8683
15.00-16.00	0.7369	0.8439
16.00-17.00	0.7490	0.8578
17.00-18.00	0.7253	0.8306
18.00-19.00	0.7571	0.8670
19.00-20.00	0.7496	0.8584
20.00-21.00	0.7953	0.9108
21.00-22.00	0.8042	0.9210
22.00-23.00	0.8463	0.9692
23.00-00.00	0.8263	0.9463
00.00-01.00	0.7451	0.8533
01.00-02.00	0.7649	0.8760
02.00-03.00	0.7465	0.8549
03.00-04.00	0.7823	0.8959
04.00-05.00	0.7519	0.8611
05.00-06.00	0.7683	0.8799
06.00-07.00	0.7915	0.9064
07.00-08.00	0.7763	0.8890
08.00-09.00	0.7514	0.8605
09.00-10.00	0.7419	0.8496
10.00-11.00	0.7435	0.8515
11.00-12.00	0.7253	0.8306
8 Hour Averages	0.7889	0.9034
1 Hour Averages Maximum	0.8463	0.9692
1 Hour Averages Minimum	0.7253	0.8306
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิมลวณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอินวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.47
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0182	0.0342
13.00-14.00	0.0243	0.0457
14.00-15.00	0.0221	0.0416
15.00-16.00	0.0249	0.0468
16.00-17.00	0.0213	0.0401
17.00-18.00	0.0185	0.0348
18.00-19.00	0.0176	0.0331
19.00-20.00	0.0153	0.0288
20.00-21.00	0.0193	0.0363
21.00-22.00	0.0185	0.0348
22.00-23.00	0.0162	0.0305
23.00-00.00	0.0175	0.0329
00.00-01.00	0.0203	0.0382
01.00-02.00	0.0214	0.0403
02.00-03.00	0.0236	0.0444
03.00-04.00	0.0201	0.0378
04.00-05.00	0.0220	0.0414
05.00-06.00	0.0196	0.0369
06.00-07.00	0.0185	0.0348
07.00-08.00	0.0204	0.0384
08.00-09.00	0.0193	0.0363
09.00-10.00	0.0167	0.0314
10.00-11.00	0.0195	0.0367
11.00-12.00	0.0224	0.0421
24 Hour Average	0.0199	0.0374
1 Hour Averages Maximum	0.0249	0.0468
1 Hour Averages Minimum	0.0153	0.0288
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ สอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอินวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			43C and 0327402325
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.11
			Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0025	0.0065
13.00-14.00	0.0023	0.0060
14.00-15.00	0.0026	0.0068
15.00-16.00	0.0028	0.0073
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0024	0.0063
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0025	0.0065
20.00-21.00	0.0027	0.0071
21.00-22.00	0.0029	0.0076
22.00-23.00	0.0023	0.0060
23.00-00.00	0.0025	0.0065
00.00-01.00	0.0021	0.0055
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0025	0.0065
04.00-05.00	0.0027	0.0071
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0023	0.0060
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0027	0.0071
11.00-12.00	0.0026	0.0068
24 Hour Average	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0076
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0055
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

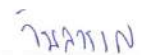

 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	31/03-01/04/2565	ppm	1.53	0.36	1.89

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

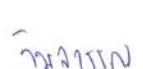

 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48CHL-79177-391
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.5962	0.6828
12.00-13.00	0.5741	0.6575
13.00-14.00	0.5823	0.6668
14.00-15.00	0.5643	0.6462
15.00-16.00	0.5321	0.6094
16.00-17.00	0.5879	0.6733
17.00-18.00	0.5624	0.6441
18.00-19.00	0.5501	0.6300
19.00-20.00	0.5243	0.6004
20.00-21.00	0.5168	0.5918
21.00-22.00	0.5543	0.6348
22.00-23.00	0.5698	0.6525
23.00-00.00	0.5321	0.6094
00.00-01.00	0.5226	0.5985
01.00-02.00	0.5103	0.5844
02.00-03.00	0.5476	0.6271
03.00-04.00	0.5803	0.6646
04.00-05.00	0.5621	0.6437
05.00-06.00	0.5793	0.6634
06.00-07.00	0.5246	0.6008
07.00-08.00	0.5369	0.6149
08.00-09.00	0.5201	0.5956
09.00-10.00	0.5360	0.6138
10.00-11.00	0.5489	0.6286
8 Hour Averages	0.5687	0.6512
1 Hour Averages Maximum	0.5962	0.6828
1 Hour Averages Minimum	0.5103	0.5844
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

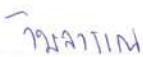

 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			42C and 56817-311
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.47
			Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0153	0.0288
12.00-13.00	0.0176	0.0331
13.00-14.00	0.0143	0.0269
14.00-15.00	0.0162	0.0305
15.00-16.00	0.0157	0.0295
16.00-17.00	0.0136	0.0256
17.00-18.00	0.0125	0.0235
18.00-19.00	0.0114	0.0214
19.00-20.00	0.0143	0.0269
20.00-21.00	0.0136	0.0256
21.00-22.00	0.0125	0.0235
22.00-23.00	0.0129	0.0243
23.00-00.00	0.0154	0.0290
00.00-01.00	0.0163	0.0307
01.00-02.00	0.0169	0.0318
02.00-03.00	0.0153	0.0288
03.00-04.00	0.0142	0.0267
04.00-05.00	0.0152	0.0286
05.00-06.00	0.0123	0.0231
06.00-07.00	0.0149	0.0280
07.00-08.00	0.0160	0.0301
08.00-09.00	0.0135	0.0254
09.00-10.00	0.0147	0.0277
10.00-11.00	0.0158	0.0297
24 Hour Average	0.0146	0.0275
1 Hour Averages Maximum	0.0176	0.0331
1 Hour Averages Minimum	0.0114	0.0214
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0411405899
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0020	0.0052
14.00-15.00	0.0017	0.0044
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0023	0.0060
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0020	0.0052
03.00-04.00	0.0021	0.0055
04.00-05.00	0.0021	0.0055
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

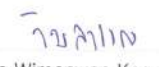

 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 31 มีนาคม -01 เมษายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนนพพัฒน์วิทยา	Received Date	: 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนนนพพัฒน์วิทยา	31/03-01/04/2565	ppm	1.45	0.31	1.76

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	01-17 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	01-02/04/2565	0.0280	0.0135
2.	02-03/04/2565	0.0383	0.0182
3.	03-04/04/2565	0.0294	0.0178
4.	04-05/04/2565	0.0433	0.0208
5.	05-06/04/2565	0.0579	0.0283
6.	06-07/04/2565	0.0309	0.0172
7.	07-08/04/2565	0.0238	0.0117
8.	08-09/04/2565	0.0396	0.0214
9.	09-10/04/2565	0.0334	0.0187
10.	10-11/04/2565	0.0446	0.0201
11.	11-12/04/2565	0.0390	0.0192
12.	12-13/04/2565	-	-
13.	13-14/04/2565	-	-
14.	14-15/04/2565	-	-
15.	15-16/04/2565	-	-
16.	16-17/04/2565	-	-
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)
 - หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

Anusara
Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Wilairak
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17 เมษายน -01 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	03 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	06 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			TE-5028A และ 3945
Expire Date			July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
		24 Hours Average	24 Hours Average
	17-18/04/2565	-	-
	18-19/04/2565	0.0467	*
	19-20/04/2565	0.0444	*
	20-21/04/2565	0.0294	0.0134
	21-22/04/2565	0.0559	0.0260
	22-23/04/2565	0.0346	0.0223
	23-24/04/2565	0.0324	0.0187
	24-25/04/2565	0.0399	0.0175
	25-26/04/2565	0.0364	0.0178
	26-27/04/2565	0.0392	0.0189
	27-28/04/2565	0.0369	0.0179
	28-29/04/2565	0.0374	0.0181
	29-30/04/2565	0.0395	0.0187
	30/04-01/05/2565	-	-
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง และวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดวันแรงงาน ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

* หมายถึง วันที่ 18-20 เมษายน พ.ศ. 2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้นำเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนกลับมาสอบเทียบเครื่องมือ


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 - 26 เมษายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 06 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Sampling Method	: US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒน์	Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
	25-26/04/2565	0.0110	0.0053
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ สอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
17.00-18.00	0.8263	0.9463
18.00-19.00	0.8451	0.9678
19.00-20.00	0.8815	1.0095
20.00-21.00	0.8394	0.9613
21.00-22.00	0.8472	0.9702
22.00-23.00	0.8519	0.9756
23.00-00.00	0.8253	0.9451
00.00-01.00	0.8167	0.9353
01.00-02.00	0.8253	0.9451
02.00-03.00	0.8361	0.9575
03.00-04.00	0.8694	0.9956
04.00-05.00	0.8520	0.9757
05.00-06.00	0.8346	0.9558
06.00-07.00	0.8216	0.9409
07.00-08.00	0.8046	0.9214
08.00-09.00	0.8157	0.9341
09.00-10.00	0.8632	0.9885
10.00-11.00	0.8250	0.9448
11.00-12.00	0.8196	0.9386
12.00-13.00	0.8142	0.9324
13.00-14.00	0.8025	0.9190
14.00-15.00	0.8376	0.9592
15.00-16.00	0.8456	0.9684
16.00-17.00	0.8713	0.9978
8 Hour Averages	0.8417	0.9639
1 Hour Averages Maximum	0.8815	1.0095
1 Hour Averages Minimum	0.8025	0.9190
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ในนาม
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย สอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
17.00-18.00	0.0201	0.0378
18.00-19.00	0.0236	0.0444
19.00-20.00	0.0241	0.0453
20.00-21.00	0.0201	0.0378
21.00-22.00	0.0198	0.0373
22.00-23.00	0.0175	0.0329
23.00-00.00	0.0186	0.0350
00.00-01.00	0.0192	0.0361
01.00-02.00	0.0201	0.0378
02.00-03.00	0.0246	0.0463
03.00-04.00	0.0215	0.0404
04.00-05.00	0.0198	0.0373
05.00-06.00	0.0203	0.0382
06.00-07.00	0.0187	0.0352
07.00-08.00	0.0173	0.0325
08.00-09.00	0.0209	0.0393
09.00-10.00	0.0215	0.0404
10.00-11.00	0.0246	0.0463
11.00-12.00	0.0235	0.0442
12.00-13.00	0.0251	0.0472
13.00-14.00	0.0196	0.0369
14.00-15.00	0.0204	0.0384
15.00-16.00	0.0236	0.0444
16.00-17.00	0.0219	0.0412
24 Hour Average	0.0211	0.0397
1 Hour Averages Maximum	0.0251	0.0472
1 Hour Averages Minimum	0.0173	0.0325
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0024	0.0063
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0025	0.0065
21.00-22.00	0.0021	0.0055
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0024	0.0063
01.00-02.00	0.0027	0.0071
02.00-03.00	0.0020	0.0052
03.00-04.00	0.0025	0.0065
04.00-05.00	0.0024	0.0063
05.00-06.00	0.0024	0.0063
06.00-07.00	0.0026	0.0068
07.00-08.00	0.0021	0.0055
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0028	0.0073
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0029	0.0076
13.00-14.00	0.0026	0.0068
14.00-15.00	0.0024	0.0063
15.00-16.00	0.0024	0.0063
16.00-17.00	0.0027	0.0071
24 Hour Average	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0076
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0052
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	25-26/04/2565	ppm	1.69	0.45	2.14

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เจริญวัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48C-79177-391
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.5631	0.6449
17.00-18.00	0.5984	0.6853
18.00-19.00	0.5392	0.6175
19.00-20.00	0.5647	0.6467
20.00-21.00	0.5821	0.6666
21.00-22.00	0.5893	0.6749
22.00-23.00	0.4356	0.4988
23.00-00.00	0.5241	0.6002
00.00-01.00	0.5563	0.6371
01.00-02.00	0.5792	0.6633
02.00-03.00	0.4836	0.5538
03.00-04.00	0.5421	0.6208
04.00-05.00	0.5798	0.6640
05.00-06.00	0.5843	0.6691
06.00-07.00	0.5456	0.6248
07.00-08.00	0.5892	0.6747
08.00-09.00	0.5693	0.6520
09.00-10.00	0.5621	0.6437
10.00-11.00	0.5478	0.6273
11.00-12.00	0.5023	0.5752
12.00-13.00	0.5267	0.6032
13.00-14.00	0.5381	0.6162
14.00-15.00	0.5548	0.6354
15.00-16.00	0.5369	0.6149
8 Hour Averages	0.5650	0.6471
1 Hour Averages Maximum	0.5984	0.6853
1 Hour Averages Minimum	0.4356	0.4988
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			42C and 56817-311
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			53.15
			Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.0153	0.0288
17.00-18.00	0.0176	0.0331
18.00-19.00	0.0143	0.0269
19.00-20.00	0.0162	0.0305
20.00-21.00	0.0157	0.0295
21.00-22.00	0.0136	0.0256
22.00-23.00	0.0125	0.0235
23.00-00.00	0.0114	0.0214
00.00-01.00	0.0143	0.0269
01.00-02.00	0.0136	0.0256
02.00-03.00	0.0125	0.0235
03.00-04.00	0.0129	0.0243
04.00-05.00	0.0154	0.0290
05.00-06.00	0.0163	0.0307
06.00-07.00	0.0169	0.0318
07.00-08.00	0.0153	0.0288
08.00-09.00	0.0142	0.0267
09.00-10.00	0.0152	0.0286
10.00-11.00	0.0123	0.0231
11.00-12.00	0.0149	0.0280
12.00-13.00	0.0160	0.0301
13.00-14.00	0.0135	0.0254
14.00-15.00	0.0147	0.0277
15.00-16.00	0.0158	0.0297
24 Hour Average	0.0146	0.0275
1 Hour Averages Maximum	0.0176	0.0331
1 Hour Averages Minimum	0.0114	0.0214
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนนทบุรีวิทยา	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0411405899
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0015	0.0039
18.00-19.00	0.0013	0.0034
19.00-20.00	0.0013	0.0034
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0012	0.0031
00.00-01.00	0.0013	0.0034
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0014	0.0037
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0012	0.0031
08.00-09.00	0.0014	0.0037
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0016	0.0042
11.00-12.00	0.0012	0.0031
12.00-13.00	0.0013	0.0034
13.00-14.00	0.0015	0.0039
14.00-15.00	0.0017	0.0044
15.00-16.00	0.0016	0.0042
24 Hour Average	0.0015	0.0039
1 Hour Averages Maximum	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 25 -26 เมษายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	25-26/04/2565	ppm	1.43	0.33	1.76

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชชีสว่าง **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 01-17 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 25 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
 Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028A และ 3945
Expire Date : July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	01-02/05/2565	*	*
2.	02-03/05/2565	*	*
3.	03-04/05/2565	0.0391	0.0182
4.	04-05/05/2565	0.0408	0.0197
5.	05-06/05/2565	0.0371	0.0181
6.	06-07/05/2565	0.0436	0.0189
7.	07-08/05/2565	0.0515	0.0250
8.	08-09/05/2565	0.0394	0.0176
9.	09-10/05/2565	0.0482	0.0219
10.	10-11/05/2565	0.0507	0.0233
11.	11-12/05/2565	0.0557	0.0270
12.	12-13/05/2565	0.0508	0.0243
13.	13-14/05/2565	0.0446	0.0222
14.	14-15/05/2565	0.0369	0.0185
15.	15-16/05/2565	0.0499	0.0247
16.	16-17/05/2565	0.0459	0.0201
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

- หมายถึง วันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดวันแรงงาน ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type :** คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 17 พฤษภาคม -01 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date :** 03 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date :** 07 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method :** US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา **Method of Analysis :** High-Volume Air Sampler/
 Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028A และ 3945
Expire Date : July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
17.	17-18/05/2565	0.0347	0.0179
18.	18-19/05/2565	0.0339	0.0128
19.	19-20/05/2565	0.0380	0.0188
20.	20-21/05/2565	0.0302	0.0149
21.	21-22/05/2565	0.0352	0.0174
22.	22-23/05/2565	0.0376	0.0185
23.	23-24/05/2565	0.0361	0.0178
24.	24-25/05/2565	0.0338	0.0167
25.	25-26/05/2565	0.0351	0.0170
26.	26-27/05/2565	0.0295	0.0117
27.	27-28/05/2565	0.0291	0.0145
28.	28-29/05/2565	0.0356	0.0162
29.	29-30/05/2565	0.0406	0.0225
30.	30-31/05/2565	0.0303	0.0150
31.	31/05-01/06/2565	0.0374	0.0186
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย สอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 - 24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Sampling Method	: US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	23-24/05/2565	0.0123	0.0059
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เชาว์พัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.8365	0.9580
11.00-12.00	0.8451	0.9678
12.00-13.00	0.8792	1.0069
13.00-14.00	0.8653	0.9909
14.00-15.00	0.8510	0.9746
15.00-16.00	0.8496	0.9730
16.00-17.00	0.8660	0.9917
17.00-18.00	0.8321	0.9529
18.00-19.00	0.8200	0.9391
19.00-20.00	0.8124	0.9304
20.00-21.00	0.8360	0.9574
21.00-22.00	0.8016	0.9180
22.00-23.00	0.8216	0.9409
23.00-00.00	0.7965	0.9121
00.00-01.00	0.7842	0.8981
01.00-02.00	0.7659	0.8771
02.00-03.00	0.7813	0.8947
03.00-04.00	0.7356	0.8424
04.00-05.00	0.7586	0.8687
05.00-06.00	0.7691	0.8808
06.00-07.00	0.7842	0.8981
07.00-08.00	0.7923	0.9073
08.00-09.00	0.8065	0.9236
09.00-10.00	0.8164	0.9349
8 Hour Averages	0.8531	0.9770
1 Hour Averages Maximum	0.8792	1.0069
1 Hour Averages Minimum	0.7356	0.8424
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0151	0.0284
11.00-12.00	0.0195	0.0367
12.00-13.00	0.0156	0.0293
13.00-14.00	0.0269	0.0507
14.00-15.00	0.0251	0.0472
15.00-16.00	0.0245	0.0460
16.00-17.00	0.0133	0.0251
17.00-18.00	0.0122	0.0230
18.00-19.00	0.0205	0.0385
19.00-20.00	0.0228	0.0428
20.00-21.00	0.0213	0.0402
21.00-22.00	0.0361	0.0679
22.00-23.00	0.0207	0.0389
23.00-00.00	0.0371	0.0698
00.00-01.00	0.0230	0.0432
01.00-02.00	0.0228	0.0428
02.00-03.00	0.0194	0.0366
03.00-04.00	0.0142	0.0268
04.00-05.00	0.0233	0.0438
05.00-06.00	0.0137	0.0257
06.00-07.00	0.0139	0.0262
07.00-08.00	0.0157	0.0296
08.00-09.00	0.0157	0.0296
09.00-10.00	0.0171	0.0321
24 Hour Average	0.0204	0.0384
1 Hour Averages Maximum	0.0371	0.0698
1 Hour Averages Minimum	0.0122	0.0230
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

อิมลาเน
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย สอพัท รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0026	0.0068
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0023	0.0060
14.00-15.00	0.0025	0.0065
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0020	0.0052
23.00-00.00	0.0021	0.0055
00.00-01.00	0.0023	0.0060
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0020	0.0052
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0022	0.0058
07.00-08.00	0.0023	0.0060
08.00-09.00	0.0024	0.0063
09.00-10.00	0.0025	0.0065
24 Hour Average	0.0022	0.0056
1 Hour Averages Maximum	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Minimum	0.0017	0.0044
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาว์วัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	23-24/05/2565	ppm	1.65	0.42	2.07

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด

นางวิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

นางสาววิลัยรา

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-79177-391
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.4563	0.5226
13.00-14.00	0.4852	0.5556
14.00-15.00	0.4713	0.5397
15.00-16.00	0.4963	0.5684
16.00-17.00	0.4652	0.5327
17.00-18.00	0.4315	0.4942
18.00-19.00	0.4210	0.4821
19.00-20.00	0.4156	0.4759
20.00-21.00	0.4083	0.4676
21.00-22.00	0.3947	0.4520
22.00-23.00	0.3851	0.4410
23.00-00.00	0.3769	0.4316
00.00-01.00	0.3912	0.4480
01.00-02.00	0.4026	0.4611
02.00-03.00	0.4153	0.4756
03.00-04.00	0.4063	0.4653
04.00-05.00	0.4258	0.4876
05.00-06.00	0.4316	0.4943
06.00-07.00	0.4562	0.5224
07.00-08.00	0.4326	0.4954
08.00-09.00	0.4228	0.4842
09.00-10.00	0.4468	0.5117
10.00-11.00	0.4572	0.5236
11.00-12.00	0.4691	0.5372
8 Hour Averages	0.4553	0.5214
1 Hour Averages Maximum	0.4963	0.5684
1 Hour Averages Minimum	0.3769	0.4316
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางวิมลวณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 56817-311
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0143	0.0269
13.00-14.00	0.0125	0.0235
14.00-15.00	0.0136	0.0256
15.00-16.00	0.0118	0.0222
16.00-17.00	0.0154	0.0290
17.00-18.00	0.0135	0.0254
18.00-19.00	0.0132	0.0248
19.00-20.00	0.0147	0.0277
20.00-21.00	0.0126	0.0237
21.00-22.00	0.0109	0.0205
22.00-23.00	0.0118	0.0222
23.00-00.00	0.0136	0.0256
00.00-01.00	0.0148	0.0278
01.00-02.00	0.0120	0.0226
02.00-03.00	0.0129	0.0243
03.00-04.00	0.0146	0.0275
04.00-05.00	0.0135	0.0254
05.00-06.00	0.0112	0.0211
06.00-07.00	0.0109	0.0205
07.00-08.00	0.0132	0.0248
08.00-09.00	0.0146	0.0275
09.00-10.00	0.0128	0.0241
10.00-11.00	0.0137	0.0258
11.00-12.00	0.0139	0.0262
24 Hour Average	0.0132	0.0248
1 Hour Averages Maximum	0.0154	0.0290
1 Hour Averages Minimum	0.0109	0.0205
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวกนก
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0411405899
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0016	0.0042
13.00-14.00	0.0015	0.0039
14.00-15.00	0.0012	0.0031
15.00-16.00	0.0014	0.0037
16.00-17.00	0.0013	0.0034
17.00-18.00	0.0015	0.0039
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0015	0.0039
21.00-22.00	0.0012	0.0031
22.00-23.00	0.0013	0.0034
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0017	0.0044
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0013	0.0034
11.00-12.00	0.0015	0.0039
24 Hour Average	0.0015	0.0039
1 Hour Averages Maximum	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

วิลอนวัน
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

วิลัยรักษ์
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธวัชวัฒน์ เจริญวัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ	23-24/05/2565	ppm	1.45	0.36	1.81

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ สอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	01-17 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	27 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิมปประณี	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	01-02/06/2565	0.0386	0.0191
2.	02-03/06/2565	0.0398	0.0197
3.	03-04/06/2565	0.0421	0.0208
4.	04-05/06/2565	0.0414	0.0183
5.	05-06/06/2565	0.0392	0.0194
6.	06-07/06/2565	0.0408	0.0201
7.	07-08/06/2565	0.0404	0.0199
8.	08-09/06/2565	0.0377	0.0175
9.	09-10/06/2565	0.0373	0.0177
10.	10-11/06/2565	0.0368	0.0182
11.	11-12/06/2565	0.0396	0.0186
12.	12-13/06/2565	0.0388	0.0179
13.	13-14/06/2565	0.0372	0.0171
14.	14-15/06/2565	0.0352	0.0164
15.	15-16/06/2565	0.0337	0.0139
16.	16-17/06/2565	0.0407	0.0219
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17 มิถุนายน -01 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	08 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.	: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5028A และ 3945		
Expire Date	: July 29, 2022		

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
17.	17-18/06/2565	0.0418	0.0198
18.	18-19/06/2565	0.0371	0.0177
19.	19-20/06/2565	0.0384	0.0187
20.	20-21/06/2565	0.0322	0.0139
21.	21-22/06/2565	0.0368	0.0182
22.	22-23/06/2565	0.0419	0.0188
23.	23-24/06/2565	0.0422	0.0207
24.	24-25/06/2565	0.0441	0.0226
25.	25-26/06/2565	0.0419	0.0209
26.	26-27/06/2565	0.0387	0.0189
27.	27-28/06/2565	0.0420	0.0198
28.	28-29/06/2565	0.0423	0.0206
29.	29-30/06/2565	0.0431	0.0211
30.	30/06-01/07/2565	0.0393	0.0189
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	23 - 24 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	28 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	04 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.	: TNP-F-02-TSP/TNP-F-01-PM10		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5028A และ 3945		
Expire Date	: July 29, 2022		

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average
1.	23-24/06/2565	0.0126	0.0061
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	22 -23 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	30 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์พัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.7956	0.9111
17.00-18.00	0.7846	0.8985
18.00-19.00	0.7962	0.9118
19.00-20.00	0.7851	0.8991
20.00-21.00	0.7553	0.8650
21.00-22.00	0.7496	0.8584
22.00-23.00	0.7693	0.8810
23.00-00.00	0.7823	0.8959
00.00-01.00	0.7915	0.9064
01.00-02.00	0.7456	0.8539
02.00-03.00	0.7365	0.8434
03.00-04.00	0.7854	0.8994
04.00-05.00	0.7692	0.8809
05.00-06.00	0.7482	0.8568
06.00-07.00	0.7698	0.8816
07.00-08.00	0.7739	0.8863
08.00-09.00	0.7985	0.9144
09.00-10.00	0.8123	0.9302
10.00-11.00	0.8053	0.9222
11.00-12.00	0.8146	0.9329
12.00-13.00	0.8256	0.9455
13.00-14.00	0.8376	0.9592
14.00-15.00	0.8456	0.9684
15.00-16.00	0.8392	0.9610
8 Hour Averages	0.8223	0.9417
1 Hour Averages Maximum	0.8456	0.9684
1 Hour Averages Minimum	0.7365	0.8434
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย สอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 22 -23 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.0183	0.0344
17.00-18.00	0.0176	0.0331
18.00-19.00	0.0205	0.0386
19.00-20.00	0.0219	0.0412
20.00-21.00	0.0195	0.0367
21.00-22.00	0.0173	0.0325
22.00-23.00	0.0182	0.0342
23.00-00.00	0.0196	0.0369
00.00-01.00	0.0174	0.0327
01.00-02.00	0.0156	0.0293
02.00-03.00	0.0169	0.0318
03.00-04.00	0.0168	0.0316
04.00-05.00	0.0184	0.0346
05.00-06.00	0.0172	0.0324
06.00-07.00	0.0193	0.0363
07.00-08.00	0.0186	0.0350
08.00-09.00	0.0203	0.0382
09.00-10.00	0.0215	0.0404
10.00-11.00	0.0204	0.0384
11.00-12.00	0.0231	0.0435
12.00-13.00	0.0216	0.0406
13.00-14.00	0.0205	0.0385
14.00-15.00	0.0214	0.0403
15.00-16.00	0.0197	0.0371
24 Hour Average	0.0192	0.0362
1 Hour Averages Maximum	0.0231	0.0435
1 Hour Averages Minimum	0.0156	0.0293
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 22 -23 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
16.00-17.00	0.0023	0.0060
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0024	0.0063
19.00-20.00	0.0022	0.0058
20.00-21.00	0.0022	0.0058
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0020	0.0052
01.00-02.00	0.0021	0.0055
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0024	0.0063
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0023	0.0060
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0024	0.0063
24 Hour Average	0.0021	0.0056
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0018	0.0047
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 22 -23 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	22-23/06/2565	ppm	1.67	0.45	2.12

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-79177-391
Concentration (ppm)			: EBO129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.4123	0.4722
16.00-17.00	0.4256	0.4874
17.00-18.00	0.4063	0.4653
18.00-19.00	0.4152	0.4755
19.00-20.00	0.4223	0.4836
20.00-21.00	0.4363	0.4996
21.00-22.00	0.4215	0.4827
22.00-23.00	0.4156	0.4759
23.00-00.00	0.4362	0.4995
00.00-01.00	0.4220	0.4833
01.00-02.00	0.4103	0.4699
02.00-03.00	0.3985	0.4564
03.00-04.00	0.3854	0.4414
04.00-05.00	0.3865	0.4426
05.00-06.00	0.3796	0.4347
06.00-07.00	0.3912	0.4480
07.00-08.00	0.4056	0.4645
08.00-09.00	0.4128	0.4727
09.00-10.00	0.4362	0.4995
10.00-11.00	0.4447	0.5093
11.00-12.00	0.4213	0.4825
12.00-13.00	0.4169	0.4774
13.00-14.00	0.4385	0.5022
14.00-15.00	0.4425	0.5067
8 Hour Averages	0.4273	0.4894
1 Hour Averages Maximum	0.4447	0.5093
1 Hour Averages Minimum	0.3796	0.4347
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ ริชชีด้า-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 56817-311
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0132	0.0248
16.00-17.00	0.0142	0.0267
17.00-18.00	0.0102	0.0192
18.00-19.00	0.0105	0.0198
19.00-20.00	0.0126	0.0237
20.00-21.00	0.0143	0.0269
21.00-22.00	0.0112	0.0211
22.00-23.00	0.0135	0.0254
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0123	0.0231
01.00-02.00	0.0126	0.0237
02.00-03.00	0.0146	0.0275
03.00-04.00	0.0103	0.0194
04.00-05.00	0.0112	0.0211
05.00-06.00	0.0135	0.0254
06.00-07.00	0.0120	0.0226
07.00-08.00	0.0143	0.0269
08.00-09.00	0.0125	0.0235
09.00-10.00	0.0150	0.0282
10.00-11.00	0.0132	0.0248
11.00-12.00	0.0142	0.0267
12.00-13.00	0.0123	0.0231
13.00-14.00	0.0133	0.0250
14.00-15.00	0.0130	0.0245
24 Hour Average	0.0127	0.0238
1 Hour Averages Maximum	0.0150	0.0282
1 Hour Averages Minimum	0.0102	0.0192
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0411405899
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0015	0.0039
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0014	0.0037
18.00-19.00	0.0012	0.0031
19.00-20.00	0.0014	0.0037
20.00-21.00	0.0012	0.0031
21.00-22.00	0.0010	0.0026
22.00-23.00	0.0011	0.0029
23.00-00.00	0.0012	0.0031
00.00-01.00	0.0014	0.0037
01.00-02.00	0.0013	0.0034
02.00-03.00	0.0013	0.0034
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0010	0.0026
05.00-06.00	0.0010	0.0026
06.00-07.00	0.0011	0.0029
07.00-08.00	0.0012	0.0031
08.00-09.00	0.0014	0.0037
09.00-10.00	0.0012	0.0031
10.00-11.00	0.0015	0.0039
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0015	0.0039
13.00-14.00	0.0012	0.0031
14.00-15.00	0.0011	0.0029
24 Hour Average	0.0013	0.0033
1 Hour Averages Maximum	0.0016	0.0042
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23 -24 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date	: 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธณวัฒน์ เจริญวัฒนา

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	23-24/06/2565	ppm	1.40	0.33	1.73

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst




Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ระดับเสียงโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 14-16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 17 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	14-15/02/2565				15-16/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.0	84.6	54.6	49.3	58.1	92.6	60.2	55.4
12.00-13.00	50.6	76.9	52.1	47.5	55.4	85.4	58.7	52.6
13.00-14.00	51.7	78.2	54.7	49.8	57.1	87.6	59.4	55.9
14.00-15.00	52.5	81.0	55.8	50.1	57.6	91.2	59.2	55.7
15.00-16.00	54.1	79.6	56.3	52.0	56.4	87.6	58.6	54.3
16.00-17.00	53.3	75.4	55.2	51.6	58.9	84.5	60.4	55.9
17.00-18.00	51.8	77.3	54.9	49.7	55.2	72.3	58.1	52.1
18.00-19.00	51.3	75.0	54.7	49.8	51.6	75.9	54.6	49.2
19.00-20.00	49.5	66.8	52.1	46.5	52.4	74.9	55.2	50.1
20.00-21.00	49.7	66.7	51.0	46.4	52.7	71.6	55.1	50.7
21.00-22.00	48.8	63.3	50.6	45.1	51.6	70.9	54.7	49.8
22.00-23.00	47.3	61.3	51.2	44.7	49.8	69.5	52.6	46.5
23.00-00.00	45.1	60.5	48.7	43.5	45.7	68.2	48.7	44.3
00.00-01.00	45.9	63.4	47.1	42.1	48.6	65.4	51.0	45.1
01.00-02.00	47.8	63.3	49.6	44.0	46.3	67.6	48.6	43.7
02.00-03.00	48.1	61.0	50.2	45.6	46.1	62.3	49.7	43.1
03.00-04.00	46.7	63.0	49.7	43.9	45.9	61.5	48.5	42.5
04.00-05.00	45.2	64.4	48.3	42.8	48.7	64.9	50.1	46.7
05.00-06.00	49.3	70.5	51.0	46.1	49.2	68.3	52.6	46.0
06.00-07.00	50.7	76.8	53.4	47.1	52.4	70.2	54.7	50.1
07.00-08.00	51.6	77.0	54.9	49.6	54.9	75.9	56.3	52.9
08.00-09.00	51.5	79.7	53.6	49.6	53.6	82.6	56.4	51.6
09.00-10.00	53.4	81.6	55.1	50.1	55.7	85.4	57.1	52.4
10.00-11.00	52.6	85.9	54.9	50.7	56.4	89.1	59.3	53.7
24 Hours Average Measured	50.7	-	53.2	48.3	54.2	-	56.5	51.8
1 Hour Maximum	-	85.9	-	-	-	92.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.0	-	-	-	57.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางวิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

นางวิไลลักษณ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 14-16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
14-15/02/2565	54.1 ^{1/}	50.8 ^{2/}	47.2 ^{2/}	8.9	10.0
15-16/02/2565	58.9 ^{1/}	55.9 ^{2/}	52.1 ^{2/}	8.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	16-18 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	16-17/02/2565				17-18/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	64.7	95.4	66.9	62.7	63.7	86.1	66.1	60.2
12.00-13.00	62.4	90.3	64.1	60.1	60.4	82.9	62.5	57.5
13.00-14.00	64.9	97.8	66.1	62.1	62.9	83.7	64.7	59.4
14.00-15.00	65.1	86.4	67.8	63.5	62.1	79.1	64.0	59.1
15.00-16.00	63.9	91.5	65.3	60.8	60.3	75.4	62.9	57.6
16.00-17.00	61.2	82.4	64.9	58.9	58.9	76.9	60.5	55.4
17.00-18.00	58.9	84.7	60.2	55.1	57.4	71.8	59.1	54.2
18.00-19.00	57.1	79.6	59.8	54.7	55.3	72.0	58.7	52.0
19.00-20.00	54.6	75.1	56.1	51.0	51.6	70.8	54.3	49.8
20.00-21.00	51.9	72.1	54.7	49.6	51.9	69.5	54.6	49.1
21.00-22.00	51.2	71.3	54.6	48.7	50.4	72.4	52.1	47.8
22.00-23.00	49.6	71.8	52.1	46.1	49.8	68.3	51.7	46.5
23.00-00.00	50.7	70.6	52.7	47.5	47.6	64.9	49.8	44.2
00.00-01.00	50.1	69.4	52.8	47.8	45.2	65.7	48.7	43.1
01.00-02.00	48.6	63.4	50.1	45.0	46.8	61.9	49.1	44.6
02.00-03.00	47.5	62.5	49.6	44.3	46.1	65.3	49.5	43.0
03.00-04.00	45.9	65.8	47.7	42.9	47.8	67.9	50.2	44.7
04.00-05.00	46.3	69.1	48.5	43.5	49.2	64.8	52.1	46.5
05.00-06.00	48.1	70.2	50.1	45.1	48.5	69.2	50.7	45.1
06.00-07.00	52.6	75.4	54.6	49.7	53.7	70.6	56.4	50.8
07.00-08.00	55.7	74.6	58.7	52.0	54.6	75.1	57.3	51.7
08.00-09.00	58.7	8.6	60.1	56.4	57.3	79.6	59.6	54.1
09.00-10.00	62.9	89.7	64.7	60.1	59.4	82.5	61.7	56.7
10.00-11.00	65.4	92.1	67.3	63.5	61.5	87.9	63.5	58.3
24 Hours Average Measured	60.0	-	62.0	57.6	57.7	-	59.8	54.5
1 Hour Maximum	-	97.8	-	-	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-	59.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิมลวรรณ

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 16-18 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
16-17/02/2565	65.4 ^{1/}	62.0 ^{2/}	60.1 ^{2/}	7.3	10.0
17-18/02/2565	63.7 ^{1/}	60.1 ^{2/}	57.2 ^{2/}	9.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

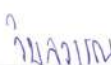
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 18-20 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	18-19/02/2565				19-20/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.0	77.3	59.3	54.9	58.4	81.5	60.8	55.7
12.00-13.00	55.4	76.9	57.4	52.4	55.6	79.6	58.7	52.8
13.00-14.00	57.2	77.6	59.1	54.9	54.9	83.7	57.1	52.6
14.00-15.00	59.1	75.5	62.7	56.0	56.9	76.9	59.6	53.1
15.00-16.00	58.1	87.0	59.6	55.7	55.1	72.0	58.2	52.4
16.00-17.00	55.3	71.9	57.8	52.1	56.0	72.7	58.7	53.9
17.00-18.00	54.8	74.9	57.2	53.4	54.7	66.7	57.4	51.4
18.00-19.00	50.9	72.6	52.7	47.9	51.6	71.1	54.6	49.8
19.00-20.00	49.8	69.9	51.9	46.5	53.2	65.8	55.3	50.2
20.00-21.00	47.9	73.3	49.1	44.9	54.9	63.2	57.1	51.7
21.00-22.00	46.9	70.3	48.0	44.8	52.3	64.0	54.0	50.4
22.00-23.00	46.1	65.6	48.7	44.6	52.6	65.5	54.9	50.6
23.00-00.00	48.2	73.1	50.1	44.5	53.2	62.3	55.1	51.8
00.00-01.00	46.1	66.7	48.6	44.1	50.7	62.0	52.0	47.3
01.00-02.00	46.2	64.9	48.2	44.2	49.1	60.4	51.6	46.5
02.00-03.00	48.1	68.0	50.9	45.0	48.9	69.4	50.7	45.1
03.00-04.00	51.7	68.5	54.7	48.5	48.5	65.0	50.9	45.8
04.00-05.00	52.4	72.4	55.0	50.1	49.7	66.3	50.8	46.7
05.00-06.00	51.7	73.3	54.6	47.9	53.3	77.8	55.7	50.2
06.00-07.00	54.1	73.9	57.4	51.6	56.3	70.4	59.6	53.6
07.00-08.00	56.0	75.1	59.1	53.0	53.1	77.9	54.3	49.9
08.00-09.00	55.9	81.9	58.4	53.6	55.3	82.4	58.4	53.4
09.00-10.00	58.1	86.7	60.1	55.1	58.9	85.3	61.2	55.4
10.00-11.00	57.3	84.6	59.8	54.2	59.9	82.2	62.2	56.1
24 Hours Average Measured	54.5	-	57.0	51.8	54.9	-	57.4	52.1
1 Hour Maximum	-	87.0	-	-	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.1	-	-	-	59.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาวกนก

Miss Wimonwan Kaenwong TNP ENVIRONMENT CO.,LTD Miss Wilairak Chaisa

Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

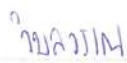
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 18-20 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
18-19/02/2565	58.1 ^{1/}	55.6 ^{2/}	52.3 ^{2/}	7.8	10.0
19-20/02/2565	59.9 ^{1/}	56.7 ^{2/}	53.4 ^{2/}	8.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	20-22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	23 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	28 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	20-21/02/2565				21-22/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	51.8	68.4	53.2	49.0	67.3	97.5	69.5	64.5
12.00-13.00	52.3	76.9	55.0	49.2	64.5	91.6	66.1	61.4
13.00-14.00	53.3	73.2	55.9	49.6	66.3	95.0	68.7	63.0
14.00-15.00	53.5	80.1	55.0	49.9	67.5	91.3	69.5	64.8
15.00-16.00	55.6	70.2	57.6	52.1	67.1	85.4	69.4	64.9
16.00-17.00	51.8	76.4	54.8	48.9	64.9	86.1	66.3	61.7
17.00-18.00	51.7	70.5	53.2	49.5	62.3	82.1	65.3	60.2
18.00-19.00	50.9	63.9	53.0	49.2	58.9	76.9	60.1	55.7
19.00-20.00	53.2	61.6	55.5	50.2	54.6	75.4	56.7	51.2
20.00-21.00	50.7	64.6	53.9	47.1	51.7	72.1	54.9	49.8
21.00-22.00	51.6	64.6	53.3	49.7	50.3	70.3	53.0	47.3
22.00-23.00	49.6	60.1	53.5	46.5	50.9	69.4	53.1	47.1
23.00-00.00	48.1	62.3	50.1	45.7	49.5	65.7	52.4	46.0
00.00-01.00	48.5	59.0	50.4	46.2	47.6	62.1	49.7	44.5
01.00-02.00	47.0	62.8	48.8	43.6	47.1	67.3	49.1	44.8
02.00-03.00	46.6	64.2	48.8	43.0	45.6	64.2	48.5	42.1
03.00-04.00	47.5	65.3	49.3	44.4	46.9	65.3	49.7	43.5
04.00-05.00	49.0	64.4	50.0	45.1	48.2	72.3	50.2	45.9
05.00-06.00	50.6	82.1	53.1	47.1	50.6	69.1	52.6	47.1
06.00-07.00	53.9	77.1	55.7	50.9	53.7	72.3	55.1	50.1
07.00-08.00	54.1	89.5	57.9	51.6	55.1	75.8	57.3	52.9
08.00-09.00	53.1	76.7	55.4	50.6	58.6	81.6	60.4	55.4
09.00-10.00	52.8	73.7	54.1	50.2	62.4	85.9	64.5	60.1
10.00-11.00	55.9	81.7	57.6	52.3	65.7	92.4	67.3	63.7
24 Hours Average Measured	52.1	-	54.3	49.1	61.8	-	63.9	59.2
1 Hour Maximum	-	89.5	-	-	-	97.5	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	62.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)




 Miss Wimonwan Kaenwong Analyst
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	20-22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	23 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	28 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
20-21/02/2565	55.9 ^{1/}	52.6 ^{2/}	49.1 ^{2/}	8.8	10.0
21-22/02/2565	67.5 ^{1/}	64.5 ^{2/}	61.5 ^{2/}	8.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

 Miss Wimonwan Kaenwong Analyst	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 22-24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 25 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 02 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	22-23/02/2565				23-24/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	67.3	91.7	69.5	64.9	66.1	79.9	69.4	64.2
12.00-13.00	64.5	82.6	66.1	61.7	65.5	75.1	68.1	62.6
13.00-14.00	66.9	87.6	69.5	63.5	67.3	86.9	69.5	64.9
14.00-15.00	67.1	92.5	69.4	64.3	64.9	82.6	67.2	62.1
15.00-16.00	65.9	87.0	68.9	62.0	65.1	83.1	68.4	62.0
16.00-17.00	64.2	72.2	66.5	62.1	52.7	76.9	53.9	50.7
17.00-18.00	60.1	77.4	63.1	57.9	49.8	80.2	52.0	46.2
18.00-19.00	59.5	71.6	61.2	56.4	49.9	71.9	51.6	46.1
19.00-20.00	58.1	73.4	60.7	55.2	47.4	61.4	49.0	45.7
20.00-21.00	55.4	71.3	58.2	52.0	47.2	61.1	49.0	45.0
21.00-22.00	51.3	74.1	54.4	49.3	48.4	60.5	50.1	46.3
22.00-23.00	52.0	72.5	55.4	50.7	49.2	63.3	50.9	46.9
23.00-00.00	49.7	71.6	52.4	46.2	49.3	61.1	51.3	46.8
00.00-01.00	48.6	68.2	51.5	45.1	47.4	54.7	49.4	45.1
01.00-02.00	47.8	62.0	50.8	45.1	46.9	63.1	49.0	43.9
02.00-03.00	48.5	72.4	50.1	45.1	44.7	61.0	47.2	41.0
03.00-04.00	46.7	70.9	48.0	45.3	45.7	65.4	47.3	42.6
04.00-05.00	48.2	64.2	49.7	45.7	47.0	67.3	49.2	45.1
05.00-06.00	50.6	74.0	52.9	47.1	49.1	66.1	51.0	46.9
06.00-07.00	53.3	79.5	54.7	50.2	54.6	76.4	57.5	51.7
07.00-08.00	55.7	78.7	58.1	52.1	57.9	73.5	59.7	55.3
08.00-09.00	60.2	81.4	63.8	58.0	62.7	77.1	64.3	60.1
09.00-10.00	65.9	85.9	68.4	62.3	67.6	85.3	69.1	65.4
10.00-11.00	64.7	87.3	67.1	62.4	66.0	80.9	68.5	64.3
24 Hours Average Measured	61.9	-	64.3	59.0	61.4	-	63.8	59.0
1 Hour Maximum	-	92.5	-	-	-	86.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-	62.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	22-24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	02 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
22-23/02/2565	67.3 ^{1/}	64.7 ^{2/}	61.7 ^{2/}	7.6	10.0
23-24/02/2565	67.6 ^{1/}	65.9 ^{2/}	62.4 ^{2/}	5.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

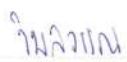
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	24-26 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	03 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	24-25/02/2565				25-26/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	64.1	81.6	66.4	62.0	59.2	85.7	61.2	56.1
12.00-13.00	61.5	76.9	63.2	59.3	57.5	76.9	59.7	54.5
13.00-14.00	62.9	79.2	65.8	60.4	58.4	79.1	60.4	55.0
14.00-15.00	64.7	83.6	66.0	62.3	60.2	72.5	62.1	57.6
15.00-16.00	63.1	87.1	65.4	60.4	61.3	74.8	64.8	58.4
16.00-17.00	63.0	79.5	65.3	60.1	59.2	72.0	61.9	56.3
17.00-18.00	60.1	72.6	63.2	57.8	55.4	71.6	58.3	52.1
18.00-19.00	59.5	74.6	61.0	56.2	52.6	70.3	55.4	52.9
19.00-20.00	55.4	70.1	58.9	52.0	51.0	69.5	53.0	49.5
20.00-21.00	51.6	68.5	54.7	48.7	50.4	64.8	53.4	47.3
21.00-22.00	52.7	64.8	55.2	50.1	50.9	65.8	53.7	47.0
22.00-23.00	50.3	67.6	53.0	47.6	48.3	63.2	50.1	45.8
23.00-00.00	50.7	65.1	53.6	47.8	47.5	68.1	49.6	44.1
00.00-01.00	49.6	62.9	51.4	46.3	48.1	60.4	50.1	45.9
01.00-02.00	48.1	64.8	50.9	45.2	49.6	62.5	51.2	46.5
02.00-03.00	45.7	69.1	48.7	43.1	46.2	67.4	49.7	44.1
03.00-04.00	46.1	67.3	49.6	44.8	45.1	69.3	48.6	43.8
04.00-05.00	47.9	75.2	49.7	45.6	47.8	64.5	49.0	44.7
05.00-06.00	47.2	71.8	50.1	45.7	49.2	70.2	51.6	46.5
06.00-07.00	52.1	73.0	55.2	50.1	53.6	71.6	55.2	50.1
07.00-08.00	55.7	75.6	58.0	52.9	51.9	79.3	54.7	49.7
08.00-09.00	60.7	73.5	63.2	57.6	58.3	76.5	60.1	55.6
09.00-10.00	62.3	77.9	65.1	60.4	60.1	83.2	62.5	57.4
10.00-11.00	64.8	85.4	66.9	61.2	61.5	84.9	63.5	59.3
24 Hours Average Measured	59.7	-	62.0	57.1	56.3	-	58.7	53.6
1 Hour Maximum	-	87.1	-	-	-	85.7	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn	60.8	-	-	-	58.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

มิณวณ

Miss Wimonwan Kaenw
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	24-26 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	03 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
24-25/02/2565	64.8 ^{1/}	61.5 ^{2/}	59.2 ^{2/}	7.6	10.0
25-26/02/2565	61.5 ^{1/}	57.3 ^{2/}	54.7 ^{2/}	9.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

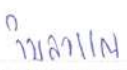
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 -28 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 01 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 03 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เสงี่ยมวัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	26-27/02/2565				27-28/02/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	56.1	74.6	59.7	53.8	50.8	72.4	52.1	48.4
12.00-13.00	54.6	76.2	57.3	51.5	49.7	67.3	51.3	47.6
13.00-14.00	55.9	78.4	58.6	52.4	51.2	74.9	53.6	48.3
14.00-15.00	55.1	71.9	57.3	52.7	52.0	72.1	54.1	50.1
15.00-16.00	56.4	67.8	59.1	53.6	51.6	70.1	53.9	49.7
16.00-17.00	52.8	67.2	55.2	50.1	50.7	71.6	52.1	47.5
17.00-18.00	50.3	70.6	53.7	47.5	50.9	71.8	52.7	47.1
18.00-19.00	51.7	72.7	54.6	48.2	49.5	70.5	51.0	46.5
19.00-20.00	53.5	78.6	55.2	51.6	47.2	69.4	49.6	45.1
20.00-21.00	50.4	73.5	53.6	47.2	50.2	65.0	52.1	47.2
21.00-22.00	48.9	69.9	51.5	45.9	49.6	66.4	51.8	46.5
22.00-23.00	50.3	65.1	52.1	47.0	48.1	68.1	50.3	45.8
23.00-00.00	48.3	64.9	51.3	45.1	46.7	68.3	48.6	43.1
00.00-01.00	49.3	63.0	52.6	46.9	47.2	67.2	49.5	44.5
01.00-02.00	46.1	60.5	47.9	43.5	45.1	64.9	48.1	42.8
02.00-03.00	49.6	63.3	51.9	46.8	44.3	65.9	47.5	42.7
03.00-04.00	47.5	64.3	49.7	44.2	45.9	66.1	47.2	43.9
04.00-05.00	45.1	66.8	48.5	42.1	47.3	63.5	49.1	43.7
05.00-06.00	49.7	70.3	51.3	46.7	49.6	67.9	51.0	46.5
06.00-07.00	52.3	72.5	55.4	50.2	50.1	68.4	52.8	47.1
07.00-08.00	51.7	75.1	54.6	48.6	52.7	72.0	54.6	50.8
08.00-09.00	53.6	72.6	56.3	50.4	50.7	71.1	52.9	48.6
09.00-10.00	55.4	75.1	58.4	52.1	51.5	73.6	53.1	49.5
10.00-11.00	57.9	79.5	59.1	54.6	53.7	75.1	55.6	51.2
24 Hours Average Measured	53.0	-	55.6	50.1	50.0	-	52.0	47.5
1 Hour Maximum	-	79.5	-	-	-	75.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.8	-	-	-	54.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิไลลักษณ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	26 -28 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	03 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
26-27/02/2565	57.9 ^{1/}	54.1 ^{2/}	51.5 ^{2/}	9.4	10.0
27-28/02/2565	53.7 ^{1/}	49.6 ^{2/}	47.8 ^{2/}	8.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

 Miss Wimonwan Kaenwong Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 กุมภาพันธ์ - 01 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 02 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 07 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	28/02-01/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	63.8	84.1	65.7	61.2
12.00-13.00	60.4	79.5	63.2	58.3
13.00-14.00	64.3	82.5	67.1	61.2
14.00-15.00	62.5	76.0	65.0	60.4
15.00-16.00	61.3	71.5	64.9	59.4
16.00-17.00	60.8	80.3	63.5	58.1
17.00-18.00	59.5	76.5	61.2	56.3
18.00-19.00	54.5	77.2	56.4	51.4
19.00-20.00	51.7	73.6	54.7	49.2
20.00-21.00	50.8	75.0	53.0	47.0
21.00-22.00	52.3	70.4	55.9	50.1
22.00-23.00	49.6	69.5	51.4	46.5
23.00-00.00	50.7	67.6	52.7	47.2
00.00-01.00	48.5	65.1	50.2	45.8
01.00-02.00	47.6	69.3	49.7	44.3
02.00-03.00	45.1	64.8	48.5	42.1
03.00-04.00	46.3	68.1	49.6	43.8
04.00-05.00	47.9	67.9	49.7	44.6
05.00-06.00	49.2	72.5	51.0	46.5
06.00-07.00	50.1	75.1	52.7	47.5
07.00-08.00	55.6	73.9	58.3	52.1
08.00-09.00	55.9	72.6	58.1	53.2
09.00-10.00	59.4	75.9	61.4	56.1
10.00-11.00	62.1	81.4	64.5	60.4
24 Hours Average Measured	58.2	-	60.8	55.7
1 Hour Maximum	-	84.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางวิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

นางวิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	28 กุมภาพันธ์ - 01 มีนาคม
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
28/02-01/03/2565	64.3 ^{1/}	60.1 ^{2/}	58.2 ^{2/}	9.1	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.55 น. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 01-03 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 09 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/03/2565				02-03/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.1	82.3	65.1	60.5	64.3	91.0	66.5	61.2
12.00-13.00	61.5	76.4	63.2	59.0	63.6	83.6	65.9	61.1
13.00-14.00	63.2	79.2	66.8	60.3	63.9	89.7	65.2	60.9
14.00-15.00	63.1	75.1	65.4	60.1	61.2	85.4	64.1	59.3
15.00-16.00	60.5	81.3	63.0	57.4	60.4	73.6	63.5	57.4
16.00-17.00	61.9	76.9	63.9	58.9	58.3	75.9	60.2	55.3
17.00-18.00	60.2	72.3	62.5	57.6	56.4	81.4	59.7	53.6
18.00-19.00	57.3	75.4	60.1	54.1	54.2	80.2	57.3	51.2
19.00-20.00	54.6	74.6	56.7	52.3	51.3	76.9	54.1	48.7
20.00-21.00	50.2	71.3	53.4	47.0	50.2	75.4	52.6	47.6
21.00-22.00	48.3	72.9	50.2	45.6	50.7	77.3	53.9	47.2
22.00-23.00	47.5	68.5	49.1	44.1	51.9	71.9	54.0	48.5
23.00-00.00	45.6	65.9	48.5	42.9	48.6	72.5	50.2	45.1
00.00-01.00	46.1	69.3	48.5	43.7	49.3	68.5	51.6	46.9
01.00-02.00	47.9	64.7	49.1	44.6	46.7	64.9	49.7	43.5
02.00-03.00	48.6	62.3	50.2	45.1	47.2	65.7	49.5	44.7
03.00-04.00	50.2	68.5	52.6	47.3	50.3	63.2	53.2	47.2
04.00-05.00	51.6	70.3	53.7	48.5	48.9	69.5	50.6	45.9
05.00-06.00	53.7	73.9	55.1	50.3	51.3	72.1	53.4	48.6
06.00-07.00	55.4	75.1	57.3	52.1	55.6	75.3	57.9	52.1
07.00-08.00	58.3	73.9	60.7	55.1	56.1	73.5	59.6	53.2
08.00-09.00	60.2	76.5	62.3	57.4	63.7	86.1	66.1	60.1
09.00-10.00	63.5	85.4	65.4	60.3	67.3	92.5	70.1	65.3
10.00-11.00	64.9	89.1	66.9	61.2	66.9	88.7	68.4	64.9
24 Hours Average Measured	59.2	-	61.6	56.3	60.3	-	62.2	57.8
1 Hour Maximum	-	89.1	-	-	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.0	-	-	-	61.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwor **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Wilairak Chaisa
Analyst บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 01-03 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 09 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/03/2565	64.9 ^{1/}	61.5 ^{3/}	59.1 ^{3/}	7.8	10.0
02-03/03/2565	67.3 ^{2/}	63.4 ^{4/}	60.9 ^{4/}	9.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 02 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 03 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 01 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 02 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

มิสวิลอน
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst



มิสวิลัยกร
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขทวน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 03-05 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 07 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 10 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/03/2565				04-05/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	66.1	87.3	69.5	63.9	64.7	85.1	67.5	62.7
12.00-13.00	66.4	83.1	68.3	63.7	61.6	77.6	63.1	59.2
13.00-14.00	67.3	82.6	69.4	64.5	64.9	82.1	67.0	62.1
14.00-15.00	68.1	81.7	70.1	65.8	65.8	89.5	68.4	63.4
15.00-16.00	64.3	80.3	67.3	61.2	62.7	76.5	65.2	60.5
16.00-17.00	63.7	76.9	65.4	60.7	61.3	77.1	64.9	58.7
17.00-18.00	60.9	72.4	62.9	57.9	60.9	72.3	63.1	58.4
18.00-19.00	58.3	75.1	60.9	55.4	58.4	74.9	60.2	55.6
19.00-20.00	54.6	79.3	56.4	52.1	57.6	71.0	59.2	54.9
20.00-21.00	55.1	72.5	57.3	52.6	57.2	73.9	59.1	54.1
21.00-22.00	52.7	70.1	55.0	50.7	54.3	68.5	56.7	51.2
22.00-23.00	50.6	65.9	52.1	47.9	51.9	64.3	53.2	49.7
23.00-00.00	51.9	68.3	53.9	48.5	50.3	69.2	53.4	47.3
00.00-01.00	48.5	64.7	50.4	45.3	49.6	67.3	51.3	46.5
01.00-02.00	49.6	63.2	51.6	46.1	47.5	63.2	49.7	46.0
02.00-03.00	51.3	65.9	53.4	49.3	48.6	65.9	50.2	45.2
03.00-04.00	50.7	67.1	53.9	47.5	50.1	69.4	52.6	47.9
04.00-05.00	49.6	69.2	51.3	46.2	49.6	73.6	51.7	46.1
05.00-06.00	53.7	70.3	56.7	50.1	52.7	75.1	54.3	50.3
06.00-07.00	56.1	75.4	59.4	53.6	54.9	77.1	56.8	52.6
07.00-08.00	59.1	74.6	62.3	56.1	55.9	75.6	58.3	52.0
08.00-09.00	60.2	79.2	63.4	57.2	58.1	79.2	60.4	56.7
09.00-10.00	69.3	93.6	71.2	66.3	62.5	83.6	64.7	60.1
10.00-11.00	68.5	95.1	70.9	65.4	65.3	89.6	68.3	63.4
24 Hours Average Measured	62.9	-	65.2	60.1	60.2	-	62.7	57.8
1 Hour Maximum	-	95.1	-	-	-	89.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-	61.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิมลวรรณ

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 03-05 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 07 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 10 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/03/2565	69.3 ^{1/}	65.9 ^{3/}	63.5 ^{3/}	7.8	10.0
04-05/03/2565	65.8 ^{2/}	61.6 ^{4/}	59.2 ^{4/}	9.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 04 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 04 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 03 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 04 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 05-07 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 08 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 11 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/03/2565				06-07/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.3	73.7	60.2	56.1	56.7	66.8	58.3	54.3
12.00-13.00	55.4	70.1	58.3	53.3	55.9	64.9	57.6	53.7
13.00-14.00	58.1	75.4	61.2	56.9	56.8	66.4	58.4	54.9
14.00-15.00	56.3	67.7	59.4	54.6	58.7	77.6	60.2	56.0
15.00-16.00	50.6	75.5	53.6	48.7	57.1	68.6	59.4	55.1
16.00-17.00	49.5	72.2	51.2	47.3	53.8	71.0	56.3	52.0
17.00-18.00	51.8	76.4	53.4	49.2	52.6	66.4	54.1	50.6
18.00-19.00	48.9	69.2	50.1	46.2	51.5	57.4	53.2	49.3
19.00-20.00	50.9	65.4	52.6	48.1	49.6	61.5	51.0	47.3
20.00-21.00	50.5	63.3	52.8	48.7	50.2	74.8	52.6	48.5
21.00-22.00	51.3	66.0	53.4	49.5	51.7	73.6	53.4	49.6
22.00-23.00	51.5	69.7	53.0	49.6	49.6	79.1	51.2	47.1
23.00-00.00	52.6	65.5	55.6	50.2	48.8	73.9	50.6	46.5
00.00-01.00	49.5	70.5	51.2	46.7	50.3	65.0	52.8	48.2
01.00-02.00	49.8	71.5	51.9	47.2	49.9	64.6	51.6	47.3
02.00-03.00	47.7	70.5	49.7	45.3	50.2	69.9	52.0	48.1
03.00-04.00	48.6	68.0	50.6	46.1	51.3	71.9	53.6	48.6
04.00-05.00	49.6	63.3	51.2	46.9	49.6	65.0	51.2	47.9
05.00-06.00	53.5	75.7	55.4	51.2	51.2	76.3	52.9	48.5
06.00-07.00	51.9	72.9	53.1	48.3	53.7	75.2	55.6	51.2
07.00-08.00	54.6	73.3	56.3	52.6	54.6	71.2	56.3	52.4
08.00-09.00	55.7	72.8	57.3	53.1	55.7	96.1	57.4	53.1
09.00-10.00	53.4	63.0	56.8	51.3	57.0	89.4	59.2	55.6
10.00-11.00	55.4	68.9	57.4	52.4	60.3	102.3	62.5	56.7
24 Hours Average Measured	53.3	-	55.7	51.2	54.5	-	56.4	52.1
1 Hour Maximum	-	76.4	-	-	-	102.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.0	-	-	-	58.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	05-07 มีนาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	11 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/03/2565	58.1 ^{1/}	55.4 ^{3/}	53.1 ^{3/}	7.0	10.0
06-07/03/2565	60.3 ^{2/}	55.9 ^{4/}	53.5 ^{4/}	9.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 05 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 07 มีนาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 05 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 06 มีนาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	07-09 มีนาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	10 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	15 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	07-08/03/2565				08-09/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	69.0	90.8	71.8	66.4	73.5	108.3	78.3	73.1
12.00-13.00	66.4	90.0	69.5	63.4	70.2	90.2	73.9	67.5
13.00-14.00	68.3	102.4	70.1	65.2	68.3	93.1	71.9	65.4
14.00-15.00	65.7	104.4	68.3	62.0	65.1	80.7	67.1	62.9
15.00-16.00	63.3	79.3	66.4	61.9	61.6	76.5	64.3	58.4
16.00-17.00	64.8	85.3	66.2	61.4	55.9	73.9	57.1	52.1
17.00-18.00	55.8	82.6	58.9	52.7	51.8	75.2	53.6	48.3
18.00-19.00	53.2	89.6	55.1	50.3	53.3	77.6	54.3	50.1
19.00-20.00	50.0	69.0	53.2	48.6	49.7	71.2	51.3	46.2
20.00-21.00	49.5	75.4	50.7	46.1	50.1	76.0	51.3	48.3
21.00-22.00	51.6	90.9	53.7	49.7	48.5	65.5	50.4	45.1
22.00-23.00	49.3	70.7	51.2	46.5	49.6	64.9	52.7	46.9
23.00-00.00	52.7	87.7	55.1	50.2	52.3	64.2	55.9	50.1
00.00-01.00	48.8	69.0	50.6	45.1	50.8	70.9	53.9	48.7
01.00-02.00	48.3	67.5	52.0	45.8	50.7	70.1	54.3	47.3
02.00-03.00	49.3	65.2	52.9	46.3	49.9	61.6	52.3	46.1
03.00-04.00	48.1	63.6	50.3	45.7	47.4	69.4	49.3	44.9
04.00-05.00	47.5	70.6	49.3	44.6	47.3	69.0	49.4	43.5
05.00-06.00	53.2	82.7	55.7	50.2	51.0	75.8	52.5	48.5
06.00-07.00	52.1	73.4	53.9	50.9	52.8	76.1	54.5	50.2
07.00-08.00	61.2	75.3	63.7	58.3	55.3	70.2	56.8	52.1
08.00-09.00	63.0	92.5	64.5	60.4	65.6	84.4	68.0	63.9
09.00-10.00	64.4	76.7	66.7	62.1	69.2	95.1	72.4	66.4
10.00-11.00	66.7	89.8	68.1	63.5	73.1	82.3	76.3	70.5
24 Hours Average Measured	62.3	-	64.6	59.4	65.2	-	68.9	63.3
1 Hour Maximum	-	104.4	-	-	-	108.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-	65.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

* : ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย สอพร รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-09 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 10 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 15 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/03/2565	69.0 ^{1/}	66.7 ^{3/}	63.0 ^{3/}	6.5	10.0
08-09/03/2565	73.5 ^{2/}	70.4 ^{4/}	67.2 ^{4/}	8.3	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 07 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 08 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 07 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 08 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimowan Kaenwong Analyst
Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-11 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 17 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	09-10/03/2565				10-11/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	67.4	80.2	69.0	64.9	64.5	84.6	66.8	61.2
12.00-13.00	66.3	83.9	69.9	63.6	63.7	87.6	66.3	60.9
13.00-14.00	68.6	81.7	70.2	65.2	65.6	94.5	67.5	62.4
14.00-15.00	64.8	82.4	66.7	61.0	67.0	91.2	69.5	64.8
15.00-16.00	62.3	89.9	64.9	60.5	66.4	87.2	69.5	63.5
16.00-17.00	66.1	84.7	68.3	63.9	64.7	84.2	67.4	61.7
17.00-18.00	58.7	80.4	60.1	55.7	55.5	71.3	59.2	52.7
18.00-19.00	56.3	82.0	58.4	53.4	50.2	65.5	52.2	47.6
19.00-20.00	58.9	72.8	60.1	55.1	48.3	64.0	50.2	45.1
20.00-21.00	55.5	78.4	58.7	52.8	51.5	67.4	52.6	48.6
21.00-22.00	53.7	60.7	55.3	50.6	54.1	68.0	57.0	51.1
22.00-23.00	49.9	62.7	52.1	46.0	48.1	65.4	49.4	45.4
23.00-00.00	50.0	70.0	52.6	47.3	50.8	63.2	53.1	47.6
00.00-01.00	52.3	67.9	54.2	50.1	52.5	62.9	56.1	49.7
01.00-02.00	52.9	66.9	55.1	50.6	55.2	64.8	58.8	52.6
02.00-03.00	51.9	74.8	53.6	49.1	59.9	70.0	63.1	56.9
03.00-04.00	46.4	64.9	47.7	43.8	62.3	72.5	65.4	59.0
04.00-05.00	47.7	68.0	49.6	44.0	62.5	69.4	65.1	59.7
05.00-06.00	51.5	76.0	53.4	48.5	59.6	70.4	63.4	56.3
06.00-07.00	54.9	76.1	56.9	51.4	54.1	69.3	57.4	51.5
07.00-08.00	56.2	72.1	58.5	53.1	51.8	78.2	53.0	48.6
08.00-09.00	64.8	78.8	66.5	61.4	51.0	69.1	52.4	48.2
09.00-10.00	69.7	113.5	74.2	67.5	58.0	74.5	61.4	55.5
10.00-11.00	64.2	80.9	66.6	61.2	63.3	82.6	65.2	60.2
24 Hours Average Measured	62.7	-	65.5	60.0	61.2	-	63.8	58.3
1 Hour Maximum	-	113.5	-	-	-	94.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-	65.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-11 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 17 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/03/2565	69.7 ^{1/}	66.3 ^{3/}	63.6 ^{3/}	8.1	10.0
10-11/03/2565	67.0 ^{2/}	63.5 ^{4/}	60.4 ^{4/}	9.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 09 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 17 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/03/2565				12-13/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	58.3	78.9	61.8	56.2	48.4	69.5	50.4	45.0
12.00-13.00	55.8	73.6	58.5	52.0	48.3	71.0	49.9	45.5
13.00-14.00	57.3	77.7	61.7	56.2	45.5	69.1	46.2	42.1
14.00-15.00	59.0	80.8	62.2	57.5	50.3	71.3	52.1	47.0
15.00-16.00	58.9	76.2	61.3	55.2	48.4	71.6	50.2	45.3
16.00-17.00	56.0	76.4	59.1	52.9	48.2	70.1	50.0	45.3
17.00-18.00	49.1	66.4	51.1	45.3	47.9	66.6	49.3	44.6
18.00-19.00	48.6	67.9	50.2	45.1	53.7	64.2	56.9	50.1
19.00-20.00	47.4	65.3	49.2	44.3	48.0	62.9	49.3	45.3
20.00-21.00	48.0	60.5	49.5	44.8	48.1	61.3	49.5	45.5
21.00-22.00	55.5	64.4	59.0	52.4	50.3	63.5	51.9	47.0
22.00-23.00	59.8	66.6	62.7	56.5	52.9	62.3	56.4	49.7
23.00-00.00	60.9	67.0	63.0	57.5	55.5	63.0	59.1	52.5
00.00-01.00	61.1	67.1	63.4	58.0	53.1	63.4	56.6	50.5
01.00-02.00	60.4	67.2	62.6	56.8	48.4	61.0	49.5	45.2
02.00-03.00	57.8	66.9	61.8	54.8	43.8	65.1	45.9	40.6
03.00-04.00	51.4	68.6	55.7	48.6	43.2	59.0	44.5	40.1
04.00-05.00	48.0	70.8	49.7	45.2	46.7	62.6	46.9	43.9
05.00-06.00	47.4	66.2	49.3	44.8	49.3	68.5	51.4	46.8
06.00-07.00	50.3	67.7	52.5	47.8	51.8	71.3	53.6	48.6
07.00-08.00	51.8	78.2	52.0	48.6	52.0	78.8	55.0	49.3
08.00-09.00	51.0	69.1	52.4	48.2	47.4	63.7	49.8	44.4
09.00-10.00	58.0	74.5	61.4	55.5	49.3	72.0	52.2	46.1
10.00-11.00	57.4	75.6	60.1	54.0	48.7	71.0	49.1	46.0
24 Hours Average Measured	56.7	-	59.5	53.8	50.1	-	52.7	47.1
1 Hour Maximum	-	80.8	-	-	-	78.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.1	-	-	-	57.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong Analyst  Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย สอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 17 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/03/2565	59.0 ^{1/}	55.8 ^{3/}	51.8 ^{3/}	9.2	10.0
12-13/03/2565	50.3 ^{2/}	48.6 ^{4/}	45.6 ^{4/}	5.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

จ.ณ.ก.ณ.
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จ.ณ.ก.ณ.
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/03/2565				14-15/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	48.2	68.5	51.7	45.7	56.4	72.8	59.1	53.1
12.00-13.00	48.1	69.5	50.6	45.2	56.7	70.7	59.6	52.9
13.00-14.00	46.5	70.2	47.5	43.1	56.9	72.6	59.4	53.5
14.00-15.00	51.2	71.2	53.6	47.8	59.2	81.3	63.6	57.3
15.00-16.00	49.5	72.3	51.2	46.2	57.3	75.8	59.4	54.3
16.00-17.00	50.1	69.8	52.9	47.1	57.0	78.8	60.0	54.5
17.00-18.00	48.6	67.4	51.2	45.2	51.2	65.8	53.2	48.7
18.00-19.00	50.6	66.5	53.6	47.3	51.4	67.3	53.0	48.8
19.00-20.00	49.5	63.4	51.7	46.9	50.0	62.4	51.7	46.8
20.00-21.00	47.1	62.1	49.4	44.1	51.2	67.9	51.4	47.6
21.00-22.00	49.5	64.2	52.8	46.2	51.2	65.1	52.7	48.0
22.00-23.00	51.2	63.5	53.6	48.5	49.6	64.7	51.1	46.3
23.00-00.00	53.6	64.8	54.8	50.2	48.0	62.0	50.3	44.7
00.00-01.00	51.7	61.5	52.8	48.6	48.7	71.0	50.7	44.9
01.00-02.00	49.5	60.1	52.4	46.2	45.6	54.0	48.1	42.8
02.00-03.00	46.2	62.6	49.6	43.2	44.3	75.4	45.2	41.7
03.00-04.00	44.1	64.8	46.3	41.1	45.3	63.0	46.9	41.9
04.00-05.00	45.6	65.2	47.1	42.0	46.0	64.5	46.7	42.4
05.00-06.00	48.5	68.4	50.2	45.6	51.0	71.6	54.8	48.2
06.00-07.00	51.7	70.8	53.6	49.0	55.6	72.5	58.6	51.9
07.00-08.00	53.6	73.6	54.6	50.2	57.6	77.5	60.2	54.3
08.00-09.00	48.2	78.4	50.2	45.6	56.9	71.2	59.6	53.9
09.00-10.00	49.5	71.2	51.2	46.8	58.7	73.6	61.2	55.7
10.00-11.00	47.2	70.5	50.6	44.2	55.8	75.4	58.0	52.8
24 Hours Average Measured	49.8	-	51.9	46.7	54.6	-	57.4	51.6
1 Hour Maximum	-	78.4	-	-	-	81.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-	57.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	13-15 มีนาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 มีนาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เสงวิวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/03/2565	51.2 ^{1/}	50.1 ^{3/}	47.5 ^{3/}	1.7	10.0
14-15/03/2565	59.2 ^{2/}	56.0 ^{4/}	51.9 ^{4/}	9.3	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชชีดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15-17 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/03/2565				16-17/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	60.1	74.8	62.5	56.7	61.9	98.3	63.1	60.8
12.00-13.00	60.5	78.0	63.8	57.2	57.7	82.7	60.4	55.7
13.00-14.00	62.7	74.6	65.8	59.6	57.4	72.6	59.5	54.6
14.00-15.00	60.2	75.7	63.2	57.6	57.8	75.7	60.1	53.9
15.00-16.00	59.5	72.8	62.4	56.1	59.2	74.9	61.9	56.2
16.00-17.00	58.5	73.6	60.8	55.2	58.2	73.8	60.9	54.8
17.00-18.00	52.1	69.9	55.3	49.4	55.1	75.5	57.9	52.3
18.00-19.00	50.1	73.0	51.2	47.2	51.2	64.8	53.6	48.6
19.00-20.00	48.6	59.7	50.1	45.7	48.4	60.6	50.0	45.4
20.00-21.00	48.8	69.0	50.3	46.0	50.1	60.1	51.7	47.4
21.00-22.00	49.0	58.8	50.4	46.4	50.2	68.2	51.3	47.5
22.00-23.00	48.5	58.6	50.0	45.6	50.9	60.1	52.2	47.4
23.00-00.00	49.8	57.5	51.2	46.5	48.7	62.0	50.0	45.1
00.00-01.00	50.2	59.1	51.3	47.5	47.7	55.3	48.9	44.8
01.00-02.00	49.7	58.0	50.8	46.4	45.8	56.0	47.0	42.5
02.00-03.00	45.6	57.9	49.0	42.4	45.8	58.8	47.8	42.0
03.00-04.00	45.5	61.2	47.2	42.4	44.1	61.9	45.4	41.3
04.00-05.00	44.8	63.5	46.3	41.2	44.7	53.2	45.7	41.3
05.00-06.00	47.9	67.5	50.2	44.6	48.3	63.4	49.7	45.4
06.00-07.00	51.9	71.2	53.6	49.2	50.3	68.5	53.5	46.9
07.00-08.00	54.2	74.2	56.8	51.2	53.6	71.2	56.2	50.6
08.00-09.00	56.2	73.6	59.3	53.6	57.3	76.5	60.1	54.8
09.00-10.00	60.2	71.2	63.1	57.4	62.7	77.0	65.7	59.7
10.00-11.00	62.8	76.5	66.2	59.6	61.0	78.6	63.2	59.0
24 Hours Average Measured	56.8	-	89.7	53.7	56.2	-	58.5	53.7
1 Hour Maximum	-	78.0	-	-	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	58.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15-17 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/03/2565	62.8 ^{1/}	60.8 ^{3/}	57.2 ^{3/}	6.1	10.0
16-17/03/2565	61.9 ^{2/}	57.6 ^{4/}	55.4 ^{4/}	9.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 24 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/03/2565				18-19/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	49.3	78.2	50.4	46.8	58.3	79.3	60.9	56.3
12.00-13.00	56.8	71.0	60.7	53.7	61.8	89.3	63.5	59.7
13.00-14.00	57.6	71.6	60.2	54.3	60.3	78.3	62.1	58.2
14.00-15.00	58.0	72.6	60.8	55.0	64.2	90.2	66.4	63.1
15.00-16.00	55.9	74.5	58.8	52.9	63.1	79.9	65.8	61.5
16.00-17.00	52.6	72.9	56.1	49.8	60.5	67.3	62.1	58.4
17.00-18.00	50.4	69.5	51.4	47.3	58.2	72.7	60.1	56.9
18.00-19.00	49.2	68.0	50.8	46.4	55.4	85.7	58.3	52.0
19.00-20.00	47.1	60.0	48.7	45.0	52.6	71.2	55.4	50.4
20.00-21.00	49.9	62.3	52.8	46.1	52.7	72.6	55.1	50.3
21.00-22.00	51.6	65.9	55.5	48.4	51.3	61.8	53.2	49.7
22.00-23.00	55.1	71.9	58.8	51.8	50.4	67.1	52.0	48.1
23.00-00.00	52.5	62.6	56.4	49.1	49.6	63.8	51.6	46.5
00.00-01.00	50.3	63.8	51.5	46.9	48.5	58.2	50.9	47.2
01.00-02.00	48.8	56.4	50.3	45.5	46.7	65.2	49.3	44.3
02.00-03.00	44.7	59.3	46.7	42.2	48.3	59.1	50.1	45.9
03.00-04.00	43.5	55.1	44.6	40.0	50.2	60.1	52.7	48.1
04.00-05.00	44.5	63.7	44.6	41.2	51.6	61.1	53.4	49.7
05.00-06.00	45.4	63.4	46.9	42.4	49.6	66.8	51.2	46.5
06.00-07.00	50.1	76.5	52.7	47.3	52.3	73.7	54.6	50.2
07.00-08.00	49.3	66.5	51.9	46.2	52.6	69.5	55.3	50.2
08.00-09.00	54.4	77.2	54.7	51.6	54.8	78.7	56.1	52.6
09.00-10.00	58.2	76.1	61.6	55.4	58.1	71.2	60.7	56.1
10.00-11.00	53.3	68.9	56.6	50.8	62.5	74.5	64.2	60.7
24 Hours Average Measured	53.2	-	56.1	50.1	57.8	-	59.9	56.0
1 Hour Maximum	-	78.2	-	-	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	59.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 24 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/03/2565	58.2 ^{1/}	57.6 ^{3/}	43.3 ^{3/}	2.9	10.0
18-19/03/2565	64.2 ^{2/}	61.3 ^{4/}	59.4 ^{4/}	6.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO., LTD.** Miss Wilairak Chaisa
Analyst **บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด** Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 25 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/03/2565				20-21/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.1	91.7	55.0	51.0	53.9	78.1	56.9	51.0
12.00-13.00	50.6	87.5	52.3	48.2	52.1	75.4	55.4	50.0
13.00-14.00	52.6	92.6	54.9	50.2	54.6	82.6	56.2	52.4
14.00-15.00	51.0	81.6	53.1	48.6	53.8	84.2	57.3	51.6
15.00-16.00	52.3	84.7	55.2	50.7	51.2	73.5	54.1	49.3
16.00-17.00	50.1	86.3	52.6	48.1	51.6	71.5	53.6	49.8
17.00-18.00	51.7	81.2	53.1	49.6	52.9	72.4	55.2	50.2
18.00-19.00	50.2	76.5	52.0	48.7	53.7	70.9	55.6	51.3
19.00-20.00	51.9	71.4	53.9	48.5	52.1	68.5	54.1	50.7
20.00-21.00	49.7	72.9	51.6	47.8	51.9	70.1	52.7	49.8
21.00-22.00	48.2	61.3	50.4	46.1	50.3	69.2	53.2	48.5
22.00-23.00	47.3	65.3	49.7	44.9	49.7	68.3	51.0	46.3
23.00-00.00	46.5	62.7	48.6	43.5	50.6	70.3	52.4	47.2
00.00-01.00	46.1	64.9	48.5	43.2	49.6	64.5	51.6	46.5
01.00-02.00	45.9	62.0	47.3	42.6	50.1	65.8	52.7	47.1
02.00-03.00	46.2	68.1	48.1	44.7	51.3	67.9	53.9	48.2
03.00-04.00	47.5	65.2	49.5	45.1	49.7	63.2	51.4	46.0
04.00-05.00	47.3	64.7	49.7	45.9	52.6	69.2	54.7	50.2
05.00-06.00	50.6	63.9	52.1	48.7	53.1	70.2	55.2	51.7
06.00-07.00	52.1	71.2	54.6	50.1	52.6	74.1	54.6	50.4
07.00-08.00	50.4	79.6	52.4	48.3	52.3	73.6	54.6	50.1
08.00-09.00	52.3	83.5	54.6	50.1	54.6	85.9	56.1	52.6
09.00-10.00	54.3	84.7	56.7	52.7	56.1	87.4	58.7	54.9
10.00-11.00	53.9	86.5	57.1	51.3	55.2	79.6	57.2	53.2
24 Hours Average Measured	50.8	-	53.0	48.6	52.7	-	55.0	50.5
1 Hour Maximum	-	92.6	-	-	-	87.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.4	-	-	-	58.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีซตาร-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 25 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/03/2565	54.3 ^{1/}	50.2 ^{3/}	48.1 ^{3/}	9.2	10.0
20-21/03/2565	56.1 ^{2/}	51.9 ^{4/}	49.7 ^{4/}	9.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Wilairak Chaisa
Analyst บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-23 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 24 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 29 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/03/2565				22-23/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	61.5	96.8	64.5	60.7	62.3	95.6	63.5	59.8
12.00-13.00	58.9	92.4	61.2	55.6	63.5	80.2	65.1	60.2
13.00-14.00	56.5	78.4	58.3	53.9	59.8	80.2	61.4	56.4
14.00-15.00	58.7	76.5	60.1	55.7	61.5	79.4	63.5	58.7
15.00-16.00	60.1	74.2	62.5	57.4	59.5	75.6	61.9	56.2
16.00-17.00	59.7	72.6	61.4	56.9	55.5	71.4	58.3	52.4
17.00-18.00	56.4	74.1	58.3	53.2	51.4	77.7	51.6	48.7
18.00-19.00	52.4	76.5	53.6	49.8	49.9	62.3	51.2	47.2
19.00-20.00	49.8	67.4	51.4	46.7	50.2	64.5	52.3	47.1
20.00-21.00	51.2	65.8	52.6	47.9	50.9	66.8	53.6	47.6
21.00-22.00	50.1	64.2	51.7	47.5	51.4	67.1	53.0	48.6
22.00-23.00	50.8	62.3	51.6	47.5	49.7	62.3	51.7	46.5
23.00-00.00	49.8	61.0	52.4	46.5	48.2	62.9	50.2	45.2
00.00-01.00	48.7	59.8	50.2	45.8	47.6	59.6	49.8	44.3
01.00-02.00	46.5	58.4	48.6	43.6	47.5	60.7	48.5	44.1
02.00-03.00	46.5	59.6	48.7	43.9	46.5	61.5	49.6	43.9
03.00-04.00	45.1	61.7	47.5	42.5	45.2	62.0	48.1	42.1
04.00-05.00	46.8	62.5	48.9	43.5	47.4	63.8	50.2	44.8
05.00-06.00	49.5	63.7	51.2	46.8	50.2	65.7	52.3	47.1
06.00-07.00	51.2	65.8	53.6	48.7	52.1	69.8	54.6	49.3
07.00-08.00	54.2	72.6	56.3	51.2	55.6	73.6	57.2	52.3
08.00-09.00	58.9	75.6	59.8	55.6	59.6	76.4	60.2	56.9
09.00-10.00	61.5	78.4	62.4	58.6	62.4	78.4	63.4	59.6
10.00-11.00	62.8	79.8	65.8	59.3	66.1	92.4	68.2	63.2
24 Hours Average Measured	56.7	-	58.8	54.0	58.2	-	59.9	55.3
1 Hour Maximum	-	96.8	-	-	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	59.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีสอร์ท-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-23 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 24 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 29 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/03/2565	62.8 ^{1/}	59.4 ^{3/}	55.9 ^{3/}	8.9	10.0
22-23/03/2565	66.1 ^{2/}	62.9 ^{4/}	59.8 ^{4/}	8.3	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 23-25 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/03/2565				24-25/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.3	76.5	59.4	54.2	62.4	95.4	64.7	60.1
12.00-13.00	54.9	74.8	57.4	52.8	60.8	86.2	63.5	58.7
13.00-14.00	56.8	82.3	58.2	54.6	63.5	79.4	66.4	61.2
14.00-15.00	54.7	85.6	56.4	52.7	62.0	81.4	65.9	60.4
15.00-16.00	55.2	84.1	57.1	53.0	60.5	83.6	62.1	58.3
16.00-17.00	51.3	73.9	53.2	49.6	58.1	80.9	60.5	56.7
17.00-18.00	52.6	75.6	55.9	50.1	59.6	75.4	62.4	57.9
18.00-19.00	48.3	72.1	50.2	46.7	55.4	72.6	58.3	54.3
19.00-20.00	49.7	70.5	51.6	47.5	53.2	71.0	55.1	51.2
20.00-21.00	52.3	79.3	54.7	50.2	51.4	70.9	54.2	49.6
21.00-22.00	50.1	65.8	52.0	48.6	50.2	68.5	52.9	48.6
22.00-23.00	47.6	67.3	48.6	45.1	50.3	65.4	52.0	48.1
23.00-00.00	46.9	70.3	48.9	43.2	49.5	63.2	51.3	46.5
00.00-01.00	46.2	69.5	48.2	44.7	48.6	67.9	50.6	45.7
01.00-02.00	47.8	65.4	49.1	45.6	49.1	69.2	51.7	46.2
02.00-03.00	48.9	63.2	50.6	46.3	50.2	65.1	52.6	48.3
03.00-04.00	50.2	64.8	52.1	47.8	51.7	64.2	53.4	49.1
04.00-05.00	51.2	65.9	53.7	49.5	52.6	72.5	55.1	50.2
05.00-06.00	53.6	72.3	55.6	50.1	51.2	71.3	54.6	48.7
06.00-07.00	51.7	76.1	53.1	49.3	53.8	79.3	55.2	51.4
07.00-08.00	54.3	73.6	56.4	52.6	53.6	73.6	56.3	51.3
08.00-09.00	57.2	80.6	59.1	55.7	57.2	79.5	59.4	54.6
09.00-10.00	56.9	92.1	58.3	54.1	61.9	81.4	63.1	59.3
10.00-11.00	56.1	86.9	58.7	53.6	60.2	86.9	62.5	58.7
24 Hours Average Measured	53.4	-	55.4	51.2	57.9	-	60.4	55.8
1 Hour Maximum	-	92.1	-	-	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.5	-	-	-	60.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 23-25 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/03/2565	57.2 ^{1/}	54.9 ^{3/}	52.9 ^{3/}	4.8	10.0
24-25/03/2565	63.5 ^{2/}	60.8 ^{4/}	58.2 ^{4/}	7.3	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขทวน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/03/2565				26-27/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	68.3	98.7	70.3	64.5	50.9	89.1	52.9	48.7
12.00-13.00	65.0	87.3	66.3	62.9	52.3	90.3	54.1	50.2
13.00-14.00	67.5	94.3	69.1	65.4	53.9	75.2	56.4	51.6
14.00-15.00	62.2	87.0	63.7	60.0	51.7	76.0	53.0	49.1
15.00-16.00	60.1	82.6	61.3	57.9	50.9	73.3	52.8	48.5
16.00-17.00	59.0	85.7	60.4	57.5	51.2	74.7	51.9	49.5
17.00-18.00	51.9	73.1	53.1	49.8	49.8	75.1	50.0	47.2
18.00-19.00	48.9	74.7	49.8	46.9	50.4	75.2	51.3	48.1
19.00-20.00	50.2	72.5	52.3	48.3	48.7	70.2	50.1	46.3
20.00-21.00	49.6	71.6	51.3	47.1	49.6	71.9	50.9	47.5
21.00-22.00	50.1	70.3	52.9	48.5	49.5	68.5	51.7	47.3
22.00-23.00	51.7	76.4	54.3	49.6	48.1	67.3	50.2	46.5
23.00-00.00	49.3	68.5	51.6	47.2	47.3	69.4	49.3	44.2
00.00-01.00	48.5	64.3	50.4	46.5	49.5	68.5	51.2	47.1
01.00-02.00	47.2	67.9	49.7	44.1	50.2	70.2	52.6	48.5
02.00-03.00	49.2	69.2	51.2	46.5	49.8	71.3	51.0	47.1
03.00-04.00	50.1	70.2	52.6	47.2	49.1	68.4	51.8	47.9
04.00-05.00	52.3	73.6	54.0	50.3	48.5	72.9	50.4	46.1
05.00-06.00	51.6	74.1	53.6	49.1	50.6	70.3	52.9	48.5
06.00-07.00	54.7	79.6	56.7	52.3	50.1	74.9	52.3	48.0
07.00-08.00	59.6	75.6	62.3	57.3	50.3	73.6	52.3	49.1
08.00-09.00	62.1	82.5	64.7	60.1	51.0	78.1	53.1	49.7
09.00-10.00	68.3	93.6	70.1	67.4	51.6	85.1	52.5	49.6
10.00-11.00	67.1	91.0	69.3	65.2	48.7	77.5	50.1	46.5
24 Hours Average Measured	61.7	-	63.5	59.6	50.4	-	52.2	48.3
1 Hour Maximum	-	98.7	-	-	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-	56.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิมลวรรณ
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ ริชชีสว่าง Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 25-27 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 28 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/03/2565	68.3 ^{1/}	64.8 ^{3/}	62.8 ^{3/}	8.5	10.0
26-27/03/2565	53.9 ^{2/}	52.4 ^{4/}	50.2 ^{4/}	4.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/03/2565				28-29/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	51.7	68.2	52.9	49.1	67.9	98.2	69.3	65.3
12.00-13.00	53.9	73.1	55.1	51.9	67.4	91.2	71.5	65.3
13.00-14.00	53.1	77.3	55.9	51.6	71.2	99.7	74.0	68.1
14.00-15.00	51.0	78.4	52.3	49.7	72.0	91.6	75.0	64.5
15.00-16.00	51.1	79.4	52.7	49.3	68.1	98.3	70.1	66.0
16.00-17.00	50.3	71.1	51.9	48.1	67.1	85.3	69.5	65.6
17.00-18.00	52.9	78.9	54.1	50.2	66.6	97.8	67.6	64.7
18.00-19.00	51.7	70.7	53.6	49.7	62.4	92.3	65.5	60.2
19.00-20.00	50.6	70.2	52.0	48.3	53.2	74.3	55.0	51.0
20.00-21.00	49.7	69.5	51.3	47.5	51.8	69.3	54.2	49.1
21.00-22.00	48.5	68.4	50.4	46.0	52.0	74.2	53.8	50.3
22.00-23.00	50.1	67.3	52.9	48.1	49.7	70.6	52.5	47.4
23.00-00.00	51.6	69.1	53.1	49.7	50.1	76.2	52.0	48.3
00.00-01.00	49.7	70.2	51.0	47.2	47.6	65.2	50.5	45.5
01.00-02.00	47.3	71.3	49.7	45.8	46.9	64.7	50.7	44.0
02.00-03.00	48.2	68.5	50.6	46.1	46.1	67.2	49.8	44.9
03.00-04.00	49.1	69.2	51.8	47.2	47.5	62.3	51.3	45.8
04.00-05.00	50.6	70.2	52.4	48.1	51.0	74.1	54.1	49.8
05.00-06.00	53.6	73.5	55.7	51.6	57.6	79.4	59.8	55.7
06.00-07.00	52.7	75.8	55.0	50.9	55.7	78.3	57.6	53.4
07.00-08.00	53.2	77.1	55.6	51.3	57.1	75.1	59.1	55.4
08.00-09.00	55.7	89.3	57.3	52.4	59.6	81.6	61.4	57.9
09.00-10.00	57.3	91.4	59.4	55.6	57.2	83.4	59.3	55.2
10.00-11.00	54.1	85.7	56.4	52.0	58.3	84.0	60.7	56.7
24 Hours Average Measured	52.2	-	54.2	50.2	64.2	-	66.8	61.1
1 Hour Maximum	-	91.4	-	-	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.6	-	-	-	65.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/03/2565	57.3 ^{1/}	53.9 ^{3/}	51.9 ^{3/}	7.4	10.0
28-29/03/2565	72.0 ^{2/}	67.7 ^{4/}	65.3 ^{4/}	9.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong Analyst
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29-31 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 01 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 06 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/03/2565				30-31/03/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.3	87.3	59.6	54.3	63.9	90.9	65.3	61.2
12.00-13.00	53.7	76.9	55.1	51.8	62.2	73.1	64.1	60.1
13.00-14.00	56.9	77.3	58.6	54.6	65.7	70.3	68.2	63.5
14.00-15.00	55.1	74.1	57.2	52	64.9	70.4	66.5	62.9
15.00-16.00	52.7	71.3	54.3	50.9	62.1	82.3	64.9	60.1
16.00-17.00	54.6	81.7	56	52.4	60.7	77.6	62.3	58.2
17.00-18.00	51.6	74.2	53.1	49.1	55.6	76.9	58.1	52.1
18.00-19.00	50.1	70.2	52.9	48.7	53.7	72.6	55.8	51.6
19.00-20.00	51.9	71.6	53.6	49.6	50.1	70.9	52.6	48.7
20.00-21.00	51.5	70.5	53.4	49.1	51.6	72.6	53.4	49.2
21.00-22.00	49.6	70.9	51.2	46.5	52.4	68.3	55.1	50.2
22.00-23.00	48.5	68.6	50.2	45.7	49.8	67.3	51.9	46.7
23.00-00.00	49.1	67.3	51.9	46.2	48.0	65.9	50.2	45.1
00.00-01.00	50.7	69.4	52.4	48.1	50.1	72.3	52.0	48.3
01.00-02.00	49.7	70.2	51.6	47.8	51.6	68.1	53.4	49.3
02.00-03.00	48.5	68.5	50.7	46.1	49.2	70.4	51.6	47.6
03.00-04.00	47.6	71.3	49.6	45.2	50.2	72.5	52.9	48.5
04.00-05.00	49.2	73.9	51.3	47.6	51.7	69.3	53.4	49.2
05.00-06.00	50.1	75.4	52.4	48.9	50.6	73.5	52.0	48.1
06.00-07.00	53.6	74.6	55.8	51.2	54.6	75.8	56.7	51.7
07.00-08.00	53.7	79.3	55.3	51.2	58.1	83.6	60.2	56.4
08.00-09.00	55.4	81.2	57.1	52.4	63.5	89.5	65.3	61.2
09.00-10.00	56.1	86.5	58.6	54.6	65.9	96.4	67.4	63.9
10.00-11.00	57.2	84.3	59.2	55.7	66.1	99.1	68.9	64.5
24 Hours Average Measured	53.3	-	55.2	51.0	60.5	-	62.5	58.4
1 Hour Maximum	-	87.3	-	-	-	99.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	61.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

TNP
 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29-31 มีนาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 01 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 06 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/03/2565	57.3 ^{1/}	53.6 ^{3/}	51.6 ^{3/}	8.7	10.0
30-31/03/2565	66.1 ^{2/}	62.5 ^{4/}	60.3 ^{4/}	8.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 มีนาคม - 01 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 07 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	31/03-01/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	64.3	98.6	66.8	62.3
12.00-13.00	60.6	82.2	63.0	58.7
13.00-14.00	62.3	86.3	63.9	60.1
14.00-15.00	61.0	88.7	63.5	59.4
15.00-16.00	56.7	74.7	59.3	54.3
16.00-17.00	55.1	79.5	56.4	53.2
17.00-18.00	50.1	73.0	51.7	47.0
18.00-19.00	49.8	73.3	51.2	46.9
19.00-20.00	49.1	70.1	51.3	47.2
20.00-21.00	50.7	70.6	52.4	48.1
21.00-22.00	51.6	71.5	53.6	49.6
22.00-23.00	48.2	72.6	50.1	46.5
23.00-00.00	47.6	69.5	49.7	45.2
00.00-01.00	49.2	67.3	51.2	46.9
01.00-02.00	50.2	69.4	52.6	48.1
02.00-03.00	51.3	70.2	53.4	49.7
03.00-04.00	49.6	68.1	51.0	47.3
04.00-05.00	51.3	68.5	53.9	48.5
05.00-06.00	52.7	70.3	55.6	50.1
06.00-07.00	53.6	72.5	55.7	51.3
07.00-08.00	55.6	79.3	58.3	53.6
08.00-09.00	59.4	85.6	61.0	57.9
09.00-10.00	62.8	87.6	64.1	60.9
10.00-11.00	60.8	93.1	62.3	58.9
24 Hours Average Measured	57.5	-	59.5	55.6
1 Hour Maximum	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 มีนาคม - 01 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 07 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
31/03-01/04/2565	64.3 ^{1/}	60.3 ^{3/}	58.7 ^{3/}	8.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 มีนาคม - 01 เมษายน 2565
Sampling Point : โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา **Received Date** : 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0666552 E 1529747 N **Report Date** : 07 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S09
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	31/03-01/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	50.6	72.5	52.1	48.6
12.00-13.00	49.3	69.5	51.3	47.5
13.00-14.00	52.6	68.3	54.6	50.1
14.00-15.00	53.4	73.0	55.0	51.2
15.00-16.00	50.1	69.4	52.1	48.9
16.00-17.00	51.2	68.5	53.4	48.7
17.00-18.00	50.6	70.4	52.6	48.6
18.00-19.00	49.7	68.3	51.7	47.6
19.00-20.00	47.5	67.5	49.8	45.2
20.00-21.00	46.5	61.2	48.6	44.1
21.00-22.00	45.8	63.5	47.1	43.6
22.00-23.00	43.2	64.9	45.6	41.7
23.00-00.00	42.1	65.9	44.5	40.5
00.00-01.00	41.5	62.7	42.7	39.5
01.00-02.00	42.6	63.1	44.1	40.1
02.00-03.00	45.8	67.5	47.6	43.7
03.00-04.00	44.7	69.5	46.9	42.5
04.00-05.00	46.9	65.4	48.5	44.1
05.00-06.00	48.3	66.1	50.1	45.9
06.00-07.00	47.9	69.1	49.7	44.7
07.00-08.00	47.3	70.6	49.1	45.3
08.00-09.00	49.6	72.5	51.3	47.1
09.00-10.00	51.3	74.8	52.6	49.8
10.00-11.00	52.4	76.1	54.7	50.2
24 Hours Average Measured	49.1	-	51.0	47.0
1 Hour Maximum	-	76.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	53.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

วิมลวรรณ
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชตาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 มีนาคม - 01 เมษายน 2565
Sampling Point : โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา **Received Date** : 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0666552 E 1529747 N **Report Date** : 07 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S09
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
31/03-01/04/2565	53.2 ^{1/}	49.6 ^{3/}	47.2 ^{3/}	4.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01-03 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 07 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/04/2565				02-03/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	63.5	96.3	65.0	61.2	58.3	85.9	59.6	56.2
12.00-13.00	60.2	82.2	63.0	57.3	57.5	83.7	59.1	55.0
13.00-14.00	60.3	76.3	63.0	58.1	57.6	76.1	59.7	55.9
14.00-15.00	61.0	78.7	63.5	59.1	56.1	86.7	58.6	54.2
15.00-16.00	56.7	74.7	60.0	53.6	59.9	89.9	60.7	57.6
16.00-17.00	55.1	79.5	56.4	52.4	56.4	78.1	58.3	54.1
17.00-18.00	50.0	73.0	51.7	48.7	52.4	75.6	54.6	50.2
18.00-19.00	49.8	73.3	50.9	47.6	50.1	79.4	52.1	48.7
19.00-20.00	51.9	70.4	52.5	49.1	51.7	73.6	53.8	49.6
20.00-21.00	49.6	71.9	51.4	47.5	51.9	71.6	53.0	49.0
21.00-22.00	48.1	70.6	50.6	46.5	49.5	72.5	51.6	47.5
22.00-23.00	47.5	70.8	49.7	45.2	48.7	69.5	50.4	46.1
23.00-00.00	49.2	69.5	51.6	47.8	50.2	67.8	52.7	48.7
00.00-01.00	48.1	68.4	50.4	45.1	51.6	65.8	53.4	49.5
01.00-02.00	48.6	67.3	50.8	47.3	49.7	69.4	51.6	47.3
02.00-03.00	47.5	69.1	49.3	45.6	48.3	70.2	50.8	46.5
03.00-04.00	49.2	70.2	51.2	47.9	47.5	69.3	49.7	45.8
04.00-05.00	50.1	71.5	52.7	48.1	49.6	70.4	51.6	47.2
05.00-06.00	51.2	73.6	53.6	49.5	50.2	73.5	52.7	48.9
06.00-07.00	53.7	75.8	56.4	51.7	51.7	71.4	53.4	49.4
07.00-08.00	52.6	71.4	54.3	50.4	52.6	72.6	54.3	50.4
08.00-09.00	54.7	72.6	56.7	52.1	53.4	79.1	55.1	51.6
09.00-10.00	56.4	78.3	58.1	53.6	50.1	86.4	52.6	48.7
10.00-11.00	57.9	79.4	59.1	54.7	52.6	84.8	53.7	50.2
24 Hours Average Measured	55.9	-	58.0	53.5	53.9	-	55.6	51.8
1 Hour Maximum	-	96.3	-	-	-	89.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	57.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิไลรักษ์
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	01-03 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/04/2565	63.5 ^{1/}	60.8 ^{3/}	57.4 ^{3/}	8.1	10.0
02-03/04/2565	59.9 ^{2/}	58.1 ^{4/}	55.0 ^{4/}	5.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 01 เมษายน พ.ศ. 2565


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 01 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 03-05 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date :** 06 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date :** 11 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒน์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/04/2565				04-05/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	49.0	69.8	50.4	46.9	58.1	83.6	60.8	56.4
12.00-13.00	52.0	76.4	53.1	49.9	59.9	85.1	61.3	57.7
13.00-14.00	54.6	83.8	56.7	52.1	63.1	95.6	64.7	60.2
14.00-15.00	49.3	72.2	51.1	47.3	60.7	97.2	62.5	58.4
15.00-16.00	51.8	80.1	53.0	48.5	61.4	88.3	63.9	59.3
16.00-17.00	50.8	74.2	52.6	47.6	58.3	81.6	60.1	57.1
17.00-18.00	47.3	69.3	48.8	44.7	55.3	75.4	58.2	54.6
18.00-19.00	45.7	64.5	47.6	42.3	52.0	77.9	54.7	51.3
19.00-20.00	49.1	72.1	50.8	46.9	51.6	78.6	53.2	49.7
20.00-21.00	51.0	60.3	52.9	48.1	50.4	73.6	52.0	48.5
21.00-22.00	49.1	63.2	51.0	47.5	50.4	74.9	51.6	48.1
22.00-23.00	48.7	68.4	50.5	46.5	51.8	71.2	53.4	49.1
23.00-00.00	46.0	60.2	48.7	43.1	49.6	68.9	51.0	47.2
00.00-01.00	47.3	67.6	49.2	44.7	47.5	65.9	49.7	46.5
01.00-02.00	46.9	67.2	48.6	43.5	48.2	69.4	50.6	46.7
02.00-03.00	46.2	68.2	47.9	44.1	49.6	67.3	51.0	47.0
03.00-04.00	47.5	67.2	49.1	45.6	50.1	70.2	52.7	48.9
04.00-05.00	49.0	68.9	50.6	47.9	50.4	69.5	52.6	48.1
05.00-06.00	52.0	79.7	54.7	50.2	49.7	73.5	51.4	46.7
06.00-07.00	49.6	71.6	51.8	48.6	52.3	74.1	54.6	50.2
07.00-08.00	54.9	70.7	56.4	52.4	54.6	76.5	56.3	52.4
08.00-09.00	56.1	76.6	59.1	54.3	58.9	82.4	60.4	56.1
09.00-10.00	55.9	76.9	57.1	54.3	60.1	86.9	62.1	57.8
10.00-11.00	53.7	73.5	55.7	51.2	59.7	81.4	61.5	57.3
24 Hours Average Measured	51.3	-	53.2	49.1	56.9	-	58.8	54.7
1 Hour Maximum	-	83.8	-	-	-	97.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.8	-	-	-	59.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวัน
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

วิลัยรักษ์
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	03-05 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	11 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/04/2565	56.1 ^{1/}	51.7 ^{3/}	49.8 ^{3/}	9.5	10.0
04-05/04/2565	63.1 ^{2/}	60.2 ^{4/}	57.5 ^{4/}	7.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 03 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

 Miss Wimonwan Kaenwong Analyst	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 05-07 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 08 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 18 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/04/2565				06-07/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.4	90.5	64.4	59.7	46.6	61.0	49.5	43.4
12.00-13.00	58.7	90.5	60.1	56.4	48.2	68.3	49.2	46.2
13.00-14.00	57.7	72.8	60.5	55.6	45.7	63.4	48.3	42.0
14.00-15.00	60.4	76.1	63.0	56.3	45.1	63.4	48.3	41.0
15.00-16.00	60.3	77.4	62.8	56.1	50.5	79.1	51.6	47.2
16.00-17.00	61.7	91.0	64.7	58.3	51.8	74.9	53.4	48.3
17.00-18.00	53.5	80.3	55.3	50.1	51.5	87.3	52.7	48.2
18.00-19.00	50.0	76.8	51.6	47.3	51.6	78.3	53.5	49.9
19.00-20.00	47.0	69.1	48.4	43.3	50.1	76.8	52.2	47.6
20.00-21.00	48.9	64.0	50.5	46.4	47.8	63.8	48.9	45.1
21.00-22.00	48.8	64.3	49.9	46.9	48.4	61.8	49.3	46.8
22.00-23.00	49.0	60.7	50.5	46.8	48.3	60.5	49.5	46.5
23.00-00.00	49.6	68.5	51.3	46.3	48.9	59.1	50.4	46.9
00.00-01.00	50.3	67.6	52.3	47.0	50.6	60.5	52.9	47.3
01.00-02.00	47.9	63.0	49.8	45.1	49.7	65.1	51.7	46.6
02.00-03.00	48.8	60.0	49.6	47.5	47.7	56.9	49.6	45.1
03.00-04.00	49.6	69.6	50.0	48.5	48.6	60.0	50.2	44.7
04.00-05.00	50.3	67.6	51.9	48.6	48.7	67.6	49.4	45.3
05.00-06.00	52.9	71.9	54.3	49.7	49.2	69.2	51.1	46.9
06.00-07.00	52.4	73.5	53.4	50.9	50.4	78.7	52.5	47.8
07.00-08.00	50.5	73.0	52.0	47.3	52.1	78.5	54.0	48.5
08.00-09.00	50.8	73.4	52.8	47.6	51.0	75.6	53.6	49.1
09.00-10.00	46.9	62.1	49.8	43.1	52.1	75.7	54.2	48.6
10.00-11.00	48.2	65.6	51.4	46.1	52.4	75.9	55.5	50.8
24 Hours Average Measured	55.5	-	57.8	52.5	49.9	-	51.8	47.2
1 Hour Maximum	-	91.0	-	-	-	87.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	55.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวัน
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 05-07 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 08 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 18 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/04/2565	62.4 ^{1/}	58.3 ^{3/}	56.1 ^{3/}	9.3	10.0
06-07/04/2565	52.4 ^{2/}	48.3 ^{4/}	46.2 ^{4/}	9.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 05 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 05 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 06 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีสอร์ท-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 07-09 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 11 เมษายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 19 เมษายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	07-08/04/2565				08-09/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	61.7	82.8	65.2	59.8	53.5	71.8	56.1	49.8
12.00-13.00	59.9	74.9	62.9	56.8	54.7	73.2	57.5	51.9
13.00-14.00	62.6	100.5	66.0	59.3	54.9	70.8	59.5	51.1
14.00-15.00	60.2	76.8	63.8	57.6	54.2	76.4	56.8	51.6
15.00-16.00	56.8	82.4	58.7	53.5	55.2	81.9	57.3	52.5
16.00-17.00	53.0	72.9	55.9	49.9	50.3	75.5	51.7	47.4
17.00-18.00	49.9	71.4	51.9	46.9	47.5	71.0	49.0	45.3
18.00-19.00	48.8	66.2	51.1	45.6	49.5	78.7	51.2	46.9
19.00-20.00	47.0	61.3	48.4	44.6	47.8	64.5	48.8	45.5
20.00-21.00	49.0	63.0	50.5	46.8	48.9	61.7	49.8	47.0
21.00-22.00	49.7	62.7	50.6	48.2	48.2	64.0	49.0	46.3
22.00-23.00	51.1	60.5	52.5	49.0	47.0	67.8	48.5	44.7
23.00-00.00	51.7	58.8	53.0	49.7	47.2	63.0	48.3	44.3
00.00-01.00	51.7	62.3	52.9	49.5	46.0	60.0	47.5	42.7
01.00-02.00	49.8	59.3	50.9	47.8	48.2	63.8	50.4	43.0
02.00-03.00	49.1	59.1	50.5	46.9	50.0	60.9	51.5	49.0
03.00-04.00	48.3	53.0	49.6	47.1	50.6	68.6	51.0	49.1
04.00-05.00	48.1	67.3	48.3	46.5	50.0	70.7	51.6	47.5
05.00-06.00	48.8	67.3	48.9	46.3	49.9	71.0	52.1	46.4
06.00-07.00	50.7	77.0	53.0	48.3	50.7	77.0	53.0	48.3
07.00-08.00	51.5	80.0	53.3	48.8	50.3	77.2	51.7	47.4
08.00-09.00	54.9	72.2	57.0	51.6	48.7	72.5	51.2	45.6
09.00-10.00	52.4	75.9	54.8	49.9	52.3	76.1	52.4	49.1
10.00-11.00	56.0	81.7	58.2	53.5	54.4	77.7	56.1	51.6
24 Hours Average Measured	55.4	-	58.3	52.8	51.3	-	53.5	48.5
1 Hour Maximum	-	100.5	-	-	-	81.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.4	-	-	-	56.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	07-09 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	11 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	19 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/04/2565	62.6 ^{1/}	59.1 ^{3/}	56.8 ^{3/}	8.8	10.0
08-09/04/2565	55.2 ^{2/}	54.2 ^{4/}	51.6 ^{4/}	1.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 08 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 08 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Laboratory Supervisor



Miss Wilairak Chaisa

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 09-11 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 12 เมษายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 20 เมษายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์ฉันทนา
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	09-10/04/2565				10-11/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.4	77.0	54.2	50.5	48.7	68.2	50.4	46.3
12.00-13.00	50.1	77.3	51.2	47.0	47.5	65.2	49.4	45.3
13.00-14.00	53.2	77.9	54.8	50.7	47.6	67.3	48.4	42.1
14.00-15.00	53.0	77.6	54.6	49.2	48.4	80.0	49.3	43.7
15.00-16.00	49.2	72.6	51.0	46.0	48.3	67.5	49.9	44.4
16.00-17.00	51.2	79.6	52.4	49.0	50.2	68.5	52.1	45.7
17.00-18.00	53.1	80.2	55.6	50.0	51.4	77.6	52.4	46.5
18.00-19.00	52.3	75.8	54.3	49.8	50.2	67.6	51.8	47.7
19.00-20.00	50.1	67.5	51.5	47.6	50.3	60.7	52.4	47.5
20.00-21.00	48.7	65.1	49.8	46.0	49.3	61.0	50.5	46.9
21.00-22.00	49.3	62.3	50.6	46.8	48.2	67.4	49.3	46.3
22.00-23.00	50.6	63.9	51.2	49.3	49.3	61.3	50.9	46.9
23.00-00.00	50.3	59.8	51.2	48.9	51.3	66.9	53.0	48.1
00.00-01.00	50.1	64.0	51.3	48.1	52.0	60.0	53.5	49.8
01.00-02.00	48.6	68.9	49.7	45.8	51.7	64.8	53.5	48.8
02.00-03.00	47.3	58.9	48.6	45.5	47.9	67.3	49.4	43.6
03.00-04.00	46.8	58.6	48.0	45.1	46.7	58.9	48.1	44.5
04.00-05.00	47.7	70.6	48.1	45.4	47.4	69.0	49.4	44.7
05.00-06.00	48.1	70.9	49.3	46.6	48.9	69.3	49.9	45.3
06.00-07.00	50.8	78.8	51.9	49.8	49.6	74.0	51.8	45.4
07.00-08.00	52.2	77.4	53.6	49.9	50.4	70.8	52.8	47.2
08.00-09.00	52.5	81.4	53.5	49.2	50.7	71.3	52.2	46.4
09.00-10.00	53.4	79.7	56.9	51.1	51.3	74.3	53.7	48.5
10.00-11.00	48.8	73.6	50.3	46.8	52.2	83.6	54.7	49.2
24 Hours Average Measured	50.8	-	52.5	48.5	49.8	-	51.6	46.7
1 Hour Maximum	-	81.4	-	-	-	83.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.0	-	-	-	56.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	09-11 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	12 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	20 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/04/2565	53.4 ^{1/}	49.6 ^{3/}	46.9 ^{3/}	9.5	10.0
10-11/04/2565	52.2 ^{2/}	48.6 ^{4/}	45.3 ^{4/}	9.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 09 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

วิไลรักษ์
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 21 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/04/2565				12-13/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	54.4	80.9	56.8	52.1	-	-	-	-
12.00-13.00	51.6	76.3	52.7	48.5	-	-	-	-
13.00-14.00	49.9	70.6	50.5	46.4	-	-	-	-
14.00-15.00	50.0	73.6	50.9	46.4	-	-	-	-
15.00-16.00	52.5	79.3	54.1	48.4	-	-	-	-
16.00-17.00	52.4	79.2	53.1	47.6	-	-	-	-
17.00-18.00	51.5	74.2	52.8	47.5	-	-	-	-
18.00-19.00	50.9	72.5	52.3	47.5	-	-	-	-
19.00-20.00	50.5	64.1	51.4	48.8	-	-	-	-
20.00-21.00	51.4	60.2	52.8	49.2	-	-	-	-
21.00-22.00	49.9	58.0	51.0	48.2	-	-	-	-
22.00-23.00	49.9	61.9	51.1	47.9	-	-	-	-
23.00-00.00	50.4	63.9	52.0	47.4	-	-	-	-
00.00-01.00	51.3	58.6	53.0	48.4	-	-	-	-
01.00-02.00	48.8	58.3	51.0	45.6	-	-	-	-
02.00-03.00	46.6	60.3	48.1	44.6	-	-	-	-
03.00-04.00	47.2	56.9	48.5	45.4	-	-	-	-
04.00-05.00	46.9	68.6	47.6	44.9	-	-	-	-
05.00-06.00	48.4	79.4	50.8	45.4	-	-	-	-
06.00-07.00	51.2	78.8	52.9	47.3	-	-	-	-
07.00-08.00	53.3	77.6	54.5	49.8	-	-	-	-
08.00-09.00	51.9	74.9	53.5	48.7	-	-	-	-
09.00-10.00	50.5	76.3	52.3	46.6	-	-	-	-
10.00-11.00	51.5	70.0	53.1	47.1	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	50.9	-	52.4	47.8	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	80.9	-	-	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.1	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นหน่วยวัดค่าเสียงตามดัชนีการรบกวนเสียง (Ldn) สำหรับการก่อสร้าง

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	11-13 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/04/2565	54.4 ^{1/}	51.0 ^{2/}	48.3 ^{2/}	8.1	10.0
12-13/04/2565	-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.50 น. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 21 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/04/2565				14-15/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00-11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-	-	-	-	-


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	13-15 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/04/2565	-	-	-	-	10.0
14-15/04/2565	-	-	-	-	-10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
 - หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชชีดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	15-17 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/04/2565				16-17/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00-11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันที่ผู้ดำเนินการทดสอบได้ทำการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	15-17 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/04/2565	-	-	-	-	10.0
16-17/04/2565	-	-	-	-	-10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
 - หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 17-19 เมษายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 25 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/04/2565				18-19/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	-	-	-	-	60.6	85.5	62.7	58.5
12.00-13.00	-	-	-	-	57.7	75.1	60.0	54.8
13.00-14.00	-	-	-	-	60.5	77.5	63.0	58.1
14.00-15.00	-	-	-	-	56.2	73.6	58.5	54.2
15.00-16.00	-	-	-	-	56.9	71.3	60.1	52.8
16.00-17.00	-	-	-	-	56.8	77.0	59.4	53.1
17.00-18.00	-	-	-	-	51.9	73.1	53.4	49.4
18.00-19.00	-	-	-	-	59.9	79.5	61.5	56.5
19.00-20.00	-	-	-	-	52.9	77.8	54.3	50.9
20.00-21.00	-	-	-	-	53.1	77.7	57.5	50.4
21.00-22.00	-	-	-	-	55.9	79.8	57.7	52.4
22.00-23.00	-	-	-	-	51.8	75.5	53.2	49.1
23.00-00.00	-	-	-	-	53.2	71.3	57.0	50.6
00.00-01.00	-	-	-	-	51.8	72.3	53.0	49.8
01.00-02.00	-	-	-	-	56.5	69.4	57.5	54.5
02.00-03.00	-	-	-	-	56.4	75.3	57.7	54.3
03.00-04.00	-	-	-	-	54.6	70.6	56.5	53.1
04.00-05.00	-	-	-	-	52.1	77.4	54.3	48.2
05.00-06.00	-	-	-	-	50.3	72.0	53.6	46.4
06.00-07.00	-	-	-	-	53.0	77.7	55.1	50.2
07.00-08.00	-	-	-	-	51.3	78.2	52.0	48.6
08.00-09.00	-	-	-	-	51.8	73.9	53.1	48.1
09.00-10.00	-	-	-	-	56.7	79.7	57.9	53.1
10.00-11.00	-	-	-	-	54.9	77.2	57.4	51.5
24 Hours Average Measured	-	-	-	-	55.9	-	58.1	53.2
1 Hour Maximum	-	-	-	-	-	85.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-	60.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17-19 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	25 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/04/2565	-	-	-	-	10.0
18-19/04/2565	60.6 ^{1/}	57.8 ^{2/}	54.9 ^{2/}	7.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน


^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

- หมายถึง วันที่ 12-18 เมษายน พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 เมษายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 27 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/04/2565				20-21/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	61.8	82.4	63.6	57.4	60.8	79.5	63.5	57.2
12.00-13.00	62.4	80.7	63.9	59.5	60.9	77.2	61.9	58.7
13.00-14.00	58.7	79.0	60.0	55.1	61.0	78.9	63.9	57.8
14.00-15.00	62.8	89.9	64.8	58.7	61.0	85.1	63.6	57.4
15.00-16.00	61.6	83.0	64.8	57.3	61.5	84.9	64.1	57.0
16.00-17.00	57.9	76.1	60.9	55.5	51.2	69.5	54.5	47.3
17.00-18.00	48.8	70.7	50.0	45.7	51.0	71.8	52.1	48.5
18.00-19.00	51.7	73.7	53.2	47.9	50.5	73.1	52.3	47.4
19.00-20.00	50.4	68.4	52.4	46.2	48.9	67.1	50.2	45.9
20.00-21.00	50.0	67.8	51.3	45.2	50.0	61.8	50.8	48.3
21.00-22.00	52.8	71.6	53.7	49.5	49.6	61.3	51.1	46.7
22.00-23.00	57.1	75.3	58.6	53.0	52.2	64.6	52.8	50.0
23.00-00.00	60.1	77.1	61.3	57.1	52.5	64.1	53.5	49.2
00.00-01.00	59.0	76.4	60.6	54.8	48.3	66.7	49.4	44.1
01.00-02.00	57.6	75.8	58.7	54.9	45.5	69.1	46.7	42.7
02.00-03.00	54.2	72.9	55.6	50.7	46.1	66.3	46.6	43.4
03.00-04.00	50.5	69.4	52.1	47.9	45.1	66.1	45.4	42.9
04.00-05.00	50.3	71.7	52.3	47.1	46.4	67.2	47.8	41.5
05.00-06.00	52.4	71.4	54.3	49.9	47.3	75.3	49.6	43.7
06.00-07.00	56.1	79.1	57.8	52.3	50.6	78.6	52.3	47.9
07.00-08.00	55.5	82.7	58.6	52.3	55.8	75.9	56.9	51.8
08.00-09.00	52.4	76.0	54.3	48.8	54.4	76.0	56.1	50.7
09.00-10.00	55.8	83.4	57.1	51.2	52.0	76.1	53.1	48.8
10.00-11.00	62.0	85.3	64.8	59.8	64.1	101.6	68.1	60.7
24 Hours Average Measured	58.0	-	60.0	54.5	56.7	-	59.3	53.3
1 Hour Maximum	-	89.9	-	-	-	101.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.3	-	-	-	58.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	19-21 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	22 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	27 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/04/2565	62.8 ^{1/}	62.1 ^{3/}	59.3 ^{3/}	1.5	10.0
20-21/04/2565	64.1 ^{2/}	60.2 ^{4/}	58.6 ^{4/}	8.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีสอร์ท-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21-23 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 25 เมษายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 28 เมษายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/04/2565				22-23/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	75.0	108.5	77.0	71.8	55.8	76.0	57.6	51.8
12.00-13.00	71.3	101.1	73.9	68.3	57.5	74.1	59.0	54.6
13.00-14.00	65.6	88.8	68.1	62.4	60.2	80.4	62.3	57.5
14.00-15.00	61.1	76.5	65.5	58.7	60.5	75.3	63.7	57.9
15.00-16.00	60.4	76.4	63.2	58.3	61.2	83.4	63.4	58.1
16.00-17.00	65.6	80.5	68.6	62.1	57.4	81.0	60.4	53.8
17.00-18.00	66.2	83.7	69.9	61.5	51.5	68.1	53.5	48.0
18.00-19.00	67.3	84.1	69.9	64.1	58.4	80.3	59.9	55.1
19.00-20.00	67.6	83.8	70.1	64.3	54.8	73.1	56.6	50.6
20.00-21.00	63.0	81.3	65.7	60.2	60.6	75.0	63.3	57.8
21.00-22.00	55.9	79.4	57.3	51.3	61.5	80.0	62.3	58.4
22.00-23.00	57.0	75.8	59.4	53.0	63.6	81.9	65.6	60.0
23.00-00.00	58.5	86.6	60.3	55.7	67.7	82.0	69.3	64.5
00.00-01.00	56.5	77.4	58.8	53.2	68.3	83.2	70.5	65.7
01.00-02.00	52.4	75.3	53.3	48.1	65.9	79.8	67.6	62.5
02.00-03.00	53.7	74.1	54.7	50.4	66.7	76.0	67.2	63.7
03.00-04.00	56.2	77.6	58.4	53.2	61.5	80.2	63.0	57.2
04.00-05.00	59.8	79.7	62.5	56.1	62.7	77.7	64.1	59.5
05.00-06.00	57.8	74.4	60.8	54.1	57.3	75.6	60.8	54.6
06.00-07.00	59.0	79.1	61.2	56.2	58.6	75.3	59.7	55.1
07.00-08.00	53.7	75.1	54.1	49.1	53.3	74.8	55.1	49.2
08.00-09.00	51.4	73.9	53.1	48.3	54.9	77.0	56.1	51.7
09.00-10.00	54.3	74.1	55.9	50.8	53.9	77.2	54.4	50.6
10.00-11.00	57.1	83.8	58.9	53.8	51.9	74.1	53.3	47.0
24 Hours Average Measured	65.1	-	67.6	61.9	62.0	-	63.7	58.8
1 Hour Maximum	-	108.5	-	-	-	83.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-	70.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวัน
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Laboratory Supervisor
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ ริชตาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	21-23 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	28 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/04/2565	75.0 ^{1/}	71.8 ^{3/}	68.4 ^{3/}	8.6	10.0
22-23/04/2565	61.2 ^{2/}	57.2 ^{4/}	54.3 ^{4/}	9.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.25 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 23-25 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 26 เมษายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 29 เมษายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/04/2565				24-25/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	54.8	86.2	56.1	51.9	53.3	77.8	54.4	51.4
12.00-13.00	53.1	82.5	55.6	51.1	68.1	102.7	72.8	65.2
13.00-14.00	49.7	69.2	51.5	45.7	69.0	112.2	70.0	66.4
14.00-15.00	49.4	67.0	51.5	45.4	53.1	84.5	54.9	50.2
15.00-16.00	54.0	77.0	56.8	51.4	55.7	81.3	57.7	52.8
16.00-17.00	51.9	75.5	53.3	47.1	57.8	83.2	59.8	54.6
17.00-18.00	53.0	78.3	54.8	49.4	50.4	66.4	52.8	46.6
18.00-19.00	52.5	74.0	53.4	48.5	54.6	78.9	55.6	51.2
19.00-20.00	51.0	72.5	52.4	47.8	52.7	63.4	54.8	49.0
20.00-21.00	50.9	63.2	52.2	48.5	52.4	68.1	53.7	48.7
21.00-22.00	51.1	65.5	52.1	48.6	55.3	71.7	56.8	52.0
22.00-23.00	52.2	70.6	53.6	48.7	55.3	72.2	56.7	51.7
23.00-00.00	52.3	75.0	54.6	48.0	58.9	77.9	63.7	56.3
00.00-01.00	51.0	74.7	53.7	46.5	58.5	79.6	60.5	55.2
01.00-02.00	52.2	74.9	54.5	48.3	62.2	79.3	63.3	59.0
02.00-03.00	54.6	74.4	55.9	49.7	60.8	80.7	62.4	57.2
03.00-04.00	55.2	76.2	56.0	51.9	59.3	79.2	61.9	56.6
04.00-05.00	50.1	76.2	52.4	47.8	57.1	78.3	59.6	55.3
05.00-06.00	51.6	69.1	53.9	47.3	58.2	77.5	59.8	55.9
06.00-07.00	55.9	74.8	56.5	51.5	60.3	73.6	62.3	58.4
07.00-08.00	55.5	78.3	57.0	51.8	53.3	71.7	53.4	50.1
08.00-09.00	54.7	76.8	56.0	50.5	54.5	74.2	56.5	51.3
09.00-10.00	55.4	75.9	56.6	51.9	56.9	75.8	57.1	53.0
10.00-11.00	57.7	90.6	59.1	54.4	58.7	86.0	61.4	55.8
24 Hours Average Measured	53.5	-	55.0	49.9	60.4	-	63.0	57.6
1 Hour Maximum	-	90.6	-	-	-	112.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.7	-	-	-	66.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	23-25 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	26 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	29 เมษายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/04/2565	57.7 ^{1/}	52.7 ^{3/}	50.7 ^{3/}	9.4	10.0
24-25/04/2565	69.0 ^{2/}	68.5 ^{4/}	65.1 ^{4/}	1.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

 
Miss Wilairak Chaisa
TNP ENVIRONMENT CO., LTD. Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีสอร์ท-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 25-27 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 28 เมษายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 04 พฤษภาคม 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒน
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/04/2565				26-27/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	60.3	77.7	63.2	57.2	60.9	86.4	62.7	58.5
12.00-13.00	61.5	81.3	63.8	58.4	60.6	84.7	61.6	57.5
13.00-14.00	59.6	78.7	61.6	55.2	63.9	89.1	67.0	60.6
14.00-15.00	61.0	77.8	64.9	56.6	58.8	72.6	61.0	55.3
15.00-16.00	61.8	78.5	64.5	57.1	55.5	72.6	58.2	52.5
16.00-17.00	60.5	79.4	63.4	58.3	53.1	75.6	55.0	50.7
17.00-18.00	50.6	81.9	51.7	46.3	53.2	73.6	55.0	50.0
18.00-19.00	53.0	74.2	55.0	49.2	51.8	69.3	53.5	48.9
19.00-20.00	50.7	72.6	52.1	47.2	51.7	70.8	53.1	49.2
20.00-21.00	51.1	64.2	52.2	48.6	50.3	70.9	54.4	49.2
21.00-22.00	52.2	65.1	53.6	49.8	52.7	64.4	54.0	50.4
22.00-23.00	53.9	70.7	55.0	50.3	52.6	67.0	53.1	49.7
23.00-00.00	53.0	74.5	55.7	49.6	54.3	78.5	56.7	51.3
00.00-01.00	55.2	74.0	57.4	52.5	57.7	73.4	58.9	55.2
01.00-02.00	59.1	75.6	60.1	56.2	60.4	73.7	65.2	58.6
02.00-03.00	55.6	76.5	57.8	52.2	57.9	72.9	59.1	54.4
03.00-04.00	58.4	78.5	60.8	55.8	58.2	74.9	60.8	55.3
04.00-05.00	61.7	79.0	63.3	58.8	59.1	75.2	61.8	56.7
05.00-06.00	56.9	74.2	59.2	52.1	60.5	73.8	62.4	57.2
06.00-07.00	56.1	78.6	59.6	53.8	54.5	72.6	56.6	52.0
07.00-08.00	54.2	73.7	56.0	51.1	53.9	73.9	55.0	50.6
08.00-09.00	54.5	76.7	57.5	51.4	52.8	73.6	54.8	50.0
09.00-10.00	60.7	75.0	62.0	57.8	53.4	76.2	56.6	51.7
10.00-11.00	64.7	99.2	68.3	63.7	57.8	75.8	60.2	55.6
24 Hours Average Measured	58.7	-	61.3	55.9	57.6	-	60.1	54.8
1 Hour Maximum	-	99.2	-	-	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.2	-	-	-	64.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25-27 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	28 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	04 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/04/2565	64.7 ^{1/}	61.4 ^{3/}	58.2 ^{3/}	8.5	10.0
26-27/04/2565	63.9 ^{2/}	60.7 ^{4/}	57.1 ^{4/}	8.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565

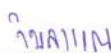
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน


^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27-29 เมษายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 03 พฤษภาคม 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 06 พฤษภาคม 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/04/2565				28-29/04/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.0	85.1	61.5	56.5	61.6	85.0	63.8	58.6
12.00-13.00	59.7	77.2	62.0	57.0	59.5	78.2	61.3	56.9
13.00-14.00	59.5	75.7	62.8	56.8	61.4	80.9	64.0	57.0
14.00-15.00	59.1	73.7	61.9	56.3	61.5	80.3	64.3	58.5
15.00-16.00	59.2	75.5	61.8	54.3	57.2	80.5	58.1	55.1
16.00-17.00	55.9	77.6	57.7	51.1	55.7	70.8	58.1	51.1
17.00-18.00	56.2	78.2	56.9	53.3	57.5	80.6	59.6	55.5
18.00-19.00	53.3	80.0	54.2	50.3	56.0	69.0	60.5	53.4
19.00-20.00	50.2	76.9	52.4	58.6	52.7	64.4	54.7	49.5
20.00-21.00	50.9	64.9	52.2	48.8	55.0	70.5	58.4	52.9
21.00-22.00	53.2	71.7	54.5	49.3	53.1	73.5	57.0	50.8
22.00-23.00	61.4	76.8	65.8	58.2	59.1	74.1	60.3	56.8
23.00-00.00	62.2	70.3	65.9	58.6	54.1	76.7	55.9	52.1
00.00-01.00	56.5	73.5	58.9	53.4	58.1	76.6	59.7	55.4
01.00-02.00	56.4	73.4	59.2	53.2	55.5	72.2	57.8	52.8
02.00-03.00	53.2	70.8	57.0	48.5	56.6	76.9	58.3	54.1
03.00-04.00	53.7	72.6	58.2	49.2	61.2	77.4	62.3	57.5
04.00-05.00	59.4	71.9	62.6	56.2	58.8	79.0	60.1	54.3
05.00-06.00	58.6	70.2	61.4	55.3	57.2	79.6	60.8	55.7
06.00-07.00	54.6	73.9	56.1	52.9	55.9	78.6	57.1	52.9
07.00-08.00	54.9	83.2	56.1	52.4	54.0	75.8	56.6	52.9
08.00-09.00	53.7	74.2	55.8	50.2	51.0	67.5	53.8	48.4
09.00-10.00	54.5	72.9	58.2	51.1	53.0	83.7	54.0	50.3
10.00-11.00	62.0	79.5	64.8	59.4	61.2	77.9	64.0	58.0
24 Hours Average Measured	57.8	-	60.7	55.0	58.0	-	60.2	55.1
1 Hour Maximum	-	85.1	-	-	-	85.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-	64.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิไลลักษณ์
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	27-29 เมษายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	03 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	06 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/04/2565	62.0 ^{1/}	58.4 ^{3/}	56.4 ^{3/}	8.6	10.0
28-29/04/2565	61.6 ^{2/}	59.4 ^{4/}	56.7 ^{4/}	5.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29 เมษายน -01 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 03 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 06 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/04/2565				30/04-01/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.1	77.6	60.9	55.0	-	-	-	-
12.00-13.00	61.8	80.9	64.8	59.0	-	-	-	-
13.00-14.00	61.1	79.7	63.8	58.2	-	-	-	-
14.00-15.00	60.3	80.1	63.0	57.5	-	-	-	-
15.00-16.00	64.2	99.6	68.5	62.9	-	-	-	-
16.00-17.00	58.7	78.0	60.8	55.7	-	-	-	-
17.00-18.00	49.9	78.8	51.6	45.1	-	-	-	-
18.00-19.00	56.4	71.6	58.6	51.9	-	-	-	-
19.00-20.00	52.2	77.9	54.9	47.9	-	-	-	-
20.00-21.00	51.8	66.3	53.6	48.8	-	-	-	-
21.00-22.00	53.3	66.5	54.7	49.5	-	-	-	-
22.00-23.00	54.3	68.3	57.2	49.5	-	-	-	-
23.00-00.00	57.5	68.8	59.8	53.8	-	-	-	-
00.00-01.00	57.6	68.3	60.3	55.7	-	-	-	-
01.00-02.00	57.9	71.2	60.2	54.0	-	-	-	-
02.00-03.00	57.9	71.8	60.2	55.9	-	-	-	-
03.00-04.00	55.2	71.4	58.2	53.3	-	-	-	-
04.00-05.00	53.2	71.9	54.2	50.8	-	-	-	-
05.00-06.00	54.9	77.0	56.6	51.1	-	-	-	-
06.00-07.00	56.0	76.4	57.2	53.7	-	-	-	-
07.00-08.00	54.0	80.7	55.4	51.5	-	-	-	-
08.00-09.00	58.4	96.9	60.2	55.4	-	-	-	-
09.00-10.00	49.6	72.6	51.4	46.5	-	-	-	-
10.00-11.00	49.2	67.3	51.2	46.1	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	57.7	-	60.5	55.1	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	99.6	-	-	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันที่ทำการทดสอบการปล่อยเสียง

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29 เมษายน -01 พฤษภาคม
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	03 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	06 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เชาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/04/2565	64.2 ^{1/}	60.1 ^{3/}	58.7 ^{3/}	8.5	10.0
30/04-01/05/2565	-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

- หมายถึง วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดวันแรงงาน ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

Wimonwan
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

Wilairak
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 - 26 เมษายน 2565
Sampling Point : โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา **Received Date** : 27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0666552 E 1529747 N **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S011
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	53.7	76.5	55.8	51.3
17.00-18.00	52.6	68.2	54.1	50.7
18.00-19.00	50.1	64.5	52.6	48.3
19.00-20.00	49.7	70.3	50.3	46.5
20.00-21.00	48.5	69.2	51.4	45.7
21.00-22.00	48.6	62.5	50.6	45.1
22.00-23.00	45.7	68.3	47.2	42.9
23.00-00.00	46.2	64.5	48.6	43.6
00.00-01.00	47.2	62.6	49.1	44.5
01.00-02.00	43.1	64.1	45.3	41.0
02.00-03.00	42.5	63.5	44.3	40.9
03.00-04.00	43.5	68.5	45.1	42.5
04.00-05.00	45.1	67.2	46.7	43.1
05.00-06.00	46.7	65.9	49.8	44.7
06.00-07.00	48.3	67.1	50.6	45.0
07.00-08.00	48.3	68.5	50.1	46.3
08.00-09.00	50.6	67.9	52.6	48.5
09.00-10.00	51.4	70.4	53.4	49.2
10.00-11.00	52.8	73.5	55.2	50.1
11.00-12.00	51.6	70.6	52.1	48.7
12.00-13.00	50.6	72.4	52.9	47.8
13.00-14.00	53.4	77.5	55.6	50.2
14.00-15.00	51.2	73.6	53.4	49.3
15.00-16.00	50.6	74.9	52.0	48.1
24 Hours Average Measured	49.9	-	51.8	47.4
1 Hour Maximum	-	77.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	53.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25 - 26 เมษายน 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	27 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S011
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/04/2565	53.7 ^{1/}	50.1 ^{3/}	47.9 ^{3/}	3.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2565
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01-03 พฤษภาคม 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 04 พฤษภาคม 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 09 พฤษภาคม 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/05/2565				02-03/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00-11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

- หมายถึง วันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดวันแรงงาน ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 01-03 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 04 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 09 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/05/2565	-	-	-	-	10.0
02-03/05/2565	-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

- หมายถึง วันที่ 1-3 พฤษภาคม พ.ศ.2565 เป็นวันหยุดวันแรงงาน ทางโครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 03-05 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 06 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 11 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/05/2565				04-05/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.6	78.1	59.8	54.5	51.8	79.6	52.8	47.3
12.00-13.00	58.5	77.1	61.2	56.0	51.6	79.3	53.3	48.8
13.00-14.00	58.7	74.5	61.9	52.2	47.8	71.1	49.9	44.0
14.00-15.00	59.2	73.7	61.8	53.3	48.0	67.0	50.3	41.5
15.00-16.00	60.4	77.0	63.2	55.8	51.9	78.1	52.6	47.6
16.00-17.00	58.5	81.1	60.8	54.3	51.3	72.4	52.8	45.4
17.00-18.00	54.2	79.2	55.0	49.7	49.6	72.5	51.6	44.7
18.00-19.00	52.0	79.9	52.7	48.8	52.5	78.3	53.3	47.4
19.00-20.00	49.2	68.6	51.1	45.4	50.7	67.4	52.9	46.1
20.00-21.00	49.2	68.1	50.6	44.9	50.5	65.9	52.1	45.8
21.00-22.00	51.2	68.5	53.0	46.2	53.2	67.7	54.9	47.9
22.00-23.00	52.3	67.5	53.2	49.9	53.8	67.4	54.3	52.2
23.00-00.00	50.9	65.1	52.6	45.8	53.7	67.1	54.2	51.1
00.00-01.00	48.3	63.3	50.2	45.6	49.7	67.9	50.7	46.6
01.00-02.00	47.8	64.6	49.3	44.8	48.4	67.9	49.4	43.3
02.00-03.00	45.8	58.7	46.9	44.1	47.7	68.6	48.7	45.1
03.00-04.00	45.2	62.1	46.3	43.8	47.3	63.6	48.5	45.5
04.00-05.00	46.1	64.2	46.9	41.6	49.6	67.2	50.1	46.0
05.00-06.00	46.1	67.1	48.0	43.4	51.8	70.2	52.9	46.6
06.00-07.00	51.7	72.6	53.1	46.7	51.2	76.3	54.0	46.7
07.00-08.00	51.7	72.6	54.2	47.6	51.1	81.4	53.1	46.7
08.00-09.00	51.1	79.5	53.1	47.1	50.7	73.5	53.7	45.8
09.00-10.00	50.9	68.4	54.1	46.5	53.9	75.6	56.5	47.4
10.00-11.00	50.4	75.1	50.7	46.5	54.4	80.9	56.4	51.5
24 Hours Average Measured	54.4	-	56.8	50.2	51.4	-	53.0	47.4
1 Hour Maximum	-	81.1	-	-	-	81.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	57.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิไลรักษ์

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	03-05 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	11 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/05/2565	60.4 ^{1/}	57.5 ^{3/}	55.9 ^{3/}	6.5	10.0
04-05/05/2565	54.4 ^{2/}	51.0 ^{4/}	48.7 ^{4/}	7.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 03 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน


^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 03 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 04 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 05-07 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 09 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/05/2565				06-07/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.1	81.3	65.2	57.1	63.2	82.3	66.2	56.1
12.00-13.00	58.6	78.1	61.7	56.0	61.6	78.7	64.9	58.7
13.00-14.00	59.7	75.9	62.7	55.2	58.7	79.0	60.1	52.2
14.00-15.00	60.2	78.6	62.7	56.4	61.2	78.5	64.3	54.3
15.00-16.00	61.4	79.9	63.5	56.0	55.5	72.1	57.8	51.5
16.00-17.00	57.8	76.8	59.8	51.8	65.0	102.4	67.5	63.0
17.00-18.00	55.4	77.5	57.2	50.5	64.3	83.4	65.0	59.6
18.00-19.00	54.8	74.6	55.7	50.7	53.8	76.7	55.4	47.9
19.00-20.00	53.0	74.3	55.3	48.9	50.7	76.8	52.4	46.8
20.00-21.00	48.2	73.3	49.5	45.8	50.9	79.2	52.0	46.8
21.00-22.00	49.3	68.5	51.5	46.5	59.4	69.5	60.8	57.8
22.00-23.00	52.8	71.1	53.6	51.1	60.0	72.8	60.9	58.6
23.00-00.00	53.7	65.1	54.6	50.7	59.3	89.4	60.2	55.0
00.00-01.00	50.3	64.3	51.7	47.3	59.6	84.5	61.4	53.7
01.00-02.00	49.7	66.6	50.5	48.0	58.0	69.9	60.8	55.0
02.00-03.00	48.8	66.5	49.2	47.0	59.5	75.4	62.2	55.1
03.00-04.00	47.8	61.2	48.3	46.5	58.2	82.0	60.7	51.6
04.00-05.00	47.4	65.5	48.0	42.7	52.7	73.0	53.9	47.9
05.00-06.00	48.2	67.1	49.2	43.8	52.3	71.0	54.8	47.5
06.00-07.00	53.6	72.8	54.5	48.0	53.9	79.7	55.3	48.8
07.00-08.00	51.7	73.7	54.0	46.9	51.5	78.8	53.6	44.0
08.00-09.00	52.7	75.4	55.0	47.9	51.2	85.4	52.0	43.4
09.00-10.00	49.7	74.1	52.2	43.2	49.9	70.4	51.3	42.0
10.00-11.00	59.4	77.4	61.7	55.9	47.4	66.2	50.0	41.4
24 Hours Average Measured	56.1	-	58.4	51.9	59.0	-	61.2	55.1
1 Hour Maximum	-	81.3	-	-	-	102.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.1	-	-	-	64.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	05-07 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	12 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/05/2565	62.1 ^{1/}	58.2 ^{3/}	55.8 ^{3/}	9.3	10.0
06-07/05/2565	65.0 ^{2/}	61.3 ^{4/}	58.3 ^{4/}	9.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 06 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 06 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-09 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 10 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	07-08/05/2565				08-09/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.7	70.5	55.0	47.8	48.9	65.5	51.7	42.8
12.00-13.00	52.3	79.1	53.9	49.6	60.5	68.8	62.3	57.9
13.00-14.00	54.3	83.6	56.7	51.9	64.1	80.6	66.0	58.9
14.00-15.00	55.5	91.5	59.4	51.5	59.4	64.0	61.3	56.8
15.00-16.00	55.2	94.3	57.6	51.3	64.6	108.2	67.5	61.0
16.00-17.00	52.8	88.3	55.3	49.9	62.2	105.6	63.2	58.5
17.00-18.00	50.7	83.1	51.9	46.2	62.8	104.2	64.2	57.5
18.00-19.00	54.1	85.9	56.7	48.2	56.1	96.6	57.4	53.7
19.00-20.00	52.4	73.4	53.4	46.3	51.6	87.4	53.5	46.6
20.00-21.00	52.5	70.3	55.5	47.0	49.9	64.4	51.6	46.3
21.00-22.00	55.8	71.1	59.1	50.4	58.1	72.3	60.0	56.9
22.00-23.00	52.2	73.4	55.6	50.9	56.4	75.2	58.1	52.9
23.00-00.00	52.8	69.4	57.2	50.0	57.0	76.2	59.6	54.4
00.00-01.00	57.7	67.4	60.4	53.4	54.6	75.1	56.1	51.2
01.00-02.00	55.3	68.7	59.7	53.7	53.5	77.4	55.3	51.6
02.00-03.00	56.1	73.3	59.2	52.5	61.4	72.0	63.0	59.2
03.00-04.00	57.6	72.0	60.9	55.9	60.2	71.8	61.6	58.4
04.00-05.00	53.2	69.0	57.2	50.5	59.4	74.4	60.0	58.4
05.00-06.00	49.3	68.8	51.1	46.5	61.7	72.3	63.5	57.6
06.00-07.00	54.2	71.7	57.0	51.5	53.3	70.6	54.7	50.1
07.00-08.00	51.9	71.2	54.8	47.3	55.4	89.9	58.6	49.5
08.00-09.00	52.1	85.5	53.5	48.5	52.0	74.3	54.2	46.3
09.00-10.00	49.0	78.4	50.9	46.6	56.3	93.0	57.5	53.2
10.00-11.00	48.2	73.8	50.1	42.2	57.8	89.2	61.0	54.0
24 Hours Average Measured	53.9	-	56.9	50.5	59.3	-	61.2	56.0
1 Hour Maximum	-	94.3	-	-	-	108.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.2	-	-	-	65.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 07-09 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 10 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาว์วัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/05/2565	55.5 ^{1/}	51.7 ^{3/}	49.6 ^{3/}	8.9	10.0
08-09/05/2565	64.6 ^{2/}	60.2 ^{4/}	58.1 ^{4/}	9.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 07 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 08 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 07 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.05 น. วันที่ 08 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

มิสวิลอนกวน
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
มิสวิลัยรัก ไชสา
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-11 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 12 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 17 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	09-10/05/2565				10-11/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.0	75.2	55.0	47.2	62.9	77.4	65.3	59.0
12.00-13.00	54.6	70.5	56.4	52.0	63.4	80.6	66.9	60.6
13.00-14.00	52.1	72.0	54.7	46.8	64.6	84.7	67.6	58.2
14.00-15.00	52.2	67.1	54.8	47.4	64.0	82.2	66.7	58.8
15.00-16.00	53.7	69.7	56.1	48.8	63.9	81.3	66.5	58.9
16.00-17.00	55.2	87.8	57.9	53.1	64.5	83.0	67.3	58.2
17.00-18.00	51.8	82.9	53.5	46.2	56.8	74.7	59.4	53.1
18.00-19.00	47.2	73.9	51.1	41.4	55.0	75.5	58.2	49.7
19.00-20.00	46.3	69.2	47.1	40.2	51.9	70.8	54.0	47.4
20.00-21.00	44.5	60.0	46.4	41.4	52.8	60.3	54.5	50.2
21.00-22.00	45.4	60.3	48.4	42.2	53.3	63.3	55.1	50.6
22.00-23.00	55.7	63.4	56.8	52.0	55.5	63.0	56.4	54.2
23.00-00.00	57.9	76.1	60.9	52.8	54.9	60.1	56.2	53.4
00.00-01.00	59.8	77.2	64.4	55.5	52.9	61.8	54.7	48.4
01.00-02.00	60.5	75.5	62.2	56.6	48.9	63.6	51.6	44.7
02.00-03.00	63.6	77.2	64.9	61.2	51.8	61.5	54.8	47.5
03.00-04.00	65.1	74.6	67.4	61.8	60.7	69.1	63.0	55.7
04.00-05.00	64.1	79.9	65.4	60.3	59.7	69.3	61.3	54.9
05.00-06.00	62.0	75.5	64.0	57.2	62.5	69.2	63.9	61.9
06.00-07.00	57.4	74.8	60.7	53.8	57.1	78.1	59.9	53.2
07.00-08.00	54.5	75.8	56.6	48.5	51.1	74.8	53.4	46.3
08.00-09.00	56.9	79.2	58.1	51.9	51.8	77.5	52.1	46.8
09.00-10.00	52.9	79.0	55.9	46.2	48.4	64.6	50.2	43.7
10.00-11.00	58.5	89.6	65.1	56.7	59.5	89.6	64.0	55.5
24 Hours Average Measured	58.4	-	60.9	54.8	59.8	-	62.5	55.7
1 Hour Maximum	-	89.6	-	-	-	89.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.5	-	-	-	64.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	09-11 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	12 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	17 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/05/2565	58.5 ^{1/}	54.1 ^{3/}	51.9 ^{3/}	9.6	10.0
10-11/05/2565	64.6 ^{2/}	63.0 ^{4/}	60.2 ^{4/}	4.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 09 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 20 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/05/2565				12-13/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	66.5	106.4	69.1	59.3	58.8	76.1	60.9	55.0
12.00-13.00	61.8	83.4	63.9	58.1	59.1	73.9	60.3	56.5
13.00-14.00	59.8	79.9	61.9	55.2	61.8	79.9	64.7	54.9
14.00-15.00	60.4	94.1	61.8	56.1	62.3	87.9	64.7	57.6
15.00-16.00	60.2	74.3	62.2	55.7	62.0	81.3	65.2	56.3
16.00-17.00	60.0	76.8	62.1	56.5	60.6	81.1	65.3	55.8
17.00-18.00	58.4	76.7	60.6	53.6	53.7	73.6	55.9	49.2
18.00-19.00	54.9	73.5	57.3	49.7	53.4	72.3	56.2	47.2
19.00-20.00	52.4	76.0	53.7	48.9	50.5	62.7	52.8	46.5
20.00-21.00	51.9	65.7	53.6	49.4	57.2	76.0	59.1	53.8
21.00-22.00	52.6	61.2	54.2	50.3	68.8	83.3	70.5	64.4
22.00-23.00	52.1	63.9	53.8	49.7	68.2	87.1	70.8	64.0
23.00-00.00	57.1	74.9	59.7	53.9	68.1	86.7	71.8	65.9
00.00-01.00	65.0	77.0	68.8	58.9	67.0	86.7	69.6	66.5
01.00-02.00	69.2	78.3	70.6	63.4	69.4	85.0	70.5	67.9
02.00-03.00	68.8	81.7	69.3	68.4	67.8	86.3	69.5	65.1
03.00-04.00	69.9	82.0	70.5	67.7	68.6	86.4	69.8	67.6
04.00-05.00	53.0	82.9	56.7	50.6	69.9	85.2	70.3	66.0
05.00-06.00	50.3	70.6	52.6	46.6	67.9	82.3	68.4	63.1
06.00-07.00	54.2	80.3	55.1	47.7	53.0	73.2	56.4	48.3
07.00-08.00	55.0	78.2	56.9	49.8	53.2	72.3	54.3	48.2
08.00-09.00	50.6	75.0	51.8	43.9	54.8	77.0	56.8	49.0
09.00-10.00	51.1	72.1	53.4	43.7	53.9	77.1	55.6	48.2
10.00-11.00	61.0	75.5	63.4	56.4	59.0	77.8	61.9	54.8
24 Hours Average Measured	62.6	-	64.2	59.3	64.9	-	66.8	62.0
1 Hour Maximum	-	106.4	-	-	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-	73.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Laboratory Supervisor

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	11-13 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	17 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	20 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/05/2565	66.5 ^{1/}	62.2 ^{3/}	58.0 ^{3/}	11.5*	10.0
12-13/05/2565	62.3 ^{2/}	58.9 ^{4/}	55.4 ^{4/}	8.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 20 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/05/2565				14-15/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	55.3	74.4	57.2	50.7	47.6	67.3	49.5	44.7
12.00-13.00	56.5	75.3	58.8	53.6	47.8	66.2	50.1	45.0
13.00-14.00	54.4	79.9	55.9	50.7	48.3	66.2	50.1	42.5
14.00-15.00	57.1	75.6	59.4	52.7	47.4	68.1	49.1	42.8
15.00-16.00	59.3	75.9	61.9	54.2	50.0	73.9	50.8	44.0
16.00-17.00	60.1	73.8	63.5	56.1	48.8	73.5	51.1	43.7
17.00-18.00	55.6	77.4	57.7	51.3	48.7	69.1	49.6	42.9
18.00-19.00	56.1	76.7	59.7	50.0	50.5	79.1	51.5	45.8
19.00-20.00	50.5	65.5	52.4	47.0	50.3	65.7	52.3	47.1
20.00-21.00	52.2	69.9	53.8	49.1	51.7	68.5	53.1	48.8
21.00-22.00	52.9	62.8	54.4	50.1	51.9	65.5	53.1	50.3
22.00-23.00	54.8	73.0	56.8	49.8	51.8	65.9	52.8	49.8
23.00-00.00	63.1	76.2	65.8	57.4	50.7	60.9	52.2	48.1
00.00-01.00	67.5	77.1	72.5	63.7	50.0	61.0	51.4	47.7
01.00-02.00	60.5	78.5	63.2	56.5	50.5	58.8	52.3	47.7
02.00-03.00	52.2	70.6	53.4	45.6	50.2	57.8	51.8	47.1
03.00-04.00	48.5	60.6	49.7	46.0	46.9	61.5	48.6	43.9
04.00-05.00	48.1	68.0	49.5	41.0	49.2	60.5	50.5	44.6
05.00-06.00	52.1	66.4	53.7	48.3	51.0	65.9	52.9	48.8
06.00-07.00	56.8	77.0	59.1	51.3	52.6	72.4	55.0	48.0
07.00-08.00	55.1	75.9	56.2	49.9	51.7	80.9	53.2	47.2
08.00-09.00	56.0	74.6	58.8	51.6	50.5	79.8	52.1	48.9
09.00-10.00	52.8	73.7	54.1	47.6	52.0	81.6	54.0	48.9
10.00-11.00	52.2	73.7	53.6	47.4	47.8	71.7	49.0	42.5
24 Hours Average Measured	58.2	-	61.7	53.9	50.2	-	51.8	46.9
1 Hour Maximum	-	79.9	-	-	-	81.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-	56.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาวกนก
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

นางสาววิลัยกร
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envh@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 20 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/05/2565	62.3 ^{1/}	58.9 ^{3/}	55.4 ^{3/}	8.9	10.0
14-15/05/2565	52.0 ^{2/}	48.2 ^{4/}	45.1 ^{4/}	9.9	-10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong Analyst

FNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15-17 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/05/2565				16-17/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	46.5	65.7	49.7	43.4	51.4	69.9	53.0	47.4
12.00-13.00	50.8	73.7	51.2	47.9	53.4	73.1	55.4	50.7
13.00-14.00	47.6	70.9	48.6	41.4	49.8	67.6	52.8	43.8
14.00-15.00	47.4	72.8	49.2	41.4	49.9	72.6	51.9	43.8
15.00-16.00	49.5	69.9	52.3	42.4	52.3	85.1	54.9	50.1
16.00-17.00	49.4	67.2	51.5	45.8	56.9	92.6	57.9	51.7
17.00-18.00	52.2	72.0	54.1	46.7	54.5	80.3	56.2	52.8
18.00-19.00	51.4	66.4	53.4	47.2	50.7	76.8	52.6	47.2
19.00-20.00	53.0	76.9	54.4	47.8	56.9	70.0	57.6	53.3
20.00-21.00	51.2	61.5	52.9	48.8	56.0	72.5	58.7	49.5
21.00-22.00	49.8	66.1	51.2	47.7	55.1	71.3	59.3	50.3
22.00-23.00	52.3	61.0	53.4	50.8	54.7	71.4	59.3	49.3
23.00-00.00	53.2	62.5	54.0	51.9	52.6	68.0	60.2	47.9
00.00-01.00	52.4	60.5	53.4	51.1	52.1	70.6	59.5	48.3
01.00-02.00	51.1	60.1	52.4	49.2	53.8	73.0	56.3	47.1
02.00-03.00	50.5	73.8	51.6	47.8	51.4	70.4	54.3	44.6
03.00-04.00	46.2	55.3	47.8	44.3	48.6	78.4	51.6	42.2
04.00-05.00	47.9	67.3	49.6	44.0	50.4	72.4	53.6	46.4
05.00-06.00	52.1	69.3	54.6	45.8	51.5	75.7	54.5	49.6
06.00-07.00	53.7	78.2	56.4	48.6	55.8	73.7	60.2	52.6
07.00-08.00	51.6	81.9	55.2	48.2	51.4	77.4	53.1	46.9
08.00-09.00	54.0	81.2	55.1	49.6	52.5	84.3	53.0	48.4
09.00-10.00	54.3	82.1	56.2	51.1	50.8	76.3	51.6	47.0
10.00-11.00	51.4	72.2	54.9	47.3	55.6	90.2	59.3	51.4
24 Hours Average Measured	51.4	-	53.2	48.0	53.5	-	56.7	49.3
1 Hour Maximum	-	82.1	-	-	-	92.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.9	-	-	-	59.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาว

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

นางสาว

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	15-17 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/05/2565	54.3 ^{1/}	50.9 ^{3/}	47.6 ^{3/}	8.7	10.0
16-17/05/2565	56.9 ^{2/}	52.8 ^{4/}	50.4 ^{4/}	9.5	-10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

นางสาววิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

นางสาววิลัยรักษ์ ไชสา
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 25 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/05/2565				18-19/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.4	74.4	61.9	54.8	65.9	80.4	68.6	62.5
12.00-13.00	60.6	81.0	64.2	57.4	67.6	83.7	69.7	64.6
13.00-14.00	59.1	78.3	62.2	55.4	71.1	103.8	73.9	67.7
14.00-15.00	60.8	79.8	63.5	56.3	69.5	93.5	71.3	68.0
15.00-16.00	61.1	91.0	63.5	56.1	68.7	87.6	72.1	64.1
16.00-17.00	62.5	92.2	63.7	58.5	67.7	87.7	70.7	63.3
17.00-18.00	63.9	85.7	68.2	57.6	60.5	85.4	63.2	57.3
18.00-19.00	62.5	83.2	64.5	57.4	54.0	86.0	55.3	46.7
19.00-20.00	51.2	78.6	52.8	47.9	50.0	73.8	51.8	45.4
20.00-21.00	63.9	79.3	66.1	59.2	55.2	67.7	58.3	50.2
21.00-22.00	62.5	76.9	65.7	58.7	58.5	63.2	59.1	57.7
22.00-23.00	67.2	66.8	69.2	65.2	56.9	63.1	57.8	55.7
23.00-00.00	66.2	77.0	68.8	63.9	56.5	62.9	57.2	55.6
00.00-01.00	68.7	73.4	69.0	65.7	56.1	62.1	56.8	55.1
01.00-02.00	62.4	77.3	63.7	60.5	50.1	65.7	54.0	45.9
02.00-03.00	62.4	72.2	64.4	58.6	47.8	64.2	49.6	45.2
03.00-04.00	59.7	74.2	62.3	54.8	48.7	58.3	50.4	46.5
04.00-05.00	62.6	75.1	63.7	60.6	48.3	60.1	49.7	46.8
05.00-06.00	61.8	72.9	62.8	59.4	48.6	66.0	49.9	46.0
06.00-07.00	53.3	73.1	57.4	48.2	51.8	71.8	53.3	45.7
07.00-08.00	52.4	73.0	54.5	46.4	50.8	74.1	53.0	45.1
08.00-09.00	51.9	79.8	52.4	46.3	49.3	65.8	51.1	45.1
09.00-10.00	56.0	84.6	59.9	51.6	48.9	66.4	50.3	44.7
10.00-11.00	61.4	78.5	63.3	54.9	62.7	81.2	64.9	58.6
24 Hours Average Measured	62.5	-	64.6	59.2	63.3	-	65.9	60.2
1 Hour Maximum	-	92.2	-	-	-	103.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-	64.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 17-19 พฤษภาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 25 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/05/2565	62.5 ^{1/}	60.9 ^{3/}	57.6 ^{3/}	5.4	10.0
18-19/05/2565	71.1 ^{2/}	67.3 ^{4/}	64.9 ^{4/}	9.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.25 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 26 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/05/2565				20-21/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	63.7	83.5	67.0	58.6	62.5	77.2	65.7	58.3
12.00-13.00	61.1	81.7	63.8	57.9	60.7	82.8	63.6	57.7
13.00-14.00	59.9	78.3	62.7	53.0	63.7	80.4	66.2	58.9
14.00-15.00	62.0	76.7	64.8	57.6	62.9	78.3	65.4	57.3
15.00-16.00	61.6	80.4	64.1	57.4	63.8	98.6	66.6	58.3
16.00-17.00	60.8	81.8	63.5	55.6	62.2	95.2	65.0	58.4
17.00-18.00	51.9	67.7	54.8	47.0	53.9	80.3	56.0	51.4
18.00-19.00	54.8	75.9	57.6	48.9	57.3	84.6	59.6	54.1
19.00-20.00	55.3	67.9	58.5	50.1	52.7	83.4	54.0	48.0
20.00-21.00	56.7	68.1	58.6	52.7	52.8	65.4	54.5	50.6
21.00-22.00	56.9	67.3	58.3	54.5	54.8	63.3	57.0	52.0
22.00-23.00	54.3	67.0	56.0	50.8	58.3	65.6	59.5	56.9
23.00-00.00	53.1	67.0	54.8	50.0	57.3	64.6	58.4	55.9
00.00-01.00	52.9	66.4	54.3	49.7	56.0	64.2	57.0	54.5
01.00-02.00	51.5	63.6	53.1	48.8	50.2	68.1	51.1	48.7
02.00-03.00	50.7	59.6	52.2	48.7	48.0	57.5	49.2	46.4
03.00-04.00	50.1	60.6	51.3	48.0	50.9	63.2	53.3	47.2
04.00-05.00	50.5	71.7	52.4	47.6	51.6	73.3	52.0	46.2
05.00-06.00	53.4	74.1	55.8	48.1	52.2	64.3	54.1	48.6
06.00-07.00	51.0	76.0	51.9	47.0	56.0	87.9	56.6	51.2
07.00-08.00	52.9	75.7	53.4	47.7	52.5	72.1	55.2	47.6
08.00-09.00	50.3	83.5	52.9	48.3	52.6	75.9	53.8	49.6
09.00-10.00	50.2	65.9	51.9	46.8	52.0	75.2	53.6	48.0
10.00-11.00	56.9	76.5	60.0	50.5	51.8	75.8	52.8	47.4
24 Hours Average Measured	57.3	-	60.0	52.9	58.3	-	60.7	54.3
1 Hour Maximum	-	83.5	-	-	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-	62.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Laboratory Supervisor


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 26 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/05/2565	63.7 ^{1/}	60.3 ^{3/}	57.9 ^{3/}	7.8	10.0
20-21/05/2565	63.8 ^{2/}	60.4 ^{4/}	57.4 ^{4/}	8.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวาน
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-23 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 24 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 27 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/05/2565				22-23/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.7	80.5	53.6	49.6	55.2	77.6	57.0	51.0
12.00-13.00	52.3	80.7	52.9	49.5	58.3	85.1	59.4	55.7
13.00-14.00	52.3	71.3	53.8	48.6	58.2	72.4	60.3	54.5
14.00-15.00	51.4	68.1	53.3	47.0	57.4	71.1	59.7	52.3
15.00-16.00	53.7	87.3	54.1	47.0	60.2	69.6	62.2	55.8
16.00-17.00	50.8	74.2	52.0	47.2	55.8	78.1	58.2	48.9
17.00-18.00	58.3	87.4	61.4	56.0	52.2	74.8	53.2	47.1
18.00-19.00	50.2	73.4	53.9	48.6	52.9	73.6	54.9	49.7
19.00-20.00	52.0	69.9	53.4	50.0	53.5	76.2	55.8	49.0
20.00-21.00	54.4	75.9	55.2	52.1	56.1	64.7	59.0	52.6
21.00-22.00	52.5	71.9	53.9	50.4	56.5	68.4	57.8	54.6
22.00-23.00	57.9	72.2	60.7	53.9	60.6	72.1	65.5	55.1
23.00-00.00	57.2	68.7	61.2	52.6	59.4	66.0	62.9	57.2
00.00-01.00	58.9	73.4	60.1	55.6	59.9	67.2	63.1	52.6
01.00-02.00	65.1	71.1	67.3	62.3	60.1	66.6	62.8	54.5
02.00-03.00	63.9	70.4	65.5	60.8	59.4	65.3	62.1	53.6
03.00-04.00	57.2	77.2	59.1	55.4	55.0	63.9	59.4	52.3
04.00-05.00	55.7	73.9	57.3	51.0	55.9	72.9	57.2	50.5
05.00-06.00	54.0	72.7	55.2	50.8	52.8	72.4	55.0	51.0
06.00-07.00	52.7	75.0	53.8	47.2	53.8	75.2	56.7	47.0
07.00-08.00	51.5	73.0	53.1	47.4	51.7	77.4	53.8	46.8
08.00-09.00	53.2	78.4	56.1	47.4	51.0	70.8	53.4	46.7
09.00-10.00	50.9	74.3	51.8	46.3	52.8	75.1	54.2	49.0
10.00-11.00	50.9	67.4	52.2	46.6	62.5	88.7	64.9	59.8
24 Hours Average Measured	57.0	-	59.0	53.8	57.5	-	60.2	53.4
1 Hour Maximum	-	87.4	-	-	-	88.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-	64.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิไลรักษ์
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	21-23 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	24 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	27 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/05/2565	53.7 ^{1/}	50.2 ^{3/}	48.7 ^{3/}	8.0	10.0
22-23/05/2565	62.5 ^{2/}	58.9 ^{4/}	55.8 ^{4/}	9.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

พิกษาณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 23-25 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 31 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/05/2565				24-25/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.7	81.1	65.8	59.1	63.1	83.5	66.0	59.4
12.00-13.00	58.2	76.0	59.9	56.0	62.2	80.8	65.0	59.2
13.00-14.00	56.5	71.1	58.5	53.5	62.2	79.8	64.7	58.4
14.00-15.00	59.9	77.5	60.7	53.8	63.0	79.1	65.5	57.6
15.00-16.00	57.2	73.6	59.2	53.7	64.6	84.5	66.9	56.9
16.00-17.00	57.9	76.1	60.5	53.6	58.4	77.5	60.8	53.7
17.00-18.00	54.6	69.5	58.0	47.7	51.1	66.9	53.6	47.0
18.00-19.00	52.0	69.7	54.4	47.9	51.6	75.3	53.2	46.4
19.00-20.00	52.7	76.8	54.8	49.2	54.2	90.2	55.0	49.9
20.00-21.00	54.3	63.1	55.9	51.7	56.0	66.1	59.5	50.6
21.00-22.00	55.4	64.1	56.4	53.6	55.9	66.3	59.1	50.6
22.00-23.00	55.9	63.1	56.9	54.5	57.3	66.6	59.9	53.4
23.00-00.00	57.1	63.4	59.3	54.7	56.1	73.2	59.9	51.7
00.00-01.00	58.7	64.5	60.3	55.9	52.5	64.4	54.1	49.0
01.00-02.00	59.3	67.3	62.3	54.9	52.5	59.5	53.9	50.1
02.00-03.00	59.7	69.9	62.8	57.5	50.0	62.6	52.2	46.5
03.00-04.00	48.8	61.0	51.4	45.9	49.8	67.0	51.0	47.1
04.00-05.00	53.2	72.9	54.5	48.6	52.8	71.7	53.8	47.7
05.00-06.00	50.6	66.7	52.3	48.6	53.5	70.6	54.7	47.5
06.00-07.00	55.2	73.5	57.7	48.5	52.2	73.9	53.9	46.7
07.00-08.00	51.5	73.0	53.6	47.5	53.0	78.1	53.3	48.0
08.00-09.00	51.4	72.8	52.8	47.8	51.9	73.6	54.6	47.0
09.00-10.00	52.2	72.3	54.5	47.6	57.7	77.9	60.5	55.0
10.00-11.00	61.2	79.8	63.8	59.3	63.2	81.7	66.3	58.9
24 Hours Average Measured	57.1	-	59.4	53.9	58.6	-	61.2	54.1
1 Hour Maximum	-	81.1	-	-	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-	61.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	23-25 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	31 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/05/2565	62.7 ^{1/}	59.2 ^{3/}	56.1 ^{3/}	9.6	10.0
24-25/05/2565	64.6 ^{2/}	61.4 ^{4/}	58.6 ^{4/}	8.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

0
 วนลา
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 02 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/05/2565				26-27/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.5	89.7	65.5	58.5	62.2	81.6	64.1	58.7
12.00-13.00	59.9	79.3	64.1	57.3	61.4	79.0	63.6	58.9
13.00-14.00	61.5	82.2	63.7	58.2	60.4	82.5	62.7	56.4
14.00-15.00	60.4	84.6	61.8	57.6	62.1	82.7	64.0	57.4
15.00-16.00	62.8	82.2	64.3	58.1	61.5	79.4	63.6	57.1
16.00-17.00	62.4	82.2	64.3	59.9	61.4	82.9	64.1	58.1
17.00-18.00	57.5	79.6	60.2	54.2	49.0	63.9	51.1	45.6
18.00-19.00	51.6	73.2	54.2	47.2	53.5	78.8	54.7	46.8
19.00-20.00	52.3	75.5	53.4	47.9	51.1	71.1	53.4	46.8
20.00-21.00	55.9	72.3	57.9	51.6	52.2	72.5	53.6	48.3
21.00-22.00	59.8	71.5	61.6	56.7	53.2	61.6	54.9	50.2
22.00-23.00	51.1	76.7	52.2	48.5	54.1	72.5	55.6	51.6
23.00-00.00	53.0	72.0	54.1	50.6	54.2	62.5	55.7	51.5
00.00-01.00	56.2	74.1	58.6	53.4	53.1	72.8	54.8	50.3
01.00-02.00	60.9	70.5	62.7	57.2	52.2	65.5	53.6	49.5
02.00-03.00	61.1	71.9	62.6	58.5	50.9	62.1	53.0	45.8
03.00-04.00	62.0	66.9	63.9	59.2	50.9	77.6	52.2	46.2
04.00-05.00	59.7	78.2	61.7	56.4	51.5	73.1	54.2	45.4
05.00-06.00	59.3	79.1	61.9	55.0	52.4	72.8	54.9	46.6
06.00-07.00	56.9	79.4	58.0	51.3	51.7	74.3	53.6	47.0
07.00-08.00	55.2	85.8	57.6	48.9	54.1	75.9	55.5	49.1
08.00-09.00	54.0	83.2	56.5	49.8	52.5	74.1	53.9	48.5
09.00-10.00	53.0	85.0	54.2	48.0	58.4	79.5	61.6	56.7
10.00-11.00	60.4	77.4	63.2	58.2	65.1	89.5	68.3	61.3
24 Hours Average Measured	59.2	-	61.4	55.9	58.1	-	60.4	54.4
1 Hour Maximum	-	89.7	-	-	-	89.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.5	-	-	-	60.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
TNP ENVIRONMENT CO., LTD. Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	25-27 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	02 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/05/2565	62.8 ^{1/}	59.3 ^{3/}	56.8 ^{3/}	9.0	10.0
26-27/05/2565	65.1 ^{2/}	61.7 ^{4/}	58.4 ^{4/}	8.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

ในนาม
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 02 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/05/2565				28-29/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	67.5	99.5	70.2	65.4	53.1	77.9	56.3	49.4
12.00-13.00	64.4	89.5	66.9	61.7	50.8	73.7	51.3	48.0
13.00-14.00	61.3	85.0	64.5	58.1	50.0	71.9	50.8	46.5
14.00-15.00	59.1	84.9	61.5	53.9	49.2	72.1	50.6	46.3
15.00-16.00	57.2	76.0	60.4	52.5	51.0	76.3	51.5	46.7
16.00-17.00	52.9	80.5	54.6	47.9	51.3	70.5	53.3	46.2
17.00-18.00	51.4	69.6	53.2	46.8	50.9	76.1	52.0	45.0
18.00-19.00	50.2	67.9	52.2	46.2	52.3	68.5	55.3	47.9
19.00-20.00	52.6	77.0	54.7	47.0	52.8	70.6	55.6	47.0
20.00-21.00	52.1	68.5	54.2	47.1	52.1	67.1	54.4	48.2
21.00-22.00	53.0	77.6	54.7	47.8	51.7	64.4	54.2	48.1
22.00-23.00	52.4	64.3	54.2	47.7	51.7	61.6	53.7	48.2
23.00-00.00	52.3	62.5	54.2	49.1	52.5	61.3	54.0	50.1
00.00-01.00	53.9	60.0	55.4	51.5	52.7	62.4	54.5	49.6
01.00-02.00	53.0	72.7	54.6	49.5	53.1	67.6	54.6	48.9
02.00-03.00	49.2	65.3	52.2	44.5	51.0	64.0	53.1	46.5
03.00-04.00	48.4	61.4	51.1	44.6	51.6	71.1	53.0	47.4
04.00-05.00	51.5	73.2	52.5	45.7	53.2	73.3	56.3	48.1
05.00-06.00	53.5	73.6	54.0	46.8	52.8	76.0	54.9	47.6
06.00-07.00	53.5	77.6	55.8	48.4	53.9	75.2	55.6	48.5
07.00-08.00	53.2	73.8	55.1	48.6	51.7	70.9	53.2	48.3
08.00-09.00	52.5	74.6	53.8	49.1	50.2	68.3	52.1	45.5
09.00-10.00	51.7	69.0	54.1	47.0	50.1	70.5	51.9	45.9
10.00-11.00	49.8	70.0	51.8	46.4	49.2	69.0	51.0	44.4
24 Hours Average Measured	57.7	-	60.3	54.7	51.8	-	53.8	47.7
1 Hour Maximum	-	99.5	-	-	-	77.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.7	-	-	-	58.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาวณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	27-29 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	02 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/05/2565	67.5 ^{1/}	64.2 ^{3/}	61.4 ^{3/}	8.1	10.0
28-29/05/2565	53.1 ^{2/}	50.6 ^{4/}	47.6 ^{4/}	7.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29-31 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 01 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 07 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/05/2565				30-31/05/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	55.5	81.9	57.9	51.6	61.3	81.2	63.6	56.4
12.00-13.00	56.9	80.2	58.3	54.3	60.6	75.9	62.4	57.9
13.00-14.00	57.9	95.9	59.2	55.9	63.2	80.6	65.7	59.1
14.00-15.00	53.0	76.4	55.7	47.2	63.3	87.9	65.7	58.2
15.00-16.00	51.3	84.5	52.3	46.9	62.5	78.1	65.6	59.3
16.00-17.00	48.8	67.9	51.2	44.7	56.9	76.3	58.5	51.7
17.00-18.00	48.4	65.6	50.7	43.8	55.1	72.9	57.5	49.4
18.00-19.00	49.3	66.8	50.2	43.2	51.7	69.3	53.6	47.9
19.00-20.00	51.5	71.8	53.0	48.9	50.8	72.5	51.6	47.8
20.00-21.00	50.5	63.9	51.7	48.5	50.9	59.5	52.0	49.0
21.00-22.00	51.3	61.5	52.7	49.3	52.5	66.1	54.0	50.2
22.00-23.00	51.4	65.0	53.3	48.3	51.5	65.8	53.9	48.4
23.00-00.00	52.9	67.9	55.0	49.1	52.8	66.5	55.3	49.1
00.00-01.00	55.2	63.9	56.3	53.8	53.1	63.4	55.5	48.4
01.00-02.00	53.4	60.5	54.9	51.9	48.6	69.2	49.9	45.1
02.00-03.00	50.8	61.6	52.8	44.2	47.3	68.5	49.6	44.1
03.00-04.00	46.3	60.9	47.9	43.5	49.2	62.2	50.8	47.5
04.00-05.00	51.4	70.6	53.1	45.5	50.9	72.1	52.2	47.4
05.00-06.00	52.1	72.0	53.2	47.5	48.0	71.5	48.9	44.3
06.00-07.00	52.1	77.1	53.8	47.1	52.8	75.8	53.9	47.3
07.00-08.00	52.9	72.2	54.6	47.9	50.1	72.5	52.7	44.6
08.00-09.00	53.4	72.5	58.0	49.5	51.2	77.2	52.3	47.7
09.00-10.00	54.2	73.7	57.8	49.2	51.3	75.3	52.7	48.8
10.00-11.00	60.1	73.3	62.4	56.1	61.5	83.0	64.7	57.6
24 Hours Average Measured	53.7	-	55.7	50.4	57.3	-	59.7	53.3
1 Hour Maximum	-	95.9	-	-	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.0	-	-	-	59.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29-31 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เภาวัฒนา
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/05/2565	60.1 ^{1/}	57.6 ^{3/}	54.3 ^{3/}	7.8	10.0
30-31/05/2565	63.3 ^{2/}	60.4 ^{4/}	57.3 ^{4/}	8.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S64033

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 31 พฤษภาคม - 01 มิถุนายน 2565

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date :** 02 มิถุนายน 2565

GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date :** 08 มิถุนายน 2565

Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06

Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568

Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	31/05-01/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	64.6	83.7	67.0	59.6
12.00-13.00	66.5	85.3	68.1	63.0
13.00-14.00	67.1	92.3	69.7	63.4
14.00-15.00	64.8	85.4	67.0	59.8
15.00-16.00	64.6	87.4	66.3	59.1
16.00-17.00	70.3	111.9	73.7	68.4
17.00-18.00	69.3	109.9	72.7	64.7
18.00-19.00	52.0	77.2	54.4	48.0
19.00-20.00	50.6	74.7	52.7	47.5
20.00-21.00	51.7	76.2	53.3	48.6
21.00-22.00	53.8	79.3	54.4	51.5
22.00-23.00	52.1	73.4	53.0	50.6
23.00-00.00	51.0	64.9	51.7	49.8
00.00-01.00	50.5	66.5	51.2	49.2
01.00-02.00	48.0	63.9	49.1	46.0
02.00-03.00	52.9	63.1	53.5	51.9
03.00-04.00	53.3	76.6	54.8	52.4
04.00-05.00	53.2	79.3	54.3	51.8
05.00-06.00	51.5	84.7	52.7	46.4
06.00-07.00	50.5	78.4	51.9	44.8
07.00-08.00	49.8	69.1	51.8	44.8
08.00-09.00	51.9	73.3	53.1	46.5
09.00-10.00	64.4	85.5	66.1	59.9
10.00-11.00	67.5	90.3	71.7	63.5
24 Hours Average Measured	63.0	-	65.9	59.5
1 Hour Maximum	-	111.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาววิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

นางสาววิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 พฤษภาคม - 01 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 02 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 08 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
31/05-01/06/2565	70.3 ^{1/}	66.9 ^{2/}	62.7 ^{2/}	9.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวาน
Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S64033
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รีซิดา-วงศ์สว่าง **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 23 - 24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา **Received Date :** 25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0666552 E 1529747 N **Report Date :** 30 พฤษภาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S011
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	58.4	72.4	62.1	55.5
13.00-14.00	57.3	77.5	59.3	54.6
14.00-15.00	57.1	75.8	59.7	54.8
15.00-16.00	55.6	75.2	58.4	52.3
16.00-17.00	54.2	72.0	57.3	51.0
17.00-18.00	52.3	71.2	55.0	50.6
18.00-19.00	53.1	78.4	55.6	51.4
19.00-20.00	50.1	77.6	53.1	47.6
20.00-21.00	51.9	70.9	53.7	48.6
21.00-22.00	51.8	70.2	52.6	48.2
22.00-23.00	50.4	67.1	52.4	47.5
23.00-00.00	49.6	66.0	51.9	46.1
00.00-01.00	47.5	69.5	49.6	44.0
01.00-02.00	48.6	74.1	50.8	45.9
02.00-03.00	49.2	59.6	52.6	46.3
03.00-04.00	50.1	60.8	53.4	47.8
04.00-05.00	52.2	65.1	55.1	49.2
05.00-06.00	55.2	69.3	58.2	51.2
06.00-07.00	53.1	71.3	56.7	50.7
07.00-08.00	55.3	71.9	58.3	52.1
08.00-09.00	57.6	79.4	60.1	54.6
09.00-10.00	56.9	74.1	59.6	53.9
10.00-11.00	56.1	73.5	59.2	54.0
11.00-12.00	60.2	79.5	63.4	57.0
24 Hours Average Measured	54.8	-	57.6	51.9
1 Hour Maximum	-	79.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

นางสาว
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	23 - 24 พฤษภาคม 2565
Sampling Point :	โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา	Received Date :	25 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0666552 E 1529747 N	Report Date :	30 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S011
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/05/2565	60.2 ^{1/}	58.2 ^{3/}	55.1 ^{3/}	0.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

วิมลวรรณ
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01-03 มิถุนายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 06 มิถุนายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 09 มิถุนายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/06/2565				02-03/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	74.2	92.3	81.1	71.0	77.7	99.4	79.5	73.0
12.00-13.00	73.4	78.1	76.4	70.4	74.6	91.9	76.7	71.7
13.00-14.00	75.6	88.9	78.6	70.0	71.9	82.5	73.5	67.5
14.00-15.00	75.8	96.7	79.9	69.2	73.8	92.2	77.3	68.4
15.00-16.00	77.1	99.7	82.7	74.7	71.4	89.3	75.1	69.3
16.00-17.00	73.2	93.6	75.6	71.8	71.5	95.5	74.9	68.0
17.00-18.00	53.5	73.9	56.7	45.9	64.9	83.7	70.6	61.7
18.00-19.00	50.8	72.8	52.3	45.6	51.4	71.0	53.8	46.3
19.00-20.00	49.5	64.7	50.9	47.1	51.2	72.8	52.3	46.2
20.00-21.00	50.0	72.9	51.0	47.9	54.9	62.8	60.2	49.8
21.00-22.00	53.9	61.4	58.8	49.4	61.0	68.2	61.4	60.3
22.00-23.00	50.9	63.5	53.4	47.9	58.6	71.3	60.9	54.5
23.00-00.00	58.9	66.1	59.8	57.5	52.7	70.3	54.1	49.5
00.00-01.00	54.5	69.2	58.5	49.4	50.8	67.9	52.0	47.5
01.00-02.00	51.5	61.8	52.8	49.1	56.9	68.9	58.7	51.3
02.00-03.00	49.7	60.2	51.5	47.0	57.8	65.8	58.9	53.1
03.00-04.00	50.4	69.6	51.4	46.1	49.5	70.8	52.2	44.6
04.00-05.00	60.8	70.3	61.7	57.8	48.6	69.7	51.9	44.8
05.00-06.00	60.5	76.5	61.0	59.5	51.6	75.5	53.7	46.9
06.00-07.00	55.2	71.3	58.2	48.5	51.3	72.8	52.9	46.9
07.00-08.00	51.6	71.2	53.6	47.3	53.2	73.8	55.3	46.6
08.00-09.00	50.9	73.8	52.7	46.5	52.0	67.0	56.1	47.2
09.00-10.00	51.6	79.3	52.6	47.1	49.8	75.9	52.5	45.7
10.00-11.00	68.0	97.0	70.3	64.1	52.2	74.3	54.7	47.6
24 Hours Average Measured	69.3	-	73.9	65.8	68.3	-	70.9	64.4
1 Hour Maximum	-	99.7	-	-	-	99.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-	68.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวรรณ

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิมลวรรณ

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 01-03 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 06 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 09 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/06/2565	77.1 ^{1/}	73.6 ^{3/}	70.3 ^{3/}	9.8	10.0
02-03/06/2565	77.7 ^{2/}	74.8 ^{4/}	71.5 ^{4/}	8.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 01 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 01 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 03-05 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 06 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 09 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/06/2565				04-05/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	56.2	70.5	56.7	51.9	49.1	67.8	50.9	45.7
12.00-13.00	57.3	64.0	60.7	54.3	51.9	72.0	52.8	48.7
13.00-14.00	55.1	66.2	59.4	48.9	50.4	72.3	51.3	46.5
14.00-15.00	57.9	70.3	62.7	54.2	49.1	67.5	51.0	45.5
15.00-16.00	60.1	84.9	65.4	58.0	51.2	86.4	54.9	48.4
16.00-17.00	54.2	70.9	55.8	49.0	52.9	80.6	54.3	47.3
17.00-18.00	53.2	71.6	54.5	46.5	53.1	72.8	55.3	47.8
18.00-19.00	49.8	69.0	51.9	45.5	52.6	72.5	54.7	48.2
19.00-20.00	57.6	71.6	58.8	51.7	53.8	78.8	56.4	48.1
20.00-21.00	53.9	74.8	55.0	47.7	53.0	63.4	54.8	50.0
21.00-22.00	55.9	78.1	59.8	54.5	53.7	63.2	55.3	51.3
22.00-23.00	54.6	77.1	60.2	51.0	52.7	63.2	54.0	48.4
23.00-00.00	53.7	74.5	58.9	52.2	55.9	66.1	59.7	51.0
00.00-01.00	48.8	75.3	49.8	45.0	58.2	69.0	61.7	54.9
01.00-02.00	49.8	69.1	50.8	45.4	61.5	67.6	64.0	56.0
02.00-03.00	49.0	72.3	50.9	46.0	62.9	75.7	65.3	56.9
03.00-04.00	52.2	82.1	54.4	46.4	62.4	79.5	64.7	57.2
04.00-05.00	51.9	72.7	52.3	47.7	57.5	70.6	60.8	51.6
05.00-06.00	50.7	71.6	53.9	47.1	50.2	66.8	51.9	43.4
06.00-07.00	52.6	74.9	54.0	48.2	50.8	74.4	53.5	44.2
07.00-08.00	50.3	71.2	52.7	48.2	49.5	73.4	52.2	43.8
08.00-09.00	52.2	67.2	54.0	49.0	48.6	69.3	50.6	44.0
09.00-10.00	59.2	82.4	60.6	57.6	48.3	70.3	49.3	44.4
10.00-11.00	54.0	70.3	56.2	50.6	48.7	69.6	50.3	43.9
24 Hours Average Measured	54.9	-	58.2	51.6	55.9	-	58.4	50.9
1 Hour Maximum	-	84.9	-	-	-	86.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-	64.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	03-05 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	09 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/06/2565	60.1 ^{1/}	56.4 ^{3/}	53.8 ^{3/}	9.3	10.0
04-05/06/2565	52.9 ^{2/}	51.5 ^{4/}	48.7 ^{4/}	2.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 05-07 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 08 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 13 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/06/2565				06-07/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	65.6	70.5	67.4	62.8	65.2	88.0	67.1	59.1
12.00-13.00	64.1	71.7	66.4	61.1	67.3	90.1	69.7	62.7
13.00-14.00	64.9	71.1	66.9	61.3	65.9	90.3	68.2	59.8
14.00-15.00	63.4	69.4	65.3	59.8	73.7	89.0	76.6	69.1
15.00-16.00	66.2	94.9	69.5	62.1	73.7	91.2	77.2	68.3
16.00-17.00	58.1	70.4	61.0	54.2	65.9	86.4	68.3	59.8
17.00-18.00	51.7	72.1	52.6	47.6	50.6	74.1	53.7	44.9
18.00-19.00	61.0	69.6	63.3	56.4	61.6	80.2	66.2	57.2
19.00-20.00	58.2	80.6	60.3	54.6	51.2	81.3	54.3	47.9
20.00-21.00	52.0	64.0	55.5	46.7	48.1	58.7	49.7	45.9
21.00-22.00	49.9	69.5	52.2	44.3	48.8	60.8	50.2	46.4
22.00-23.00	49.9	79.7	52.1	44.2	49.0	61.8	50.0	47.4
23.00-00.00	49.1	68.7	51.2	43.9	49.2	59.3	50.1	47.6
00.00-01.00	48.0	72.3	49.1	42.1	49.1	78.6	49.7	45.2
01.00-02.00	48.4	73.7	48.7	45.3	47.2	60.1	49.6	43.9
02.00-03.00	50.8	70.4	53.6	47.1	47.5	73.0	49.2	43.4
03.00-04.00	49.7	73.4	51.5	45.2	47.8	67.5	48.9	42.9
04.00-05.00	51.0	76.1	53.2	47.7	46.9	71.9	48.3	42.5
05.00-06.00	54.0	76.3	55.7	46.6	50.0	71.5	52.6	46.4
06.00-07.00	54.3	76.2	56.7	49.0	53.9	75.0	55.7	49.9
07.00-08.00	56.0	78.0	57.9	51.7	51.6	73.4	53.2	46.2
08.00-09.00	54.8	64.0	55.8	53.5	51.6	75.9	52.4	45.4
09.00-10.00	56.7	65.7	60.3	54.0	68.3	83.7	71.2	64.3
10.00-11.00	61.9	69.4	64.7	57.9	74.0	93.3	76.6	67.8
24 Hours Average Measured	59.7	-	62.1	56.1	66.1	-	69.0	60.9
1 Hour Maximum	-	94.9	-	-	-	93.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.4	-	-	-	66.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ สอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	05-07 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	13 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/06/2565	66.2 ^{1/}	63.4 ^{3/}	60.5 ^{3/}	7.7	10.0
06-07/06/2565	74.0 ^{2/}	67.9 ^{4/}	62.5 ^{4/}	15.0*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 05 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 05 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 06 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-09 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 10 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 15 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	07-08/06/2565				08-09/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	63.1	84.8	64.9	58.0	68.1	94.5	72.9	65.2
12.00-13.00	63.0	90.1	64.6	58.4	64.7	84.7	67.6	60.6
13.00-14.00	59.5	72.9	62.0	55.6	67.0	84.8	70.6	62.4
14.00-15.00	64.5	93.6	65.2	58.1	66.0	92.9	69.1	62.1
15.00-16.00	63.0	86.7	65.1	57.4	67.8	94.9	70.7	63.3
16.00-17.00	64.0	92.0	64.7	59.0	67.9	108.6	70.1	63.5
17.00-18.00	57.3	87.6	59.1	53.0	57.5	93.9	59.4	54.5
18.00-19.00	49.6	71.3	51.8	45.7	53.1	72.4	54.9	50.3
19.00-20.00	50.5	78.3	51.0	46.2	52.3	73.9	53.8	50.1
20.00-21.00	47.9	66.8	49.1	45.8	53.0	78.2	54.2	50.3
21.00-22.00	49.0	65.8	52.9	45.5	54.3	74.8	56.3	50.8
22.00-23.00	56.1	73.8	57.4	53.5	57.9	78.3	58.5	56.3
23.00-00.00	55.0	67.2	57.1	50.4	58.4	78.7	59.1	55.6
00.00-01.00	52.8	71.3	54.4	47.6	55.0	83.3	55.6	53.5
01.00-02.00	47.9	66.0	49.6	45.3	51.5	66.6	53.3	46.8
02.00-03.00	44.6	61.0	46.3	41.6	50.9	71.0	52.4	46.8
03.00-04.00	49.3	75.0	51.1	44.0	48.8	69.0	49.2	44.6
04.00-05.00	47.2	71.0	49.1	42.0	47.3	67.3	49.7	44.3
05.00-06.00	46.2	69.6	47.3	41.4	47.0	69.9	47.7	44.6
06.00-07.00	50.0	71.6	52.3	43.9	50.8	71.4	52.0	46.7
07.00-08.00	48.3	67.7	51.1	43.6	49.9	77.9	52.2	44.2
08.00-09.00	50.0	66.0	52.9	45.4	52.2	85.5	53.8	45.3
09.00-10.00	53.3	76.7	57.9	48.2	49.9	73.6	50.6	45.0
10.00-11.00	66.5	95.8	69.6	61.8	67.1	91.1	70.2	62.2
24 Hours Average Measured	59.0	-	61.0	54.1	62.2	-	65.4	58.2
1 Hour Maximum	-	95.8	-	-	-	108.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-	63.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 07-09 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 10 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 15 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/06/2565	66.5 ^{1/}	63.9 ^{3/}	58.5 ^{3/}	10.0	10.0
08-09/06/2565	68.1 ^{2/}	64.9 ^{4/}	60.7 ^{4/}	9.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2565

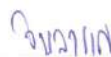
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

 
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-11 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 13 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 16 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปรี้ง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	09-10/06/2565				10-11/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	62.9	85.2	65.6	59.4	63.0	84.3	67.4	59.2
12.00-13.00	57.8	80.8	59.8	53.3	58.3	71.6	60.0	54.1
13.00-14.00	59.4	77.4	62.7	55.8	60.0	81.7	64.4	56.9
14.00-15.00	61.3	91.4	64.1	57.6	59.8	84.9	60.5	54.1
15.00-16.00	62.9	91.9	63.3	57.0	60.1	94.6	61.7	56.9
16.00-17.00	64.5	101.5	66.2	60.6	52.5	74.9	54.8	47.1
17.00-18.00	52.5	82.0	53.1	47.7	50.3	77.8	51.1	46.1
18.00-19.00	48.4	65.1	50.7	45.0	53.8	91.3	54.4	47.3
19.00-20.00	50.0	69.4	50.6	44.9	48.0	67.9	49.5	45.1
20.00-21.00	49.9	79.4	52.2	44.2	54.0	65.1	55.7	48.1
21.00-22.00	53.0	61.5	53.6	50.8	49.5	63.6	50.9	45.2
22.00-23.00	50.1	64.2	50.5	45.9	51.4	68.6	52.4	48.2
23.00-00.00	52.4	65.0	56.1	46.9	51.9	67.3	53.6	48.1
00.00-01.00	52.4	69.9	56.1	46.6	52.6	66.1	54.9	48.1
01.00-02.00	50.9	65.9	53.6	46.9	55.9	67.0	59.8	49.2
02.00-03.00	52.1	69.1	54.2	47.2	56.0	66.7	58.9	49.8
03.00-04.00	58.7	70.2	63.1	54.0	58.0	66.8	62.3	54.0
04.00-05.00	59.5	72.1	63.4	55.7	61.6	70.0	65.3	55.8
05.00-06.00	49.8	70.3	51.1	44.1	58.2	68.5	62.9	52.7
06.00-07.00	51.5	75.9	52.2	47.0	49.7	73.7	50.9	44.5
07.00-08.00	49.1	74.7	51.0	43.7	48.8	66.4	51.8	43.4
08.00-09.00	49.7	72.1	52.3	44.7	47.9	68.4	50.9	43.1
09.00-10.00	58.2	78.6	59.4	54.1	53.3	82.4	54.0	47.5
10.00-11.00	62.4	93.4	66.2	58.7	47.7	68.1	49.3	42.5
24 Hours Average Measured	58.1	-	60.6	53.9	56.6	-	59.9	52.1
1 Hour Maximum	-	101.5	-	-	-	94.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.1	-	-	-	63.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	09-11 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	13 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	16 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/06/2565	64.5 ^{1/}	58.7 ^{3/}	53.4 ^{3/}	14.6*	10.0
10-11/06/2565	63.0 ^{2/}	58.9 ^{4/}	54.5 ^{4/}	11.5*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 09 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 09 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 11-13 มิถุนายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 14 มิถุนายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 17 มิถุนายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/06/2565				12-13/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	46.3	66.2	48.3	41.7	48.3	64.4	50.1	45.5
12.00-13.00	45.9	68.4	47.2	42.0	50.5	66.0	52.4	47.5
13.00-14.00	44.8	63.0	47.2	40.8	46.7	64.4	48.2	43.8
14.00-15.00	45.5	64.9	47.3	41.3	48.8	68.7	50.3	46.0
15.00-16.00	46.3	63.7	49.2	43.1	50.2	66.2	51.1	47.5
16.00-17.00	48.0	65.1	50.0	44.8	50.1	74.0	52.0	48.1
17.00-18.00	47.9	70.5	49.8	44.3	49.7	67.7	51.3	46.2
18.00-19.00	69.6	112.5	71.6	65.8	49.8	65.4	51.8	46.6
19.00-20.00	68.1	106.8	68.5	63.7	52.6	68.6	55.2	48.0
20.00-21.00	55.7	80.6	57.6	52.3	52.0	62.7	53.8	48.4
21.00-22.00	59.6	83.2	62.3	55.9	52.6	63.4	55.3	49.1
22.00-23.00	57.5	74.8	60.5	53.9	56.6	63.5	59.9	52.3
23.00-00.00	57.2	84.6	60.3	52.8	56.3	69.8	59.4	52.8
00.00-01.00	60.7	73.0	62.9	57.1	57.0	71.3	59.3	54.5
01.00-02.00	60.3	69.0	62.4	56.1	53.5	64.5	56.5	49.0
02.00-03.00	57.4	71.2	60.8	52.5	48.4	68.4	49.8	44.9
03.00-04.00	50.1	63.1	52.7	47.1	47.4	62.4	49.3	44.5
04.00-05.00	48.6	62.3	50.4	45.7	48.1	67.9	49.5	45.2
05.00-06.00	49.9	63.0	51.7	46.2	55.0	72.4	56.4	51.2
06.00-07.00	51.1	62.5	53.2	47.4	51.4	66.9	53.4	47.7
07.00-08.00	52.0	66.6	54.0	49.0	51.4	74.8	53.2	48.2
08.00-09.00	49.8	68.6	52.4	47.0	53.5	80.5	54.9	48.5
09.00-10.00	49.1	62.4	50.9	46.3	54.0	76.4	58.1	52.1
10.00-11.00	48.0	63.2	49.2	45.2	52.7	75.3	54.9	49.3
24 Hours Average Measured	59.6	-	61.3	55.6	52.5	-	54.9	49.1
1 Hour Maximum	-	112.5	-	-	-	86.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-	60.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	11-13 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	14 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	17 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/06/2565	49.8 ^{1/}	46.9 ^{3/}	41.9 ^{3/}	9.9	10.0
12-13/06/2565	54.0 ^{2/}	50.6 ^{4/}	47.2 ^{4/}	8.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 21 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/06/2565				14-15/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	55.5	82.1	58.2	51.1	60.8	73.6	62.4	55.9
12.00-13.00	58.7	77.0	60.6	55.8	61.6	83.8	62.6	58.6
13.00-14.00	58.2	75.9	59.9	54.9	61.9	87.9	63.2	56.2
14.00-15.00	57.7	74.8	59.8	54.8	62.1	85.6	63.9	56.5
15.00-16.00	57.7	79.9	59.4	54.3	59.0	79.2	61.2	54.0
16.00-17.00	55.4	79.2	57.4	51.3	59.4	79.6	60.4	53.8
17.00-18.00	48.6	64.5	50.6	45.3	59.3	79.3	62.3	53.5
18.00-19.00	49.7	69.2	51.9	45.2	54.7	77.4	58.6	49.8
19.00-20.00	50.9	68.6	52.4	47.0	51.6	69.9	53.7	47.7
20.00-21.00	51.2	66.2	52.4	49.1	52.4	73.7	53.5	49.9
21.00-22.00	52.4	70.7	53.7	50.3	52.3	72.1	54.0	49.7
22.00-23.00	53.8	61.8	57.5	49.9	51.5	64.2	53.0	48.8
23.00-00.00	57.2	74.0	59.3	53.3	51.6	68.2	53.9	47.7
00.00-01.00	55.6	65.1	58.5	51.5	50.3	60.4	52.8	46.9
01.00-02.00	48.7	60.6	50.2	45.6	49.7	63.9	51.5	46.0
02.00-03.00	46.4	57.5	47.8	44.0	48.3	63.2	50.3	45.3
03.00-04.00	47.6	60.2	49.5	44.7	47.6	68.2	49.6	44.0
04.00-05.00	48.5	63.2	50.4	45.4	48.0	59.3	50.2	44.2
05.00-06.00	50.4	65.7	51.8	47.9	51.9	72.9	53.6	48.5
06.00-07.00	50.6	72.2	52.0	47.9	54.8	85.2	56.8	51.7
07.00-08.00	52.7	77.7	53.8	48.4	53.9	77.2	55.9	49.4
08.00-09.00	51.6	72.6	53.3	48.0	64.1	97.2	66.2	61.1
09.00-10.00	59.4	77.6	61.7	55.1	61.6	94.8	63.6	57.6
10.00-11.00	61.2	85.3	62.6	57.5	59.8	75.8	62.1	54.7
24 Hours Average Measured	55.2	-	57.2	51.7	58.1	-	60.0	53.8
1 Hour Maximum	-	85.3	-	-	-	97.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.7	-	-	-	60.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวาน

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	13-15 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	21 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/06/2565	61.2 ^{1/}	58.8 ^{3/}	55.9 ^{3/}	5.8	10.0
14-15/06/2565	64.1 ^{2/}	61.8 ^{4/}	58.4 ^{4/}	6.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-17 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 23 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/06/2565				16-17/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.5	82.6	61.6	53.2	60.1	83.6	61.6	57.0
12.00-13.00	63.7	87.7	66.5	59.4	60.4	85.1	63.0	56.2
13.00-14.00	65.1	85.3	67.5	59.3	61.7	81.1	63.6	57.0
14.00-15.00	62.0	84.7	63.0	56.6	63.0	78.3	66.0	57.0
15.00-16.00	59.5	76.9	61.7	54.0	61.4	86.3	64.2	54.5
16.00-17.00	59.4	74.1	62.2	53.6	62.7	81.9	64.8	54.5
17.00-18.00	54.9	78.1	57.9	49.0	59.6	78.7	63.1	52.3
18.00-19.00	53.0	77.7	54.3	47.5	51.5	78.8	53.0	46.3
19.00-20.00	51.9	63.4	53.4	49.6	50.7	67.8	53.0	46.9
20.00-21.00	52.5	73.2	53.6	50.2	52.4	75.1	53.6	49.9
21.00-22.00	53.1	72.3	54.4	51.0	52.7	71.2	54.1	50.3
22.00-23.00	56.8	64.6	59.7	51.0	53.1	68.6	55.9	49.6
23.00-00.00	58.1	66.8	60.3	53.4	55.6	66.5	59.3	48.8
00.00-01.00	53.6	68.7	57.2	48.2	54.1	66.1	58.2	48.0
01.00-02.00	49.1	62.3	50.7	46.8	53.3	66.1	57.3	47.1
02.00-03.00	47.6	62.3	49.5	44.4	51.1	76.7	53.5	46.6
03.00-04.00	46.8	57.5	49.0	43.2	49.0	63.1	50.9	46.0
04.00-05.00	48.9	66.0	51.3	44.9	48.3	57.6	50.3	45.2
05.00-06.00	49.7	68.3	52.4	46.7	50.9	71.0	52.7	47.0
06.00-07.00	50.6	75.3	51.8	47.6	52.4	77.5	53.3	49.1
07.00-08.00	52.2	76.1	53.7	48.6	52.5	73.2	54.7	48.5
08.00-09.00	52.4	74.0	54.2	48.3	55.0	78.9	57.4	50.0
09.00-10.00	54.0	81.7	55.0	48.6	54.9	76.7	57.6	48.9
10.00-11.00	64.5	101.5	65.1	59.0	60.1	87.1	61.8	53.3
24 Hours Average Measured	58.3	-	60.3	53.2	57.6	-	60.1	52.2
1 Hour Maximum	-	101.5	-	-	-	87.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-	60.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

วิมลวาน

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

วิลัยรักษ์

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15-17 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/06/2565	65.1 ^{1/}	64.3 ^{3/}	59.5 ^{3/}	3.6	10.0
16-17/06/2565	63.0 ^{2/}	61.5 ^{4/}	56.5 ^{4/}	7.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 23 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/06/2565				18-19/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	60.5	84.6	61.7	54.3	55.0	81.3	59.0	49.5
12.00-13.00	61.2	80.2	63.5	56.8	49.5	69.1	50.8	46.3
13.00-14.00	59.4	81.1	62.0	52.7	50.4	68.0	51.9	46.6
14.00-15.00	58.8	76.8	60.9	53.2	51.0	74.2	51.9	46.6
15.00-16.00	58.5	89.0	60.2	51.9	50.2	72.8	51.9	45.7
16.00-17.00	63.4	91.7	65.7	57.4	49.7	67.8	50.9	46.0
17.00-18.00	54.6	73.4	57.9	49.4	49.3	66.7	51.4	45.1
18.00-19.00	52.4	73.6	55.4	46.4	48.9	67.9	51.0	45.9
19.00-20.00	52.5	73.0	53.8	48.7	50.6	70.2	53.1	46.6
20.00-21.00	53.1	67.5	54.3	51.2	52.4	66.4	53.6	50.4
21.00-22.00	53.3	65.6	54.5	51.3	54.0	65.5	54.8	52.9
22.00-23.00	53.3	68.5	55.2	50.7	53.6	64.7	54.6	51.9
23.00-00.00	77.1	112.8	79.4	72.7	58.3	64.5	60.2	55.7
00.00-01.00	62.5	83.7	65.9	58.3	58.5	68.4	60.1	55.9
01.00-02.00	60.6	97.4	62.7	56.0	57.9	67.8	59.3	55.8
02.00-03.00	53.7	69.1	55.8	49.8	57.1	75.4	58.2	55.4
03.00-04.00	52.4	80.9	54.3	48.5	56.0	63.7	57.6	54.1
04.00-05.00	54.2	85.7	54.9	48.5	55.9	63.0	57.0	54.6
05.00-06.00	62.9	94.3	63.7	57.8	54.7	63.0	55.7	53.3
06.00-07.00	58.7	93.7	59.2	53.7	54.2	68.1	56.5	50.0
07.00-08.00	57.3	76.4	58.4	54.2	53.2	68.9	55.3	50.0
08.00-09.00	61.5	85.7	63.4	56.0	53.1	71.4	55.0	50.0
09.00-10.00	60.5	86.2	62.0	55.6	52.5	84.3	54.2	49.2
10.00-11.00	57.7	95.4	58.0	52.5	51.1	69.4	52.4	47.6
24 Hours Average Measured	64.6	-	66.8	60.1	54.2	-	55.9	51.7
1 Hour Maximum	-	112.8	-	-	-	84.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.9	-	-	-	62.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

จ.ณ.ณ.
Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จ.ณ.ณ.
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชชีตา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17-19 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	23 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/06/2565	63.4 ^{1/}	60.8 ^{3/}	56.7 ^{3/}	8.7	10.0
18-19/06/2565	55.0 ^{2/}	50.7 ^{4/}	46.5 ^{4/}	11.5*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565

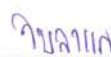
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 19-21 มิถุนายน 2565
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 22 มิถุนายน 2565
 GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 27 มิถุนายน 2565
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
 SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
 Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/06/2565				20-21/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	50.5	74.2	51.8	47.7	64.2	83.5	67.0	57.8
12.00-13.00	48.6	70.5	50.0	45.9	62.8	88.3	65.7	58.2
13.00-14.00	49.6	67.6	51.3	46.4	61.5	77.2	64.1	57.0
14.00-15.00	49.5	67.1	51.2	46.2	61.3	90.8	63.2	55.0
15.00-16.00	49.7	62.6	51.0	47.4	59.8	83.2	62.1	54.3
16.00-17.00	49.0	63.2	50.4	46.4	60.1	78.9	62.6	55.0
17.00-18.00	50.4	71.8	52.1	47.2	59.5	83.9	61.7	53.3
18.00-19.00	53.2	74.3	55.8	48.7	54.1	71.6	58.5	47.5
19.00-20.00	51.9	70.5	53.6	47.1	54.1	69.1	56.5	50.1
20.00-21.00	53.5	72.4	55.5	50.3	52.2	79.6	54.1	48.5
21.00-22.00	53.0	63.9	55.5	49.5	60.5	84.3	64.6	55.8
22.00-23.00	54.2	67.2	56.6	50.4	72.9	109.1	73.9	67.4
23.00-00.00	54.6	62.9	56.5	52.1	58.4	96.8	58.7	53.7
00.00-01.00	56.3	66.6	58.2	53.7	60.1	92.0	65.2	56.0
01.00-02.00	55.6	65.1	58.3	50.8	59.8	70.6	64.0	54.5
02.00-03.00	52.4	63.8	55.3	47.3	52.9	82.9	54.0	47.5
03.00-04.00	50.0	60.4	52.9	45.0	48.4	75.1	50.7	43.7
04.00-05.00	48.2	63.7	50.2	44.3	50.3	79.8	52.3	46.3
05.00-06.00	50.3	65.4	52.2	46.8	53.1	75.3	55.0	49.2
06.00-07.00	55.7	73.0	58.8	50.0	54.5	74.2	55.1	50.0
07.00-08.00	53.6	73.2	56.1	49.1	53.5	80.9	55.0	48.4
08.00-09.00	56.7	86.1	58.2	49.9	54.1	82.0	55.8	47.9
09.00-10.00	54.5	73.3	57.5	49.0	59.5	80.5	60.3	52.6
10.00-11.00	57.3	82.4	59.6	52.6	62.1	89.7	62.7	57.9
24 Hours Average Measured	53.3	-	55.5	49.2	62.0	-	63.9	56.7
1 Hour Maximum	-	86.1	-	-	-	109.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.1	-	-	-	70.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S64033
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 19-21 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date	: 27 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี
Calibrator Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/06/2565	57.3 ^{1/}	48.5 ^{3/}	46.0 ^{3/}	15.8*	10.0
20-21/06/2565	64.2 ^{2/}	62.0 ^{4/}	57.3 ^{4/}	7.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21-23 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 29 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปรีงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/06/2565				22-23/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	63.2	83.3	64.8	58.3	57.4	78.4	58.2	52.4
12.00-13.00	59.1	85.1	60.3	55.1	63.9	90.0	66.0	59.6
13.00-14.00	57.2	79.6	59.6	52.1	62.0	90.3	64.6	55.3
14.00-15.00	55.4	78.6	57.3	50.1	61.8	86.6	64.1	55.2
15.00-16.00	56.9	79.2	58.7	52.3	64.8	92.7	68.0	59.3
16.00-17.00	58.1	82.6	59.6	52.0	67.4	87.3	69.6	60.8
17.00-18.00	58.1	79.0	60.8	51.4	51.2	73.2	52.8	46.5
18.00-19.00	51.3	70.0	53.6	46.3	52.1	72.0	54.4	47.0
19.00-20.00	76.8	110.3	78.4	72.3	56.0	69.9	58.7	51.6
20.00-21.00	87.4	114.8	89.1	81.8	55.3	69.5	57.6	51.8
21.00-22.00	66.8	94.6	68.9	61.4	57.0	74.0	59.3	51.2
22.00-23.00	64.4	88.9	67.7	59.2	59.6	73.7	64.9	54.5
23.00-00.00	64.2	72.6	67.2	59.9	63.2	69.9	65.9	56.4
00.00-01.00	64.2	80.1	66.6	60.8	58.4	68.6	61.8	53.6
01.00-02.00	63.7	75.3	66.3	59.2	56.6	73.7	59.3	50.6
02.00-03.00	64.8	75.7	69.7	59.3	52.7	64.2	55.7	47.2
03.00-04.00	58.2	71.3	60.2	53.1	49.7	63.8	52.4	44.5
04.00-05.00	55.5	74.7	58.0	49.8	50.0	64.8	52.0	46.2
05.00-06.00	53.6	67.6	56.3	48.5	51.1	67.8	52.4	48.2
06.00-07.00	52.9	81.5	53.1	48.9	51.5	66.7	53.1	48.3
07.00-08.00	51.8	75.7	53.0	46.7	55.3	79.0	57.1	48.8
08.00-09.00	52.8	78.2	54.6	48.1	53.3	74.1	55.6	48.7
09.00-10.00	54.5	80.3	55.5	48.1	58.1	80.9	60.7	54.7
10.00-11.00	56.8	78.5	59.0	52.3	60.2	84.7	62.5	55.2
24 Hours Average Measured	74.1*	-	75.9	68.7	59.9	-	62.5	54.3
1 Hour Maximum	-	114.8	-	-	-	92.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	75.0	-	-	-	64.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Miss Wimonwan Kaenwong

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	21-23 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	29 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายกิตติชัย สิมปริงซี่
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S06
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/06/2565	63.2 ^{1/}	59.8 ^{3/}	55.3 ^{3/}	9.9	10.0
22-23/06/2565	67.4 ^{2/}	64.5 ^{4/}	59.8 ^{4/}	9.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดาฯ-วงศ์สว่าง Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 23-25 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N Report Date : 30 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/06/2565				24-25/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.2	81.1	59.3	52.6	65.7	99.3	66.6	59.4
12.00-13.00	60.8	81.6	63.1	56.6	58.9	82.8	60.4	54.6
13.00-14.00	56.7	73.6	58.8	53.6	65.2	94.2	66.6	60.8
14.00-15.00	59.7	84.2	61.4	53.1	62.2	92.6	63.1	55.3
15.00-16.00	64.5	88.4	66.5	57.2	58.9	89.7	60.6	53.5
16.00-17.00	58.9	75.5	61.0	54.2	61.0	77.8	63.0	56.5
17.00-18.00	56.0	78.6	59.4	51.6	51.6	73.2	53.5	47.3
18.00-19.00	51.6	72.3	52.7	46.6	78.6	113.4	79.7	73.5
19.00-20.00	52.6	71.1	54.5	49.3	72.4	106.8	72.9	67.9
20.00-21.00	53.4	73.1	55.1	50.8	57.0	81.1	58.6	51.7
21.00-22.00	53.8	72.6	55.3	51.0	63.8	105.0	64.3	59.5
22.00-23.00	53.1	64.5	55.1	50.3	60.0	85.1	61.1	54.6
23.00-00.00	55.3	65.7	58.6	49.6	72.1	111.8	73.5	66.1
00.00-01.00	61.8	70.1	64.1	57.6	71.9	105.3	72.4	67.1
01.00-02.00	61.3	68.4	63.6	57.0	72.3	107.1	73.2	67.1
02.00-03.00	59.2	67.5	62.7	54.9	64.7	96.7	65.6	59.7
03.00-04.00	52.3	64.7	55.7	47.9	56.9	79.6	57.9	52.6
04.00-05.00	47.8	60.7	49.7	44.4	54.3	75.9	56.1	48.7
05.00-06.00	50.4	71.8	51.9	46.4	53.2	76.7	53.7	47.0
06.00-07.00	52.9	75.1	54.1	49.6	53.5	74.6	54.9	49.1
07.00-08.00	53.0	73.4	55.2	48.9	56.2	77.7	57.3	52.2
08.00-09.00	53.4	78.4	54.5	48.8	58.0	83.6	59.7	52.6
09.00-10.00	57.4	89.2	58.3	52.9	56.8	78.2	59.0	51.8
10.00-11.00	62.1	92.0	63.4	57.5	59.2	93.3	60.3	53.1
24 Hours Average Measured	58.0	-	60.2	53.3	68.3	-	69.3	63.2
1 Hour Maximum	-	92.0	-	-	-	113.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-	74.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	23-25 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	30 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงนี้
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/06/2565	64.5 ^{1/}	61.3 ^{3/}	56.8 ^{3/}	9.7	10.0
24-25/06/2565	65.7 ^{2/}	58.4 ^{4/}	54.5 ^{4/}	15.2*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565


Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment




ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ ริชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/06/2565				26-27/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	56.1	83.2	59.7	52.6	51.4	67.1	53.1	48.4
12.00-13.00	50.0	69.0	51.4	46.2	50.6	66.8	51.8	47.7
13.00-14.00	47.8	63.5	49.6	44.3	50.5	67.0	51.9	47.4
14.00-15.00	63.0	112.8	64.7	58.0	50.4	66.7	52.1	48.0
15.00-16.00	52.0	70.0	53.2	48.1	50.5	64.6	52.0	47.8
16.00-17.00	52.0	81.7	52.8	47.1	49.8	67.4	51.0	47.3
17.00-18.00	50.3	80.8	50.5	44.9	50.4	62.5	52.0	48.0
18.00-19.00	52.2	84.7	52.5	46.6	54.4	79.3	56.2	50.5
19.00-20.00	52.7	69.2	54.9	49.3	57.1	70.1	60.5	50.5
20.00-21.00	54.0	72.9	54.3	50.3	58.0	69.8	61.7	51.3
21.00-22.00	55.9	74.8	56.7	50.7	57.2	73.2	59.3	51.1
22.00-23.00	56.1	74.2	58.1	51.8	58.2	75.1	60.4	50.3
23.00-00.00	57.0	74.9	58.6	53.9	58.3	71.9	60.7	53.7
00.00-01.00	58.7	74.5	59.5	53.4	60.2	75.4	62.2	53.7
01.00-02.00	74.9	111.1	75.5	70.6	61.1	74.0	63.8	55.2
02.00-03.00	78.2	113.1	79.1	74.1	59.0	70.0	62.4	53.8
03.00-04.00	58.4	75.6	60.2	53.6	51.5	65.0	55.3	45.0
04.00-05.00	56.6	83.1	58.6	51.2	51.9	68.5	53.1	46.0
05.00-06.00	51.2	69.6	53.1	47.0	52.0	68.2	54.4	47.2
06.00-07.00	52.3	80.4	53.8	49.1	53.3	67.3	55.1	48.4
07.00-08.00	52.7	77.3	54.1	49.6	49.7	66.5	51.5	46.7
08.00-09.00	52.0	66.9	53.4	49.4	52.3	74.9	54.1	47.4
09.00-10.00	51.9	78.1	52.4	49.1	50.4	80.4	51.9	46.4
10.00-11.00	51.3	65.1	52.9	48.3	50.4	71.3	52.1	46.2
24 Hours Average Measured	66.4	-	67.3	62.2	55.4	-	57.9	50.1
1 Hour Maximum	-	113.1	-	-	-	80.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	76.2	-	-	-	63.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รีซิดENTIAL-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มประเสริฐ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/06/2565	63.0 ^{1/}	49.7 ^{3/}	46.4 ^{3/}	21.6*	10.0
26-27/06/2565	52.3 ^{2/}	50.9 ^{4/}	47.5 ^{4/}	2.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2565
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
 * หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

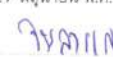
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/06/2565				28-29/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.9	86.2	60.6	55.9	60.3	86.4	61.6	53.4
12.00-13.00	80.4 *	110.9	83.4	75.0	56.9	78.7	58.6	52.5
13.00-14.00	53.0	80.1	54.0	50.1	60.5	83.6	63.7	53.6
14.00-15.00	50.4	74.0	52.0	46.9	60.1	82.8	63.2	53.1
15.00-16.00	51.6	82.7	52.2	47.1	57.2	74.3	59.8	51.2
16.00-17.00	49.2	66.3	51.4	45.7	63.4	82.7	68.0	58.5
17.00-18.00	50.8	78.2	51.7	46.8	54.4	80.2	56.8	47.6
18.00-19.00	49.7	67.1	51.5	46.1	54.2	68.5	55.3	47.9
19.00-20.00	51.7	63.8	53.8	48.5	56.2	74.6	59.1	50.1
20.00-21.00	53.5	68.7	55.7	50.4	54.1	69.4	57.0	48.6
21.00-22.00	54.1	71.7	54.6	50.2	56.2	70.1	58.2	51.5
22.00-23.00	58.6	77.2	59.6	54.5	56.8	73.0	58.7	50.9
23.00-00.00	64.2	78.9	66.6	60.4	56.6	73.1	59.1	49.7
00.00-01.00	63.9	78.3	64.1	59.6	56.1	73.9	58.4	51.9
01.00-02.00	62.4	78.8	63.7	58.9	53.2	72.6	55.2	47.3
02.00-03.00	59.4	77.4	61.8	55.6	48.9	61.8	50.7	45.4
03.00-04.00	54.4	75.7	56.6	50.3	50.4	65.3	52.2	46.4
04.00-05.00	56.2	88.2	58.5	52.1	49.2	63.8	51.2	45.3
05.00-06.00	57.4	81.2	60.6	51.5	52.9	74.0	56.1	46.9
06.00-07.00	55.5	68.6	58.4	50.7	56.1	83.1	57.8	50.4
07.00-08.00	54.7	80.7	58.4	49.5	52.6	81.8	54.1	48.1
08.00-09.00	51.7	71.6	53.3	47.5	53.0	70.9	55.3	47.9
09.00-10.00	57.9	79.4	60.2	52.2	53.7	79.6	55.3	49.1
10.00-11.00	59.9	83.4	61.5	54.8	58.0	72.0	62.1	52.0
24 Hours Average Measured	67.1	-	70.0	61.9	56.9	-	59.9	51.2
1 Hour Maximum	-	110.9	-	-	-	86.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-	61.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

* หมายถึง วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2565 เวลา 08.00-10.00 น. พื้นที่โครงการนี้


Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ ริชตา-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	27-29 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	05 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มประเสริฐ
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/06/2565	59.9 ^{1/}	50.6 ^{3/}	46.9 ^{3/}	17.5*	10.0
28-29/06/2565	63.4 ^{2/}	57.3 ^{4/}	52.7 ^{4/}	14.2*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.50-16.55 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29 มิถุนายน -01 กรกฎาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0665822 E 1529738 N **Report Date** : 07 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายกิตติชัย ลิ้มปริงษ์
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/06/2565				30/06-01/07/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.1	86.0	61.7	53.8	61.3	78.3	64.6	56.2
12.00-13.00	59.5	78.3	61.7	55.5	62.2	83.9	64.5	57.7
13.00-14.00	58.3	80.7	60.2	52.0	61.3	79.4	64.1	56.5
14.00-15.00	57.7	75.3	59.9	54.0	62.8	85.9	65.4	58.2
15.00-16.00	59.7	81.8	61.6	55.9	63.4	90.3	65.1	57.7
16.00-17.00	60.8	78.2	62.9	55.6	61.6	82.1	64.1	55.2
17.00-18.00	60.6	87.4	64.0	54.1	61.2	84.5	63.8	54.4
18.00-19.00	56.7	80.6	58.3	50.8	50.2	71.8	52.0	46.4
19.00-20.00	75.9	117.5	77.7	69.1	50.6	63.3	52.3	47.5
20.00-21.00	54.9	69.4	57.1	51.4	50.2	64.3	51.7	47.8
21.00-22.00	55.3	71.1	57.4	50.5	53.0	68.8	54.7	50.5
22.00-23.00	54.5	65.3	56.6	51.2	54.5	68.9	56.5	51.3
23.00-00.00	64.1	73.7	67.0	59.6	58.4	66.4	61.0	53.4
00.00-01.00	65.0	72.6	67.1	60.4	60.6	69.4	62.5	57.2
01.00-02.00	63.9	79.0	65.8	59.6	59.7	65.1	61.8	55.3
02.00-03.00	63.0	82.6	66.3	58.3	57.8	65.8	60.6	52.4
03.00-04.00	58.0	74.5	62.4	53.4	56.3	66.5	59.9	51.9
04.00-05.00	51.5	69.1	52.4	45.8	56.4	72.6	61.5	51.1
05.00-06.00	52.4	73.0	54.1	48.5	46.4	67.3	48.4	42.3
06.00-07.00	51.9	75.2	52.8	49.1	48.8	69.1	50.1	45.0
07.00-08.00	56.3	80.2	58.1	50.0	51.5	67.7	52.4	47.9
08.00-09.00	53.4	76.5	55.1	50.1	51.2	72.7	52.6	48.5
09.00-10.00	59.2	88.7	61.4	53.9	54.0	70.4	56.8	48.4
10.00-11.00	73.4	115.2	75.1	65.1	67.5	85.8	71.0	61.1
24 Hours Average Measured	65.3	-	67.2	58.8	59.7	-	62.5	54.5
1 Hour Maximum	-	117.5*	-	-	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.9	-	-	-	64.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Wimonwan

Miss Wimonwan Kaenwong
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Wilairak
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S64033
Project Name :	โครงการ ศุภาสัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29 มิถุนายน -01 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0665822 E 1529738 N	Report Date :	07 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/06/2565	73.4 ^{1/}	58.6 ^{3/}	55.0 ^{3/}	23.4*	10.0
30/06-01/07/2565	67.5 ^{2/}	62.3 ^{4/}	57.6 ^{4/}	13.4*	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 01 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S64033
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 23 - 24 มิถุนายน 2565
Sampling Point : โรงเรียนนวมวิทย์วิทยา **Received Date :** 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0666552 E 1529747 N **Report Date :** 30 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S011
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	59.1	74.6	61.8	55.9
16.00-17.00	60.9	77.9	62.3	55.8
17.00-18.00	60.1	74.3	62.8	56.4
18.00-19.00	58.3	72.0	60.4	54.3
19.00-20.00	55.4	71.6	58.3	52.1
20.00-21.00	51.6	70.9	53.0	47.6
21.00-22.00	52.4	68.5	55.2	48.2
22.00-23.00	50.7	65.4	52.9	46.9
23.00-00.00	48.6	68.3	50.4	44.5
00.00-01.00	47.2	67.9	49.7	43.6
01.00-02.00	47.6	69.3	49.6	43.7
02.00-03.00	48.5	68.1	50.3	43.6
03.00-04.00	50.2	65.7	52.8	45.6
04.00-05.00	51.9	64.9	53.1	47.9
05.00-06.00	49.3	68.3	51.6	44.5
06.00-07.00	53.6	70.9	55.4	48.9
07.00-08.00	56.8	69.5	58.3	52.0
08.00-09.00	59.3	75.3	61.4	54.6
09.00-10.00	60.2	73.6	62.8	56.3
10.00-11.00	58.3	72.5	60.7	53.7
11.00-12.00	57.6	71.4	59.3	53.4
12.00-13.00	57.6	72.5	59.4	53.7
13.00-14.00	59.3	73.6	61.5	54.6
14.00-15.00	58.2	73.0	60.5	53.9
24 Hours Average Measured	56.6	-	58.8	52.4
1 Hour Maximum	-	77.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)


 Miss Wimonwan Kaenwong Analyst

 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด